



# **Betriebsmittelliste 2017**

## **für Deutschland**

# Impressum

*Herausgeber/Vertrieb:* Demeter e.V.  
Brandschneise 1, 64295 Darmstadt  
Tel. +49 6155 846942, Fax +49 6155 846911  
www.demeter.de

***Internet:*** <https://www.demeter.de/leistungen/zertifizierung/richtlinien>

*Autoren:* Für Demeter: Dr. Jochen Leopold  
Für FiBL: Rolf Mäder (Düngemittel, Komposte und Handelssubstrate, abbaubare Töpfe und technische Materialien, Futtermittel und Futtermittelzusatzstoffe)  
Dr. Jochen Leopold ( Düngemittel, Komposte und Handelssubstrate, abbaubare Töpfe und technische Materialien, Pflanzenschutzmittel und Pflanzenstärkungsmittel, Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Stallhygienemittel, Euterhygiene- und Euterpflegemittel, Stallfliegenbekämpfungsmittel, Ektoparasitika, Mittel zur Anwendung in der Bienenhaltung, Produkte für Weinherstellung)  
Xenia Gatzert (Futtermittel und Futtermittelzusatzstoffe)  
Susanne Hermanowski (Redaktion), Hille Gräber, Rainer Ladmann, Caroline Zapf

Die Demeter Betriebsmittelliste wird unter Berücksichtigung biologisch-dynamischer Kriterien auf Grundlage der FiBL-Betriebsmittelliste erstellt. Die Kriterien wurden von Dr. Jochen Leopold zusammengestellt und mit dem Fachbeirat Qualitätsentwicklung Erzeugung im Demeter e.V. abgestimmt. Grundlage sind die Demeter-Richtlinien sowie in Fachgremien des Forschungsrings für Biologisch-Dynamische Wirtschaftsweise e.V. und des Demeter e.V. erstellte Kriterien. Die allgemeinen und fachgesetzlichen Bestimmungen zu Einsatz und Anwendung der hier gelisteten Betriebsmittel bleiben vorbehalten.

In der FiBL-Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland werden Betriebsmittelprodukte gelistet, die von Fachleuten der FiBL Projekte GmbH auf ihre Übereinstimmung mit den Prinzipien des ökologischen Landbaus geprüft wurden. Grundlage sind die Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau (Verordnung (EG) Nr. 834/2007, Durchführungsbestimmungen: Verordnung (EG) 889/2008) in der jeweils gültigen Fassung und ergänzende Kriterien der IFOAM-Normen.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Der Demeter e.V. lehnt jede Haftung im Zusammenhang mit dem Einsatz der aufgeführten Mittel ab. Eine Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Demeter e.V. gestattet.

## Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie halten die Demeter-Betriebsmittelliste 2017 für Erzeuger, Verarbeiter, Kontrollstellen Berater des biologisch-dynamischen Landbaus in Deutschland in der Hand.

In der Demeter-Betriebsmittelliste werden Produkte gelistet, die für die biologisch-dynamische Landwirtschaft in Deutschland zugelassen sind. Die Betriebsmittelliste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es dürfen nur die Betriebsmittel eingesetzt werden, die in den entsprechenden Betriebsmittelkategorien positiv gelistet sind. In der Liste noch nicht verzeichnete, aber online unter [www.betriebsmittelliste.de](http://www.betriebsmittelliste.de) als Demeter konform ausgewiesene Mittel, dürfen ebenfalls eingesetzt werden. Andere, nicht gelistete und nicht online als Demeter konform ausgewiesene Mittel sind nur nach Rücksprache mit dem Demeter e.V. einzusetzen.

Die in der Betriebsmittelliste aufgeführten Produkte stellen generell keine Empfehlung zu deren Einsatz dar. Eine Überprüfung hinsichtlich der Wirksamkeit von Produkten, wie z. B. Pflanzenstärkungsmitteln, ist nicht erfolgt und auch kein Kriterium für die Listung.

Die Betriebsmittelliste erscheint jährlich und ist so lange gültig, bis sie durch die neu erscheinende Ausgabe ersetzt wird.

Bitte beachten Sie, dass ein Betriebsmittel nur dann für Demeter zugelassen ist, wenn es sowohl im Index (Seite 149 bis 158) als auch in der entsprechenden Produktkategorie mit Beschreibung aufgeführt wird.

Für Anregungen zum Inhalt und zur Gestaltung der Betriebsmittelliste für den biologisch-dynamischen Landbau in Deutschland sind wir jederzeit dankbar.

Frankfurt und Darmstadt, im Januar 2017

Dr. Jochen Leopold, FiBL, Jörg Hütter, Demeter

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Düngemittel, Komposte, Erden und technische Materialien</b> .....	<b>8</b>
1-1 N-reiche Dünger.....	9
1-2 P-reiche Dünger .....	11
1-3 K-reiche Dünger .....	12
1-4 Mehrnährstoffdünger .....	13
1-5 Flüssige Dünger.....	23
1-5-1 Flüssige Dünger, stickstoffreich .....	27
1-5-2 Flüssige Dünger mit Spurenelementen .....	28
1-6 Kalk-, Magnesium- und Schwefeldünger.....	29
1-6-1 Kalkdünger.....	29
1-6-1-1 Gesteinskalk.....	33
1-6-1-2 Algenkalk .....	34
1-6-2 Magnesiumdünger.....	34
1-6-3 Schwefeldünger.....	35
1-8 Blatt- und Spurenelementdünger .....	36
1-8-1 Blattdünger .....	37
1-8-2 Spurenelementdünger .....	41
1-8-2-1 Spurenelementdünger für Substrate und Erden.....	46
1-8-3 Borddünger (B).....	47
1-8-4 Calciumdünger (Ca).....	47
1-8-5 Eisendünger (Fe).....	48
1-8-6 Magnesiumdünger (Mg).....	48
1-8-7 Mangandünger (Mn).....	48
1-8-8 Molybdändünger (Mo) .....	49
1-8-9 Zinkdünger (Zn).....	49
1-8-10 Kupferdünger (Cu).....	50
1-9 Hilfsmittel und Hilfsstoffe .....	51
1-9-1 Gesteinsmehle .....	51
1-9-2 Bodenhilfsstoffe.....	55
1-9-5 Algenextrakte.....	61
1-9-6 Pflanzenhilfsmittel .....	62
1-9-20 Mikroorganismenpräparate.....	66
1-9-21 Bodenimpfstoffe .....	69
1-9-30 Saathilfsmittel .....	70
1-9-40 Weitere Hilfsmittel und Hilfsstoffe .....	70
1-12 Dünger-, Gülle-, Mist- und Biogaszusätze.....	70
1-12-2 Gülle- und Mistzusätze .....	70
1-12-3 Zusätze für die Biogasproduktion .....	71
1-20 Komposte und Gärprodukte .....	72
1-20-1 Recyclingdünger fest .....	72
1-20-1-5 Sonstige Komposte.....	72
1-25 Mulchmaterialien, Töpfe und technische Materialien .....	73
1-25-6 Abbaubare Töpfe.....	73
1-25-10 Abbaubares Bindematerial .....	73

<b>1-30 Substrate und Erden</b> .....	<b>73</b>
1-30-1 Presstopferden .....	73
1-30-3 Substrate ohne Torf .....	74
1-30-4 Substrate mit geringem Torfanteil.....	74
1-30-6 Substrate mit hohem Torfanteil.....	74
1-30-8 Spezialsubstrate für den Landschaftsgartenbau .....	74
<b>1-31 Substratzuschlagstoffe</b> .....	<b>75</b>
1-31-1 Mineralische Substratzuschlagstoffe.....	75
1-31-2 Organische Substratzuschlagstoffe .....	75
<b>2 Pflanzenschutzmittel, Nützlinge und verwandte Produkte</b> .....	<b>76</b>
<b>2-1 Fungizide und Bakterizide</b> .....	<b>78</b>
<b>2-2 Insektizide, Akarizide und Molluskizide</b> .....	<b>80</b>
<b>2-3 Fallensysteme, Verwirrungstechnik</b> .....	<b>81</b>
2-3-1 Fallen und Zubehör .....	81
<b>2-4 Anstriche und Repellents</b> .....	<b>81</b>
2-4-3 Mittel zur Verhütung von Wildschaden.....	82
2-4-4 Übrige Repellents.....	82
<b>2-5 Weitere Produkte</b> .....	<b>82</b>
2-5-3 Mittel zum Schutz von Erntegütern.....	82
2-5-4 Zusatzstoffe.....	84
<b>2-6 Nützlinge</b> .....	<b>85</b>
2-6-1 Nematoden.....	85
2-6-6 Parasitische Wespen .....	86
2-6-6-6 Trichogramma-Arten .....	86
<b>3 Pflanzenstärkungsmittel</b> .....	<b>87</b>
<b>3-1 Pflanzenstärkungsmittel auf anorganischer Basis</b> .....	<b>88</b>
<b>3-2 Pflanzenstärkungsmittel auf organischer Basis</b> .....	<b>90</b>
<b>3-4 Homöopathische Pflanzenstärkungsmittel</b> .....	<b>92</b>
<b>4 Reinigungs-, Desinfektions-, Hygiene- und Pflegemittel</b> .....	<b>94</b>
<b>4-1 Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melkgerätschaften</b> .....	<b>96</b>
4-1-1 Saure Mittel.....	97
4-1-1-1 Saure Desinfektionsmittel für Melkgerätschaften.....	98
4-1-1-2 Saure Reinigungsmittel für Melkgerätschaften.....	99
4-1-2 Alkalische Mittel .....	99
4-1-2-1 Alkalische Desinfektionsmittel für Melkgerätschaften.....	100
<b>4-2 Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Haltungs- und Stallungseinrichtungen</b> .....	<b>100</b>
4-2-2 Reinigungs- und Desinfektionsmittel.....	102
4-2-2-1 Desinfektionsmittel für Haltungs- und Stallungseinrichtungen.....	102
4-2-2-2 Reinigungsmittel für Haltungs- und Stallungseinrichtungen .....	103
<b>4-3 Produkte für die Stallhygiene</b> .....	<b>103</b>
4-3-1 Einstreumittel .....	103
4-3-2 Stallhygienemittel .....	105
<b>4-4 Pflegeprodukte für Tiere</b> .....	<b>108</b>
4-4-1 Klauenpflegemittel .....	109

<b>4-5 Euterhygiene- und Euterpflegeprodukte .....</b>	<b>109</b>
4-5-1 Zitzentauchmittel (Dippmittel) .....	110
4-5-2 Euterpflegeprodukte .....	116
<b>4-10 Sonstige Reinigungs-, Desinfektions- und Hygienemittel .....</b>	<b>116</b>
4-10-1 Sonstige Desinfektionsmittel .....	117
4-10-2 Sonstige Reinigungsmittel .....	117
<b>4-15 Reinigungs- und Desinfektionsmittel in der pflanzlichen Erzeugung .....</b>	<b>118</b>
<b>5 Mittel zur Bekämpfung von Parasiten .....</b>	<b>120</b>
<b>5-1 Mittel zur Raumbehandlung.....</b>	<b>122</b>
5-1-1 Mittel gegen erwachsene Stallfliegen.....	122
5-1-2 Mittel gegen Fliegenmaden .....	122
5-1-3 Mittel gegen Vogelmilben und weitere Ektoparasiten .....	123
5-1-4 Sonstige Mittel zur Raumbehandlung .....	123
5-1-5 Fallen .....	123
<b>5-2 Mittel zur Anwendung an Tieren.....</b>	<b>124</b>
5-2-1 Mittel zur Fliegenbekämpfung auf dem Körper von Tieren.....	124
5-2-1-1 Pflanzenextrakte .....	124
5-2-2 Abwehrmittel gegen Ektoparasiten (Repellentien) .....	124
<b>5-3 Imkereihilfsmittel.....</b>	<b>124</b>
<b>6 Futtermittel und Futtermittelzusatzstoffe .....</b>	<b>125</b>
<b>6-1 Mischfuttermittel.....</b>	<b>127</b>
6-1-3 Mischfuttermittel für Rinder.....	127
6-1-9 Mischfuttermittel für Schweine.....	127
<b>6-3 Mineralfuttermittel .....</b>	<b>128</b>
6-3-1 Mineralfuttermittel für alle Tierarten.....	128
6-3-2 Mineralfuttermittel für Raufutterverzehrer .....	128
6-3-3 Mineralfuttermittel für Rinder .....	128
6-3-4 Mineralfuttermittel für Schafe und Ziegen .....	129
6-3-4-2 Mineralfuttermittel für Ziegen .....	130
6-3-5 Mineralfuttermittel für Pferde .....	130
6-3-6 Mineralfuttermittel für Kaninchen .....	130
6-3-8 Mineralfuttermittel für Wild .....	130
6-3-9 Mineralfuttermittel für Schweine .....	131
6-3-10 Mineralfuttermittel für Geflügel .....	131
6-3-20 Mineralfuttermittel für sonstige Tiere.....	132
<b>6-4 Ergänzungsfuttermittel .....</b>	<b>132</b>
6-4-1 Ergänzungsfuttermittel für alle Tierarten .....	132
6-4-2 Ergänzungsfuttermittel für Raufutterverzehrer.....	133
6-4-3 Ergänzungsfuttermittel für Rinder.....	133
6-4-4 Ergänzungsfuttermittel für Schafe und Ziegen.....	134
6-4-4-1 Ergänzungsfuttermittel für Schafe.....	134
6-4-5 Ergänzungsfuttermittel für Pferde.....	134
6-4-9 Ergänzungsfuttermittel für Schweine.....	134
6-4-10 Ergänzungsfuttermittel für Geflügel.....	135
6-4-11 Ergänzungsfuttermittel für Fische.....	136
6-4-20 Ergänzungsfuttermittel für sonstige Tiere .....	136

<b>6-5 Einzelfutter</b> .....	<b>137</b>
6-5-1 Einzelfutter für alle Tierarten .....	137
6-5-2 Einzelfutter für Raufutterverzehrer.....	137
6-5-3 Einzelfutter für Rinder.....	138
6-5-4 Einzelfutter für Schafe und Ziegen .....	138
6-5-5 Einzelfutter für Pferde.....	138
6-5-8 Einzelfutter für Wild.....	138
6-5-20 Einzelfutter für sonstige Tiere .....	138
<b>6-6 Siliermittel</b> .....	<b>139</b>
6-6-1 Mittel zur Verbesserung des Gärverlaufs .....	139
<b>6-7 Futtermittelausgangserzeugnisse</b> .....	<b>141</b>
6-7-1 Futtermittelausgangserzeugnisse pflanzlichen Ursprungs .....	141
6-7-1-7 Gewürze und Kräuter.....	141
6-7-1-10 Sonstige Futtermittelausgangserzeugnisse pflanzlichen Ursprungs.....	141
6-7-3 Futtermittelausgangserzeugnisse mineralischen Ursprungs .....	141
6-7-3-1 Meer- und Steinsalz .....	142
6-7-3-3 Schalen von Wassertieren .....	142
6-7-3-10 Sonstige Futtermittelausgangserzeugnisse mineralischen Ursprungs .....	143
<b>6-8 Bestimmte Erzeugnisse für die Tierernährung</b> .....	<b>143</b>
6-8-1 Hefen .....	143
<b>6-9 Futtermittelzusatzstoffe</b> .....	<b>144</b>
6-9-4 Mikroorganismen .....	144
6-9-5 Konservierungsstoffe.....	144
6-9-6 Bindemittel, Fließ- und Gerinnungshilfsstoffe .....	145
6-9-8 Gewürze und Aromen .....	145
6-9-20 Prämixe.....	145
<b>9 Produkte für die Lebensmittelverarbeitung</b> .....	<b>146</b>
<b>9-10 Produkte für die Weinbereitung</b> .....	<b>146</b>
9-10-2 Hilfsstoffe (inerte) zur Filtrierung .....	146
9-10-7 Klärungsmittel, Schönungsmittel.....	146
9-10-11 Sonstige Behandlungsmittel für die Weinbereitung .....	146
<b>4-22 Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Fruchtsaft- und Weinhersteller</b> .....	<b>147</b>
4-22-1 Saure Reiniger für Fruchtsaft- und Weinhersteller .....	147
4-22-2 Alkalische Reiniger für Fruchtsaft- und Weinhersteller .....	148
4-22-4 Desinfektionsmittel für Fruchtsaft- und Weinhersteller .....	148
4-22-5 Mittel zur Handhygiene für Fruchtsaft- und Weinhersteller .....	148
4-22-7 Additive für Fruchtsaft- und Weinhersteller.....	148
<b>Index der Produkte</b> .....	<b>149</b>
<b>Adressen der Firmen</b> .....	<b>159</b>

# 1 Düngemittel und Bodenverbesserer

Für biologisch-dynamisch wirtschaftende Betriebe gilt grundsätzlich:

Präparierter Wirtschaftsdünger und Kompost sowie Leguminosenanbau sind die wichtigsten Grundlagen für die Düngung. Ergänzende Düngung wird bevorzugt über den Boden verabreicht. Die Anwendung von Blattdüngern sollte auf den akuten Bedarf beschränkt sein, wo Nährstoffmangel zu erwarten oder ggf. schon sichtbar ist.

Regelungen der Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau (**Artikel 12 der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 sowie Artikel 3 und Anhang I Verordnung (EG) Nr. 889/2008**):

- Bei der ökologischen/biologischen pflanzlichen Erzeugung müssen Bodenbearbeitungs- und Anbauverfahren angewendet werden, die die organische Bodensubstanz erhalten oder vermehren, die Bodenstabilität und die biologische Vielfalt im Boden verbessern und Bodenverdichtung sowie Bodenerosion verhindern.
- Fruchtbarkeit und biologische Aktivität des Bodens müssen durch mehrjährige Fruchtfolge, die Leguminosen und andere Gründüngungspflanzen einschließt, und durch Einsatz von aus ökologischer/biologischer Produktion stammenden Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft oder organischen Substanzen, die vorzugsweise kompostiert sind, erhalten und gesteigert werden.
- Zusätzliche Düngemittel und Bodenverbesserer dürfen nur dann eingesetzt werden, wenn sie für die Verwendung in der ökologischen/biologischen Produktion zugelassen wurden.
- Die Betriebe müssen über die Notwendigkeit der Verwendung der jeweiligen Mittel Buch führen.

Für Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft ist zu beachten, dass nach den EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau eine Mengenbegrenzung von 170 kg N/ha und Jahr gilt. Darüber hinaus müssen die in Deutschland geltenden spezifischen Rechtsvorschriften im Zusammenhang mit der Ausbringung von Düngemitteln beachtet werden. So dürfen laut Bioabfallverordnung innerhalb von drei Jahren maximal 20 Tonnen (in bestimmten Fällen 30 Tonnen) Bioabfälle (Trockenmasse) je Hektar aufgebracht werden.

Ergänzend zu den angeführten Maßnahmen dürfen als Düngemittel grundsätzlich nur solche Stoffe eingesetzt werden, die im **Anhang I** Verordnung (EG) Nr. 889/2008 verzeichnet sind. Der Einsatz ist nur unter Beachtung der dort beschriebenen Verwendungsvorschriften möglich. Gentechnisch veränderte Organismen (GVO) und Stoffe, die aus oder durch GMO erzeugt wurden (GMO-Derivate), dürfen nicht verwendet werden.

**Weiterhin müssen die Düngemittel auch gemäß den spezifischen Rechtsvorschriften der EU sowie den nationalen Vorschriften für Düngemittel zulässig sein. Für die Erfüllung und Einhaltung dieser Rechtsvorschriften – insbesondere der korrekten Kennzeichnung – sind die Düngemittelfirmen verantwortlich.**

Die Liste ist in der jeweiligen Kategorie alphabetisch nach Produkten gruppiert. Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung für die Verkaufsfirma, Zusammensetzung, Nährstoffgehalte sowie Bemerkungen (Firmenhinweise und Einsatzbeschränkungen) angegeben. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittelliste aufgeführt.



# 1 Düngemittel, Komposte, Erden und technische Materialien

## 1-1 N-reiche Dünger

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Bio-Algihum® "Terratop® Golf 6"	aqua-terra	TM	79 %	Organischer Dünger pflanzlicher Herkunft, Bio-Algihum "Bodengranulat plus", Kieselgur, Bentonit
		OS	48 %	
		N	6,4 %	
		P205	1,3 %	
		K2O	4,5 %	
		CaO	6,9 %	
		MgO	1 %	
Bio-NPK 10-3-5	Biovin	OS	68 %	Haarmehl, Traubentrester-Kompost, Rohphosphat, Vinassekali, Solafit
		N	10 %	
		P205	3 %	
		K2O	5 %	
DCM Eco-Mix 3 / Öko-Mix 3	Deutsche Cuxin	TM	90 %	Borstenmehl, Hufmehl, Federmehl, Vinasse Extrakt, Weizenglutenmehl, Kakaoschalen, nasser Vinasse Extrakt, Traubenkernmehl
		OS	80 %	
		N	12 %	
		K2O	3 %	
		Na	0,8 %	
		S	3,2 %	
Fence N	ICAS	N	5 %	Neem-Pflanzenextrakt, Soja-Öl, Braunalgenextrakt
Gärtner's Hornmehl 1 kg, 2,5 kg	gpi green partners international	OS	95 %	Hornmehl
		N	14 %	
		S	2,6 %	
Gärtner's Hornspäne 1 kg, 2,5 kg, 5 kg	gpi green partners international	OS	80 %	Hornspäne
		N	14 %	
		S	2 %	
GREENSTIM®	Biofa	N	12 %	Zuckerrübenextrakt (Glycine-Betaine)
Guar Mehl Korma	Heinr. Propfe	N	8 %	Guar Mehl Korma
		P205	0,75 %	
		K2O	1,5 %	
		MgO	0,5 %	
Haarmehlpellets	Biofa	N	14 %	Schweineborsten
Horngrieß 2,5 kg	gpi green partners international	TM	95 %	Horngrieß
		OS	95 %	
		N	14 %	
		S	2 %	
Horngrieß gedämpft (0-3 mm)	Biofa	N	14 %	Horn
Hornmehlpellets	Biofa	N	14 %	Hornmehlpellets
Hornspäne 1 kg, 2,5 kg, 5 kg	gpi green partners international	OS	80 %	Hornspäne
		N	14 %	
		S	2 %	
Hornspäne gedämpft (1-5 mm)	Biofa	N	14 %	Horn
Hunter SW	ICAS	N	1,1 %	Braunalgenextrakt, Neem-Pflanzenextrakt, Soja-Öl
MixProf Extra Substrate 2 NPK 7-0-0	Rendapart	TM	90 %	Sojaschrot
		OS	50 %	
		N	7 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Monterra Bio 13-0-0	Klasmann- Deilmann	TM	90 %	Haarmehl, Horngrües, Federmehl, Melasse, pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittel- herstellung, pflanzliches Fett
		OS	85 %	
		N	13 %	
		CaO	1 %	
		MgO	0,2 %	
		S	1,7 %	
Oscorna-Hornspäne	Oscorna	OS	90 %	Hörner und Hufe
		N	14 %	
		S	1,5 %	
Provita Federmehl-Pellets	Beckmann & Brehm	TM	95 %	Federmehl <i>Organischer N-Dünger, weniger geruchsintensiv als Haarmehl-Pellets. Auch gekrümelt für Substrate erhältlich</i>
		OS	98,5 %	
		N	13,5 %	
		S	1,6 %	
Provita Haarmehl-Pellets	Beckmann & Brehm	TM	95 %	Hygienisierte Schweineborsten <i>5 mm Pellet, hoch verträglich, schnell verfügbar</i>
		OS	98 %	
		N	14 %	
		P205	1 %	
		K2O	0,3 %	
		S	1,7 %	
		Zn	0,017 %	
Provita Horngrües	Beckmann & Brehm	TM	95 %	Gedämpfte zerkleinerte Rinderhörner und -klauen <i>Verschiedene Absiebungen erhältlich</i>
		OS	95 %	
		N	14 %	
		S	2 %	
Provita Horngrües Gold	Beckmann & Brehm	TM	95 %	Horn, Klauen, Phytogran <i>Organischer N-Dünger, dessen Aus- gangsstoffe sich zu einer sehr günstigen Stickstoff-Freisetzungscurve (siehe z.B. Laber 2013) ergänzen</i>
		OS	97 %	
		N	11,5 %	
		P205	1 %	
		K2O	1 %	
		S	1 %	
Provita Hornmehl	Beckmann & Brehm	N	14 %	Horn, Klauen <i>Organischer N-Dünger, relativ schnelle Freisetzung durch die Vermahlung. Laut KTBL-Schrift 499 weisen Keratindünger beste Vorsorgeindexe auf</i>
Provita Hornspäne	Beckmann & Brehm	TM	95 %	Zerkleinerte Rinderhörner und -klauen <i>Verschiedene Absiebungen erhältlich</i>
		OS	95 %	
		N	14 %	
		P205	0,5 %	
		K2O	0,3 %	
		S	2,2 %	
Provita Pellet 105 Nord	Beckmann & Brehm	N	11 %	<i>Organischer N-Dünger aus Federmehl und Kakaoschalen, 4 mm Pellet, schnelle Umsetzung, weniger geruchsintensiv als Haarmehl-Pellets</i>
		P205	1 %	
		K2O	1 %	
		S	1 %	
Rama Biodünger	ökohum GmbH	OS	85 %	Maiskleber, Rapsextraktionsschrot
		N	7,8 %	
		P205	1,3 %	
		K2O	0,7 %	
Red Bloc	ICAS	N	1,7 %	Rotalgenextrakt, Wasser
		K2O	1,8 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Siforga Bio 10-1-3	Klasmann- Deilmann	TM	90 %	Federmehl, Haarmehl, Melasse, pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung
		OS	80 %	
		N	10 %	
		P205	1 %	
		K2O	3 %	
		CaO	2 %	
		MgO	0,5 %	
		S	1,5 %	
TERRAGON® Federmehlpellets N 11	hego	TM	90 %	Federmehl, Dolomag 40/50
		OS	75 %	
		N	11 %	
		P205	0,5 %	
		CaO	4,5 %	
		MgO	3 %	
TERRAGON® Haarmehlpellets	hego	TM	90 %	Haarmehl, pelletiert
		OS	80 %	
		N	14 %	
		P205	0,6 %	
TERRAGON® Hornpellets	hego	TM	90 %	Horngrieß gedämpft 0-3 mm, pelletiert
		OS	87 %	
		N	14 %	
		P205	0,5 %	
		CaO	1 %	

## 1-2 P-reiche Dünger

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
DOLOPHOS 15	DüKa	P205	15 %	Kohlensaurer Magnesiumkalk, Weicherdiges Rohphosphat <i>Granulat oder gemahlen</i>
		CaO	46 %	
		MgO	7 %	
DOLOPHOS 26	DüKa	P205	26 %	Weicherdiges Rohphosphat <i>Granulat</i>
		CaO	40 %	
		MgO	1 %	
Humigras	Timac DE	P205	10 %	Kohlensaurer Kalk aus dem Meer (Muschelkalk), weicherdiges Rohphosphat
		CaO	39,4 %	
		MgO	7,5 %	
		S	6 %	
Litho-Physalg G 17	Timac DE	P205	17 %	Weicherdiges Rohphosphat, Calciumcarbonat
		CaO	36,4 %	
		MgO	5 %	
Litho-Physalg G 18	Timac DE	P205	18 %	Kohlensaurer Kalk aus dem Meer (Muschelkalk), weicherdiges Rohphosphat
		CaO	36,4 %	
		MgO	5 %	
P 26	Timac DE	P205	26 %	Rohphosphat
Physalg 25	Timac DE	P205	25 %	Weicherdiges Rohphosphat
Physalg G 18	Timac DE	P205	18 %	Kohlensaurer Kalk, Rohphosphat <i>Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk aus dem Meer (Muschelkalk)</i>
		CaO	36,4 %	
		MgO	5 %	

## 1-3 K-reiche Dünger

Produkt	Firma	Gehalt	Zusammensetzung, Bemerkungen	
DCM Vivikali	Deutsche Cuxin	TM	90 %	Vinasse Extrakt, Kakaoschalen, Mehl von Ölkuchen (Soja, nicht GVO), Mehl von Ölkuchen (Traubenkernen), nasser Vinasse-Extrakt <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		OS	35 %	
		N	2 %	
		K <sub>2</sub> O	20 %	
		Na	3 %	
		S	9 %	
FLORAKAL WSM	Uniferm	TM	80+/-3 %	Vinassekali
		OS	30-35 %	
		N	1-1,5 %	
		P <sub>205</sub>	0,1-0,2 %	
		K <sub>2</sub> O	20-26 %	
		CaO	2,5+/-0,5 %	
		Na	3+/-0,5 %	
		S	10+/-2 %	
Furia	ICAS	N	3 %	Fulvosäure, natürliches Kaliumsulfat
		K <sub>2</sub> O	10 %	
Gärtner's Patentkali® - Kalimagnesia 5 kg	gpi green partners international	K <sub>2</sub> O	30 %	Kaliumsulfat und Kieserit
		MgO	10 %	
		S	17 %	
HORTISUL	K+S KALI	K <sub>2</sub> O	52 %	Kaliumsulfat <i>Der Kalium-Blattdünger für chloridempfindliche Kulturen</i>
		S	18 %	
Kalipro	Knoll	TM	65 %	Strohasche
		N	0,15 %	
		P <sub>205</sub>	1,1 %	
		K <sub>2</sub> O	5,4 %	
		CaO	11,1 %	
		MgO	0,6 %	
KALISOP "fein" max. 1,0 % Cl	K+S KALI	K <sub>2</sub> O	50 %	Kaliumsulfat <i>Natürliches Kaliumsulfat aus Rohsalz</i>
		S	18 %	
KALISOP "gran" max. 1,0 % Cl	K+S KALI	K <sub>2</sub> O	50 %	Kaliumsulfat <i>Natürliches Kaliumsulfat aus Rohsalz</i>
		S	18 %	
Organic Plant Feed (kurz OPF) pro 3-2-7	ETM Kessler	N	3 %	Fermentierte Melasserückstände
		P <sub>205</sub>	2 %	
		K <sub>2</sub> O	7 %	
Patentkali "gran"	K+S KALI	K <sub>2</sub> O	30 %	Kaliumsulfat und Kieserit (auch bekannt als Kalimagnesia) <i>Der Klassiker; für höchste Qualität im Kartoffel-, Obst- und Gemüseanbau</i>
		MgO	10 %	
		S	17 %	
Patent-Kali 5 kg	gpi green partners international	K <sub>2</sub> O	30 %	Kaliumsulfat und Kieserit
		MgO	10 %	
		S	17 %	
SANBIO® PLANTA	Sanbos	TM	72 %	Bittersalz, Algenextrakt, Bakterienlösung
		OS	48 %	
		N	1,27 %	
		K <sub>2</sub> O	10,4 %	
		MgO	12,2 %	
		Na	3,04 %	
		S	11,4 %	

Produkt	Firma	Gehalt	Zusammensetzung, Bemerkungen	
Vinasse Extrakt 30	SF Soepenber	TM	95 %	Vinassekali, Kohlensäurer Kalk 85
		OS	15 %	
		K <sub>2</sub> O	30 %	
		S	12,5 %	
Vinasse-Kalisulfat	E.V.A.	TM	> 98 %	Vinassekali
		OS	35-40 %	
		N	0,7 %	
		K <sub>2</sub> O	40 %	
		S	20 %	

## 1-4 Mehrnährstoffdünger

Produkt	Firma	Gehalt	Zusammensetzung, Bemerkungen	
Agrodünger 80	Schneider	CaO	40 %	Calciumcarbonat, Siliziumgehalt, Magnesiumcarbonat
		MgO	5 %	
		SiO <sub>2</sub>	20 %	
Agrodünger 90	Schneider	CaO	45 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat, Silizium
		MgO	5 %	
		SiO <sub>2</sub>	10 %	
Alginure® Anspritz-Fertig	Tilco	TM	81,7 %	Alginure Bodengranulat 1, Bentonit, Kohlensäurer Kalk, Weizenstärke, Bittersalz Epso Top
		OS	25,4 %	
		K <sub>2</sub> O	1,5 %	
		MgO	3 %	
		Na	1,5 %	
		S	1 %	
Alginure® TRI-X	Tilco	TM	79,3 %	Alginure Bodengranulat 1, Bentonit, Bittersalz Epso Top, Kohlensäurer Kalk
		OS	23,6 %	
		N	0,5 %	
		P <sub>205</sub>	0,1 %	
		K <sub>2</sub> O	2,5 %	
		MgO	4 %	
		S	3,5 %	
		AMINEON	Biofabrik	
N	1,3 %			
P <sub>205</sub>	0,7 %			
K <sub>2</sub> O	5,3 %			
CaO	0,15 %			
AMN Natural Activ-bio-bio	Mack	OS	60 %	Vinasse, Federn, Kakaoschalen, weicherdiges Rohphosphat, Huf, Traubentrester, Borsten, Mykorrhiza, Glomus sp. <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		N	7 %	
		P <sub>205</sub>	3 %	
		K <sub>2</sub> O	7 %	
		CaO	4 %	
		MgO	1 %	
BED Bio Elite Dünger	BED	TM	50,4 %	Pferdemist, Getreideschrot, Holzschnitt, Sonstige, fermentierte Pflanzenstoffe, Sägemehl
		OS	44 %	
		N	1,38 %	
		P <sub>205</sub>	1,22 %	
		K <sub>2</sub> O	1,17 %	
		CaO	9,06 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BED Bio Elite Dünger	Tafelmeier	TM	50,4 %	Pferdemist, Getreideschrot, Holzschnitt, Grasschnitt, fermentierte Pflanzenstoffe, Sägemehl
		OS	44 %	
		N	1,38 %	
		P205	1,22 %	
		K2O	1,17 %	
		CaO	9,06 %	
		MgO	0,72 %	
BIO Symbio	Maltaflor	TM	93 %	Maltaflor BIO, Endomykorrhiza
		N	3,5 %	
		P205	0,5 %	
		K2O	1 %	
		S	2 %	
BioAgenasol	Biofa	N	6 %	Trockenschlempe aus Ethanolherzeugung, Restmelasse, Maisquellwasser, Potato Nitrogen Concentrate <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		P205	3 %	
		K2O	2 %	
biocaregreen Terra Aurum	biocaregreen	TM	44,2 %	Kuhmist, Stroh, Sägespäne, Pferdemist, Hühnermist, Holzhackschnitzel, Grasschnitt
		OS	55,8 %	
		N	2,1 %	
		P205	1,87 %	
		K2O	6,43 %	
biofiMUM 80 plus	Schneider	CaO	40 %	Calciumcarbonat, Siliziumgehalt, Magnesiumcarbonat
		MgO	5 %	
		SiO2	20 %	
biofiMUM Schwefel 22	Schneider	TM	99,8 %	Calcium, Schwefel
		S	22 %	
BioHealth® TH BS	Humintech	OS	49,8 %	Kaliumhumat, Trichoderma harzianum, Bacillus subtilis, Algenextrakte
		N	1,45 %	
		K2O	12,1 %	
		Na	0,88 %	
		Fe	0,79 %	
Bio-Langzeitdünger	Biovin	TM	87 %	Traubentresterkompost
		OS	75,1 %	
		N	2,6 %	
		P205	1,5 %	
		K2O	3,5 %	
		MgO	0,3 %	
		S	0,3 %	
		Fe	0,35 %	
Bionalla	Keyzers	TM	100 %	Fermentierte Melasserückstände
		OS	28 %	
		N	11 %	
		P205	0,5 %	
		K2O	5 %	
		MgO	0,45 %	
		S	3,7 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Bionta® Organic Universal	Lawn & Green	TM	88,8 %	Malzkeime, Weicherdphosphat, Gesteinsmehl, pflanzliche Aminosäuren, Vinassekali
		OS	72,6 %	
		N	5 %	
		P205	3 %	
		K2O	5 %	
		CaO	1,7 %	
		MgO	0,78 %	
		Na	0,86 %	
		S	3,65 %	
Biorga NK flüssig	Hauert Günther	OS	300 g/l	Vinasse
		N	4,5 %	
		K2O	5,3 %	
Biorga Vegi	Hauert Günther	TM	95-98 %	Malzkeimlinge, Maiskleber, Vinasse Kali (fest), Tonmehl, Rapsöl
		OS	70 %	
		N	5 %	
		P205	1 %	
		K2O	5 %	
BIOSOL	SW- Düngesysteme	TM	92 %	Pilzbiomasse
		OS	85 %	
		N	7 %	
		P205	1 %	
		K2O	1 %	
		CaO	0,2 %	
		Na	0,5 %	
		S	1 %	
BLATTWERK Pure	Biofabrik	TM	30 %	Aminosäuren, Carbonsäuren, Zucker, Stickstoff, Phosphat, Calcium <i>Rein pflanzliches Produkt</i>
		N	1,3 %	
		P205	0,7 %	
		K2O	5,3 %	
		CaO	0,15 %	
BonaGreen® 4 -1,5 - 0,5	ProGreen	TM	90 %	Prozessbiomasse aus der Lebensmittelindustrie auf Basis pflanzlicher Rohstoffe <i>Mit wichtigen Spurenelementen</i>
		OS	45 %	
		N	4 %	
		P205	1,5 %	
		K2O	0,5 %	
		CaO	11 %	
DCM Eco-Plant 7 / Öko-Plant 7	Deutsche Cuxin	TM	90 %	Mehl von Soja-Ölkuchen, Weizenglutenmehl, Kakaoschalen, Rohphosphat, Mehl von Traubenkern-Ölkuchen, nasser Vinassextrakt, Vinassextrakt, Bacillus amyloliquefaciens
		OS	60 %	
		N	6 %	
		P205	3 %	
		K2O	4 %	
		Na	0,7 %	
		S	2 %	
DCM NPK 9-4-3	Deutsche Cuxin	TM	90 %	Borstenmehl, Horn, Rohphosphat, Kakaoschalen, Vinassextrakt, Urgesteinsmehl, nasser Vinassextrakt, Meeresalgenmehl, Mehl von Ölkuchen (Traubenkerne), Mehl von Ölkuchen (Soja, nicht GMO)
		OS	65 %	
		N	9 %	
		P205	4 %	
		K2O	3 %	
DCM ProLico 2	Deutsche Cuxin	N	2,3 %	Vinasse <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		K2O	6 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
DCM Vivisol	Deutsche Cuxin	TM	90 %	Mehl von Ölkuchen (Traubenkerne), Kuchen von Traubenkernen, Kakaoschalen, Grün-Kalk, Vinasse Extrakt, Mehl von Ölkuchen (Soja, nicht GVO), Bacillus amyloliquefaciens
		OS	70 %	
		N	2,5 %	
		P205	1 %	
		K2O	4 %	
		MgO	2 %	
		S	2,1 %	
DCM Vivisol Minigran	Deutsche Cuxin	TM	90 %	Ölkuchen (Traubenkernen), Kuchen von Traubenkernen, Kakaoschalen, Grün-Kalk, nasser Vinasse Extrakt, Mehl von Ölkuchen (Soja, nicht GVO), Bacillus amyloliquefaciens
		OS	70 %	
		N	2 %	
		P205	1 %	
		K2O	4 %	
		MgO	2 %	
		S	1,3 %	
DER WOLLDÜNGER	Rötberghof	TM	93,3 %	Rohschafwolle, Kalk
		OS	83,1 %	
		N	10 %	
		P205	0,2 %	
		K2O	5 %	
		MgO	0,2 %	
		S	1,8 %	
DOLOSUL 10 + 6 granuliert	DüKa	CaO	25 %	Melasse als Granulierhilfe, Calciumsulfat, kohlenaurer Magnesiumkalk
		MgO	6 %	
		S	10 %	
ECOSUS® "All-in-One" Vollwert-Dünger 4-2-3	Ecosus	TM	89 %	Fermentierte Maisrückstände, Leonardit, Bentonit, Kaliumsulfat, Kohlensaurer Kalk, Calciumcarbonat, Urgesteinsmehl, Magnesiumcarbonat, Silicium <i>Veganer Universal-Volldünger; fördert die natürliche Bodenfruchtbarkeit und Pflanzenvitalität durch Anteil von 3 % Dauerhumus u. 3 % Huminsäuren (i.d.TS)</i>
		OS	62,2 %	
		N	4 %	
		P205	2,2 %	
		K2O	2,8 %	
		CaO	5,5 %	
		MgO	1,2 %	
S	1,4 %			
ECOSUS® Blütenpracht 3-4-5	Ecosus	TM	89 %	Fermentierte Maisrückstände, Leonardit, Bentonit, Weicherdiges Rohphosphat, Kaliumsulfat, Kohlensaurer Kalk, Calciumcarbonat, Urgesteinsmehl, Magnesiumcarbonat, Silizium <i>Veganer Universal-Volldünger; fördert die natürliche Bodenfruchtbarkeit und Pflanzenvitalität durch Anteil von 3 % Dauerhumus u. 3 % Huminsäuren (i.d.TS)</i>
		OS	48 %	
		N	3 %	
		P205	3,8 %	
		K2O	4,8 %	
		CaO	8,4 %	
		MgO	2,1 %	
		Na	0,9 %	
		S	2,6 %	
EMIKO® EM5 Forte	EMIKO	OS	4 %	Wasser, Zuckerrohrmelasse, Mikroorganismen
		N	0,18 %	
		K2O	0,27 %	
		MgO	0,09 %	
		S	0,1 %	
EMIKO® MikroDünger	EMIKO	OS	40 %	Vinasse, Wasser, Zuckerrohrmelasse, Salzsole, Mikroorganismen <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		N	4,4 %	
		P205	0,5 %	
		K2O	4,3 %	
		MgO	0,15 %	
S	0,4 %			



Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Engelharts vegetarisch	Engelhart	TM	88,9 %	Federmehl, Hornmehl und Horngrieß, Traubentrester, Kakaoschalen, Pflanzenkali, Graspresssaft <i>Schnelle Verfügbarkeit durch Fermentation</i>
		OS	77,3 %	
		N	7 %	
		P205	2 %	
		K2O	7 %	
		MgO	0,5 %	
ESL (Erbsen-Stickstoff- Lösung)	MZB	TM	23,3 %	Erbsenfruchtwasserkonzentrat
		OS	22,7 %	
		N	1,3 %	
		NH4-N	0,05 %	
		P205	0,43 %	
		K2O	1,51 %	
		MgO	0,18 %	
S	0,09 %			
explOrer 20	PRP	TM	96 %	Lignosulfonate vom Kalzium, Kalzium-Magnesiumkarbonat, Sonnenblumenölkuchen, Kalziumkarbonat, Magnesiumsulfat, Algenmehl, Kaliumsulfat, Eisensulfat <i>Förderung der Wurzelentwicklung, Stimulierung der Mykorrhizaaktivität im Boden</i>
		OS	26 %	
		N	1,5 %	
		P205	0,6 %	
		K2O	1,7 %	
		CaO	20 %	
		MgO	11 %	
		Na	0,22 %	
		S	4,2 %	
Fe	0,26 %			
FARMPHYTO®	Farmgreen	TM	10 %	Pflanzliche Stoffe, Zuckerrübenvinasse, Milchsäure, Schachtelhalmextrakt, Hefepilze, Milchsäurebakterien, Photosynthesebakterien
		OS	7 %	
		N	0,7 %	
		K2O	0,5 %	
FARMTERRA®	Farmgreen	TM	4 %	Vitalisiertes Wasser, Biokräuter, Kombak, Zuckerohrmelasse, Meer- oder Steinsalz
		OS	2 %	
		N	0,1 %	
		K2O	0,3 %	
fiwo plant NK	ökohum GmbH	N	9 %	Schafwolle, Rapsextraktionsschrot
		P205	1 %	
		K2O	5 %	
		CaO	1,4 %	
		S	2 %	
fiwo plant NPK	ökohum GmbH	OS	89 %	Schafwolle, Rapsextraktionsschrot, Oliventrester, Phytogrieß, Hornspäne, Vinasse
		N	6 %	
		P205	3 %	
		K2O	7 %	
		CaO	4,2 %	
		MgO	1,7 %	
		S	3 %	
floraPell® - ökologischer Langzeitdünger	Düngepellet	OS	85 %	Schafwolle
		N	10 %	
		K2O	5 %	
		S	1,8 %	
Gartenkrone® Universal Dünger Bio 2,5 kg	gpi green partners international	OS	60 %	Phytogrieß, Kaliumsulfat, Kieserit
		N	5 %	
		P205	4 %	
		K2O	8 %	
		MgO	3 %	
		S	4 %	

Produkt	Firma	Gehalt	Zusammensetzung, Bemerkungen	
Gartenkrone® Universal Dünger Bio flüssig 1 L	gpi green partners international	TM	68 +/- 3 %	Vinsasse <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		OS	50 +/- 3 %	
		N	4,5 +/- 0,5 %	
		P205	0,2 %	
		K2O	< 7,5 %	
		CaO	1-1,5 %	
		Na	2,5 %	
		S	1-2 %	
Gärtner's Bio Kräuter- und Tomatendünger 1 L	gpi green partners international	TM	68 +/- 3 %	Zuckerrübenmelasse
		OS	50 +/- 3 %	
		N	4,5 +/- 0,5 %	
		P205	0,2 %	
		K2O	< 7,5 %	
		CaO	1-1,5 %	
		Na	2,5 %	
		S	1-2 %	
Gemüse- und Kräuter-Dünger für den Biogarten flüssig 1 L	gpi green partners international	TM	68 +/- 3 %	Zuckerrübenmelasse
		OS	50 +/- 3 %	
		N	4,5 +/- 0,5 %	
		P205	0,2 %	
		K2O	< 7,5 %	
		CaO	1-1,5 %	
		Na	2,5 %	
		S	1-2 %	
Geohumus Phytowpower BIO	Geohumus	TM	90 %	Kakaoschalenmehl, Kartoffelschalen, Hornmehl, Vinsasse-Kali
		OS	69 %	
		N	5 %	
		P205	2,5 %	
		K2O	5 %	
		S	1,5 %	
Greenfit Boden bio-Aktiv	ETM Kessler	TM	0,075 %	Stufenfermentierter Trester
		N	0,29 %	
		P205	0,011 %	
		K2O	0,032 %	
Humeen Niem Dünger	Moser	TM	92 %	Niem Presskuchen, Niemsamen <i>Die gesamte Vielfalt des indischen Niembau- baums (Azadirachta indica) im Humeen Niem Dünger als organischer NPK- Dünger</i>
		OS	84 %	
		N	3,5 %	
		P205	1,5 %	
		K2O	2 %	
		S	1 %	
Humisol G	Agrostim	TM	0,5 %	Flüssiges huminöses Konzentrat
		OS	20 %	
		N	150 mg/l	
		P205	> 3 %	
		K2O	> 25 %	
KaliVinsasse SF	SF Soepenbergl	TM	45-60 %	Melasse, Zuckerrübendicksaft <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		OS	ca. 85 %	
		N	1,8-3 %	
		P205	0,1-0,5 %	
		K2O	3,5-6 %	
		MgO	0,1-0,5 %	
S	0,5-1 %			

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Litho-Physalg 10-17	Timac DE	P205	10 %	Kaliumsulfat, weicherdiges Rohphosphat, Kalkgestein <i>Kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat und Kalisulfat</i>
		K2O	17 %	
		CaO	25,2 %	
		MgO	7 %	
		S	6 %	
Macrisol 4,5+0,3+6+0,1 MgO+0,5 S	Macris	TM	55-60 %	Vinasse <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		OS	40 %	
		N	4,5 %	
		P205	0,3 %	
		K2O	6 %	
		MgO	0,1 %	
		S	0,5 %	
Maltaflor® BIO	Maltaflor	TM	90 %	Malzkeime, Vinasse, Vinasse-Kaliumsulfat <i>Mit Kohlenhydraten zur Bodenbelebung max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</i>
		OS	70 %	
		N	4 %	
		P205	1 %	
		K2O	5 %	
		S	1 %	
MikroVeda GARTENBOKASHI	MikroVeda	N	1,3 %	Getreidekleie und -spelzen, Bio-Zuckerrohrmelasse, MikroVeda Farming (Mikroorganismen), Urgesteinsmehl
		P205	1,75 %	
		K2O	1,02 %	
Monterra Bio Chicken 3,7-2,9-2,3	Klasmann- Deilmann	TM	90 %	Hühnerdung von Biobetrieben
		OS	65 %	
		N	3,7 %	
		P205	2,7 %	
		K2O	2,3 %	
		CaO	11 %	
		MgO	1 %	
		S	0,5 %	
Monterra Bio Malt 5-1-5	Klasmann- Deilmann	TM	90 %	Kakaoschalen, Malzkeime, Melasse, Haarmehl, Federmehl
		OS	70 %	
		N	5 %	
		P205	1 %	
		K2O	5 %	
		MgO	0,5 %	
		S	4,5 %	
Montex G8 plus	MONTEX	TM	99 %	Weicherdiges Rohphosphat, Kreidekalk, Naturgips, Dolomit-Kalk
		P205	8 %	
		CaO	40-45 %	
		MgO	1-1,5 %	
		S	4-5 %	
Neem-Vital	Schacht	N	1,5 %	Neempresskuchen <i>100 % pflanzlich (aus entölten Neem-Samen)</i>
		P205	0,4 %	
		K2O	2,2 %	
Niem Presskuchen	Moser	TM	94 %	<i>Die gesamte Vielfalt des indischen Niembraums (Azadirachta indica) im Niem Presskuchen als organischer NPK-Dünger</i>
		OS	86 %	
		N	6 %	
		P205	1 %	
		K2O	3 %	
		CaO	0,5 %	
		MgO	0,3 %	
		S	1 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
ökohum Bio-Langzeitdünger	ökohum GmbH	TM	96 %	Pilzbiomasse, weicherdiges Rohphosphat, Kaliumsulfat
		OS	75 %	
		N	6 %	
		P205	3 %	
		K2O	5 %	
		CaO	2,6 %	
		MgO	0,17 %	
		S	1,6 %	
		Fe	0,01 %	
OPF granular 11-5	ETM Kessler	TM	100 %	Fermentierte Melasserückstände <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		OS	28 %	
		N	11 %	
		K2O	5 %	
Organische Kartoffelnährlösung	Agrar Consult	TM	45+/-5 %	Organische Kartoffelnährlösung <i>Förderung der Bodenorganismen, u.a. Pseudomonas und Azotobacter, die zur Luftstickstoffbindung befähigt sind, sowie zur Nährstoffversorgung von Unter-Glas- Kulturen geeignet. Auch zur Impfung von Komposten, Erden und Substraten zu verwenden</i>
		OS	50 +/- 5 %	
		N	3 +/-0,2 %	
		P205	1-1,5 %	
		K2O	8-9 %	
		CaO	1-1,5 %	
		MgO	0,4-0,8 %	
		S	1,5-2 %	
Zn	0,008-0,01 %			
Organischer N-P-K Dünger	LENATEC	TM	25,4 %	Molkenschlempe
		OS	18,5 %	
		N	0,63 %	
		P205	1,81 %	
		K2O	3,81 %	
OrgaPur® 6-1-6	ProGreen	TM	92 %	Prozessbiomasse aus der Lebensmittelindustrie auf Basis pflanzlicher Rohstoffe, Haarmehl, Vinasse-Kali <i>Mit wichtigen Spurenelementen</i>
		OS	49 %	
		N	6 %	
		P205	1 %	
		K2O	6 %	
OrgaPur® 8-2-6	ProGreen	TM	95 %	Pflanzliche Reststoffe aus der Lebens- mittelindustrie, Haarmehl, Vinasse-Kali <i>Mit wichtigen Spurenelementen, natürli- che Langzeitwirkung, Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit durch hohen Stickstoffgehalt</i>
		OS	66 %	
		N	8 %	
		P205	2 %	
		K2O	6 %	
OrgaPur® Myk 6-1-7	ProGreen	TM	94 %	Karité, pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung, Haarmehl, Vinasse-Kali, Mykorrhiza
		OS	68 %	
		N	6 %	
		P205	1 %	
		K2O	7 %	
OrgaPur®/Captial 5-3,5-8 + 1	ProGreen	TM	92 %	Pflanzliche Reststoffe aus der Lebens- mittelindustrie, Kieserit, Vinasse-Kali <i>Mit wichtigen Spurenelementen, natürliche Langzeitwirkung, Förderung von Bodenleben und Humusbildung, positive Wirkung auf Blattgrün durch MgO</i>
		OS	63 %	
		N	5 %	
		P205	3,5 %	
		K2O	8 %	
		CaO	0,3 %	
		MgO	1 %	
S	5,8 %			

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Pflanzensegen	NaturRat	TM	61,6 %	Bio Soja-Kuchen, Biogerste gekörnt, Bio Getreidekleie, Perlhumus, Effektive Mikroorganismen, Bio-Zuckerrohrmelasse, Bio Malzkeime <i>Die Pflanzennährstoffe sind in der Organik fest eingebunden und werden nicht ausgewaschen. Die Pflanzen lösen sie ohne Verluste aus</i>
		OS	50 %	
		N	2,82 %	
		P205	0,87 %	
		K2O	1,8 %	
Physio SK	Timac DE	K2O	9,9 %	Kohlensaurer Kalk, Kaliumsulfat <i>Magnesiumsulfat, Kaliumsulfat und kohlensaurer Kalk aus dem Meer (Muschelkalk)</i>
		CaO	17,92 %	
		MgO	10 %	
		S	6 %	
PPL Potato Protein Liquid	Bollmer	TM	44 %	PPL Kartoffeleiweißkonzentrat <i>Organischer Mehrmährstoffdünger zu allen landwirtschaftlichen Kulturen und im Gemüseanbau. Ausbringung mit Spezialtechnik oder in Mischung mit Gülle oder Gärsubstraten</i>
		OS	29,6 %	
		N	2,26 %	
		P205	1,2 %	
		K2O	7 %	
		MgO	0,57 %	
S	0,7 %			
ProSubstrat TB	Provital	TM	85-90 %	Huminsäuren, Trichoderma harzianum, Bacillus subtilis, Algenextrakt
		OS	49,8 %	
		N	1,45 %	
		K2O	12,1 %	
		Fe	0,79 %	
Provita Haarmehl-Kali-Pellets 11+7	Beckmann & Brehm	TM	95 %	Haarmehl, Kaliumsulfat <i>NK-Dünger, mit schneller N-Wirkung und besonders für die Nachdüngung bzw. "Kaliumauffrischung" auf leichten Böden geeignet. Stickstoffbetont</i>
		OS	72 %	
		N	11,8 %	
		P205	0,8 %	
		K2O	7 %	
		Na	1,3 %	
S	4,5 %			
Provita Pellet 105 Süd	Beckmann & Brehm	TM	90 %	Federmehl, Hornmehl, Malzkeime
		N	11 %	
		P205	1,5 %	
		K2O	1,5 %	
Provita Phytogran	Beckmann & Brehm	TM	90 %	Getreide, Mais, Zuckerrübenmelasse, Bierhefe <i>Auch als Grieß und Pellet erhältlich</i>
		OS	85 %	
		N	5,5 %	
		P205	3 %	
		K2O	2 %	
Provita Phytogrieß 7+5+1 (Phytoperls)	Beckmann & Brehm	TM	90 %	Fermentierte Maisrückstände <i>Gut verträglich, auch für Jungpflanzen</i>
		OS	80 %	
		N	7 %	
		P205	5 %	
		K2O	1 %	
		MgO	0,5 %	
Provita Phytopellets komplett	Beckmann & Brehm	TM	95 %	Phytogrieß, Kaliumsulfat, Kieserit
		N	5 %	
		P205	3 %	
		K2O	8 %	

Produkt	Firma	Gehalt	Zusammensetzung, Bemerkungen	
RecyKal SF	SF Soepenber	TM	47,3 %	Kartoffeleiweißkonzentrat-PPL
		N	2,5 %	
		P	1 %	
		K	8,5 %	
		MgO	0,7 %	
		S	0,7 %	
Siforga Bio 4-1-8	Klasmann- Deilmann	TM	90 %	Pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung, Melasse, Vinasse <b>Anwendung nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, Zierpflanzenanbau, Staudenanbau und Baumschulanbau</b>
		OS	65 %	
		N	5 %	
		P205	3 %	
		K2O	8 %	
		CaO	3 %	
		MgO	0,6 %	
		S	2,3 %	
SNOEKs Meisterdünger	Snoek GmbH	TM	78,8 %	Weintresterhumus, Hornmehl, Algenmehl, Quarzmehl, Meeresalgenkalk, Steinmehl
		OS	34,7 %	
		N	1,96 %	
		P205	0,55 %	
		K2O	2,24 %	
		CaO	8,3 %	
		MgO	1,7 %	
Symbionta® Organic Royal Universal	Lawn & Green	TM	88,8 %	Malzkeime, pflanzliche Aminosäuren, Lava-Gesteinsmehl, Vinasse-Kali, Endomykorrhiza, Weicherphosphat
		OS	72,6 %	
		N	6 %	
		P205	3 %	
		K2O	5 %	
		CaO	1,7 %	
		MgO	0,8 %	
		Na	0,86 %	
S	3,65 %			
Team F	Uniform	TM	68+/-3 %	Vinasse <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		OS	50+/-3 %	
		N	4,5+/-0,5 %	
		P205	0,3+/-0,2 %	
		K2O	< 7,5 %	
		CaO	1-1,5 %	
		Na	2,5 %	
		S	1-2 %	
		Cl	2,9+/-0,3 %	
Terios Liquido	JAF ITEC	TM	1,15 %	Kaktus Saft
		OS	100 %	
		N	2 %	
		P205	5 %	
		K2O	3 %	
		CaO	3 %	
		MgO	1 %	
		Na	1 %	
		S	3 %	
TerraGold-Wurmkompost	naturesache	TM	39 %	Wurmkompost aus Rinder- und Pferdemist
		OS	58 %	
		N	1,92 %	
		P205	1,42 %	
		K2O	1,4 %	
		CaO	4,34 %	
		MgO	1,63 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
TERRAGON® Bio-Universal	hego	TM	90 %	Pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung, pflanzliche Stoffe aus der Landwirtschaft <i>2,8 mm-Dünger-Pellets; sehr gutes Streubild</i>
		OS	56 %	
		N	6 %	
		P205	3 %	
		K2O	1 %	
TERRAGON® Powerkorn	hego	TM	90 %	Prozessbiomasse aus der Lebensmittelindustrie auf Basis pflanzlicher Stoffe
		OS	40 %	
		N	5 %	
		P205	2,5 %	
		K2O	0,5 %	
		CaO	15 %	
		MgO	0,5 %	
		S	1 %	
Zn	0,11 %			
TERRAmalz® Bio Perfekt	hego	TM	90 %	Biomasse aus der Hefefermentation, Malzkeime, pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- oder Futtermittel- herstellung, Vinasse-Kali, Dolomag
		OS	70 %	
		N	4 %	
		P205	1 %	
		K2O	6 %	
		CaO	3 %	
		MgO	1 %	
		S	3 %	
TRIBÜ	Italpollina	TM	87,2 %	Rindermist, Pferdemist <i>Ohne Beimengung von Fremdstoffen und Bindemitteln</i>
		OS	72,3 %	
		N	3,9 %	
		P205	2,9 %	
		K2O	3,4 %	
Vegetal mit Horn	Beckmann & Brehm	TM	70-80 %	Hornmehl, Rohphosphat, Kieserit, Kaliumsulfat aus der Vinasseverarbeitung, Tonmehl
		N	8 %	
		P205	2 %	
		K2O	7 %	
		MgO	2 %	
Wilhelms Best Granulat	Wilhelms GmbH	TM	81,5 %	Traubentrester, mykorrhizierter Blähton, Gärrest aus Mais <i>Mykorrhiziertes Blähtongranulat mit Nährstoffen aus natürlichen Quellen zur biologischen Pflanzenernährung</i>
		OS	52,5 %	
		N	1,61 %	
		P205	0,64 %	
		K2O	1,43 %	
		CaO	1,41 %	

## 1-5 Flüssige Dünger

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
AKRA Organischer Flüssigdünger	Karner	OS	25 %	Sulfate - Fe, Cu, Zn, Mn, Mg, Na, Mo, BIO-Kartoffelrestfruchtwasserkonzentrat
		N	1,5 %	
		P205	0,6 %	
		K2O	4,1 %	
		MgO	0,4 %	
		Cu	0,04 %	
		Fe	0,1 %	
		Mn	0,03 %	
		Mo	0,006 %	
		Zn	0,04 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
ALIKA	ICAS	OS	15 %	Wasser, Braunalgenextrakt, pflanzliche Aminosäure, Mannitol
		N	0,5 %	
		N_gesamt	0,8 %	
		P205	0,05 %	
		K2O	5 %	
AMINO BETA	Heinr. Propfe	OS	37 %	100% pflanzliche Stoffe
		N_gesamt	6 %	
		MgO	0,5 %	
		S	2,3 %	
AMINO GLU	Heinr. Propfe	TM	53 %	100% pflanzliche Stoffe <i>19,5% Aminosäuren, vorwiegend Glutamin</i>
		OS	42 %	
		N_gesamt	4,8 %	
		S	1,3 %	
AMN® Powerdünger / AMN® Rosenpracht	Mack	N	7 %	Organischer Flüssigdünger, Getreide-, Zuckerrüben-, Tannennrindenextrakte <i>Aktivierung des Bodenlebens, Mangelausgleich. Ohne tierische Bestandteile</i>
		P205	2 %	
		K2O	3 %	
		Fe	0,3 %	
AMN® Verde, Bio-Pflanzennahrung und Vitalisierung	Mack	N	2,5 %	Getreideextrakte, nat. Säuren, Zuckerrüben-, Tannennrindenextrakte <i>Organischer Flüssigdünger ohne tierische Bestandteile</i>
		P205	0,2 %	
		K2O	3 %	
		Fe	0,3 %	
BIOCON	BIOCO	TM	46 %	Pflanzenöle, pflanzliche Säuren, Alkanole, pflanzl. äther. Öle, Algenextrakt <i>Fördert die Wurzel- und Blattbildung sowie Mikroorganismen, die elementaren Stickstoff binden und Pflanzenreste abbauen</i>
		OS	43 %	
		K2O	1,4 %	
		S	0,5 %	
		Cu	< 5 mg/kg	
		Zn	< 5 mg/kg	
Biotrissol organisch mineralischer Dünger flüssig 4+1+5	Heinr. Propfe	TM	60 %	Vinasse, Rohphosphat
		OS	45 %	
		N	4 %	
		P205	1 %	
		K2O	5 %	
		MgO	0,1 %	
Biotrissol rein organisch 3+2+6	Heinr. Propfe	TM	60 %	Fermentierte Pflanzenextrakte, Rohphosphat
		OS	40 %	
		N	3 %	
		P205	2 %	
		K2O	6 %	
Blocks	ICAS	N	1,7 %	Braunalgenextrakt ( <i>Ascophyllum nodosum</i> ), Knöterichgewächsextrakte, Wasser
		K2O	1,1 %	
Boundary SW	ICAS	N	1,5 %	Orientalischer Platane-Extrakt, <i>Chenopodium ambrosioides</i> (L.)-Pflanzenextrakt, Braunalgenextrakt, <i>Sophora flavescens</i> -Extrakt
		P205	0,13 %	
		K2O	1,8 %	
CARBO-ECO Ca	Phytosolution	CaO	10 %	CaO
CARBO-ECO K	Phytosolution	K2O	20 %	K2O <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
CARBO-ECO Mg	Phytosolution	MgO	5 %	MgSO4
		S	4 %	
Diaglutin	Biofa	N	9 %	Pflanzliches Proteinhydrolysat
		P205	0,7 %	



Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Fertileader Azur - Ca	Timac DE	CaCl	15 %	Calciumchloridlösung 15 % <b>Nur zur Blattbehandlung bei Apfelbäumen bei nachgewiesenem Calciummangel</b>
KUDERS BIO-AKTIV Dünger	Wilhelm Haug	OS	35 %	Vinasse, Rohphosphat <b>Anwendung nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, Zierpflanzenanbau, Staudenanbau und Baumschulanbau</b>
		N	4 %	
		P2O5	1 %	
		K2O	6 %	
		CaO	0,6 %	
		MgO	0,1 %	
		Na	2 %	
		S	2 %	
LEBOSOL®- Bor	Lebosol	B	11 %	Bor <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Calcium	Lebosol	CaO	16,7 %	Calciumchlorid-Lösung <b>Nur zur Blattbehandlung bei Apfelbäumen bei nachgewiesenem Calciummangel</b>
LEBOSOL®- Kupfer 350 SC	Lebosol	Cu	24,2 %	Cu <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
LEBOSOL®- Magnesium 400 SC	Lebosol	MgO	25 %	Magnesiumcarbonat <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Mangan 500 SC	Lebosol	Mn	27,9 %	MnCO <sub>3</sub> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Molybdän	Lebosol	Mo	15,6 %	Natriummolybdat <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Schwefel 800 SC	Lebosol	S	56 %	Elementarer Schwefel <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Zink 700 SC	Lebosol	Zn	40 %	Zinkoxid <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
MikroVeda TERRA	MikroVeda	N	0,7 %	Mikroorganismen <i>Fermentierter Pflanzenextrakt zur Förderung der Bodenorganismen u. Verbesserung der Widerstandskraft von Pflanzen</i>
		K <sub>2</sub> O	0,16 %	
ökohum Bio-Flüssigdünger	ökohum GmbH	N	7 %	Pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2 %	
		K <sub>2</sub> O	3 %	
		Fe	0,3 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Organic Plant Feed (kurz OPF) 4-2-8	ETM Kessler	N	4 %	Fermentierte Melasserückstände
		P205	2 %	
		K2O	8 %	
Organic Plant Feed (kurz OPF) 6-2-2	ETM Kessler	N	6 %	Fermentierte Melasserückstände
		P205	2 %	
		K2O	2 %	
Organic Plant Feed (kurz OPF) 7-2-3	ETM Kessler	N	7 %	Fermentierte Melasserückstände
		P205	2 %	
		K2O	3 %	
PhytoGreen®-NPK-Bio	Phytosolution	N	2-8 %	Vinasse, weicherdiges Rohphosphat, Kaliumsulfat, Eisen, Mangan, Zink, Bor <i>Das Produkt ist in verschiedenen Rezepturen mit verschiedenen Nährstoffgehalten erhältlich</i> <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		P205	0,1-5 %	
		K2O	2-8 %	
		Mg	0,1-0,3 %	
		B	0,1 %	
		Cu	0,1 %	
		Fe	0,1-0,4 %	
		Mn	0,1 %	
		Zn	0,1 %	
PhytoGreen®-Schwefel800	Phytosolution	S	56 %	Elementarer Schwefel, Netzmittel
Phytosol	Phytosolution	CaO	27 %	Suspension aus mikronisiertem CaCO <sub>3</sub> (Calciumcarbonat)
		Fe	0,007 %	
		SiO <sub>2</sub>	0,2 %	
Phytosol-Duo	Phytosolution	TM	59 %	<i>Suspension aus mikronisiertem Dolomitgestein</i>
		CaO	18,5 %	
		MgO	12,5 %	
		SiO <sub>2</sub>	0,18 %	
Quentisan® Calcium 28	Intrachem	CaO	39 %	Calcit
Quentisan® Double	Intrachem	N	1 %	Rhodochrosit, Bor, org. Stickstoff
		K2O	1 %	
		B	3 %	
		Mn	8 %	
Quentisan® Eisen	Intrachem	Fe	10 %	Eisen(II)sulfat, Zitronensäure, Eisencarbonat
Quentisan® Herba	Intrachem	TM	80-90 %	Hydrolisiertes pflanzliches Eiweiß
		N	7 %	
Quentisan® Kalium 20	Intrachem	TM	50 %	Kalium
		K2O	20 %	
Quentisan® Kupfer 26	Intrachem	Cu	26 %	Kupferoxychlorid <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
Quentisan® Magnesium 25	Intrachem	Mg	25 %	Magnesit
Quentisan® Mangan Carbonat	Intrachem	CaO	1 %	Rhodochrosit
		Mn	25 %	
Quentisan® Molybdän 16	Intrachem	Mo	16 %	Natriummolybdat
Quentisan® NPK 7+1+2	Intrachem	TM	70-85 %	Pflanzliches und tierisches Eiweiß, Mineralien, Kalium
		N	7 %	
		P205	1 %	
		K2O	2 %	
		CaO	0,5 %	
		MgO	0,15 %	

Produkt	Firma	Gehalt	Zusammensetzung, Bemerkungen	
Quentisan® Plus	Intrachem	TM	40-50 %	Gesteinsmehle, pflanzliche Aminosäuren
		N	1 %	
		CaO	4 %	
		MgO	4 %	
		S	0,5 %	
		B	3 %	
		Cu	0,2 %	
		Fe	2 %	
		Mn	2 %	
Zn	1 %			
Quentisan® Sprinter	Intrachem	TM	70-80 %	Hydrolisiertes pflanzliches Eiweiß, Meeresalgen
		N	7 %	
Quentisan® Vin	Intrachem	TM	50-65 %	Gesteinsmehle, pflanzliche Aminosäuren
		CaO	13,5 %	
		MgO	7,5 %	
		S	0,6 %	
		Mn	1,5 %	
		Zn	2,2 %	
Quentisan® Zink 50	Intrachem	Zn	50 %	Sphalerit <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
Seramis Vitalnahrung Bio für Balkon- und Terrassenpflanzen sowie für Kräuter und Gemüse	Seramis	N	2 %	Maissamenextrakt
		P205	2 %	
		K2O	2 %	
SHORE	ICAS	OS	17 %	Wasser, Meeresalgenextrakt (Ascophyl- lum nodosum und Laminaria sp.), pflanzliche Aminosäure, Fungus Proteoglycan
		N	1,9 %	
WUXAL® Multimicro	Aglukon	TM	34 %	Spurennährstoffe
		OS	9,5 %	
		MgO	3,4 %	
		S	5,4 %	
		B	0,3 %	
		Cu	0,5 %	
		Fe	1,1 %	
		Mn	1,5 %	
		Mo	0,01 %	
		Zn	1,1 %	
Zuckerrübenvinasse	E.V.A.	TM	60-70 %	Zuckerrübenmelasse als Ausgangsprodukt <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		OS	40 %	
		N	3-4 %	
		P205	0,1-0,2 %	
		K2O	7-8 %	
		CaO	1-1,5 %	
		MgO	0,1-0,2 %	
		Na	1-3 %	
		S	1-2 %	

#### 1-5-1 Flüssige Dünger, stickstoffreich

Produkt	Firma	Gehalt	Zusammensetzung, Bemerkungen	
Bio-Plantosol	Phytosolution	OS	25 %	Pflanzliches Proteinhydrolysat
		N	4 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BOMBARDIER	Kimitec	TM	67 %	Glucosesirup Weizen, Glucosesirup Mais, Glucosesirup Roggen, Zuckerrüben Melasse, Bakterien
		OS	60,4 %	
		N	8,4 %	
WUXAL® Aminoplant / CreScal® liquid Aminoplant	Aglukon	N	2 %	Maissamenextrakt
		P205	2 %	
		K2O	2 %	

### 1-5-2 Flüssige Dünger mit Spurenelementen

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BIO PROJECT MT 1.0 SOIL	BioKimia	N	1 %	Aminosäuren pflanzlicher Herkunft aus fluidem Hefeextrakt, Aminosäuren aus Metaboliten aus vier verschiedenen Stämmen von <i>Bacillus subtilis</i> , Braunalgencreme, Kupfersulfat, Zinksulfat Monohydrat, Eisensulfat, Mangansulfat Monohydrat <i>Fluider Hefeextrakt mit Braunalgen, gewonnen durch Extraktion mit Wasser, Kupfersalz (Sulfat), Eisensalz (Sulfat), Mangansalz (Sulfat) und Zinksalz (Sulfat)</i>
		Cu	1 %	
		Fe	0,5 %	
		Mn	0,3 %	
		Zn	1,1	
CARBO-ECO Cu	Phytosolution	Cu	5 %	Kupfersulfat <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
CARBO-ECO Fe	Phytosolution	Fe	5 %	Eisensulfat
CARBO-ECO Mn	Phytosolution	Mn	5 %	Mangansulfat
CARBO-ECO Zn	Phytosolution	Zn	5 %	Zinksulfat
Nutrigeo	GAIAGO	B	1 %	Bor Ethanolamine, Mangansulfat, Lignosulfonat
PhytoGreen®- Nährstoff Beize	Phytosolution	N	1-3,5 %	Vinsasse, Zink, Mangan, Kupfer, Magnesium, Molybdän, Bor <i>In verschiedenen Zusammensetzungen zur Saatgutbehandlung von Getreide, Raps, Mais, Kartoffeln, Gräsern, Leguminosen und Kürbis erhältlich</i> <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		P205	0,1 %	
		K2O	2 %	
		Mg	0-6 %	
		S	0,4-2 %	
		B	0,2-1,5 %	
		Cu	0,5-1,2 %	
		Mn	3-12 %	
		Mo	0,1-0,3 %	
Zn	1,5-6 %			
PhytoGreen®-Bor	Phytosolution	B	11 %	Borethanolamin <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
PhytoGreen®-Cu256	Phytosolution	Cu	19,25 %	Kupferoxychlorid <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
PhytoGreen®-Mangan 27	Phytosolution	Mn	27 %	Mangancarbonat, mikronisiert <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
PhytoGreen®-Molybdän	Phytosolution	Mo	15,6 %	Molybdän

Produkt	Firma	Gehalt	Zusammensetzung, Bemerkungen
PhytoGreen®-Zink 40	Phytosolution	Zn 40 %	Zinkoxid, mikronisiert <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>

## 1-6 Kalk-, Magnesium- und Schwefeldünger

### 1-6-1 Kalkdünger

Produkt	Firma	Gehalt	Zusammensetzung, Bemerkungen
AKRA Magnesia	Karner	TM 98 % CaO 31 % MgO 25 %	Dolomitmehl
AKRA Magnesia +S	Karner	CaO 36 % MgO 21 % S 2,5 %	Dolomit, Naturgips
Aktiv GRANUKAL / Baltic Aktiv GRANUKAL	VKD Dammann	CaO 49 % MgO 0,5 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat <i>Granulierter kohlenaurer Kalk, ca. 2-5 mm</i>
Baltic GRADE III extra	VKD Dammann	CaO 38 % MgO 12 %	Calciumcarbonat, Granulierhilfsstoff, Magnesiumcarbonat <i>Granulierter kohlenaurer Magnesiumkalk, 2-5 mm</i>
biofiMUM 95	Schneider	TM 95 % CaO 53 % SiO2 5 %	Kalksteinmehl
Calcimer T400	Timac DE	CaO 40 % MgO 1 %	Calciumoxid, Magnesiumoxid
Camasil®	Witteler GmbH & Co. KG	TM 97 % P205 < 0,005 % CaO 44,8 % MgO 2,4 % Na 0,22 % SiO2 6 %	Kohlensaurer Kalk, Calciumcarbonat, Urgesteinsmehl, Magnesiumcarbonat, Silizium
CiniCal	DüKa	TM 10 % P205 0,4 % K2O 1,2 % CaO 28 % MgO 13 %	Kalk-/Dolomitstein, bas. wirks. Pflanzenasche
DOLOKAL 90-95	MONTEX	TM 99 % CaO 50-54 %	Kalkstein <i>Reaktivität &gt; 80%, leicht umsetzbar; DLG-zertifiziert</i>
DOLOKORN	DüKa	CaO 33,6 % MgO 14,3 %	Kohlensaurer Magnesiumkalk <i>Granulat</i>
DOLOMAG® - Kohlensaurer Magnesiumkalk	Rheinkalk Lhoist	CaCO3 45-70 % MgCO3 20-40 %	<i>Nachhaltige Kalkwirkung, geeignet zur Erhaltungskalkung, Gesundheitskalkung, Meliorationskalkung</i>
DOLOMAG® -Kohlensaurer Kalk	Rheinkalk Lhoist	CaCO3 95-80 %	<i>Nachhaltige Kalkwirkung, geeignet zur Erhaltungskalkung, Gesundheitskalkung, Meliorationskalkung</i>
DOLOMIN	DüKa	TM 45 % CaO 15 % MgO 2 % Fe 1 % SiO2 10 %	Kalk, Dolomit, Ton, Wasser Kalk-Ton-Suspension zur Gülleveredelung

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Dolomitkalk 10 kg, 25 kg	gpi green partners international	CaO	54 %	Calcium- und Magnesiumcarbonat 55 % CaCO <sub>3</sub> , 35 % MgCO <sub>3</sub>
DOLOMIX Bio 4/2	DüKa	P205 CaO S	3-10 % > 28 % 0-2 %	Kohlensaurer Magnesiumkalk, weicherdiges Rohphosphat, Calciumsulfat <i>Trocken und angefeuchtet</i>
DüKa-Kohlensaurer Kalk	DüKa	CaO	45-53 %	Calciumcarbonat <i>Trocken und angefeuchtet</i>
DüKa-Kohlensaurer Kalk mit Calciumsulfat 80 + 2	DüKa	CaO S	45 % 2 %	Kohlensaurer Kalk, Calciumsulfat <i>Angefeuchtet</i>
DüKa-Kohlensaurer Magnesiumkalk	DüKa	CaO MgO	33,6 % 14 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat <i>Trocken und angefeuchtet</i>
DüKa-Kohlensaurer Magnesiumkalk mit Calciumsulfat 80 + 2	DüKa	CaO MgO S	45 % 12 % 2 %	Kohlensaurer Magnesiumkalk, Calciumsulfat <i>Trocken und angefeuchtet</i>
Gartenkalk 20 kg	gpi green partners international	CaO	54 %	Calcium- und Magnesiumcarbonat 55 % CaCO <sub>3</sub> , 35 % MgCO <sub>3</sub>
Gärtner's Garten-Rasenkalk 10 kg, 25 kg	gpi green partners international	CaO	53 %	Calciumcarbonat 95 % CaCO <sub>3</sub>
Gärtner's Naturkalk Dolomit 10 kg, 25 kg	gpi green partners international	CaO	54 %	Calcium- und Magnesiumcarbonat 55 % CaCO <sub>3</sub> , 35 % MgCO <sub>3</sub>
Geperlter Frühlings-Naturkalk 5 kg	gpi green partners international	CaO	51 %	Calcium- und Magnesiumcarbonat 80 % CaCO <sub>3</sub> , 10 % MgCO <sub>3</sub>
Geperlter Herbst-Naturkalk 5 kg	gpi green partners international	CaO	51 %	Calcium- und Magnesiumcarbonat 80 % CaCO <sub>3</sub> , 10 % MgCO <sub>3</sub>
GRADE 0 extra / Baltic GRADE 0 extra	VKD Dammann	CaO MgO	51,5 % 0,7 %	Calciumcarbonat, Granulierhilfsmittel, Magnesiumcarbonat <i>Granulierter kohlensaurer Kalk, 2-5 mm</i>
GRADE I extra / Baltic GRADE I extra	VKD Dammann	CaO MgO	49 % 2,4 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat, Granulierhilfsmittel <i>Granulierter kohlensaurer Kalk, magnesiumhaltig, 2-5 mm, DLG-zertifiziert 148422L-04</i>
GRADE II extra / Baltic GRADE II extra	VKD Dammann	CaO MgO	45,9 % 5,25 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat, Granulierhilfsmittel <i>Granulierter kohlensaurer Kalk, magnesiumhaltig, 2-5 mm</i>
GRADE IV extra	VKD Dammann	CaO MgO	34 % 15 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat <i>Granulierter kohlensaurer Magnesiumkalk, 2-5 mm</i>
GRANUKAL 2 - 5 mm / Baltic GRANUKAL 2 - 5 mm	VKD Dammann	CaO MgO	46,5 % 2,4 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat <i>Granulierter kohlensaurer Kalk, magnesiumhaltig; DLG-zertifiziert 148422L-01</i>
GreenFit CaCO <sub>3</sub> 92%	ETM Kessler	CaO	52,2 %	Kohlensaurer Kalk
Harzer Magnesiumkalk 50/40	VKD Dammann	CaO MgO	28 % 21,5 %	Magnesiumkalk
JURAKALK 80-95	MONTEX	TM CaO	96 % 45-53 %	Kalkstein <i>Nachhaltige Wirkung, Gehalte abhängig vom Lieferwerk</i>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
JURAMAG 80-90	MONTEX	CaO	28-45 %	Dolomitischer Kalkstein <i>Nachhaltige Wirkung, Gehalte abhängig vom Lieferwerk</i>
		MgO	3-20 %	
Kohlensaurer Düngerkalk	Debus	CaCO3	81 %	Kalksteinmehl
		CaO	48,9 %	
		MgCO3	7,4 %	
Kohlensaurer Düngerkalk	RT Recycling	CaCO3	75 %	Kalksteinmehl
		CaO	43 %	
		MgCO3	2,7-3,6 %	
Kohlensaurer Düngerkalk (auch magnesiumhaltig)	Kalkwerk Hehlen	CaO	31-46 %	Muschelkalk <i>Reaktivität 60%, nachhaltige Wirkung</i>
		MgO	1,4-12 %	
Kohlensaurer Kalk 85, mikrofein	Otterbein	TM	99,5 %	Kohlensaurer Kalk <i>Reaktivität 100 %, DLG Qualitätssiegel Premiumstufe</i>
		CaO	48,3 %	
		SiO2	9 %	
Kohlensaurer Kalk 91 fein	Schorr	TM	100 %	Kalziumkarbonat
		CaO	55 %	
		MgO	0,3 %	
Kohlensaurer Kalk 91 mikrofein	Schorr	TM	100 %	Kalziumkarbonat
		CaO	55 %	
		MgO	0,3 %	
Kohlensaurer Magnesiumkalk	Wünschendorfer	TM	92-97 %	Dolomit <i>Trocken und angefeuchtet verfügbar</i>
		CaO	29,7 %	
		MgO	17,7 %	
Kohlensaurer Magnesiumkalk 90	Otterbein	TM	99,5 %	Kohlensaurer Kalk, kohlensaurer Magnesiumkalk <i>Reaktivität &gt; 80%</i>
		OS	0,1 %	
		CaO	42 %	
		MgO	7,5 %	
		SiO2	6,1 %	
Kohlensaurer Magnesiumkalk 91 fein	Schorr	TM	100 %	Kalziumkarbonat, Magnesiumcarbonat
		CaO	37 %	
		MgO	16,1 %	
Kohlensaurer Magnesiumkalk 91 mikrofein	Schorr	TM	100 %	Kalziumkarbonat, Magnesiumcarbonat
		CaO	37 %	
		MgO	16,1 %	
LITHOvit BODEN - TRIBODyn Bodendünger	TRIBODyn	TM	99,84 %	Kohlensaurer Kalk <i>Tribodynamisch aktiviert und mikronisiert, hoch energetisiert, Steigerung der Enzymaktivitäten</i>
		CaCO3	79,03 %	
		CaO	38,7 %	
		MgO	6,7 %	
		Fe	1,1 %	
		SiO2	13,4 %	
Magnesiumfein 50-30	Witteler GmbH & Co. KG	CaO	28 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat <i>Magnesiumfein 50-30 besteht zu 50 % aus Calciumcarbonat und 30 % Magnesiumcarbonat</i>
		MgO	15 %	
Magnesiumfein 60-25	Witteler GmbH & Co. KG	CaO	33 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat <i>Magnesiumfein 60-25 besteht zu 60 % aus Calciumcarbonat und 25 % Magnesiumcarbonat</i>
		MgO	12 %	
Magnesiumfein 65-15	Witteler GmbH & Co. KG	CaO	36 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat <i>Magnesiumfein 65-15 besteht zu 65 % aus Calciumcarbonat und 15 % Magnesiumcarbonat</i>
		MgO	7 %	
MEERKALK	Hechenbichler	CaO	52 %	Kohlensaurer Kalk <i>Granuliert 2-5 mm, staubarm, aus hochwertiger, schnell wirksamer Kreide</i>
		MgO	1 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Microcal 75 - Kohlensaurer Kalk 75, angefeuchtet	Otterbein	TM	90 %	Kohlensaurer Kalk <i>Reaktivität &gt; 90%</i> <i>DLG Qualitätssiegel Premiumstufe</i>
		OS	0,1 %	
		CaO	45 %	
		SiO <sub>2</sub>	8,1 %	
MILLIGRAN 95	Schneider	TM	95 %	Calciumcarbonat-Granulat
		CaO	52 %	
		MgO	1,5 %	
		SiO <sub>2</sub>	5 %	
MONTEX 80-90	MONTEX	TM	96 %	Dolomit <i>Nachhaltige Wirkung, Gehalte abhängig vom Lieferwerk; DLG-zertifiziert</i>
		CaO	28-45 %	
		MgO	3-20 %	
MONTEX Oeco-P 3-15	MONTEX	TM	96 %	Dolomitischer Kalkstein; Apatit <i>Nachhaltige Wirkung, Gehalte abhängig vom Lieferwerk; DLG-zertifiziert</i>
		P205	3-15 %	
		CaO	28-34 %	
		MgO	0-14 %	
NORDWEISSPERLE	VKD Dammann	CaO	46,5 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat <i>Granulierter kohlensaurer Kalk, magnesiumhaltig; DLG-zertifiziert 148422L-01</i>
		MgO	2,4 %	
ÖKOPHOS-PLUS	DüKa	P205	5 %	Kohlensaurer Magnesiumkalk, weicherdiges Rohphosphat, Calciumsulfat <i>Granulat</i>
		CaO	31 %	
		MgO	7 %	
		S	4 %	
optiflor 80/10	Hauri	CaO	45 %	Calciumcarbonat, kohlensaurer Kalk, magnesiumhaltig <i>Granulat und Stäube</i>
		MgO	5 %	
Physiocal	Timac DE	CaO	42,56 %	Kalkgestein <i>Kohlensaurer Kalk</i>
		MgO	6 %	
Physiomag	Timac DE	CaO	52,6 %	Magnesiumcarbonat (Dolomit), Muschelkalk
		MgO	12,4 %	
Physiomax	Timac DE	CaO	39,2 %	Kohlensaurer Kalk <i>Kohlensaurer Kalk aus dem Meer (Muschelkalk)</i>
		MgO	6 %	
Phytosol	Phytosolution	CaO	27 %	Suspension aus mikronisiertem CaCO <sub>3</sub> (Calciumcarbonat)
		Fe	0,007 %	
		SiO <sub>2</sub>	0,2 %	
Qualitätsmuschelkalk 75	Witteler GmbH & Co. KG	CaO	42 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat <i>Qualitätsmuschelkalk 75 ist ein Naturkalk mit einem Calciumcarbonatgehalt von über 75%</i>
		MgO	1 %	
Qualitätsmuschelkalk 80	Witteler GmbH & Co. KG	CaO	44 %	Calciumcarbonat <i>Qualitätsmuschelkalk 80 ist ein Naturkalk mit einem Calciumcarbonatgehalt von über 80%</i>
Rasenkalk gekörnt 25 kg	gpi green partners international	CaO	53 %	Calciumcarbonat <i>95 % CaCO<sub>3</sub></i>
Rothaarkalk 85 + 2S	Witteler GmbH & Co. KG	CaO	48 %	Rothaarkalk® 95, Casovit <i>Kohlensaurer Düngekalk 85 + 2S ist ein reines Calciumcarbonat mit Calciumsulfat</i>
		S	2 %	
Rothaarkalk® 90 + 5	Witteler GmbH & Co. KG	TM	97 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat
		CaO	50,4 %	
		MgO	2,5 %	
Rothaarkalk® 95	Witteler GmbH & Co. KG	TM	97 %	Calciumcarbonat
		CaO	54 %	



Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Rüdersdorfer Magnesiumkalk	VKD Dammann	CaO MgO	23 % 12 %	Magnesiumkalk
Rügener Kreidekalk 80	VKD Dammann	CaO	44,8 %	Kreidekalk <i>Kreidekalk 90 % Reaktivität; DLG-zertifiziert 148422R-03</i>
RWZ-BasiCal	RWZ Rhein-Main	TM CaO	97,78 % 54,07 %	Calciumcarbonat <i>Kohlensaurer Kalk, erdfeucht, Mahlfeinheit 0-2 mm/0-1 mm</i>
RWZ-BasiMag	RWZ Rhein-Main	TM CaO MgO	97,97 % 40,82 % 13,12 %	Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat <i>Kohlensaurer Kalk, erdfeucht, Mahlfeinheit: 0-2 mm</i>
Söka I	VKD Dammann	CaO	47,6 %	Kreidekalk <i>Kreidekalk &gt; 80 % Reaktivität</i>
Söka II	VKD Dammann	CaO MgO	44,8 % 2,4 %	Kreidekalk, Dolomitkalk <i>Kreidekalk 80 % Reaktivität</i>
Söka III	VKD Dammann	CaO MgO	39,2 % 7,2 %	Kreidekalk, Dolomitkalk <i>Mischung Kreidekalk und Dolomit</i>
Sulphacal Bio - Kohlensaurer Kalk 65 mit 2 % Schwefel, angefeuchtet	Otterbein	TM CaO S	90 % 36 % 2 %	Kohlensaurer Kalk, Calciumsulfat <i>Reaktivität &gt; 40 %</i>
Tribocare-Calcite Actical	Agrostim	TM CaO MgO Fe Mn Zn SiO2	99,9 % 41,7 % 3 % 0,25 % 0,02 % 0,0026 % 5 %	Calcit <i>Tribodynamisch aktiviert, hoch energetisiert</i>

#### 1-6-1-1 Gesteinskalk

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Care Protector	JAF ITEC	TM OS N P205 K2O CaO MgO Na S	1,05 % 10 % 0,5 % 1,09 % 0,9 % 45 % 5,9 % 0,5 % 3 %	Kalzit, Dolomit
Care Protector Plus	JAF ITEC	TM OS N P205 K2O CaO MgO Na S	1,05 % 10 % 0,5 % 1,1 % 1 % 48 % 7 % 0,5 % 5 %	Kalzit, Dolomit <i>Die Kalzitsteine werden mit dem Dolomitstein gemischt und dann gemahlen</i>

**1-6-1-2 Algenkalk**

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
IHO-AGRO	Industrias Bionaturales	TM	19-21 %	Algen
		OS	12-13 %	
		N	0,202 g/l	
		P205	0,35 g/l	
		K2O	4,83 g/l	
		CaO	17 %	
		MgO	0,285 %	
		Cu	1,95 %	
		Fe	2,93 %	

**1-6-2 Magnesiumdünger**

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BioVit Mg / AlliumMag	Mack	TM	19,1 %	Knoblauchwasserauszug, Magnesiumsulfat
		OS	7,21 %	
		MgO	4,78 %	
		S	3,55 %	
Bittersalz 5 kg	gpi green partners international	MgO	16 %	Magnesiumsulfat Gegen Nadelbräune
		S	13 %	
CARBO-ECO Mg	Phytosolution	MgO	5 %	MgSO4
		S	4 %	
EPSO Combitop	K+S KALI	MgO	13 %	Magnesiumsulfat mit Mangan und Zink <i>Natürliches Magnesiumsulfat</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		S	13,6 %	
		Mn	4 %	
		Zn	1 %	
EPSO Microtop	K+S KALI	MgO	15 %	Magnesiumsulfat mit Bor und Mangan <i>Natürliches Magnesiumsulfat</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		S	12,4 %	
		B	0,9 %	
		Mn	1 %	
EPSO Top	K+S KALI	MgO	16 %	Magnesiumsulfat (auch bekannt als Bittersalz) <i>Natürliches Magnesiumsulfat</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		S	13 %	
ESTA Kieserit "fein"	K+S KALI	MgO	27 %	Kieserit <i>Natürliches Magnesiumsulfat</i>
		S	22 %	
ESTA Kieserit "gran"	K+S KALI	MgO	25 %	Kieserit <i>Natürliches Magnesiumsulfat</i>
		S	20 %	
Gärtner's Bittersalz 2,5 kg, 5 kg, 10 kg	gpi green partners international	MgO	16 %	Magnesiumsulfat
		S	13 %	
Harzer Magnesiumkalk 50/40	VKD Dammann	CaO	28 %	Magnesiumkalk
		MgO	21,5 %	
LEBOSOL®- Magnesium 400 SC	Lebosol	MgO	25 %	Magnesiumcarbonat <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Physiomag	Timac DE	CaO	52,6 %	Magnesiumcarbonat (Dolomit), Muschelkalk
		MgO	12,4 %	
Phytosol-Duo	Phytosolution	TM	59 %	<i>Suspension aus mikronisiertem Dolomitgestein</i>
		CaO	18,5 %	
		MgO	12,5 %	
		SiO <sub>2</sub>	0,18 %	
Riwa Pflanze	Innograd	MgO	15 %	Borsäure, Magnesiumsulfat, Mangansulfat
		S	12 %	
		B	0,9 %	
		Mn	1 %	
Rüdersdorfer Magnesiumkalk	VKD Dammann	CaO	23 %	Magnesiumkalk
		MgO	12 %	
SANBIO® EPSOMIT	Sanbos	TM	63 %	Magnesiumsulfat
		OS	21 %	
		MgO	16 %	
		S	13 %	
SANBIO® PLANTA	Sanbos	TM	72 %	Bittersalz, Algenextrakt, Bakterienlösung
		OS	48 %	
		N	1,27 %	
		K <sub>2</sub> O	10,4 %	
		MgO	12,2 %	
		Na	3,04 %	
		S	11,4 %	
Wolf Trax Magnesium DDP 30 %	VKD Dammann	MgO	50 %	Magnesiumsulfat, Magnesiumoxid, Magnesiumcarbonat <i>Für Düngercoating</i>
<b>1-6-3 Schwefeldünger</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
AktiCal-Oeco	MONTEX	TM	99,2 %	Naturgips <i>Naturgipsgestein feinst vermahlen</i>
		Ca	21 %	
		S	17 %	
Casovit®	Witteler GmbH & Co. KG	CaO	34,1 %	Calciumsulfat <i>Casovit ist ein Naturprodukt und besteht aus Calciumsulfat</i>
		S	18,6 %	
GRADE S extra 14 plus	VKD Dammann	CaO	45 %	Calciumcarbonat, Schwefel <i>natürlicher Calcium- und Schwefeldünger, granuliert 2-5 mm</i>
		S	14 %	
GranuGips	GFR mbH	TM	100 %	Calciumsulfat <i>Natürlicher Calcium- und Schwefeldünger, granuliert</i>
		Ca	28 %	
		S	20 %	
Naturgips	GFR mbH	Ca	21 %	Calciumsulfat-Dihydrat, natürliche Begleitstoffe, freie Feuchte <i>Natürlicher Calcium- und Schwefeldünger, bergfeucht</i>
		S	15 %	
ÖKO Calciumsulfat Granulat S15+	Schneider	TM	100 %	Magnesiumoxid, Calcium, Schwefel
		CaO	31,7 %	
		MgO	20,1 %	
		S	15 %	
		Fe	0,5 %	
ÖKO Calciumsulfat Granulat S21+	Schneider	TM	99,8 %	Calcium, Schwefel
		CaO	0,9 %	
		S	22 %	
PhytoGreen®-Schwefel800	Phytosolution	S	56 %	Elementarer Schwefel, Netzmittel

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Polysulfat	ICL	TM	99,5 %	Natriumchlorid, Kalziumsulfat, Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat
		K2O	14 %	
		CaO	17 %	
		MgO	6 %	
		Na	2 %	
		S	19 %	
		B	0,01 %	
SANBIO® EPSOMIT	Sanbos	TM	63 %	Magnesiumsulfat
		OS	21 %	
		MgO	16 %	
		S	13 %	
SANBIO® PLANTA	Sanbos	TM	72 %	Bittersalz, Algenextrakt, Bakterienlösung
		OS	48 %	
		N	1,27 %	
		K2O	10,4 %	
		MgO	12,2 %	
		Na	3,04 %	
		S	11,4 %	
SCHWEDOKAL 90 Granulat	BvG	TM	100 %	Elementarer Schwefel, Bentonit
		S	90 %	
Schwefel gepresst	Biolchim	S	87 %	Schwefel, Bentonit
Sulfogran	BvG	TM	100 %	Elementarer Schwefel, Bentonit
		S	90 %	
SULFOGRANULAT	Hechenbichler	S	90 %	Schwefel, Bentonit <i>Gleichmäßig granuliert 2-4 mm, staubarm</i>
Sulfogüll plus	BvG	TM	100 %	Elementarer Schwefel, Bentonit
		S	90 %	
SULFOMAX	Hechenbichler	S	80 %	Schwefel 800g/l <i>Flüssigdünger, mikrofeiner Schwefel als wasserlösliche Suspension</i>

## 1-8 Blatt- und Spurenelementdünger

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BED Kalkaktiv	BED	TM	85 %	Kalksteinmehl, Pflanzenkompost
		OS	0,5 %	
BIO PROJECT ID 0.9	BioKimia	N	1 %	Aminosäuren pflanzlicher Herkunft, Braunalgencreme, Teile aus Hefezellwänden, Kupfersulfat 25% <i>Fluider Hefeextrakt mit Braunalgen, gewonnen durch Extraktion mit Wasser, Kupfersalz (Sulfat) und Kupferchelat (Sulfat)</i> <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
		Cu	3 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BIO PROJECT MT 0.9	BioKimia	N	1 %	Aminosäuren pflanzlicher Herkunft aus fluidem Hefeextrakt, Aminosäuren aus Metaboliten aus vier verschiedenen Stämmen vom Bacillus subtilis, Braunalgencreme, Kupfersulfat (25 % Cu), Zinksulfat Monohydrat, Eisensulfat, Mangansulfat Monohydrat <i>Fluider Hefeextrakt mit Braunalgen, gewonnen durch Extraktion mit Wasser, Eisensalz (Sulfat), Mangansalz (Sulfat) und Zinksalz (Sulfat)</i>
		Cu	1 %	
		Fe	0,5 %	
		Mn	0,3 %	
		Zn	1,1 %	
tribocare T3	Agrostim	TM	99 %	Kupfer(II)-hydroxidkarbonat, Mangan-II-carbonat, Zinkkarbonat <i>Beinhaltet aktivierte Karbonate von Mangan, Zink und Kupfer</i>
		Cu	4,1 %	
		Mn	25 %	
		Zn	12 %	
<b>1-8-1 Blattdünger</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
AKRA Blatt	Karner	MgO	6 %	Sulfate - Fe, Cu, Zn, Mn, Mg
		S	12 %	
		Cu	0,8 %	
		Fe	1,5 %	
		Mn	0,7 %	
		Zn	0,4 %	
biocaregreen active calcite®	biocaregreen	CaO	54,5 %	Kalzit
		MgO	0,4 %	
		SiO2	0,7 %	
Bio-Plantosol	Phytosolution	OS	25 %	Pflanzliches Proteinhydrolysat
		N	4 %	
CARBO-ECO K	Phytosolution	K2O	20 %	K2O <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
CARBO-ECO Mg	Phytosolution	MgO	5 %	MgSO4
		S	4 %	
Diaglutin Fe	Biofa	N	1 %	Eisensulfat, pflanzliches Proteinhydrolysat, Zitronensäure
		Fe	5 %	
Diaglutin Mg	Biofa	N	1 %	Magnesiumsulfat, pflanzliches Proteinhydrolysat
		Mg	5 %	
DüKa-DOLOSUL 80 WG	DüKa	S	80 %	Elementarer Schwefel <i>Wasserlösliches Granulat</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
Düngal Calcium	Spiess-Urania	CaO	17,5 %	Calciumchlorid-Lösung <i>Vorgeschriebene Reinheit nach Deutschem Arzneibuch</i> <b>Nur zur Blattbehandlung bei Apfelbäumen bei nachgewiesenem Calciummangel</b>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
EPSO Combitop	K+S KALI	MgO	13 %	Magnesiumsulfat mit Mangan und Zink <i>Natürliches Magnesiumsulfat</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		S	13,6 %	
		Mn	4 %	
		Zn	1 %	
EPSO Microtop	K+S KALI	MgO	15 %	Magnesiumsulfat mit Bor und Mangan <i>Natürliches Magnesiumsulfat</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		S	12,4 %	
		B	0,9 %	
		Mn	1 %	
EPSO Top	K+S KALI	MgO	16 %	Magnesiumsulfat (auch bekannt als Bittersalz) <i>Natürliches Magnesiumsulfat</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		S	13 %	
Fertileader Opal	Timac DE	Mn	4,8 %	Mangannitrat, Zinknitrat, Algenextrakt, Melasse
		Zn	3,5 %	
Fulvital® Plus WSP	Humintech	OS	63 %	Zink(II)Sulfat Monohydrat, Kuper(II)Sulfat Pentahydrat, Mangan(II)Sulfat Monohydrat, Eisen(II)Sulfat Heptahydrat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise über den Boden</b>
		N	2,22 %	
		K <sub>2</sub> O	0,87 %	
		S	3,35 %	
		Cu	1,1 %	
		Fe	4,53 %	
		Mn	2,68 %	
		Zn	2,97 %	
Herbagreen classic	Sanovita	TM	99 %	Kalzit aus natürlichen Lagerstätten <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,1 %	
		K <sub>2</sub> O	0,1 %	
		CaO	38,3 %	
		MgO	2,1 %	
		Na	0,04 %	
		S	0,2 %	
		Fe	3,1 %	
		Mn	< 0,1 %	
		SiO <sub>2</sub>	14,3 %	
Herbagreen Z 20	Sanovita	TM	99 %	Kalzit und Zeolith <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,2 %	
		K <sub>2</sub> O	0,6 %	
		CaO	30,7 %	
		MgO	1,6 %	
		S	0,4 %	
		Fe	2,1 %	
		Mn	< 0,1 %	
SiO <sub>2</sub>	27,8 %			
HORTISUL	K+S KALI	K <sub>2</sub> O	52 %	Kaliumsulfat <i>Der Kalium-Blattdünger für chloridempfindliche Kulturen</i>
		S	18 %	
IPUSagro Quattro P 500	IPUS	TM	> 97 %	Natürlicher Calzit, natürlicher Klinoptilolith, Hyperphosphat, natürlicher Dolomit
		OS	0,01 %	
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1,16 %	
		CaO	39 %	
		MgO	5 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
IPUSagro Quattro P400	IPUS	TM	99,7 %	Calciumcarbonat gemahlen, Dolomit gemahlen, Klinoptilolith-Zeolith <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		OS	< 0,1 %	
		CaO	39 %	
		MgO	3,8 %	
Jafgreen	JAF ITEC	TM	1,05 %	Kalkgestein
		OS	5 %	
		N	0,5 %	
		P205	0,5 %	
		K2O	0,5 %	
		CaO	52 %	
		MgO	1 %	
		Na	0,2 %	
		SiO2	1 %	
LEBOSOL®- Bor	Lebosol	B	11 %	Bor <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Calcium	Lebosol	CaO	16,7 %	Calciumchlorid-Lösung <b>Nur zur Blattbehandlung bei Apfelbäumen bei nachgewiesenem Calciummangel</b>
LEBOSOL®- Kupfer 350 SC	Lebosol	Cu	24,2 %	Cu <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
LEBOSOL®- Magnesium 400 SC	Lebosol	MgO	25 %	Magnesiumcarbonat <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Mangan 500 SC	Lebosol	Mn	27,9 %	MnCO3 <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Molybdän	Lebosol	Mo	15,6 %	Natriummolybdat <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Schwefel 800 SC	Lebosol	S	56 %	Elementarer Schwefel <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Zink 700 SC	Lebosol	Zn	40 %	Zinkoxid <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
LITHOvit AMINO 25 - TRIBODyn Blattdünger	TRIBODyn	TM	99 %	Kohlensaurer Kalk 80 mit Spurennährstoffen, pflanzliche Aminosäuren <i>Tribodynamisch aktiviert und mikronisiert, hoch energetisiert</i> <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		N	3,14 %	
		P205	0,037 %	
		K2O	0,067 %	
		CaO	31,7 %	
		MgO	1,85 %	
LITHOvit BOR 05 - TRIBODyn Blattdünger	TRIBODyn	CaO	33,8 %	Kohlensaurer Kalk 80 mit Spurennährstoffen, Borsäure <i>Tribodynamisch aktiviert und mikronisiert, hoch energetisiert. Bei nachgewiesenem Bormangel</i>
		MgCO3	4 %	
		B	5 %	
		Fe	0,23 %	
		Mn	0,02 %	
		SiO2	5 %	
LITHOvit FORTE - TRIBODyn Blattdünger	TRIBODyn	TM	99,9 %	Kohlensaurer Kalk 80 mit Spurennährstoffen <i>Doppelt aufgemahlen und dadurch noch besser tribodynamisch aktiviert und mikronisiert, hoch energetisiert</i> <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		CaO	42,2 %	
		MgO	2,5 %	
		SiO2	2,5 %	
LITHOvit STANDARD - TRIBODyn Blattdünger	TRIBODyn	CaCO3	75 %	Kohlensaurer Kalk 80 mit Spurennährstoffen <i>Tribodynamisch aktiviert und mikronisiert, hoch energetisiert</i> <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		CaO	42,2 %	
		MgCO3	5 %	
		Fe	0,25 %	
		Mn	0,02 %	
Megagreen/Tectragreen	Tectra	K2O	0,11 %	Kalzit <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		CaO	96,26 %	
		MgO	0,98 %	
		Na	0,27 %	
		Fe	0,24 %	
Phytoamin	Lebosol	TM	9 %	Seealgenextrakt mit ca. 9% Trockensubstanz <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		OS	4,5 %	
		N	0,16 %	
		K2O	1,45 %	
		S	0,23 %	
PhytoGreen®-Schwefel800	Phytosolution	S	56 %	Elementarer Schwefel, Netzmittel
Phytosol	Phytosolution	CaO	27 %	Suspension aus mikronisiertem CaCO3 (Calciumcarbonat)
		Fe	0,007 %	
		SiO2	0,2 %	
Phytosol-Duo	Phytosolution	TM	59 %	<i>Suspension aus mikronisiertem Dolomitgestein</i>
		CaO	18,5 %	
		MgO	12,5 %	
		SiO2	0,18 %	
ProLiq® AminoCalcio	proagro	TM	38,5 %	Wasser, Proteinhydrolysat, Manganchlorid, Zinkchlorid <b>Nur zur Blattbehandlung bei Apfelbäumen bei nachgewiesenem Calciummangel</b>
		Mn	0,5 %	
		Zn	0,5 %	
		CaCl	30 %	



Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
ProLiq® Calcium LQ	proagro	TM	36,6 %	Wasser, Calciumchlorid, Kaliumcitrat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		CaCl	34,6 %	
<b>1-8-2 Spurenelementdünger</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
ACTIVIBIO	Biodevas	TM	10,3 %	Zinksulfat - Zinkpidolat, Pflanzenextrakte, Kupferpidolat, Manganpidolat, Natriumborat, Natriummolybdat
		B	0,1 %	
		Cu	0,5 %	
		Mn	0,5 %	
		Mo	0,01 %	
		Zn	16 %	
AGROSOL Vino & Frutta	AGROsolution	TM	60 %	Mangancarbonat, Proteinhydrolysat, Eisencarbonat, Calciumcarbonat, Zinksulfid, Algenextrakt, Magnesiumcarbonat
		OS	3,5 %	
		N	0,5 %	
		CaO	16 %	
		MgO	8 %	
		S	1 %	
		Fe	2 %	
		Zn	2 %	
AKRA Plus 9 Frucht	Karner	S	3,5 %	Sulfate - Fe, Cu, Zn, Mn, Mg, Na, Mo
		Cu	0,5 %	
		Fe	1,5 %	
		Mn	0,5 %	
		Mo	0,2 %	
		Zn	0,6 %	
AKRA Saat	Karner	Na	0,22 %	Sulfate - Fe, Cu, Zn, Mn, Mg, Na
		Cu	1,5 %	
		Fe	0,2 %	
		Mn	1,2 %	
		Zn	0,012 %	
AKRA Stroh R+P+K	Karner	Cu	0,3 %	Sulfate - Fe, Cu, Zn, Mn, Na, Mo <i>Mit Megatherium Phosphoricum-Bakterien</i>
		Fe	0,4 %	
		Mn	0,5 %	
		Mo	0,1 %	
		Zn	0,6 %	
APIACE ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
APIACE FUNGA	Biodevas	TM	2,8 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
APIAMIX	Biodevas	TM	2,4 %	Pflanzenextrakte, Kupferpidolat, Eisenpidolat, Manganpidolat, Natronborat
		B	0,004 %	
		Cu	1,6 %	
		Fe	0,1 %	
		Mn	0,1 %	
		Mo	0,002 %	
		Zn	0,1 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
ARBOM ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
ARBOM FUNGA	Biodevas	TM	2,1 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
BEAN ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
BEAN FUNGA	Biodevas	TM	4,5 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
BULB ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
BULB FUNGA	Biodevas	TM	3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
CAULI ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,1 %	Pflanzenextrakte, Mangansulfat, Zinksulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
CAULI FUNGA	Biodevas	TM	3,1 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
CROPAROM ACTIVSTART	Biodevas	TM	9,3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Natriumborat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		B	0,01 %	
		Cu	0,01 %	
		Mn	0,02 %	
		Zn	3,19 %	
CROPAROM FUNGA	Biodevas	TM	3,2 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	0,01 %	
		Zn	0,7 %	
DEW	Biodevas	TM	4,5 %	Pflanzenextrakte, Mangansulfat, Zinksulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
ERNIA EVOLUTION	Biodevas	TM	3,2 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
EXCELLO-331	Jost	CaO	29,3 %	CaO, MgO, Zn, Mn, Mo, Co, B <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise über den Boden</b>
		MgO	11,8 %	
		B	1 %	
		Co	0,003 %	
		Mn	3 %	
		Mo	0,005 %	
		Zn	3 %	
EXCELLO-Basis	Jost	CaO	31,2 %	CaO, MgO, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, Co, B, Na <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
		MgO	10,2 %	
		Na	0,15 %	
		S	3 %	
		B	0,25 %	
		Co	0,001 %	
		Cu	2,5 %	
		Fe	0,25 %	
		Mn	0,25 %	
		Zn	2,5 %	
Fertileader Opal	Timac DE	Mn	4,8 %	Mangannitrat, Zinknitrat, Algenextrakt, Melasse
		Zn	3,5 %	
Fulvital® Plus WSP	Humintech	OS	63 %	Zink(II)Sulfat Monohydrat, Kuper(II)Sulfat Pentahydrat, Mangan(II)Sulfat Monohydrat, Eisen(II)Sulfat Heptahydrat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise über den Boden</b>
		N	2,22 %	
		K2O	0,87 %	
		S	3,35 %	
		Cu	1,1 %	
		Fe	4,53 %	
		Mn	2,68 %	
Zn	2,97 %			
LACTUA ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,1 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
LACTUA FUNGA	Biodevas	TM	3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
LACTUA GERMA	Biodevas	TM	3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
LARVASOIL LIQUIDE ORGANIC	Biodevas	TM	42,8 %	Pflanzenextrakte, Sojaöl, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
LARVASOIL MICROGRANULES ORGANIC	Biodevas	TM	64,6 %	Maisspindeln, Pflanzenextrakte, Sojaöl, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
LEBOSOL®- Magnesium 400 SC	Lebosol	MgO	25 %	Magnesiumcarbonat <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
MC FER MANGANESE	Biodevas	TM	5,2 %	Eisenpidolat, Pflanzenextrakte, Manganpidolat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Fe	4 %	
		Mn	2 %	
Micromax® Premium	Everris	MgO	12 %	Eisen(II)Sulfat Monohydrat, Magnesiumcarbonat, Magnesiumsulfat, Mangansulfat Monohydrat, Kupfersulfat, Zinksulfat Monohydrat, Borax, Natriummolybdat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise über den Boden</b>
		S	16 %	
		B	0,2 %	
		Cu	1 %	
		Fe	15 %	
		Mn	2,5 %	
		Mo	0,04 %	
		Zn	1 %	
OLIBIO	Biodevas	TM	2 %	Pflanzenextrakte, Kupferpidolat, Eisenpidolat, Manganpidolat, Zinkpidolat, Natriummolybdat, Natriumborat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		B	0,008 %	
		Cu	0,1 %	
		Fe	0,09 %	
		Mn	0,09 %	
		Mo	0,004 %	
		Zn	0,1 %	
ORGANIX	Biodevas	TM	2,4 %	Pflanzenextrakte, Kupferpidolat, Manganpidolat, Zinkpidolat, Eisenpidolat, Natronborat
		B	0,006 %	
		Cu	2,4 %	
		Fe	0,15 %	
		Mn	0,28 %	
		Mo	0,003 %	
		Zn	0,28 %	
PEPO ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
PEPO FUNGA	Biodevas	TM	2,7 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
PhytoGreen®- Nährstoff Beize	Phytosolution	N	1-3,5 %	Vinasse, Zink, Mangan, Kupfer, Magnesium, Molybdän, Bor <i>In verschiedenen Zusammensetzungen zur Saatgutbehandlung von Getreide, Raps, Mais, Kartoffeln, Gräsern, Leguminosen und Kürbis erhältlich</i> <b>max. 30 kg N pro ha und Jahr; nur im Obstbau, in der Jungpflanzenanzucht, im Gemüsebau, und im Zierpflanzen- und Staudenanbau zulässig</b>
		P205	0,1 %	
		K2O	2 %	
		Mg	0-6 %	
		S	0,4-2 %	
		B	0,2-1,5 %	
		Cu	0,5-1,2 %	
		Mn	3-12 %	
		Mo	0,1-0,3 %	
		Zn	1,5-6 %	
POLYFLYS	Biodevas	TM	17,1 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
PORO ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,1 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
PORO GERMA	Biodevas	TM	2,9 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
POTA ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
POTA FUNGA	Biodevas	TM	2,7 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
Profi Terra N+	GAIAGO	Mn	2 %	Mangan(II)-sulfat, Natriummolybdat, Azotobacter Bakterien
		Mo	0,02 %	
Profi Terra P+	GAIAGO	Mn	2 %	Mangan(II)-sulfat, Natriummolybdat, Bacillus Bakterien
		Mo	0,02 %	
REDAROM ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,2 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
REDAROM FUNGA	Biodevas	TM	2,6 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
SOLANA ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,3 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	
SOLANA FUNGA	Biodevas	TM	4 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
STIMIX	Biodevas	TM	2,4 %	Pflanzenextrakte, Kupferpidolat, Eisenpidolat, Manganpidolat, Zinkpidolat, Natronborat
		B	0,01 %	
		Cu	0,25 %	
		Fe	0,25 %	
		Mn	0,25 %	
		Mo	0,005 %	
		Zn	0,25 %	
Top Farm MnZn	Timac DE	Mn	4,8 %	Mangannitrat, Zinknitrat, Melasse, Meeralgenextrakt <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Zn	3,5 %	
VINOSANA ACTIVSTART	Biodevas	TM	2,3 %	Pflanzenextrakte, Mangansulfat, Zinksulfat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		Mn	1 %	
		Zn	1 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
VINOSANA FUNGA	Biodevas	TM	2,7 %	Pflanzenextrakte, Zinksulfat, Mangansulfat
		Mn	1,3 %	
		Zn	1,3 %	
VITALoSol® GOLD SC	Lebosol	S	36,1 %	Mangan, Schwefel, Kupfer
		Cu	2,4 %	
		Mn	9,8 %	
VITIMIX	Biodevas	TM	3 %	Pflanzenextrakte, Kupferpidolat, Manganpidolat, Eisenpidolat, Natronborat, Natriummolybdat <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
		B	0,004 %	
		Cu	1,6 %	
		Fe	0,1 %	
		Mn	0,404 %	
		Mo	0,002 %	
		Zn	1,6 %	
		SiO2	0,2 %	
Wolf Trax Cropmix DDP	VKD Dammann	B	2 %	Eisensulfat und -oxid, Manganchlorid und -sulfat, Kupfersulfat und -oxid, Zinksulfat und -oxid, Borsäure, Natriumtetraborat, Kaliumtetraborat und Tetrahydrate <i>Für Mineraldüngercoating und über die Spritze</i> <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise über den Boden</b>
		Cu	1 %	
		Fe	1 %	
		Mn	18 %	
		Zn	17 %	

#### 1-8-2-1 Spurenelementdünger für Substrate und Erden

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Fulvital® Plus WSP	Humintech	OS	63 %	Zink(II)Sulfat Monohydrat, Kupfer(II)Sulfat Pentahydrat, Mangan(II)Sulfat Monohydrat, Eisen(II)Sulfat Heptahydrat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise über den Boden</b>
		N	2,22 %	
		K2O	0,87 %	
		S	3,35 %	
		Cu	1,1 %	
		Fe	4,53 %	
		Mn	2,68 %	
		Zn	2,97 %	
Micromax® Premium	Everris	MgO	12 %	Eisen(II)Sulfat Monohydrat, Magnesiumcarbonat, Magnesiumsulfat, Mangansulfat Monohydrat, Kupfersulfat, Zinksulfat Monohydrat, Borax, Natriummolybdat <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise über den Boden</b>
		S	16 %	
		B	0,2 %	
		Cu	1 %	
		Fe	15 %	
		Mn	2,5 %	
		Mo	0,04 %	
		Zn	1 %	
RADIGEN	Jost	MgO	5 %	Kohlensaurer Magnesiumkalk, Calciumborat, Natriummolybdat, Metalllegierungen, -oxide, -sulfate, Eisenchelate <i>Mikronährstoff-Depotdünger. Sondermischungen mit abweichenden Nährstoffgehalten möglich</i> <b>Nur zur Aufdüngung von Erden und Substraten</b>
		B	0,6 %	
		Cu	1,5 %	
		Fe	2 %	
		Mn	1 %	
		Mo	0,8 %	
		Zn	0,5 %	

<b>1-8-3 Bordünger (B)</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BORMAX	Hechenbichler	B	11 %	Borethanolamin <i>Flüssigdünger</i> <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
BvG-Bor 17,4 G	BvG	TM B	100 % 17,4 %	Borsäure
DüKa-Bor 150 flüssig	DüKa	B	11 %	Borethanolamin <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
DüKa-Bordünger 17,4	DüKa	B	17,4 %	Borsäure <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
Intrachem Bor 17,4 G	Intrachem	B	17,4 %	Borsäure <i>Bordünger, Mikrogranulat zum Spritzen</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Bor	Lebosol	B	11 %	Bor <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
PhytoGreen®-Bor	Phytosolution	B	11 %	Borethanolamin <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
Quentisan® Bor 15 fl	Intrachem	B	11 %	Bor
TOP Farm B	Timac DE	B	6,5 %	Melasse, Meeralgenextrakt, Borethanolamin
Wolf Trax Bor DDP 18,5 %	VKD Dammann	B	18,5 %	Borsäure, Tetraborat, Natriumborat <i>Für Düngercoating, Spritze</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
<b>1-8-4 Calciumdünger (Ca)</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
CARBO-ECO Ca	Phytosolution	CaO	10 %	CaO
Düngal Calcium	Spiess-Urania	CaO	17,5 %	Calciumchlorid-Lösung <i>Vorgeschriebene Reinheit nach Deutschem Arzneibuch</i> <b>Nur zur Blattbehandlung bei Apfelbäumen bei nachgewiesenem Calciummangel</b>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
NaturalGreen	ETM Kessler	CaO	44,1 %	Calciumcarbonat
		MgO	3,42 %	
		Cu	0,004 %	
		Fe	0,5 %	
		SiO2	11 %	
Phytosol	Phytosolution	CaO	27 %	Suspension aus mikronisiertem CaCO3 (Calciumcarbonat)
		Fe	0,007 %	
		SiO2	0,2 %	
Phytosol-Duo	Phytosolution	TM	59 %	<i>Suspension aus mikronisiertem Dolomitgestein</i>
		CaO	18,5 %	
		MgO	12,5 %	
		SiO2	0,18 %	
Terios	JAF ITEC	TM	1,1 %	Sedimentgestein, organische pflanzliche Substanz
		OS	5 %	
		N	3 %	
		P205	10 %	
		K2O	5 %	
		CaO	35 %	
		MgO	3 %	
		Na	1 %	
		S	5 %	
		Fe	2 %	
SiO2	0,5 %			

#### 1-8-5 Eisendünger (Fe)

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
CARBO-ECO Fe	Phytosolution	Fe	5 %	Eisensulfat
Diaglutin Fe	Biofa	N	1 %	Eisensulfat, pflanzliches Proteinhydrolysat, Zitronensäure
		Fe	5 %	
Fruitspeed Fe	ökohum GmbH	OS	36,4 %	Eisensulfat, Oliventrester, gemahlener Ton, Rapsextraktionsschrot, Plantalg Fe, Phytogrieß, Kakaoschalen
		N	1,6 %	
		P205	0,8 %	
		K2O	1,3 %	
		CaO	0,3 %	
		MgO	0,3 %	
		S	11,2 %	
Fe	7,27 %			
Optifer®	Mack	Fe	6 %	Tannerrindenextrakt, Wasser
Wolf Trax Eisen DDP 47 %	VKD Dammann	Fe	47 %	Eisenoxid, Eisensulfat, Formulierungshilfsstoff <i>Für Düngercoating, Saatgutcoating, Spritze</i>

#### 1-8-6 Magnesiumdünger (Mg)

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Diaglutin Mg	Biofa	N	1 %	Magnesiumsulfat, pflanzliches Proteinhydrolysat
		Mg	5 %	

#### 1-8-7 Mangandünger (Mn)

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
CARBO-ECO Mn	Phytosolution	Mn	5 %	Mangansulfat



Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
LEBOSOL®- Mangan 500 SC	Lebosol	Mn	27,9 %	MnCO <sub>3</sub> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
MANGAN-ECO	Hechenbichler	Mn	WV 7 %	Manganlignosulfonat <i>Flüssigdünger, schnell wirksam</i> <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
Mantrac	Yara	Mn	27,4 %	Mangansalze und Manganoxid <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
MC MANGANESE	Biodevas	TM Mn	9,6 % 11 %	Manganpidolat, Pflanzenextrakte
PhytoGreen®-Mangan 27	Phytosolution	Mn	27 %	Mangancarbonat, mikronisiert <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
Wolf Trax Mangan DDP 33 %	VKD Dammann	Mn	33 %	Mangansulfat, Manganchlorid, Formulierungshilfsstoff <i>Für Düngercoating, Saatgutcoating, Spritze</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
<b>1-8-8 Molybdändünger (Mo)</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
FOLICIN-Mo	Jost	Mo	39,6 %	Natriummolybdat <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
LEBOSOL®- Molybdän	Lebosol	Mo	15,6 %	Natriummolybdat <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
PhytoGreen®-Molybdän	Phytosolution	Mo	15,6 %	Molybdän
<b>1-8-9 Zinkdünger (Zn)</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
CARBO-ECO Zn	Phytosolution	Zn	5 %	Zinksulfat
LEBOSOL®- Zink 700 SC	Lebosol	Zn	40 %	Zinkoxid <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
MC ZINC	Biodevas	TM Zn	9,5 % 10 %	Pflanzenextrakte, Zinkpidolat

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
PhytoGreen®-Zink 40	Phytosolution	Zn	40 %	Zinkoxid, mikronisiert <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
Wolf Trax Zink DDP 62 %	VKD Dammann	Zn	62 %	Zinkoxid, Zinksulfat, Formulierungshilfsstoff <i>Für Düngercoating, Saatgutcoating, Spritze</i> <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
Zintrac	Yara	Zn	40 %	Zinkoxid und Zinkhydroxid <b>nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
<b>1-8-10 Kupferdünger (Cu)</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
CARBO-ECO Cu	Phytosolution	Cu	5 %	Kupfersulfat <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
Coptrac	Yara	Cu	33 %	Kupferoxid und Kupferhydroxid <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
Kupfer-Questuran flüssig	Spiess-Urania	Cu	21,7 %	Kupferhydroxid <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
LEBOSOL®- Kupfer 350 SC	Lebosol	Cu	24,2 %	Cu <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
MC COP	Biodevas	TM Cu	2,5 % 2,5 %	Pflanzenextrakte, Kupferpidolat <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
PhytoGreen®-Cu256	Phytosolution	Cu	19,25 %	Kupferoxychlorid <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
Sergomil L60	proagro	TM OS Cu	45 % 15 % 5,5 %	Kupfersulfat, Natrium Gluconat, Algenextrakt <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>
Wolf Trax Kupfer DDP 57,5 %	VKD Dammann	Cu	57,5 %	Kupferoxid, Kupfersulfat, Formulierungshilfsstoff <i>Für Düngercoating, Saatgutcoating, Spritze</i> <b>Nur zur einmaligen Anwendung auf Böden oder in Kulturen mit nachgewiesenem Kupfermangel</b>

## 1-9 Hilfsmittel und Hilfsstoffe

### 1-9-1 Gesteinsmehle

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Actimin-BT	Solid'or	P205	0,69 %	Basalt <i>Basalt wird nur fein vermahlen</i>
		K2O	1,93 %	
		CaO	7,5 %	
		MgO	3,73 %	
		Na	3,03 %	
		Fe	7,56 %	
		Mn	0,13 %	
		Zn	0,01 %	
		SiO2	33,69 %	
agro-min B	Witteler GmbH & Co. KG	TM	98,9 %	Gesteinsmehl Basalt
		P205	0,59 %	
		K2O	1,6 %	
		CaO	9,6 %	
		MgO	5,9 %	
		Na	4,6 %	
		Fe	7,8 %	
		SiO2	47 %	
agro-min D	Witteler GmbH & Co. KG	TM	99,1 %	Gesteinsmehl Diabas
		CaO	8 %	
		MgO	13 %	
		Na	2,6 %	
		Fe	9,9 %	
		SiO2	35 %	
agro-min G	Witteler GmbH & Co. KG	TM	100 %	Gesteinsmehl Gabbro
		K2O	2,4 %	
		CaO	7,5 %	
		MgO	3 %	
		Na	4 %	
		Fe	5,8 %	
		SiO2	60 %	
Alginit aus Gérece	TNR	TM	60-98 %	Alginit <i>Natürlicher Bodenhilfsstoff aus der Gruppe der Ölschiefergesteine, zur Bodenstrukturverbesserung, Erhöhung WHK, KAK und biol. Aktivität</i>
		OS	ca. 19,4 %	
		CaO	20,5 %	
		MgO	7,4 %	
		S	0,4 %	
		Fe	3 %	
		SiO2	42 %	
BAT - Mineral P2	Hanse	TM	100 %	Quarzmehl
		SiO2	99,4 %	
Biodokal (granuliert)	DüKa	P205	0,7 %	Ornatenton/Dolomit
		K2O	1,7 %	
		CaO	21 %	
		MgO	7 %	
		SiO2	26 %	
Biofermin Nathrolith-Phonolith®	Schön	TM	99 %	Natrolith-Phonolith Urgesteinsmehl <i>Auch als Futtermittelzusatzstoff verwendbar, GMP+ und QS Gütezeichen</i>
		K2O	5,1 %	
		CaO	8,3 %	
		MgO	1 %	
		Na2O	5,9 %	
		SiO2	48,2 %	
		Fe2O3	4,1 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BioSi-Gesteinsmehl	Schweizer	P205	0,1 %	Diabasmehl <i>Das Gesteinsmehl ist ein Naturprodukt und findet seinen Einsatz als Bodenhilfsstoff in Landwirtschaft, Anbau von Obst, Gemüse, Wein und Tierhaltung</i>
		K2O	0,6 %	
		CaO	11,75 %	
		MgO	10,5 %	
		Na	1,6 %	
		Fe	11,9 %	
		Mn	0,2 %	
Diabas Urgesteinsmehl	Schicker	P205	0,4 %	Diabas Hartgestein <i>Versorgung des Bodens mit natürlichen Mineralien und Spurenelementen zur Humusverbesserung. Erhöhung der Bodenspeicherfähigkeit für Feuchtigkeit und Nährstoffe (bei leichten Böden). Förderung und Stabilisierung der Krümelstruktur. Erhöhung der Wasserleitfähigkeit von schweren, lehmigen Böden. Vergrößerung der wirksamen Oberfläche in Gülle und Boden. Förderung der biologischen Aktivität. Basisch wirksame Bestandteile (als CaO) 15 % M. Nickel: 70 mg/kg</i>
		K2O	0,75 %	
		CaO	15 %	
		MgO	3 %	
		Mg	1,8 %	
		S	0,3 %	
		Co	0,006 %	
		Eifelgold Lava Gesteinsmehl	Provinzial Basalt- und Lavawerke	
OS	< 1 %			
N	0,03 %			
P205	0,455 %			
K2O	0,05 %			
CaO	1,51 %			
MgO	3,07 %			
S	0,011 %			
Cu	35,4 mg/kg			
Eifelgold Urgesteinsmehl	Biofa			TM
		P205	1 %	
		K2O	2,7 %	
		CaO	16 %	
		MgO	8,5 %	
		Fe	11,5 %	
		SiO2	42 %	
Gesteinsmehl	Diabaswerk Nesselgrund	TM	> 99 %	Gesteinsmehl Diabas
		OS	< 1 %	
		CaO	7 %	
		MgO	3,5 %	
		SiO2	48 %	
Herbaland classic	Sanovita	P205	0,2 %	Kalzit, Zeolith
		K2O	1,15 %	
		CaO	30,64 %	
		MgO	2,2 %	
		Fe	3,41 %	
		SiO2	29,77 %	
Herbaland extra	Sanovita	P205	0,2 %	Kalzit, Zeolith
		K2O	1,98 %	
		CaO	20,22 %	
		MgO	1,6 %	
		Fe	2,68 %	
		SiO2	45,97 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Herbaland ultra	Sanovita	P205	0,1 %	Zeolith, Kalzit
		K2O	2,82 %	
		CaO	9,79 %	
		MgO	1 %	
		Fe	1,95 %	
		SiO2	62,8 %	
Hersbrucker Gesteinsmehl	DüKa	P205	0,7 %	Ornatenton/Dolomit
		K2O	1,7 %	
		CaO	21 %	
		MgO	7 %	
		SiO2	26 %	
IPUSagro B 100	IPUS	TM	96 %	Klinoptilolith <i>Bodenhilfsstoff für kräftiges Pflanzenwachstum, Migulator mit Körnung &lt; 0,3 mm</i>
		OS	< 0,01 %	
		K2O	2,5 %	
		CaO	2,4 %	
		MgO	1,3 %	
		Na	1,1 %	
		Fe	0,9 %	
		SiO2	70 %	
IPUSagro B 110	IPUS	TM	96 %	Klinoptilolith <i>Bodenhilfsstoff für kräftiges Pflanzenwachstum, Migulator mit Körnung 0,3-1 mm</i>
		OS	0,01 %	
		K2O	2,5 %	
		CaO	2,4 %	
		MgO	1,3 %	
		Na	1,1 %	
		Fe	0,9 %	
		SiO2	70 %	
IPUSagro B 120	IPUS	TM	96 %	Klinoptilolith <i>Bodenhilfsstoff für kräftiges Pflanzenwachstum, Migulator mit Körnung 1-2,5 mm</i>
		OS	< 0,01 %	
		K2O	2,5 %	
		CaO	2,4 %	
		MgO	1,3 %	
		Na	1,1 %	
		Fe	0,9 %	
		SiO2	70 %	
KlinoSpray	unipoint	TM	95 %	Klinoptilolith, Feldspat, Mica, Tonerden
		K2O	2,1 %	
		CaO	3,4 %	
		Fe	1,5 %	
		SiO2	71 %	
Magmasil®	Witteler GmbH & Co. KG	TM	97 %	Urgesteinsmehl
		P205	0,15 %	
		K2O	1-1,5 %	
		CaO	3-5 %	
		MgO	3-5 %	
		SiO2	40-50 %	
MICA G	proagro	TM	100 %	Muskovitglimmer
		K2O	10 %	
		MgO	2,8 %	
		SiO2	51,5 %	
Naturzeolith/Klinoptilolith	OWT	TM	> 90 %	Mikroporöses Alumosilikat, Carbonate, Quarz, Feldspäte, Tonmineral <i>Verbesserung der Bodenstruktur und Wasserspeicherung; Aktivierung der Bodenlebewesen</i>
		K2O	2,8 %	
		CaO	2,09 %	
		MgO	0,72 %	
		SiO2	67,07 %	

Produkt	Firma	Gehalt	Zusammensetzung, Bemerkungen
Penergetic-g	Penergetic	CaO < 38 % SiO2 0,35 %	Gesteinsmehl
Penergetic-k Bentonit	Penergetic	Mn 300 ppm Mo 20 ppm Zn 85 ppm SiO2 57,5 %	
Penergetic-p Bentonit	Penergetic	K2O 2 % CaO 4 % MgO 4 % SiO2 57,5 %	Natürlicher Calcium Bentonit
Provinea	Uberto	TM 99 % P205 0,1-0,5 % K2O 0,5-1 % CaO 2-8 % MgO 1-7 % SiO2 50-60 %	Silikatgesteinsmehl <i>Verbesserte Nährstoffverfügbarkeit, gesünderes Pflanzenwachstum, höhere Resistenz gegen Pilzbefall, stärkeres Anlaufen von Zwischenbegrünung</i>
SILKAL	Trummer	TM 99 % K2O 8 % CaO 0,5 % MgO 1 % Na2O 2 % SiO2 72 % Fe2O3 1,5 %	Silkal
SILTON	Trummer	TM 94 % K2O 7,5 % CaO 0,5 % MgO 1 % Na2O 2 % SiO2 70 % Fe2O3 2 %	Silkal, GTZ <i>Silton wird aus Silkal, GTZ-Ton und Wasser bei der Gottfried Tonwerke GmbH produziert</i>
TerraStrat	unipoint	TM 95 % P205 0,05 % K2O 2,83 % CaO 3,42 % MgO 0,96 % Fe 1,48 % SiO2 70,06 %	Klinoptilolith, Tonerde, Feldspat, Mica
Transformer intense	AQUARIUS	P205 0,49 % K2O 0,92 % CaO 7,32 % MgO 6,46 % Co 45,5 mg/kg Cu 34,2 mg/kg Mo 2,7 mg/kg Zn 121,6 mg/kg SiO2 46,63 %	Gesteinsmehl <i>Aktiviert das Bodenleben in ausgleichende und harmonisierende Richtung</i>
Urgesteinsmehl 10 kg	gpi green partners international	P205 0,2 % K2O 0,4 % CaO 21 % MgO 07 %	Gesteinsmehl

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
VULKAMIN-Urgesteinsmehl	Hauri	P205	0,2 %	Phonolith <i>Feinstvermahlendes Gesteinsmehl mit hohem Siliziumgehalt zur nachhaltigen Sicherung der Bodenfruchtbarkeit</i>
		K2O	5,1 %	
		CaO	8,3 %	
		MgO	1 %	
		Na	5,9 %	
		S	0,1 %	
		B	0,01 %	
		Co	0,6 %	
		Cu	0,1 %	
		Fe	4,1 %	
		Mn	0,2 %	
		Mo	0,9 %	
		Zn	0,8 %	
SiO2	48 %			
<b>1-9-2 Bodenhilfsstoffe</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
AKRA Kombi	Karner	TM	99 %	Azotobakter, Sulfate - Mg, Fe, Cu, Zn, Mn, Na und Na.Mo, Dolomit, Basalt, Ton, Zeolith
		OS	4 %	
		CaO	16,2 %	
		MgO	9,4 %	
		Fe	4,4 %	
		Mn	0,037 %	
		SiO2	30 %	
AKRA Start	Karner	TM	99 %	Azotobakter, Sulfate - Mg, Fe, Cu, Zn, Mn, Na, Na.Mo, weicherdiges Rohphosphat, Dolomit, Basalt, Ton, Zeolith
		OS	4 %	
		P205	2,5 %	
		K2O	0,2 %	
		CaO	13 %	
		MgO	9 %	
		Fe	4 %	
		Mn	0,037 %	
SiO2	25 %			
Alginure Bodengranulat 1	Tilco	OS	33 %	Braunalgenzubereitung, Talk
		K2O	4,5 %	
		MgO	1 %	
		Na	1,7 %	
		S	1,2 %	
AMN BonaVita®	Mack			Nat. Säuren, Getreideextrakte <i>Alle Kulturen, Wurzelvitalisierung, Mangelausgleich</i>
AZOMITE	Behn-Meyer	P205	0,15 %	Hydratisiertes Natriumcalciumaluminiumsilikat
		K2O	0,54 %	
		CaO	3,67 %	
		MgO	0,78 %	
		SiO2	65,85 %	
Azotovit	Projekt ACON	TM	3 %	Azotobacter chroococcum
		OS	3 %	
BACTOFORCE ECO®	UAB Bioenergy	TM	31,6 % der FM	Mikroorganismen, Nährboden <i>Bacillus subtilis bacteria</i>
		OS	68,4 % der TM	
BAT - Mineral P2	Hanse	TM	100 %	Quarzmehl
		SiO2	99,4 %	
BB Boden	Multikraft			Zuckerrohrmelasse, Mikroorganismenlösung

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BIO-AKTIV (Mykorrhiza)	Mykonor			Mischung aus Mykorrhiza Pilzen
BIODOZ® Soja	DE SANGOSSE			Mikroorganismenpräparat aus Bradyrhizobium japonicum Stamm G49 <i>Zur Behandlung von Sojabohnensamen. Enthält natürlich vorkommende Wurzelbakterien, die die Stickstoffversorgung der Pflanze sicherstellen</i>
Biomyc TM Vital	Biomyc	TM OS	> 85 % 0,5 %	Arbuskuläre Mykorrhizapilze, Gebrochener gebrannter Blähton
BIO-NPK	Mykonor			Mikroorganismenpräparat <i>N-Bindung aus Luft, Aufspaltung von P&amp;K-Verbindungen im Boden</i>
BIO-SCHUTZ (Bodenbakterien)	Mykonor			Mischung aus Mikroorganismen <i>Zeichnet sich durch seine rasche Ausbreitung in der Rhizosphäre aus und tritt mit Pathogenen in Konkurrenz um Raum und Nährstoffe</i>
BioSi-Gesteinsmehl	Schweizer	P205 K2O CaO MgO Na Fe Mn	0,1 % 0,6 % 11,75 % 10,5 % 1,6 % 11,9 % 0,2 %	Diabasmehl <i>Das Gesteinsmehl ist ein Naturprodukt und findet seinen Einsatz als Bodenhilfsstoff in Landwirtschaft, Anbau von Obst, Gemüse, Wein und Tierhaltung</i>
BioTaurus® Garten Plus	Fritzmeier			Mikroorganismenlösung <i>Wässrige Lösung mit definierten Mikroorganismen der Rhizosphäre: Bacillus subtilis. Besonders geeignet für Nachtschattengewächse, wie Tomaten und Paprika</i>
BioTaurus® Keim Plus	Fritzmeier			<i>Bacillus subtilis zur Verbesserung der Bodenstruktur und somit der Keim- und Wurzeltätigkeit</i>
BioTaurus® Kompost Plus	Fritzmeier			Mikroorganismen <i>Wässrige Lösung mit definierten Reinkulturen humifizierender Mikroorganismen (Heubazillus)</i>
BioTaurus® Kompost-Start Plus	Fritzmeier			Mikroorganismenlösung <i>Wässrige Lösung mit definierten Reinkulturen humifizierender Mikroorganismen, Alumosilikat</i>
BioTaurus® Kräuter Plus	Fritzmeier			Mikroorganismenlösung <i>Definierte Mikroorganismen der Rhizosphäre in wässriger Lösung zur Verbesserung der Nährelementverfügbarkeit, Bacillus subtilis</i>
BioTaurus® Kübelpflanzen Plus	Fritzmeier			Mikroorganismenlösung <i>Wässrige Lösung mit definierten Reinkulturen von Mikroorganismen: Bacillus subtilis</i>
BioTaurus® Rosen Plus	Fritzmeier			Mikroorganismenlösung <i>Wässrige Lösung mit definierten Mikroorganismen der Rhizosphäre: Bacillus subtilis. Mikronährstoffe speziell für Rosen</i>



Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BioTaurus® Zimmerpflanzen Plus	Fritzmeier			Mikroorganismenlösung <i>Wässrige Lösung mit definierten Mikroorganismen zur Verbesserung der Nährelementverfügbarkeit: Bacillus subtilis. Mikronährelemente für anspruchsvolle Grün- und Blühpflanzen</i>
BioTaurus® Zitruspflanzen Plus	Fritzmeier			Mikroorganismenlösung <i>Wässrige Lösung mit definierten Mikroorganismen der Rhizosphäre: Bacillus subtilis, Alumosilikat</i>
ECOMYC VITAL	AgroMyc-Merck	TM	> 80 %	Gebrannter poröser gebrochener Blähton, arbuskuläre Mykorrhiza
		OS	0,5 %	
ECOSUS® Boden plus	Ecosus	TM	65 %	Leonardit, Bentonit, Kohlensaurer Kalk, Calciumcarbonat, Urgesteinsmehl, Magnesiumcarbonat, Silizium <i>Bodenverbesserer zur Steigerung der natürlichen Bodenfruchtbarkeit und Pflanzenvitalität: 20 % stabiler C org., 32 % Dauerhumus, 30 % Huminsäuren (i.d.TS)</i>
		OS	28,8 %	
		CaO	8,7 %	
		MgO	1,2 %	
		S	3 %	
		SiO2	5,6 %	
EM Keramikpulver	Multikraft	SiO2	67,5 %	Gebrannter Ton
EM-1®	EMIKO			Mikroorganismenkulturen, Zuckerrohrmelasse, Wasser
EM-Aktiv	Christoph Fischer	TM	1,64 %	Urlösung effektive Mikroorganismen, Zuckerrohrmelasse, Greengold, KIN Mineral
		OS	1,25 %	
EMIKO® SoilCare Bodenhilfsstoff	EMIKO			Zuckerrohrmelasse, Mikroorganismenkulturen, Wasser
En-Crops® PowerSoil-Bio	En-Crops	TM	56 %	Pferdedung, Pflanzenauszüge, Gesteinsmehle, pflanzliche Stoffe aus der Holzwirtschaft
		OS	42 %	
		N	0,38 %	
		P205	0,24 %	
		K2O	0,35 %	
En-Crops® TopSoil-Bio	En-Crops	TM	75 %	Holzhackschnitzel, Gesteinsmehle, Pflanzenauszüge
		OS	57 %	
		N	0,11 %	
		K2O	0,27 %	
		MgO	0,73 %	
		Fe	0,91 %	
FOSFIX ECO®	UAB Bioenergy	TM	2,7 % der FM	Wasser, Nährboden, Mikroorganismen <i>Bacillus megaterium var. phosphaticum löst Phosphat</i>
		OS	55,8 % der TM	
Gärtner's Urgesteinsmehl 10 kg	gpi green partners international	P205	0,2 %	Gesteinsmehl
		K2O	0,4 %	
		CaO	21 %	
		MgO	7 %	
GeoVit	Lysicorp	TM	34 %	Algensedimente, Vulkanischer Tuff
		N	< 0,31 %	
		P205	0,18 %	
		K2O	0,16 %	
		CaO	6 %	
		MgO	1,03 %	
Goldeselwasser	Höcherl			Humus, Kompost, Wasser <i>Lebendiges Wasser aus wohlriechendem Humus</i>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Humusin	NaturGleich	TM	76 %	Huminsäure, Feuchtigkeit, Mineralstoffe <i>Humusfördernde Wirkung, Verbesserung der chemisch-physikalischen Eigenschaft des Bodens, als Pellet oder sandig (3-8 mm)</i>
		OS	62 %	
		N	0,05 %	
		P205	0,2 %	
		K2O	0,30 %	
		Cu	15 ppm	
		Zn	25 ppm	
Leonardit	Rösl	TM	62 %	Leonardit <i>Leonardit: heimisches, pflanzliches Naturprodukt aus konserviertem Dauerhumus; zur Erhöhung des Humusgehaltes und der Kationenaustauschkapazität (KAK)</i>
		OS	38,5 %	
Lignotiva Plus	Bactiva			Trichoderma, Penicillium, Kaolin, Bacillus spp.
MicroSoil®	Futerri	OS	2,1 %	Melasse, Molke, Meeresalgen, lebende Mikroorganismen
		N	0,11 %	
		P205	0,06 %	
		K2O	0,47 %	
MikroVeda Farming PLUS STAMMLÖSUNG	MikroVeda			Mikroorganismenlösung
MikroVeda Farming STAMMLÖSUNG	MikroVeda			Mikroorganismenlösung
MikroVeda Farming SUPERAKTIVIERT	MikroVeda			Mikroorganismenlösung
Mobisol	Sourcon			Mikroorganismen als Bodenimpfmittel
MONTEX BASANIT extra	MONTEX	TM	99 %	Diabasgesteinsmehl <i>Urgesteinsmehl, mikrofein vermahlen, zum Einblasen in die Gülle bestens geeignet</i>
		P205	0,4 %	
		K2O	0,2 %	
		CaO	8 %	
		MgO	3,5 %	
		Na	3 %	
		Fe	5 %	
		SiO2	40 %	
Multikraft Effektive Mikroorganismen Aktiv	Multikraft			Multikraft Effektive Mikroorganismen Urlösung, Zuckerrohrmelasse <i>Homogenisierung der Gülle, Reduktion der Schadgase</i>
Multikraft Effektive Mikroorganismen Urlösung	Multikraft			Mikroorganismenkulturen, Zuckerrohrmelasse <i>Homogenisierung der Gülle, Reduktion der Schadgase</i>
MYC® 4000 - Endomykorrhiza Inokulum	Biofa	TM	91 %	Glomus intraradices
MycoZoom Mycorrhiza	aurea-systems	TM	99 %	Tonerde, Mycorrhiza
		OS	1 %	
MycoZoom Mycorrhiza Liquid	aurea-systems	TM	99 %	Mycorrhiza <i>Mycorrhiza geht eine Symbiose mit den Wurzeln der Pflanze ein</i>
		OS	1 %	
MYKONOR BIO-NORM	Mykonor			Mikroorganismen
Mykoplant100-BT-H	Mykolife	TM	30 %	Mykorrhizierter Blähton, Traubentrester
		OS	45 %	
		N	1,5 %	
		P205	0,4 %	
		K2O	1,5 %	
		CaO	1 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
ökohum Nährhumus	ökohum GmbH	TM	40 %	Rindenkompost, Kokos, Holzfaser, Rama Biodünger <i>Mit Düngewirkung</i>
		OS	25 %	
		N	1,2 %	
		P205	0,4 %	
		K2O	0,6 %	
ökohum Rindenkompost	ökohum GmbH	TM	40 %	Kompostiertes Grüngut, kompostierte Baumrinde
		OS	26 %	
		N	0,56 %	
		P205	0,18 %	
		K2O	0,38 %	
PERLHUMUS®	Humintech	TM	70-75 %	Leonardit <i>Natürliche Huminstoffe auf Basis von hochoxidierter Weichbraunkohle (Leonardit)</i>
		OS	> 50 %	
		N	1 %	
		P205	0,1 %	
		K2O	0,2 %	
		MgO	0,1 %	
		S	0,5 %	
Phosphatovit	Projekt ACON	TM	3 %	Bacillus mucilaginosus
		OS	3 %	
Promot® Plus	Gerlach			Zitronensäure, Trichoderma-Sporen, SiO <sub>2</sub> <i>Steigert die Vitalität und verbessert Wachstum, Ertrag und Blütenbildung</i>
PRP SOL / geO <sub>2</sub>	PRP	TM	99 %	Kalzium- Magnesiumkarbonat, Natriumchlorid, Granulierhilfsmittel pflanzlichen Ursprungs <i>Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit durch bessere Nährstoff- und Wasserversorgung, Aktivierung der Bodenlebewesen</i>
		CaO	35 %	
		MgO	8 %	
		Na	3,8 %	
Quaterna® Terra UAB	Sobac Deutschland	TM	87 %	Kakaoschalen, Rapskuchen, Öl, Kalziumcarbonat, Pflanzenkompost, Wasser, Ton, Melasse
		OS	51 %	
rhizo power®	nadicom	TM	6 %	Pseudomonaden-Arten, Bacillus Arten, Rhizobien, Glucose, Trypton, Hefeextrakt, Calciumchlorid <i>Rhizobien zur Stickstoffversorgung bei Futterpflanzen (Leguminosen), pflanzenassoziierte Bakterien zur Förderung des Wachstums</i>
		OS	6 %	
RhizoFix®	Feldsaaten	OS	100 %	Rhizobien-Lösung <i>Flüssiges Rhizobien-Impfmittel zur direkten Impfung von Leguminosen-Saatgut</i>
RHIZO-MIC AGRO PLUS	RHIZO-MIC	TM	> 95 %	Algenextrakte, nützliche Bakterien (Bacillus spp.), Gesteinsmehle, nützlicher Bodenpilz (Trichoderma harzianum)
		OS	60 %	
		N	1 %	
		P205	0,02 %	
		K2O	1 %	
		CaO	0,6 %	
		MgO	0,4 %	
		B	0,06 %	
		Fe	0,2 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
RHIZO-MIC SEED	RHIZO-MIC	TM	> 95 %	Algenextrakte, nützlicher Bodenpilz, nützliche Bodenbakterien (Bacillus spp.)
		OS	27 %	
		N	1 %	
		P205	0,02 %	
		K2O	1 %	
		CaO	0,6 %	
		MgO	0,4 %	
		B	0,06 %	
		Fe	0,2 %	
RHIZO-MIC TUBER	RHIZO-MIC	TM	> 95 %	Algenextrakte, nützliche Bodenbakterien (Bacillus spp.), nützlicher Bodenpilz (Trichoderma harzianum)
		OS	27 %	
		N	1 %	
		P205	0,02 %	
		K2O	1 %	
		CaO	0,6 %	
		MgO	0,4 %	
		B	0,06 %	
		Fe	0,2 %	
RHIZO-VAM BASIC	RHIZO-MIC	TM	> 80 %	Gebrochener, gebrannter Blähton, arbuskuläre Mykorrhizapilze
		OS	0,5 %	
		N	< 0,05 %	
		K2O	< 0,05 %	
Rizoliq Top S	DE SANGOSSE			Flüssiges Mikroorganismenpräparat aus Bradyrhizobium japonicum Stämme Semia 5079 und 5080 <i>Mit Anwendungshilfsmittel Premax (flüssiger Zellschutz für Bakterien)</i> <i>Flüssigimpfmittel zur Behandlung von Sojabohnensamen mit Knöllchenbakterien zur besseren Stickstoffversorgung der Pflanze</i>
RUINEX	UAB Bioenergy	TM	2,9 %	Wasser, Nährboden, Trichoderma
		OS	70,6 %	
Salavida	Sourcon			Milchpulver, natürliche Formulierungshilfsstoffe, Pseudomonas trivialis <i>Empfohlen für Salat</i>
Sapropeet	Sapropeet	TM	3,11 %	Sapropeet
		N_gesamt	0,65 %	
		P	0,4 %	
		K	0,6 %	
SNOEKs Kompostmeister	Snoek GmbH	TM	85,7 %	Bentonit, Meeresalgenkalk, Weintresterhumus, Hornmehl, Algenmehl, Kohlehydrate, Baldrianwurzel
		OS	55,9 %	
		N	2,60 %	
		P205	0,5 %	
		K2O	2,4 %	
		CaO	7,1 %	
		S	0,47 %	
SOJALL VITANAL	SOJALL			Milchsäurevergärungsprodukt aus Pflanzenextrakten, Melasse Mischung
STALLGRENA	GRENA	TM	85 %	
		OS	60 %	
		N	2 %	
Terra Bio Power	Hanse			Wasser, Zuckerrohrmelasse, Eigenmischung, Kräutermischung

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Terrafert Boden	Multikraft			Zuckerrohrmelasse, Seetang, Bakterienlösung, Keramikpulver <i>Zur Aktivierung der Mikroorganismen im Boden</i>
TerraStrat	unipoint	TM	95 %	Klinoptilolith, Tonerde, Feldspat, Mica
		P205	0,05 %	
		K2O	2,83 %	
		CaO	3,42 %	
		MgO	0,96 %	
		Fe	1,48 %	
		SiO2	70,06 %	
Transformer profi	AQUARIUS	P205	0,49 %	Gesteinsmehl <i>Aktiviert das Bodenleben in ausgleichende und harmonisierende Richtung</i>
		K2O	0,92 %	
		CaO	7,32 %	
		MgO	6,46 %	
		Co	45,5 mg/kg	
		Cu	34,2 mg/kg	
		Mo	2,7 mg/kg	
		Zn	121,6 mg/kg	
		SiO2	46,63 %	
Vitalin Trichoderma T50	Vitalin			Trichoderma harzianum
Vital Professional Bodenaktivator	Dr. Rech's	TM	5,82 %	Getreideferment <i>Bodendünger, Getreideferment flüssig, Bodenverbesserung</i>
		OS	5,73 %	
		N	0,07 %	
		P205	0,02 %	
		K2O	0,02 %	
ZeoGravel	ZEOCEM	CaO	2,91 %	Zeolith
		MgO	0,59 %	
		Mo	1,25 %	
		SiO2	71,31 %	
ZeoSand	ZEOCEM	CaO	2,91 %	Zeolith
		MgO	0,59 %	
		Mo	1,25 %	
		SiO2	71,31 %	
<b>1-9-5 Algenextrakte</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Bio-Algihum® "Bodengranulat plus" / Granulado plus	aqua-terra	TM	59 %	Meeresalgen
		OS	38 %	
		N	1,1 %	
		P205	1 %	
		K2O	4,7 %	
		CaO	3,7 %	
		Na	2,8 %	
Bio-Algihum® "Terratop® Golf 3"	aqua-terra	TM	83 %	Organischer Dünger pflanzlicher Herkunft, Braunalgenaufbereitungen, Bentonit, Lavagesteinsmehl
		OS	49 %	
		N	3,5 %	
		P205	2,3 %	
		K2O	4,7 %	
		CaO	7,1 %	
		MgO	1,4 %	
		Na	1,5 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Bio-Algium® "Terratop® Golf 6"	aqua-terra	TM	79 %	Organischer Dünger pflanzlicher Herkunft, Bio-Algium "Bodengranulat plus", Kieselgur, Bentonit
		OS	48 %	
		N	6,4 %	
		P205	1,3 %	
		K2O	4,5 %	
		CaO	6,9 %	
		MgO	1 %	
Bio-AminoAlg	Phytosolution			<i>Enzymatisch hydrolysiertes pflanzliches Protein in Kombination mit Meeresalgensaft</i>
Cremalga	Biolchim	OS	35 %	Algencreme (Suspension), pflanzliche Extrakte, Wasser
		N	1 %	
Kelpak	Biolchim	TM	1,7 %	Algenextrakt <i>Natürlicher Algenextrakt mit hohem Auxingehalt</i>
		OS	0,46 %	
Kelpak	DAYMSA	TM	2,46 %	Wasser, Eklonia maxima
		OS	1 %	
		N	0,10 %	
		P205	0,021 %	
		K2O	0,57 %	
Phytoamin	Lebosol	TM	9 %	Seealgenextrakt mit ca. 9% Trockensubstanz <b>Nur bei nachgewiesenen Mangelsymptomen bzw. nach Beratungsempfehlung sonst vorzugsweise Düngung über den Boden</b>
		OS	4,5 %	
		N	0,16 %	
		K2O	1,45 %	
		S	0,23 %	
PhytoGreen®-Bio-Booster	Phytosolution	OS	22 %	<i>Kombiprodukt aus Meeresalgen und pflanzlichen Aminosäuren für gesunde Pflanzen</i>
		N	4 %	
PhytoGreen-Algenextrakt	Phytosolution			Algenextrakt
<b>1-9-6 Pflanzenhilfsmittel</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Agrosol liquid	AGROsolution	TM	55 %	Proteinhydrolysat (Diamin BE), Agrosol (Calcit), Eisencarbonat, Wasser, Algenextrakt
		OS	3,5 %	
		N	0,5 %	
		CaO	28 %	
		Fe	2,5 %	
AKRA MSB	Karner			
AKRA WD	Karner	Cu	0,02 %	Sulfate - Fe, Cu, Zn, Mn, Na, Mo, Raps- oder Sojaöl
		Fe	0,02 %	
		Mn	0,03 %	
		Mo	0,005 %	
		Zn	0,04 %	
AlgoVital® Plus	Biofa	OS	10 %	Braunalgenextrakt (Ascophyllum nodosum) <i>Pflanzenhilfsmittel zur Blattanwendung</i>
		N	0,3 %	
		K2O	0,3 %	
		S	0,3 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
ANGRO QM HUMIN	ANGRO	TM	56 %	Lignohumat
		OS	50 %	
		N	0,7 %	
		P205	0,5 %	
		K2O	3,5 %	
		CaO	1,4 %	
		MgO	3,8 %	
BB Blatt	Multikraft			Wasser, Zuckerrohrmelasse, Mikroorganismenlösung, Keramikpulver
BB Multical	Multikraft	CaCO3	99,5 %	Natürliches Calciumcarbonat
biocaregreen Organik Aktiv®	biocaregreen	TM	< 10 %	Wasser, Stickstoff, Phosphor, Kalium, Kalzium, Magnesium, Kupfer, Schwefel
		OS	< 0,01 %	
		CaO	< 0,0337 %	
		MgO	< 0,05 %	
		Fe	< 0,0087 %	
Biomyc TM Vital	Biomyc	TM	> 85 %	Arbuskuläre Mykorrhizapilze, Gebrochener gebrannter Blähton
		OS	0,5 %	
BIO-NPK	Mykonor			Mikroorganismenpräparat <i>N-Bindung aus Luft, Aufspaltung von P&amp;K-Verbindungen im Boden</i>
DYNOCARB®	RHIZO-MIC	TM	> 95 %	Calcit
		CaO	53 %	
		MgO	1,2 %	
		Fe	0,07 %	
		SiO2	1,75 %	
EM B-Aktiv	Christoph Fischer	TM	2,3 %	EM B Urlösung effektive Mikroorganismen, Zuckerrohrmelasse, Greengold, KIN Mineral
		OS	1,8 %	
eMB Urlösung	Multikraft			Wasser, Bakterienlösung, Zuckerrohrmelasse, Keramikpulver
En-Crops® Liquid (Blumenschön)	En-Crops	TM	3,2 %	Kräuterauszüge, Harz und Wachssubstanzen, Humin- und Gerbsäuren, Gesteinsmehle
		OS	2,6 %	
		N	0,05 %	
		K2O	0,15 %	
		S	0,21 %	
Fermentierter Pflanzenextrakt	Multikraft			Multikraft Effektive Mikroorganismen Urlösung, Zuckerrohrmelasse, frisch geschn. Gräser, Kräuter, Unkräuter, Knoblauch und Chilischoten (werden nach der Fermentation entfernt) <i>Verbesserung der Widerstandskraft</i>
FITOSMART	Sters	TM	99,96 %	Mikronisiertes Kalzit
		CaO	52,9 %	
		SiO2	1,75 %	
Greenfit Pflanzen-BioAktiv	ETM Kessler	TM	0,075 %	Eluat aus stufenfermentiertem Trester
		N	0,29 %	
		P205	0,011 %	
		K2O	0,032 %	
Happy Green Agro Getreide und Grünland Aktiv	HRD	N	0,31 %	Wasser, Pflanzenextrakte, Melasse
		P205	< 0,02 %	
		K2O	0,08 %	
		MgO	0,03 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Happy Green Agro Obst und Gemüse Aktiv	HRD	N	0,31 %	Wasser, Pflanzenextrakte, Melasse
		P205	< 0,02 %	
		K2O	0,08 %	
		MgO	0,03 %	
Humisol	Agrostim	TM	0,5 %	Flüssiges huminsäurehaltiges Konzentrat aus Wurmkompost <i>Verbesserte Widerstandsfähigkeit, Qualität und Nährstoffaufnahme</i>
		OS	mind. 20 %	
Humulus TK42+	Biovin	TM	0,075 %	Traubentresterkompostextrakt
		N	0,29 %	
		P205	0,011 %	
		K2O	0,032 %	
Kelpak	Biolchim	TM	1,7 %	Algenextrakt <i>Natürlicher Algenextrakt mit hohem Auxingehalt</i>
		OS	0,46 %	
KE-plantasalva	TVA	TM	17 %	Trinkwasser, Zuckerrohrmelasse, Mineralsalz, Kräuteressenz
		OS	2 %	
LithoPlant Z	Lithos	CaO	1,9-2,5 %	Zeolith
		MgO	0,5-1,5 %	
		SiO2	69-72 %	
MicoferT-GR	Koppert	TM	> 90 %	Inerte mineralische Zusatzstoffe, Mykorrhiza-Pilze (Glomus spp.), Trichoderma spp.
		OS	> 6 %	
MikroVeda FOLIO	MikroVeda			Mikroorganismen <i>Fermentierter Pflanzenextrakt</i>
MK 5	Multikraft			Multikraft Effektive Mikroorganismen Urlösung, Zuckerrohrmelasse, Gärungssessig, Alkohol, Knoblauch und Chilischoten (werden nach der Fermentation entfernt) <i>Verbesserung der Widerstandskraft</i>
Mykoplant100-BT-H	Mykolife	TM	30 %	Mykorrhizierter Blähton, Traubentrester
		OS	45 %	
		N	1,5 %	
		P205	0,4 %	
		K2O	1,5 %	
		CaO	1 %	
NSAH	Yeditepe			Wasser, organisches Material <i>Dieses Produkt ist das Resultat eines Langzeitexperiments und entstand im Rahmen des EU geförderten Projektes RHIBAC</i>
PANORAMIX MAIZE	Koppert			Triacoderma harzianum, Glomus intraradices, Bacillus spp. <i>B. megaterium 1E+08 CFU/mL und B. amyloliquefaciens 1E+08 CFU/mL. Saatgut-Behandlungsmittel stimuliert kräftiges und gesundes Wachstum. Fördert das Wurzelwachstum durch verbesserte Nährstoffaufnahme</i>
PANORAMIX WHEAT	Koppert			Glomus intraradices, Triacoderma harzianum, Bacillus spp. <i>B. megaterium 1E + 07 CFU/mL und B. amyloliquefaciens 1E + 07 CFU/mL. Saatgut-Behandlungsmittel stimuliert kräftiges und gesundes Wachstum. Fördert das Wurzelwachstum durch verbesserte Nährstoffaufnahme</i>



Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Penergetic-k Melasse	Penergetic	TM	72-78 %	Zuckerrübenmelasse
Penergetic-p Melasse	Penergetic	TM	72-78 %	Zuckerrübenmelasse
Pflanzen-Vital	Böhme	TM	< 10 %	
		OS	< 0,01 %	
PhytoGreen®-HumusWP	Phytosolution	TM	85 %	Kaliumhumat, andere Nährstoffe, Stickstoff, Eisen
		N	1 %	
		K2O	12 %	
		Fe	1 %	
PhytoGreen-Algenextrakt	Phytosolution			Algenextrakt
Plantos Verde	Oekominal	TM	100 %	Karbonat-Kalzit
		P205	0,28 %	
		K2O	0,1 %	
		CaO	35,9 %	
		MgO	1,9 %	
		S	0,52 %	
Preicobakt®-Stammanstrich	Biofa			Natriumbentonit / Kreide, Bolus Alba (weisser Ton), Algenkalk, Schachtelhalm gemahlen, Sauermolkenpulver, Kalifeldspat, Wermutkraut gemahlen, Quarkermehl <i>Pflanzenhilfsmittel zur Stammpflege</i>
ProFunda / Vidi Funda	Koppert			Getrocknetes Pflanzenmaterial, Kaliumsulfat, Algen, Rohphosphat
Proventus® LC	Gerlach			<i>Verbesserung des Anwachsens und der Bewurzelung von Stecklingen und Jungpflanzen. Bessere Nährstoffversorgung und robustere Pflanzen</i>
Quentisan® Algenkonzentrat	Intrachem	OS	30-40 %	Meeresalgen
Terra Bio Power	Hanse			Wasser, Zuckerrohrmelasse, Eigenmischung, Kräutermischung
Terrafert Blatt	Multikraft			Wasser, Zuckerrohrmelasse, Seetang, Bakterienlösung, Keramikpulver <i>Verbesserung der Widerstandskraft</i>
TH-PROMOTOR / Vici Rhyzo	Koppert	TM	< 90 %	Trichoderma spp.
		OS	> 95 %	
Vitalan NaturAktiv Universal	Dr. Rech's	TM	1,48 %	Getreideferment, NPK-Dünger
		OS	1,45 %	
		N	0,13 %	
		P205	0,01 %	
		K2O	0,01 %	
Vitalan Professional Rasen	Dr. Rech's	TM	3,5 %	Getreideferment <i>Rasendünger, Getreideferment flüssig, für Sport- und Freizeitrassen</i>
		OS	3,35 %	
		N	0,07 %	
		P205	0,02 %	
		K2O	0,02 %	
Vitalan Professional Rosen	Dr. Rech's	TM	4,4 %	Getreideferment, NPK-Dünger <i>Rosendünger, Getreideferment flüssig, Abbau von Bodenmüdigkeit</i>
		OS	4,37 %	
		N	0,13 %	
		P205	0,02 %	
		K2O	0,02 %	
Vitalan Professional Wachstumsstarter	Dr. Rech's	TM	1,43 %	Getreideferment <i>Bodendünger, Getreideferment flüssig, Bewurzelungshilfe</i>
		OS	1,4 %	
		N	0,05 %	
		P205	0,005 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Vitalan Typ N	Dr. Rech's	TM	11,34 %	Getreideferment <i>Pflanzendünger, Getreideferment flüssig, gesunde Pflanzennahrung</i>
		OS	10,68 %	
		N	0,07 %	
		P205	0,01 %	
		K2O	0,02 %	
<b>1-9-20 Mikroorganismenpräparate</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
AKRA Azoarcus N-Bakterien	Karner	Cu	0,16 %	Metall-Sulfate, Azoarcus
		Fe	0,6 %	
		Mn	0,16 %	
		Mo	0,03 %	
		Zn	0,2 %	
AKRA Azotobacter N-Bakterien	Karner	Cu	0,16 %	Azotobakter, Sulfate - Fe, Cu, Zn, Mn, Na, Mo
		Fe	0,6 %	
		Mn	0,16 %	
		Mo	0,03 %	
		Zn	0,2 %	
AMN BonaVita® Bac	Mack			Getreideextrakte, nat. Säuren, Mikroorganismen <i>Wurzelvitalisierung, Stärkung gegen Schadpilze</i>
AMN Promot®	Mack			Siliziumdioxid, Trichoderma harzianum, Trichoderma koningli
AZOFIX ECO®	UAB Bioenergy			<i>Stickstoff fixierende Bakterien (Azotobacter vinelandii)</i>
Azotovit	Projekt ACON	TM	3 %	Azotobacter chroococcum
		OS	3 %	
Bactiva	Bactiva	TM	99 %	Kaolin, Diatomeenerde, Algenextrakt, Rhizosphärenbakterien, Trichoderma spp., Gliocladium virens, Yuccaextrakt
		OS	5 %	
		N	0,1 %	
		K2O	0,7 %	
		SiO2	47 %	
BACTOBOOST POWDER	Yeditepe	Zn	11 %	Bacillus subtilis (10 <sup>9</sup> KbE/ml), Bacillus megaterium (10 <sup>9</sup> KbE/ml), Lactococcus spp. (10 <sup>9</sup> KbE/ml), Zeolith, ZnO <i>Dieses Produkt ist das Resultat eines Langzeitexperiments und entstand im Rahmen des EU geförderten Projektes RHIBAC</i>
BACTOCOLD POWDER	Yeditepe	Zn	11 %	Azosprillum brasilense (10 <sup>6</sup> KbE/ml), ZnO <i>Dieses Produkt ist das Resultat eines Langzeitexperiments und entstand im Rahmen des EU geförderten Projektes RHIBAC. Aufwandmenge: 250 g/100 L Wasser</i>
BACTORICE POWDER	Yeditepe	Zn	11 %	Azosprillum brasilense, Rhizobium japonicum, Lactobacillus spp, ZnO <i>Dieses Produkt ist das Resultat eines Langzeitexperiments und entstand im Rahmen des EU geförderten Projektes RHIBAC</i>
Endo Cereal	Bactiva	TM	99 %	Kaolin, Diatomeenerde, Algenextrakt, Glomus intraradices, Rhizosphärenbakterien, Stärke, Yuccaextrakt
		OS	5 %	
		SiO2	46 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Endo Drip	Bactiva	TM	99 %	Kaolin, Diatomeenerde, Algenextrakt, Glomus intraradices, Trichoderma spp., Gliocladium virens, Rhizosphärenbakterien, Yuccaextrakt
		OS	5 %	
		N	0,2 %	
		K2O	0,7 %	
		SiO2	46 %	
Endo Mais	Bactiva	TM	99 %	Spurenstoffe, Gesteinsmehl, Algenextrakt, Rhizosphärenbakterien, Glomus intraradices, Stärke, Yuccaextrakt
		OS	5 %	
		N	< 0,75 %	
		K2O	< 0,75 %	
		SiO2	46 %	
FZB24 fl	ABiTEP	TM	4-5 %	Bioschlamm von Bacillus amyloliquefaciens
		OS	5 %	
FZB24 TB	ABiTEP	TM	99,5 %	Talkum, Sporen von Bacillus amyloliquefaciens FZB24 <i>Natürlicher Bacillus-Stamm auf Talkum</i>
		OS	5 %	
FZB24 WG	ABiTEP	TM	90 %	Maisstärke, Sporen von Bacillus amyloliquefaciens, Magermilchpulver <i>Natürlicher Bacillus-Stamm auf Maisstärke</i>
		OS	95 %	
HISTICK® Alfalfa	BASF			Sinorhizobium meliloti <i>Zur Impfung von Luzernesaatgut</i>
HISTICK® L	BASF			Bradyrhizobium sp. Lupini <i>Zur Impfung von Lupinensaatgut</i>
HISTICK® Soy	BASF			Bradyrhizobium japonicum <i>Zur Impfung von Sojabohnensaatgut</i>
Kartoffel Starter Set	Bactiva	TM	99 %	Kaolin, Diatomeenerde, Glomus intraradices, Algenextrakt, Rhizosphärenbakterien, Trichoderma, Gliocladium, Yuccaextrakt, Spurenstoffe
		OS	7 %	
		N	0,1 %	
		K2O	0,7 %	
		SiO2	45 %	
LAC-CAS 290 P	Organon	TM	90-96 %	Quellwasser, Hartholz-Pulvercellulose <i>Hefearmer Lactobacillus casei Reinstamm auf hochreiner Cellulose als Trägerstoff, Mikrogranulat, haltbare Variante</i>
		OS	95-99 %	
		N	0,5 %	
LIFEBAC NP POWDER	Yeditepe	Zn	11 %	Bacillus subtilis (10 <sup>9</sup> KbE/ml), Bacillus megaterium (10 <sup>9</sup> KbE/ml), Natriumbicarbonat <i>Dieses Produkt ist das Resultat eines Langzeitexperiments und entstand im Rahmen des EU geförderten Projektes RHIBAC</i>
LIFEBAC S PLUS POWDER	Yeditepe			Chlorobium limicola, Chlorobium vibriiforme, Nitrosomanas spp., Nitrobacter spp., Pseudomonas fluorescens <i>Pro Hektar 25-50 kg Lifebac S Plus Powder in 1000 Liter Wasser lösen und in der Rhizosphäre anwenden. Geeignet für ein- und mehrjährige Pflanzen</i>
Mobisol	Sourcon			Mikroorganismen als Bodenimpfmittel
NODULATOR® FABABEAN	BASF			Sinorhizobium meliloti <i>Zur Impfung von Ackerbohrensaatgut</i>
NPPL® FORCE 48	BASF			Bradyrhizobium japonicum <i>Zur Impfung von Sojabohnensaatgut</i>
Phosphatovit	Projekt ACON	TM	3 %	Bacillus mucilaginosus
		OS	3 %	
PreVail für Alfalfa und Steinklee	Verdesian			<i>N2-fixierende Rhizobium-Bakterien</i>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
PreVail für Alfalfa und Steinklee - Kombination	Verdesian			<i>N2-fixierende Rhizobium-Bakterien</i>
PreVail für Klee	Verdesian			<i>N2-fixierende Bakterien</i>
Promot® Plus	Gerlach			Zitronensäure, Trichoderma-Sporen, SiO <sub>2</sub> <i>Steigert die Vitalität und verbessert Wachstum, Ertrag und Blütenbildung</i>
Proradix	Sourcon			Milchpulver, Pseudomonas
Proradix Plus Trockenbeize	Sourcon			Calcit, Pseudomonas sp.
Quaterna® Activa 500	Sobac Deutschland	TM	94 %	Kalziumkarbonate, Pflanzenkompost
Quaterna® BioTerra	Sobac Deutschland	TM	87 %	Pflanzenkompost, Kalziumkarbonate, pflanzliche Reststoffe
		OS	35 %	
		N	1,5 %	
		P205	0,2 %	
		K2O	0,7 %	
RADICIN	Jost			Mikroorganismen
RhizoVital 42 fl., Sana Terra	ABiTEP	TM	5 %	Bacillus amyloliquefaciens FZB 42
		OS	5 % der TM	
RhizoVital 42 TB	ABiTEP	TM	99 %	Talkum, Mikroorganismenpräparat FZB 42
solufit FG Kompostextrakt	sansolum	TM	0,4 %	Kompostextrakt aus Kompost, Algenextrakt und Melasse <i>Zur Stärkung des Wachstums, der Gesundheit und der Widerstandskraft von Feldfrüchten, Obst und Gemüse</i>
		N	4,5 %	
		K2O	10 %	
solufit TG Kompostextrakt	sansolum	TM	0,4 %	Kompostextrakt aus Kompost, Algenextrakt und Melasse <i>Zur Stärkung des Wachstums, der Gesundheit und der Widerstandskraft professionell genutzter Rasenflächen (Golf, Polo) und Zierpflanzen</i>
		N	4,5 %	
		K2O	10 %	
solufit WE Kompostextrakt	sansolum	TM	0,4 %	Kompostextrakt aus Kompost, Algenextrakt und Melasse <i>Zur Stärkung des Wachstums, der Gesundheit und der Widerstandskraft der Weinreben</i>
		N	4,5 %	
		K2O	10 %	
Trichostar®	Gerlach	OS	50 %	Kältetolerante flüssige Trichoderma <i>Für ganzjährigen Einsatz ab 2°C; für Aussaat, Jungpflanzen, Gemüse, Zierpflanzen, Obst</i>
VigoForte	Phytosolution			Milchsäure- und Photosynthesebakterien, Hefe, Zuckerrohrmelasse, Scharfstoffe, vitalisiertes Wasser <i>Verdrängung pathogener Keime nach dem Konkurrenzausschlussprinzip</i>
VigoSol	Phytosolution			Vitalisiertes Wasser, Biokräuter, Zuckerrohrmelasse, Kombak, Meer- oder Steinsalz <i>Verdrängung pathogener Keime nach dem Konkurrenzausschlussprinzip</i>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Vitabac	Bactiva	TM	99 %	Gesteinsmehl, nützliche Rhizosphärenbakterien
		OS	3 %	
		N	0,2 %	
		P205	0,1 %	
		K2O	0,1 %	
		SiO2	50 %	
<b>1-9-21 Bodenimpfstoffe</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Azotovit	Projekt ACON	TM	3 %	Azotobacter chroococcum
		OS	3 %	
BACTOLIVE AZO	RHIZO-MIC	TM	40 %	Wasser, Schwarztorf, gemahlen, Azospirillum spp.
		OS	86 %	
BACTOLiVe® LEGUME (für Leguminosen)	RHIZO-MIC	TM	40 %	Wasser, Schwarztorf, Knöllchenbakterien
		OS	86 %	
		N	< 1 %	
		P205	< 0,05 %	
FZB24 fl	ABiTEP	TM	4-5 %	Bioschlamm von Bacillus amyloliquefaciens
		OS	5 %	
FZB24 TB	ABiTEP	TM	99,5 %	Talkum, Sporen von Bacillus amyloliquefaciens FZB24 <i>Natürlicher Bacillus-Stamm auf Talkum</i>
		OS	5 %	
FZB24 WG	ABiTEP	TM	90 %	Maisstärke, Sporen von Bacillus amyloliquefaciens, Magermilchpulver <i>Natürlicher Bacillus-Stamm auf Maisstärke</i>
		OS	95 %	
Gaiasan	Agrostim	TM	3,1 %	Wasser, SBO, Meersalz, Bio Melasse, Humisol
		OS	2,1 %	
GAIASAN	Green Balance	TM	3,1 %	Wasser, EM-4 und EM-3, Humisol, Rapadura, Meersalz
		OS	2,1 %	
INOQ Advantage	Inoq	TM	97,77 %	Wurzelpulver, Vermiculite, Symbiose bildende Mykorrhizapilze
		OS	19,59 %	
INOQ Agri	Inoq	N	< 0,1 %	Vermiculite, Mykorrhizapilze <i>Mykorrhizapilze zur Symbiose</i>
		P205	0,47 %	
		K2O	0,73 %	
Phosphatovit	Projekt ACON	TM	3 %	Bacillus mucilaginosus
		OS	3 %	
RhizoVital 42 fl., Sana Terra	ABiTEP	TM	5 %	Bacillus amyloliquefaciens FZB 42
		OS	5 % der TM	
RhizoVital 42 TB	ABiTEP	TM	99 %	Talkum, Mikroorganismenpräparat FZB 42
Tmix plus®	Gerlach			Molkepulver, natürliche Hilfsstoffe, Mykorrhiza, Mikroorganismen <i>Verbessert das Substrat und stimuliert das Wachstum der Pflanze. Erhöhte Resistenz gegenüber Stress. Enthält fünf Mikroorganismen-Arten</i>
Trichostar®	Gerlach	OS	50 %	Kältetolerante flüssige Trichoderma <i>Für ganzjährigen Einsatz ab 2°C; für Aussaat, Jungpflanzen, Gemüse, Zierpflanzen, Obst</i>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Wilhelms Best Pulver für Feldfrüchte	Wilhelms GmbH	TM	84,9 %	Traubentrester fermentiert, Diatomit Gesteinsmehl, Hilfsstoffe, Braunalgenextrakt, Endo-Mykorrhiza-Pilz-Inokulum mit Pflanzenwurzelfragmenten <i>Mykorrhizaformulierung mit bodenverbessernden Bodenbakterien und Nährstoffen auf natürlichen Trägerstoffen</i>
		OS	56,8 %	
		SiO <sub>2</sub>	89,2 %	

### 1-9-30 Saathilfsmittel

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
DynaSeed LegumeMaxx M	DSV			<i>Mit Hüllmasse für Medicago Arten, mit Rhizobien inokuliert</i>
DynaSeed LegumeMaxx T	DSV			<i>Mit Hüllmasse für Trifolium Arten, mit Rhizobien inokuliert</i>
DynaSeed Plus 30	DSV			<i>Mit Hüllmasse für Rasengräser, für eine sichere Aussaat</i>
DynaSeed Plus 50	DSV			<i>Mit Hüllmasse für Rasengräser, für eine sichere Aussaat</i>
Dynaseed Power 30	DSV			<i>Mit Hüllmasse für Rasengräser, für einen schnellen Start</i>
DynaSeed Power 50	DSV			<i>Mit Hüllmasse für Rasengräser, für einen schnellen Start</i>
Rasenperlen	DSV			<i>Mit Hüllmasse für Rasengräser</i>
RhizoFix®	Feldsaaten	OS	100 %	Rhizobien-Lösung <i>Flüssiges Rhizobien-Impfmittel zur direkten Impfung von Leguminosen-Saatgut</i>

### 1-9-40 Weitere Hilfsmittel und Hilfsstoffe

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Tongranulat	Brinkmann	CaCO <sub>3</sub>	bis 6,5 %	ca. 49 % Montmorillonit, Kaolinit, Illit, ca. 20 % Quarz, ca. 16 % Calcit, Chlorit, Feldspat und andere, ca. 15 % Glühverlust <i>Fraktionen: 0-3 mm, 3-6 mm, 0-10 mm, pH-Wert 6,5-6,9. Durch Trocknung stabilisiertes Korn, sehr hohe natürliche Sorptionskraft, pH-Wert-Abpufferung, Erleichterung der Wasseraufnahme, liefert den Pflanzen zusätzliche Spurenelemente</i>
		Lutumgehalt	ca. 45 %	

### 1-12 Dünger-, Gülle-, Mist- und Biogaszusätze

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
biofiMUM 75 plus	Schneider	TM	100 %	Magnesiumhaltiges Kalksteinmehl mit Bentonitischem Ton
		CaO	43 %	
		MgO	1 %	
		SiO <sub>2</sub>	24 %	

### 1-12-2 Gülle- und Mistzusätze

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Actiglène	Timac DE			Algenkalk, Bentonit, Mikroorganismen <i>Verbesserung der Fließigenschaften und des Düngewerts</i>

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BAT - Mineral RG	Hanse	TM	100 %	Quarzmehl
		SiO <sub>2</sub>	99,2 %	
BIOCOSi	BIOCO	TM	88 %	Aktivierte Natursilikate, Vitalstoffkomplex pflanzlichen Ursprungs <i>Ammoniakbindend; fördert erwünschte Bakterien</i>
		OS	17 %	
BIPLANTOL plus	Bioplant			Homöopathischer Komplex zwischen D10 und D100 <i>Homöopathisch biologischer Schnellumwandler für Gülle, Stallmist, Kompost und Rinde. Homogenisierung der Gülle und bessere Stallluft durch Reduktion der Gasbildung. Aufwandmenge: 10 Liter reichen für bis zu 500 cbm Gülle</i>
CASIBAC CP	Casanova			NaCl, Biolit Gesteinsmehl, Mikroorganismen
DOLOTON plus	Klose	TM	100 %	Kohlensaurer Kalk, Tonminerale <i>Durch gemeinsames Vermahlen von Kalkstein und Tonmineralen hergestelltes Produkt</i>
		OS	< 1 %	
		CaO	39 %	
		MgO	2,5 %	
		SiO <sub>2</sub>	22 %	
EMIKO® DungCare Güllezusatz	EMIKO			Wasser, Zuckerrohrmelasse, Salzsole, Mikroorganismen
IN-WA-QUARZ G	Inwa			Quarz, NaCl, informiertes Wasser <i>Substrat Hilfsmittel zur Verrottung; homöopathisch ähnlich aufbereitet</i>
IPUSagro L 900	IPUS	TM	96 %	Klinoptilolith <i>IPUSagro L 900 für fließfähigere und homogenere Gülle</i>
		OS	< 0,01 %	
		K <sub>2</sub> O	2,5 %	
		CaO	2,4 %	
		MgO	1,3 %	
		Na	1,1 %	
		Fe	0,9 %	
		SiO <sub>2</sub>	70 %	
SANBIO® TERRA	Sanbos	TM	99 %	Kalziumkarbonat, Mikroorganismenlösung
		OS	1 %	
SCHWEFAL® 99-GM	Intrachem	S	99,5 %	Elementarer Schwefel <i>Zum Einmischen in die Gülle</i>
Z fix	PRP	TM	99 %	Natriumchlorid, Kalziumkarbonat, Magnesiumkarbonat, Granulierhilfsmittel, Spurenelemente (Fe, Zn, Mn) <i>Homogenisierung der Gülle, Bindung von Ammoniak</i>
		K <sub>2</sub> O	0,6 %	
		CaO	43 %	
		MgO	3,5 %	
		Na	3,8 %	
		S	1,52 %	
		Fe	0,32 %	

### 1-12-3 Zusätze für die Biogasproduktion

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
BERGOFERM Absorb S	Bergophor	TM	90 %	Eisenhydroxid, Eisenoxid <i>Eisenhydroxid zur Bindung von Schwefelwasserstoff in Biogasanlagen</i>
		Fe	44,5 %	

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
IPUSmeth-max B	IPUS	TM	96 %	Klinoptilolith <i>Biogas-Migulator zur Verbesserung des Biogasprozesses</i>
		OS	< 0,01 %	
		K2O	2,5 %	
		CaO	2,4 %	
		MgO	1,3 %	
		Na	1,1 %	
		Fe	0,9 %	
		SiO2	70 %	
IPUSmeth-max S	IPUS	TM	96 %	Klinoptilolith, Eisenhydroxid <i>Biogas-Migulator zur Verbesserung des Biogasprozesses mit dotierten Spurenstoffen und zur internen Entschwefelung</i>
		OS	< 0,01 %	
		CaO	1,7 %	
		MgO	0,9 %	
		Na	0,8 %	
		Fe	12 %	
		SiO2	47 %	
		IPUSmeth-max Start	IPUS	
OS	< 0,01 %			
K2O	2,5 %			
CaO	2,4 %			
MgO	1,3 %			
Na	1,1 %			
B	< 0,01 %			
Co	< 0,01 %			
Cu	< 0,01 %			
Fe	0,9 %			

## 1-20 Komposte und Gärprodukte

### 1-20-1 Recyclingdünger fest

#### 1-20-1-5 Sonstige Komposte

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Fytaforce Greenhouse Soil	Soiltech	TM	0,5 % der FM	Humifizierter Kompost, Melasse, Tang, Fischmehl, Leonardite, Zitronensäure, Meersalz pH-Wert (in H2O-Extrakt): 7 <i>Wässriger Kompostextrakt (nur pflanzliches Material) mit löslichen Nährstoffen und vielen verschiedenen Arten nützlicher Mikroorganismen</i>
		OS	49 % der TM	
		N_gesamt	0,5 % der TM	
		P205	1,2 % der TM	
Fytaforce Greenhouse Substrate	Soiltech	TM	0,5 % der FM	Humifizierter Kompost, Tang, Melasse, Fischmehl, Leonardite, Zitronensäure, Meersalz pH-Wert (in H2O-Extrakt): 7 <i>Wässriger Kompostextrakt (nur pflanzliches Material) mit löslichen Nährstoffen und vielen verschiedenen Arten nützlicher Mikroorganismen</i>
		OS	49 % der TM	
		N_gesamt	0,5 % der TM	
		P205	1,2 % der TM	
Fytaforce Plant	Soiltech	OS	49 %	pH-Wert (in H2O-Extrakt): 7 <i>Wässriger Kompostextrakt (nur pflanzliches Material) mit löslichen Nährstoffen und vielen verschiedenen Arten nützlicher Mikroorganismen</i>
		N_gesamt	0,5 %	
		P205	1,2 %	



Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Fytaforce Soil	Soiltech	TM	0,5 % der FM	Humifizierter Kompost, Melasse, Tang, Fischmehl, Leonardite, Meersalz, Zitronensäure pH-Wert (in H <sub>2</sub> O-Extrakt): 7 <i>Wässriger Kompostextrakt (nur pflanzliches Material) mit löslichen Nährstoffen und vielen verschiedenen Arten nützlicher Mikroorganismen</i>
		OS	49 % der TM	
		N_gesamt	0,5 % der TM	
		P205	1,2 % der TM	
Fytaforce Stubble	Soiltech	OS	0,5 % der FM	Humifizierter Kompost, Tang, Melasse, Fischmehl, Leonardite, Meersalz, Zitronensäure pH-Wert (in H <sub>2</sub> O-Extrakt): 7 <i>Wässriger Kompostextrakt (nur pflanzliches Material) mit löslichen Nährstoffen und vielen verschiedenen Arten nützlicher Mikroorganismen</i>
		OS	49 % der TM	
		N_gesamt	0,5 % der TM	
		P205	1,2 % der TM	
Naturvigor-G	DAYMSA	TM	75-80 %	Kompost, Leonardite <i>Granulat zusammengesetzt aus 70 % Kompost und 30 % Leonardit</i>
		OS	50 %	
		N	1,7 %	
		P205	1,7 %	
		K <sub>2</sub> O	1,7 %	
		Fe	1,5 %	

## 1-25 Mulchmaterialien, Töpfe und technische Materialien

### 1-25-6 Abbaubare Töpfe

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
LogiPot Bio	ProPlant			Sodentorf, Phytogries, kohlenaurer Kalk, Perlite fein, Radigen Salzgehalt (KCl): 0,8 g/l pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> -Extrakt): 5,8 <i>Einzeltopf-Vermehrungssystem mit abbaubarem Bindematerial, ohne Vlies und Netz. System zur Stecklingsvermehrung</i>

### 1-25-10 Abbaubares Bindematerial

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Ecotwine	Biopacks			<i>Biologisch abbaubares Bindematerial für Gemüsebau und Landwirtschaft</i>

## 1-30 Substrate und Erden

### 1-30-1 Presstopferden

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Klasmann Bio Potgrond	Klasmann- Deilmann	N_gesamt	400-500 mg/l	Hochmoortorf, gütegesicherter Grünkompost, fermentierte Mischung Holzfasern / Kompost, kohlenaurer Kalk, Hornspäne, Spurenelementdünger Torfanteil: 70 % Salzgehalt (KCl): 1,5 g/l pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> -Extrakt): 5,5 <i>Das Substrat ist auch mit 20 %igem Torfersatz erhältlich als Rezeptur 025, Kompost behandelt mit biologisch-dynamischen Kompostpräparaten</i>
		P205	250-450 mg/l	
		K <sub>2</sub> O	350-700 mg/l	
		Mg	100-200 mg/l	

<b>1-30-3 Substrate ohne Torf</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Bio Blumen- und Pflanzenerde torffrei	Gramoflor	N_gesamt	165 mg/l	Substratkompost (gütegesichert), Lignofibre, Cocopeat (gewaschen), Bio-Dinkelspelzen (fermentiert) Salzgehalt (KCl): 2 g/l pH-wert (in CaCl <sub>2</sub> -Extrakt): 6,5
		NO <sub>3</sub> -N	55 mg/l	
		NH <sub>4</sub> -N	110 mg/l	
		P205	430 mg/l	
		K <sub>2</sub> O	1560 mg/l	
Bio Kräuter- und Gemüseerde torffrei	Gramoflor	N_gesamt	150 mg/l	Cocopeat (gewaschen), Substratkompost (gütegesichert), Lignofibre, Bio-Dinkelspelzen (fermentiert) Salzgehalt (KCl): 2 g/l pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> -Extrakt): 6,1
		NO <sub>3</sub> -N	50 mg/l	
		NH <sub>4</sub> -N	100 mg/l	
		P205	355 mg/l	
		K <sub>2</sub> O	1350 mg/l	
Ingrina die Torffreie Blumen- und Pflanzenerde	DIE TORFFRAU	N_gesamt	120-200 mg/l	Rindenumus, Eichenrindenkompost, Biosubstratfaser topora, Vermiculite 1-3 Salzgehalt (KCl in CaSO <sub>4</sub> -Extrakt): 1 g/l pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> -Extrakt): 6,8 <i>Torffreie, organisch aufgedüngte, fertige Blumen- und Pflanzenerde für Zimmer-, Beet-, Balkon-, Kübel-, Container- und Gemüsepflanzen</i>
		NO <sub>3</sub> -N	50-100 mg/l	
		NH <sub>4</sub> -N	70-100 mg/l	
		P205	100-150 mg/l	
		K <sub>2</sub> O	200-300 mg/l	
<b>1-30-4 Substrate mit geringem Torfanteil</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Ingrina BIO TORIKO / Blumen- und Pflanzenerde	DIE TORFFRAU	N_gesamt	45-100 mg/l	Norddeutscher Soden-Hochmoortorf, Bio-Substratfaser topora, Eichenrindenkompost, Vermiculite 1-3 Salzgehalt (KCl in CaSO <sub>4</sub> -Extrakt): 0,6 g/l pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> -Extrakt): 6,0 <i>Torfarme, organisch aufgedüngte Pflanzenerde für Zimmer-, Balkon, Kübel-, Container- und Freilandpflanzen</i>
		NO <sub>3</sub> -N	10-40 mg/l	
		NH <sub>4</sub> -N	30-74 mg/l	
		P205	80-150 mg/l	
		K <sub>2</sub> O	200-300 mg/l	
<b>1-30-6 Substrate mit hohem Torfanteil</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Klasmann Bio Kräutersubstrat	Klasmann- Deilmann	N_gesamt	600 mg/l	Hochmoortorf, gütegesicherter Grünkompost, Kokosmark, fermentierte Mischung Holzfaser/Kompost, Hornspäne, kohlen-saurer Kalk, Spurenelementdünger Torfanteil: 70 % Salzgehalt (KCl): 1,5 g/l pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> -Extrakt): 5,8 <i>Kompost behandelt mit biologisch-dynamischen Kompostpräparaten</i>
		P205	150-200 mg/l	
		K <sub>2</sub> O	300-400 mg/l	
		Mg	100-150 mg/l	
<b>1-30-8 Spezialsubstrate für den Landschaftsgartenbau</b>				
Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
ökohum Steppensubstrat	ökohum GmbH	N_gesamt	30 mg/l	Blähschiefer, Blähton-Sand, Rindenkompost, Ziegelsplitt, Ziegel-Sand-Gemisch, gemahlener Ton Salzgehalt (KCl): 2 g/l pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> -Extrakt): 8,5
		P205	20 mg/l	
		K <sub>2</sub> O	600 mg/l	

## 1-31 Substratzuschlagstoffe

### 1-31-1 Mineralische Substratzuschlagstoffe

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
Perligran Classic 0-6	Knauf Aquapanel	K <sub>2</sub> O	2-5 %	Expandiertes Perlit <i>Als Zuschlagstoff für Substrate, Anzucht, Topfkultur, mineralischer Bodenverbesserer, Analysen gemäß holländischer RHP-Methoden</i>
		CaO	0-2 %	
		MgO	0-1 %	
		Na <sub>2</sub> O	5-10 %	
		SiO <sub>2</sub>	60-80 %	
		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12-16 %	
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0-2,5 %	
Perligran Extra	Knauf Aquapanel	K <sub>2</sub> O	2-5 %	Expandiertes Perlit <i>Als Zuschlagstoff für Substrate, Anzucht, Topfkultur, mineralischer Bodenverbesserer, Analysen gemäß holländischer RHP-Methoden</i>
		CaO	0-2 %	
		MgO	0-1 %	
		Na <sub>2</sub> O	5-10 %	
		SiO <sub>2</sub>	60-80 %	
		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12-16 %	
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0-2,5 %	
Perligran Medium	Knauf Aquapanel	K <sub>2</sub> O	2-5 %	Expandiertes Perlit <i>Als Zuschlagstoff für Substrate, Anzucht, Topfkultur, mineralischer Bodenverbesserer, Analysen gemäß holländischer RHP-Methoden</i>
		CaO	0-2 %	
		MgO	0-1 %	
		Na <sub>2</sub> O	5-10 %	
		SiO <sub>2</sub>	60-80 %	
		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12-16 %	
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0-2,5 %	
Perligran Premium	Knauf Aquapanel	K <sub>2</sub> O	2-5 %	Expandiertes Perlit <i>Als Zuschlagstoff für Substrate, Anzucht, Topfkultur, mineralischer Bodenverbesserer, Analysen gemäß holländischer RHP-Methoden</i>
		CaO	0-2 %	
		MgO	0-1 %	
		Na <sub>2</sub> O	5-10 %	
		SiO <sub>2</sub>	60-80 %	
		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12-16 %	
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0-2,5 %	
Vermiculite Typ S / ...	Isola	P205	< 0,6 %	Vermiculite <i>Mineralischer Zuschlagstoff zur Jungpflanzenzucht, Bodenauflockerung, absorbiert Wasser, kräftigt Keimlinge, stärkt gesunde Stecklinge</i>
		K <sub>2</sub> O	< 0,2 %	
		CaO	0,3-1 %	
		MgO	24-26 %	
		SiO <sub>2</sub>	36-39 %	

### 1-31-2 Organische Substratzuschlagstoffe

Produkt	Firma	Gehalt		Zusammensetzung, Bemerkungen
ARBOCEL ADSORB 1	Rettenmaier			Hydroxypropylmethylcellulose, E464 <i>Wiederbenetzbarkeit bei torfhaltiger Erde</i>
Kleeschulte Substratfaser topora®-bio	Kleeschulte	TM	49,4 % der FM	Nadelholzhackschnitzel, organisches tierisches Düngemittel Salzgehalt (KCl): ≤ 1,0 g/l FM pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> -Extrakt): 5,5
		OS	99,5 % der TM	
		N_gesamt	5 % der TM	
		N_anrech	0,32 % der TM	
		P205	0,05 % der TM	
		MgO	0,02 % der TM	
LIGNOCEL PF	Rettenmaier			Weichholzfaser Abgabe nur an professionelle Hersteller von Erden und Substraten. Hinweise zum Anwenderschutz (Atmenschutzmaske) beachten <i>Substratfaser für Luftporengehalt und Wasserrückhaltevermögen</i>

## 2 Pflanzenschutzmittel, biotechnische Maßnahmen, Mittel für den Schutz von Ernte- und Vorratsgütern, Zusatzstoffe sowie Nützlinge

Grundsätzlich sind im ökologischen Landbau alle vorbeugenden Maßnahmen anzuwenden, um die Pflanzengesundheit zu gewährleisten.

Die EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau legen hierzu fest, dass Schädlinge, Krankheiten und Unkräuter durch die ganzheitliche Anwendung z. B. folgender Maßnahmen bekämpft werden müssen:

- Geeignete Arten- und Sortenwahl
- Geeignete Fruchtfolge
- Mechanische Bodenbearbeitung
- Schutz von Nützlingen durch Schaffung günstiger Verhältnisse (z. B. Hecken, Nistplätze, Aussetzung von natürlichen Gegenspielern)
- Abflammen von Unkrautkeimlingen

Nur, wenn vorbeugende Maßnahmen keine Aussicht auf Erfolg versprechen und entsprechend eine unmittelbare Bedrohung für die Kulturen besteht, dürfen Pflanzenschutzmittel im Sinne von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 eingesetzt werden. Die in Deutschland geltenden spezifischen Rechtsvorschriften im Zusammenhang mit Pflanzenschutz und Pflanzenschutzmitteln müssen beachtet werden.

In Deutschland erfolgt die Zulassung der Pflanzenschutzmittel durch das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL). Das BVL führt eine Internetseite mit vielfältigen Informationen zu Pflanzenschutzmitteln ([www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de)).

Die im Folgenden gelisteten Präparate wurden auf ihre Zulässigkeit gemäß den EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau sowie ergänzend den IFOAM-Basisrichtlinien sowie den Demeter Vorgaben geprüft. Die vorliegende Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sollen andere als die gelisteten Präparate angewendet werden ist deren Verwendung mit dem Demeter e.V. vorher abzustimmen.

Die in dieser Liste aufgeführten zugelassenen Pflanzenschutzmittel dürfen nach deutschem Pflanzenschutzgesetz ausschließlich gemäß gesetzlich zugelassenen Anwendungsgebieten (Indikationsregelung) eingesetzt werden. Die genauen Indikationen (d. h. zugelassene Einsatzgebiete) und die Anwendungsvorschriften sind der jeweiligen Produktbeschreibung zu entnehmen und in jedem Fall zu beachten! **Keinesfalls ersetzen die Angaben in der vorliegenden Betriebsmittelliste die Anwendungsvorschriften in der Produktbeilage des Pflanzenschutzmittels.** Bei Fragen oder Zweifel dazu wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Die vorliegende Liste im Bereich Pflanzenschutz ist gegliedert nach Fungiziden, Insektiziden, Akariziden, Molluskiziden, natürlichen Gegenspielern, Mitteln zum Schutz von Ernte- und Vorratsgütern, Wundverschlussmitteln, biotechnischen Verfahren sowie Mitteln zur Reinigung und Desinfektion.

Die Einteilung in Kategorien sowie die Gliederung derselben dient ausschließlich einer übersichtlichen Darstellung und schnellen Auffindbarkeit betreffender Präparate für den Praktiker und ist nicht nach pflanzenschutzrechtlichen Aspekten vorgenommen worden.

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung für die Verkaufsfirma, ggf. Zulassungs- bzw. Registrierungskennzeichen, Wirkstoffe/Wirkorganismen und ein Überblick über das Anwendungsgebiet angegeben. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittelliste aufgeführt.

## **Zusatzstoffe**

Neben Pflanzenschutz- und stärkungsmitteln sind im Pflanzenschutzgesetz auch Zusatzstoffe geregelt. Zusatzstoffe werden z. B. Pflanzenschutzmitteln zugesetzt, um die Benetzung der Blattfläche zu verbessern. Zusatzstoffe dürfen nur in Verkehr gebracht werden, wenn sie in eine Liste des BVL aufgenommen sind (siehe hierzu: [www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de)).

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung für die Verkaufsfirma und BVL-Listungsnummer angegeben. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittelliste aufgeführt.

## 2 Pflanzenschutzmittel, Nützlinge und verwandte Produkte

### 2-1 Fungizide und Bakterizide

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
AQ 10® WG	e-nema	<b>Gemüse:</b> Echter Mehltau Ampelomyces quisqualis 5 Mrd.Sporen/g Zulassungsnummer: 006391-00 BVL-Zulassung endet am 31.07.2017
Blossom Protect™	bio-ferm	<b>Kernobst:</b> Feuerbrand (Erwinia amylovora), pilzliche Lagerkrankheiten Aureobasidium pullulans 5E+09 CFU/g
Botector®	bio-ferm	<b>Reben:</b> Graufäule (Botrytis cinerea) Aureobasidium pullulans 5E+09 CFU/g
Cedomon®	Intrachem	<b>Getreide:</b> Biologisches Saatgutbeizmittel. Gegen Fusarium-Arten, Streifenkrankheit, Netzfleckenkrankheit (und weitere nach § 18 des PflSchG genehmigte Anwendungen) <b>Getreide:</b> Biologisches Saatgutbeizmittel. Gegen Steinbrand Pseudomonas chlororaphis MA342 110,4 g/l Zulassungsnummer: 005921-00 BVL-Zulassung endet am 31.12.2017
Cerall®	Intrachem	<b>Sonstige:</b> Biologisches Saatgutbeizmittel. Steinbrand, Fusarium-Arten, Septoria nodorum Pseudomonas chlororaphis MA342 200 g/l Zulassungsnummer: 005922-00 BVL-Zulassung endet am 31.12.2017
Contans WG	BCS Biologics	<b>Sonstige:</b> Sclerotinia sclerotiorum und S. minor Coniothyrium minitans 5,4 % Zulassungsnummer: 024346-00
Cuprozin progress	Spiess-Urania	<b>Kernobst:</b> Schorf (Venturia spp.), Obstbaumkrebs (Nectria galligena) <b>Steinobst:</b> Pilzliche Blattfleckererreger <b>Gemüse:</b> Falscher Mehltau (Pseudoperonospora cubensis) <b>Gemüse:</b> Laubkrankheit (Stemphylium botryosum) <b>Gemüse:</b> Möhrenschränke (Alternaria dauci) <b>Gemüse im Freiland:</b> Falscher Mehltau (Peronospora destructor) <b>Kartoffeln:</b> Kraut- und Knollenfäule (Phytophthora infestans), Schwarzbeinigkeit (Erwinia carotovora) <b>Zierpflanzen:</b> Bakterielle Blattfleckererreger <b>Sonstige:</b> Falscher Mehltau (Plasmopara viticola) <b>Sonstige:</b> Falscher Mehltau (Pseudoperonospora humuli) Kupferhydroxid (entspricht 250g Kupfer/l) 383,8 g/l Zulassungsnummer: 006895-00 <i>Weitere nach Artikel 51 Abs. 1 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 genehmigte Anwendungen entnehmen Sie der Firmenwebseite. Bitte Gebrauchsanweisung beachten!</i>  <b>Anwendung nur im Obst-, Wein- und Hopfenbau. Mengenbeschränkung auf 3 kg Cu/ha im Durchschnitt der letzten 5 Jahre.</b>
Funguran	Spiess-Urania	<b>Sonstige:</b> Verschiedene pilzliche Schaderreger Kupferoxychlorid (Kupfergehalt 450 g/kg) 756 g/kg Zulassungsnummer: 050723-00 BVL-Zulassung endet am 31.12.2017 <i>Bitte Gebrauchsanweisung beachten!</i>  <b>Anwendung nur im Kernobstanbau. Mengenbeschränkung auf 3 kg Cu/ha im Durchschnitt der letzten 5 Jahre.</b>

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Funguran progress	Spiess-Urania	<p><b>Kernobst:</b> Schorf (Venturia spp.), Obstbaumkrebs (Nectria galligena)  <b>Steinobst:</b> Pilzliche Blattfleckenerreger  <b>Kartoffeln:</b> Kraut- und Knollenfäule (Phytophthora infestans), Schwarzbeinigkeit (Erwinia carotovora)  <b>Zierpflanzen:</b> Bakterielle Blattfleckenerreger  <b>Sonstige:</b> Falscher Mehltau (Plasmopara viticola)  <b>Sonstige:</b> Falscher Mehltau (Pseudoperonospora humuli)  Kupferhydroxid (entspricht 35% Kupfer) 53,7 %  Zulassungsnummer: 006896-00  <i>Bitte Gebrauchsanweisung beachten!</i></p> <p><b>Anwendung nur im Obst-, Wein- und Hopfenbau.  Mengenbeschränkung auf 3 kg Cu/ha im Durchschnitt der letzten 5 Jahre</b></p>
Kumar	Spiess-Urania	<p><b>Kernobst:</b> Schorf (Venturia spp.)  Kaliumhydrogencarbonat 850 g/kg  Zulassungsnummer: 007547-00  <i>Weitere nach Artikel 51 Abs. 1 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 genehmigte Anwendungen entnehmen Sie der Firmenwebseite</i></p>
Kumulus WG	BASF	<p><b>Sonstige:</b> Echte Mehltau- pilze, Kernobstschorf, Pflaumenrost, Sprühfleckenkrankheit, Gallmilben  Schwefel 800 g/kg  Zulassungsnummer: 052273-00</p>
Netzschwefel Stulln	agrostulln	<p><b>Sonstige:</b> Echte Mehltaupilze, Befallsminde rung bei Spinnmilben (Obstbau)  Schwefel 800 g/kg  Zulassungsnummer: 050006-00</p>
Prestop	Biofa	<p><b>Gemüse:</b> Pythium-Arten (Pythium spp.), Rhizoctonia spp., Fusarium-Arten  <b>Gemüse:</b> Pythium-Arten (Pythium spp.), Rhizoctonia spp., Fusarium-Arten, Stängelfäule (Didymella lycopersici), Botrytis cinerea, Phytophthora-Arten  <b>Zierpflanzen:</b> Pythium-Arten (Pythium spp.), Rhizoctonia spp. Fusarium-Arten, Phytophthora-Arten (Phytophthora species)  Botrytis cinerea  Gliocladium catenulatum Stamm J1446 100.000.000 CFU/kg  320 g/kg  Zulassungsnummer: 007495-00</p>
THIOVIT JET	Syngenta	<p><b>Kernobst:</b> Schorf und Echte Mehltaupilze, mit befallsminde rder Wirkung gegen Spinnmilben  <b>Beeren:</b> Amerikanischer Mehltau (Sphaerotheca mors-uvae)  <b>Reben:</b> Echter Mehltau (Uncinula necator)  <b>Gemüse im Freiland:</b> Echter Mehltau (Erysiphe pisi, Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea)  <b>Ackerkulturen:</b> Echte Mehltaupilze  <b>Getreide:</b> Echter Mehltau (Erysiphe graminis)  <b>Zierpflanzen im Freiland:</b> Echte Mehltaupilze  <b>Sonstige:</b> Echter Mehltau (Mycosphaera alphitoides)  <b>Sonstige:</b> Echter Mehltau (Sphaerotheca macularis)  Schwefel 800 g/kg  Zulassungsnummer: 050498-00</p>

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
VINTEC	BI-PA	<b>Reben:</b> ESCA ( <i>Phaeoacremonium aleophilum</i> ) und <i>Phaeomoniella chlamydospora</i> ( <i>Togninia minima</i> )/Rebpfanzguterzeugung/Tafel- und Kellertrauben Azadirachtin 15 % Zulassung für Notfallsituationen bis 30.04.2017 <i>Vintec hat eine präventive Wirkung und kann in verschiedenen Stadien des Rebschulprozesses sowie im Weinberg nach dem Rebschnitt eingesetzt werden</i>  <b>Zulassung für Notfallsituationen bis 30.04.2017</b>
VitiSan®	Biofa	<b>Gemüse:</b> Echter Mehltau ( <i>Uncinula necator</i> ), Echte Mehltaupilze Kaliumhydrogencarbonat 994,9 g/kg Zulassungsnummer: 007593-00

## 2-2 Insektizide, Akarizide und Molluskizide

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Capex® 2	Biofa	<b>Sonstige:</b> Schalenwickler Schalenwickler-Granulovirus 5 g/l Zulassungsnummer: 034149-00
Carpovirusine EVO2™	Intrachem	<b>Obst:</b> Apfelwickler ( <i>Cydia pomonella</i> ) Granulovirus Isolat Gv-R5 0,12 g/l Zulassungsnummer: 007748-00
Carpovirusine™	Intrachem	<b>Kernobst:</b> Apfelwickler <i>Cydia pomonella</i> Granulovirus, mexikanischer Stamm 0,12 g/l Zulassungsnummer: 007135-00
DERREX	Progema	<b>Ackerkulturen:</b> Nacktschnecken Eisen-III-Phosphat 29,7 g/kg Zulassungsnummer: 007086-00
Madex® MAX	Biofa	<b>Obst:</b> Apfelwickler Apfelwickler-Granulovirus Isolat GV-0006 6,24 g/l Zulassungsnummer: 006903-00
Naturalis®	e-nema	<b>Gemüse:</b> Spinnmilben, weiße Fliege <i>Beauveria bassiana</i> Stamm ATCC 74040 23 Mio. Sporen/ml Zulassungsnummer: 007198-00
Neem Plus Schädlingsfrei	Neudorff	<b>Zierpflanzen:</b> Blattläuse, Schildlaus-Arten, Spinnmilben (Tetranychide), Thripse, Weiße Fliegen Azadirachtin 0,127 %, Rapsöl 94,152 % Zulassungsnummer: 006892-00
NeemAzal®-T/S	Trifolio-M	<b>Sonstige:</b> Saugende, beißende und blattminierende Insekten Azadirachtin A 1 % Zulassungsnummer: 024436-00
NeemPro®tect	Trifolio-M	<b>Sonstige:</b> Eichenprozessionsspinner ( <i>Thaumetopoea processionea</i> (L.)) - Biozid der Produktgruppe 18 zur Abwehr der Gesundheits- gefahr auf öffentlichem und/oder privatem Gelände Margosa-Extrakt BAuA-Nr.: N-43322 (Biozid)
Neudosan Neu	Progema	<b>Obst:</b> Saugende Insekten, Blattläuse, Weiße Fliegen, Spinnmilben Kaliseife natürlicher Fettsäuren 515 g/l Zulassungsnummer: 024207-60
Novodor® FC	Biofa	<b>Ackerkulturen:</b> Kartoffelkäfer <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>tenebrionis</i> 20 g/kg Zulassungsnummer: 033972-00



Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
PIRETRO VERDE	Biofa	<b>Reben:</b> Einbindiger Traubenwickler, Bekreuzter Traubenwickler Anwendung 3x/Jahr. ES61: 1,28 l/ha, ES71: 1,92 l/ha, ES75: 2,4l/ha Pyrethrine 18,61 g/l Zulassungsnummer: 006370-00
Promanal Neu	Neudorff	<b>Sonstige:</b> Schildläuse, Woll- und Schmierläuse, Spinnmilben bei hartlaubigen Zierpflanzen <b>Sonstige:</b> Spinnmilben (Wintereier) Paraffinöl 546 g/l Zulassungsnummer: 024182-62  <b>Nur mit ANG von Demeter nach Empfehlung eines Beraters</b>
Sluxx® HP	Progema	<b>Sonstige:</b> Nacktschnecken Eisen-III-Phosphat 29,7 g/kg Zulassungsnummer: 006683-00
Spruzit Neu	Neudorff	<b>Sonstige:</b> Saugende und beißende Insekten im Freiland und Gewächshaus Pyrethrine 4,59 g/l, Rapsöl 825,3 g/l Zulassungsnummer: 004780-60 BVL-Zulassung endet am 30.11.2016. Neuzulassung ist beantragt
XenTari®	Biofa	<b>Sonstige:</b> Verschiedene Schmetterlingsraupen (u.a. Frostspanner, Eulen, Wickler) Bac. thuringiensis var. aizawai 540 g/kg Zulassungsnummer: 024426-00

## 2-3 Fallensysteme, Verwirrungstechnik

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
ISOMATE OFM rosso	Biofa	<b>Obst:</b> Pflaumenwickler, Pfirsichwickler (Cydia molesta), kleiner Fruchtwickler (E)-8-Dodecenylnacetat 14 mg/Disp., (Z)-8-Dodecenol 2,4 mg/Disp., (Z)-8-Dodecenylnacetat 215 mg/Disp. Zulassungsnummer: 006945-00

### 2-3-1 Fallen und Zubehör

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Baumleimring	Aeraxon	<b>Obst:</b> Frostspannerraupen, Ameisen, kriechende Schädlinge  <i>Gifffreier Leimring (3,5 m) für alle Bäume, schützt vor Raupen, Ameisen und kriechenden Schädlingen; mit Binddraht</i>
Insekten-Leimtafeln	Aeraxon	<b>Zierpflanzen:</b> Gifffreie und geruchlose Leimfalle zur Bekämpfung von Weißen Fliegen, Minierfliegen, Thripsen, Trauermücken und fliegenden Blattläusen

## 2-4 Anstriche und Repellents

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Raupenleim grün	Schacht	<b>Sonstige:</b> Zur Bekämpfung kriechender Insekten am Stamm Harze 25 %
Raupen-Leimring	Schacht	<b>Sonstige:</b> Zur Bekämpfung kriechender Insekten am Stamm Naturleim

## 2-4-3 Mittel zur Verhütung von Wildschaden

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
proagro Schäl- und Fraßstopp	proagro	<b>Sonstige:</b> Abwehr von Biber, Feldhase und Wildkaninchen <b>Sonstige:</b> Abwehr von Rotwild, Damwild und Sikawild Quarzsand Zulassungsnummer: 033444-60 BVL Zulassung endet am 31.12.2016. Neuzulassung ist beantragt

## 2-4-4 Übrige Repellents

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Schnexagon®	Solvoluta	Gegen terrestrische Schnecken, insbesondere Spanische Wegschnecke ( <i>Arion lusitanicus</i> ). Abwehr durch Anstrich auf senkrechten Barrieren  <i>Es werden nur kosmetisch zugelassene und ökologisch unschädliche Tenside (und -Konzentrationen) verwendet</i>

## 2-5 Weitere Produkte

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Chrysamethrin natur	Chrysamethrin	Pyrethrum Extrakt 0,2 % BAuA-Nr.: N-56316 (Biozid) <i>Lager- und Verarbeitungsräume, Leerräume und unbelegte Tierstallungen. Anwendungsfertiges Spritz- oder Nebelmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Insekten</i>

## 2-5-3 Mittel zum Schutz von Erntegütern

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Aco.fog PY BIO	acotec	<b>Sonstige:</b> Anwendungsfertiges Heißnebelmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Schadinsekten, wie Motten, Käfer, Fliegen, Schaben. Auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. Dosierung: 0,5 Liter pro 1.000 m <sup>3</sup> (Motten) bzw. 3 Liter (Käfer) Pyrethrum 25%ig 32 g/l BAuA-Nr.: N-39256 (Biozid)
Aco.mat PY BIO 300	acotec	<b>Sonstige:</b> Selbstvernebler-Automat (Sprühdose) zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Schadinsekten, wie Motten, Käfer, Fliegen, Schaben. Auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. Dosierung: 1 Dose reicht für 1.200 m <sup>3</sup> (Motten) und 200 m <sup>3</sup> (Käfer). Überkopfsprühen möglich Pyrethrum 25%ig 63 g/l BAuA-Nr.: N-35418 (Biozid)
Aco.sol PY BIO	acotec	<b>Sonstige:</b> Anwendungsfertiges Spritz- und Nebelmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Schadinsekten, wie Motten, Käfer, Fliegen, Schaben. Auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. Dosierung: 1 Liter pro 1.000 m <sup>3</sup> (Motten) bzw. 6 Liter (Käfer) Pyrethrum 25%ig 16 g/l BAuA-Nr.: N-13638 (Biozid)
BraconTop® Bracon hebetor (Habrobracon hebetor), Mehlmottenschlupfwespe, Brackwespen	AMW	<b>Sonstige:</b> Vorratsschädigende Lebensmittelmotten (Mehlmotte, u.a. Zünsler), Wachsmotten in Bienenstöcken und Hummelnestern
Cephalonomia tarsalis Schlupfwespen; Getreide-Plattkäfer-Ameisenwespen	Biologische Beratung	<b>Sonstige:</b> Getreideplattkäfer <i>Oryzaephilus surinamensis</i> Cephalonomia tarsalis

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
CephiTop® Cephalonomia tarsalis (Cephalonomia tarsalis), Ameisenwespen, Schlupfwespen	AMW	<b>Sonstige:</b> Getreideplattkäfer CEPHITOP Cephalonomia tarsalis
Habrobracon hebetor - Mehlmottenschlupfwespen	Biofa	<b>Sonstige:</b> Vorratsschädigende Lebensmittelmotten
Habrobracon hebetor Schlupfwespen; Mehlmottenschlupfwespe	Biologische Beratung	<b>Sonstige:</b> Vorratsschädigende Lebensmittelmotten (Zünsler) Habrobracon hebetor
Habrobracon hebetor, Mehlmottenschlupfwespe	ARIES	<b>Sonstige:</b> Vorratsschädigende Lebensmittelmotten
INSEKTENIL-Naturpyrethrum-Spray	hentschke + sawatzki	<b>Sonstige:</b> a) 1 Dose pro 1.000 m <sup>3</sup> gegen vorrats- schädliche Mottenfalter – 10x pro Partie/Jahr in Anwesenheit von Getreide b) 1 Dose pro 1.000 m <sup>3</sup> gegen vorratsschädliche Motten- falter – 3x pro Partie/Jahr in Anwesenheit von Getreideerzeugnis- sen, Verarbeitungsprodukten von Ölsaaten, Schalen-, Trockenobst und Tabak Natürliche Pyrethrine 8,0 g/l Zulassungsnummer: 006408-00
INSEKTENIL-PLANT-EX	hentschke + sawatzki	<b>Sonstige:</b> Anwendungsfertiges Spritz- und Nebelmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Vorrats- und Hygieneschädlingen wie Motten, Käfer, Fliegen, Schaben Natürliche Pyrethrine (25%ig) 16 g/l BAuA-Nr.: N-10388 (Biozid)
Lariophagus distinguendus - Lagererzwespen	Biofa	<b>Sonstige:</b> Kornkäfer, Reiskäfer, Getreidekapuziner, Brotkäfer
Lariophagus distinguendus Schlupfwespen; Lagererzwespe	Biologische Beratung	<b>Sonstige:</b> Kornkäfer, Maiskäfer, Reiskäfer, Brotkäfer, Getreidekapuziner, Tabakkäfer, Kräuterdieb, Bohnenkäfer, Kugelkäfer, Messingkäfer Lariophagus distinguendus
Lariophagus distinguendus, Lagererzwespe	ARIES	<b>Sonstige:</b> Vorratsschädigende Käferarten wie Kornkäfer, Brotkäfer etc.
LarioTop® Lagererzwespe Lariophagus distinguendus	AMW	<b>Sonstige:</b> Schlupfwespen zum Schutz von Vorrats- und Erntegütern im Lager, Leerraum ( Kornkäfer, Brotkäfer u.a.) schädliche Käfer, z.B. in Fachwerkhäusern (Kugelkäfer, Messingkäfer, Bohnenkäfer)
microsol® bio-autofog	Microsol	<b>Sonstige:</b> 3 x 1 Dose pro 1.000 m <sup>3</sup> gegen vorratsschädliche Mottenfalter in Anwesenheit von Getreide; 10 x 1 Dose pro 1.000 m <sup>3</sup> gegen vorratsschädliche Mottenfalter in Anwesenheit von Getreideerzeugnissen, Verarbei- tungsprodukten von Ölsaaten, Schalen-, Trockenobst und Tabak Natürliche Pyrethrine 8 g/l Zulassungsnummer: 006408-60
microsol-cock-NATURE	Microsol	<b>Sonstige:</b> Kornkäfer, Plattkäfer, Mehlkäfer, Brotkäfer, Dörrobstmotten, Mehlmotten, Kakaomotten etc. Natürliche Pyrethrine 4 g/l BAuA-Nr.: N-10865 (Biozid)
PISTAL	ARIES	<b>Sonstige:</b> Kriechende und fliegende Schadinsekten Pyrethrum 50%ig 1,4 % BAuA-Nr.: N-18667 (Biozid)
Pyredi® Insektenkiller Diagnosespray	Reinelt + Temp	<b>Sonstige:</b> Kriechende und fliegende Schadinsekten Naturpyrethrum 50%ig 22,5 g/l BAuA-Nr.: N-15401 (Biozid) <i>Anwendungsf. Aerosoldose / unbrennbares Treibgas</i>

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Pyredi® ME Emulsionskonzentrat	Reinelt + Temp	<b>Sonstige:</b> Kriechende und fliegende Schadinsekten Naturpyrethrum 50%ig 100 g/l BAuA-Nr.: N-27610 (Biozid) <i>Zur Anw.: 100 ml Konz. mit 4,9 l Wasser verdünnen</i>
SilicoSec®	Biofa	<b>Sonstige:</b> Insekten (als Vorratsschädling), Milben Neu: auch zur Leerraumanwendung Kieselgur 1.000 g/kg Zulassungsnummer: 024375-00
Trichogramma evanescens - Schlupfwespen	Biofa	<b>Sonstige:</b> Vorratsschädigende Lebensmittelmotten  <i>Auf Kärtchen</i>
Trichogramma evanescens Schlupfwespen	Biologische Beratung	<b>Sonstige:</b> Vorratsschädigende Lebensmittelmotten Trichogramma evanescens
Trichogramma evanescens, Schlupfwespe	ARIES	<b>Sonstige:</b> Vorratsschädigende Lebensmittelmotten
TrichoKarte® VORRAT	AMW	<b>Sonstige:</b> Dörrobstmotte, Getreidemotte, Mehlmotte etc. Trichogramma evanescens ssp.
XYLOCORIS, Raubwanze	AMW	<b>Sonstige:</b> Die Nymphen und Erwachse- nen der Raubwanze fressen Eier, Larven und Puppen von Getrei- deschädlingen, wie Dörrobstmotte, Mehlmotten und Khaprakäfer Nutzinsekt
<b>2-5-4 Zusatzstoffe</b>		
Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Cocana®	Biofa	<b>Sonstige:</b> Verbessert die Benetzung der Spritzbrühe und damit die Wirkungssicherheit der eingesetzten Pflanzenschutzmittel insbesondere von Netzschwefel im Weinbau Kaliseife auf Basis von Kokosfettsäuren Zulassungsnummer: 7556-00
combi-protect	dedetec	<b>Gemüse im Freiland:</b> Köderkonzentrat auf Proteinbasis für die kombinierte Anwendung mit Insektiziden gegen verschiedene Frucht- und Essigfliegenarten Pflanzliches Protein Zulassungsnummer: 7570-00
CropCover-CC-1000	amynova	<b>Sonstige:</b> Haftmittel für alle wässrigen Spritzbrühen Hochamylosehaltige Stärke Zulassungsnummer: 6761-64 <i>Modifizierte wässrige HA-Stärkelösung</i>
Nu-Film®-P	Intrachem	<b>Sonstige:</b> Zusatzstoff, Haft- und Netzmittel zur Erhöhung der Regenfestigkeit und Wirkungssteigerung von Kupferpräparaten, sowie Bacillus thuringiensis-, Pyrethrum- und Pilzpräparaten mit UV- und Hitze-Schutz Polymerisiertes Pinienöl Zulassungsnummer: 5697-00
PREV-B2™	Biofa	<b>Sonstige:</b> Wirkungsverbesserung von Fungiziden und Insektiziden Orangenöl 45,3 g/l Zulassungsnummer: 6217-60
ProFital® fluid	Biofa	<b>Sonstige:</b> Wirkungsverbesserung von Pflanzenschutzmaßnahmen, Stressreduktion Grenzflächenaktives Milcheiweißpräparat Zulassungsnummer: 5100-60

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Trifolio S-forte	Trifolio-M	<b>Sonstige:</b> Zur Mischung mit PSM oder PStM: z.B. mit Azadirachtin-, Kupfer-, Schwefel-, Bt-, Quassia-, Nematoden- und Virenpräparaten, Gesteinsmehlen, Pflanzenextrakten Emulgator 50 %, Pflanzenöle 50 % Zulassungsnummer: 5582-00 <i>Emulgator auf Basis nachwachsender Rohstoffe</i>
WETCIT	Oro Agri	<b>Sonstige:</b> Verbessert die Benetzung und Ausbreitung auf der Pflanze Fettalkoholethoxylat 8,1 % Zulassungsnummer: 6217-00
Zitronensäurepuffer, Komponente A	bio-ferm	Zusatzstoff zu Blossom Protect zur Wirkungsstabilisierung Zitronensäurepuffer Zulassungsnummer: 7403-00

## 2-6 Nützlinge

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
CHRYSOSAFE	BIOCARE	<b>Ackerkulturen:</b> Blattläuse, Thrips, Woll- und Schmierläuse, Spinnmilben, Raupen von Motten und Schmetterlingen, Weiße Fliege. Fraß der Schädlinge und deren Eier Larven und Puppen: Chrysoperla carnea
LARIO/ANISOP-Mix	AMW	<b>Sonstige:</b> Kornkäfer, Brotkäfer, Kugelkäfer, Messingkäfer Lariophagus distinguendus / Anisopteromalus calandreae
Optibox	UFA-Samen Nützlinge	<b>Ackerkulturen:</b> Maiszünslerbekämpfung im Ackerbau Trichogramma brassicae > 200.000/ha / 2000/Optibox
Optikugel	UFA-Samen Nützlinge	<b>Ackerkulturen:</b> Maiszünslerbekämpfung im Ackerbau Trichogramma brassicae > 200.000/ha / 1000/Optikugel
TrichoKarte® / TrichoKugel® MAIS	AMW	<b>Sonstige:</b> Maiszünsler Trichogramma brassicae <i>Zur biologischen Bekämpfung des Maiszünslers</i>
TrichoKarte® APFEL/PFLAUME	AMW	<b>Sonstige:</b> Apfelwickler, Apfelschalenwickler, Pflaumenwickler Trichogramma cacoeciae
TrichoKarte® Gewächshaus	AMW	<b>Sonstige:</b> Erdraupen, Gammaeule, Gemüseeule, Kohleule, Duponchelia, Chrysodeixis, Helicoverpa, Maiszünsler Trichogramma brassicae, dendrolimi, cacoeciae
TRICHOSAFE Anhänger	BIOCARE	<b>Gemüse:</b> Maiszünsler, Parasitierung der Eier, zweimalige Anwendung. Termin wird von der amtlichen Beratung festgelegt Trichogramma brassicae 220 tds./ha
TRICHOSAFE Kugel	BIOCARE	<b>Gemüse:</b> Maiszünsler, Parasitierung der Eier, zweimalige Anwendung. Termin wird von der amtlichen Beratung festgelegt Trichogramma brassicae 220 tds./ha

### 2-6-1 Nematoden

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
dianem®	e-nema	<b>Sonstige:</b> Maiswurzelbohrer Heterorhabditis bacteriophora entomopathogene Nematoden <i>Packungen mit 500 Millionen Nematoden für Maisanbau</i>
nemapom®	e-nema	<b>Obst:</b> Apfelwickler, Apfelsägewespe Steinernema feltiae, entomopathogene Nematoden <i>Packungen mit 10, 50 und 500 Millionen Nematoden</i>
nemastar®	e-nema	<b>Gemüse:</b> Erdraupen, Wiesenschnakenlarven, Maulwurfsgrielen <b>Sonstige:</b> Erdraupen, Maulwurfsgrielen Steinernema carpocapsae, entomopathogene Nematoden <i>Packungen mit 10, 50, 250 und 500 Millionen Nematoden</i>

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
nematop®	e-nema	<b>Beeren:</b> Dickmaulrüsslerlarven Heterorhabditis bacteriophora, entomopathogene Nematoden <i>Packungen mit 10, 50, 250 und 500 Millionen Nematoden</i>

### 2-6-6 parasitische Wespen

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Cephalonomia tarsalis Schlupfwespen; Getreide- Plattkäfer-Ameisenwespen	Biologische Beratung	<b>Sonstige:</b> Getreideplattkäfer Oryzaephilus surinamensis Cephalonomia tarsalis
Habrobracon hebetor Schlupfwespen; Mehlmottenschlupfwespe	Biologische Beratung	<b>Sonstige:</b> Vorratsschädigende Lebensmittelmotten (Zünsler) Habrobracon hebetor
Lariophagus distinguendus Schlupfwespen; Lagererzwespe	Biologische Beratung	<b>Sonstige:</b> Kornkäfer, Maiskäfer, Reiskäfer, Brotkäfer, Getreidekapuziner, Tabakkäfer, Kräuterdieb, Bohnenkäfer, Kugelkäfer, Messingkäfer Lariophagus distinguendus

### 2-6-6-6 Trichogramma-Arten

Produkt	Firma	Anwendungsgebiete, Bemerkungen
Trichogramma evanescens Schlupfwespen	Biologische Beratung	<b>Sonstige:</b> Vorratsschädigende Lebensmittelmotten Trichogramma evanescens
TRICHOSAFE protect	BIOCARE	<b>Sonstige:</b> Getreidemotte, Mehlmotte etc. Trichogramma brassicae oder evanescens

### 3 Pflanzenstärkungsmittel

Pflanzenstärkungsmittel sind Stoffe, die die Widerstandskraft von Pflanzen erhöhen. Pflanzenstärkungsmittel dürfen nur in Verkehr gebracht werden, wenn sie in eine Liste des BVL aufgenommen sind (siehe hierzu: [www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de)). Ein Nachweis der Wirksamkeit wird gesetzlich nicht verlangt. Das vereinfacht das Listungsverfahren für den Antragsteller, bedeutet aber, dass die Wirksamkeit von den Behörden nicht geprüft werden kann.

Auch in der vorliegenden Betriebsmittelliste sind Pflanzenstärkungsmittel **unabhängig von ihrer belegten Wirksamkeit** gelistet, die überdies kein Kriterium der Beurteilung mit Blick auf die Prinzipien des ökologischen Landbaus darstellt. Eine umfassende Darstellung von Untersuchungsergebnissen im Zusammenhang mit der Anwendung von Pflanzenstärkungsmitteln findet sich auf der Internetseite [pflanzenstaerkungsmittel.jki.bund.de](http://pflanzenstaerkungsmittel.jki.bund.de).

Die in Deutschland verfügbaren Pflanzenstärkungsmittel unterliegen nach Auffassung der EU-Kommission nicht dem Erfordernis, in den Positivlisten des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 aufgeführt zu werden. Im ökologischen Landbau können demnach Pflanzenstärkungsmittel angewendet werden, die nicht in der Verordnung zu diesem Zweck genannt sind.

Im Zuge der Neuordnung des Pflanzenschutzrechtes wurde die Produktgruppe der Pflanzenstärkungsmittel neu definiert. Gemäß § 2 Nr. 10 Pflanzenschutzgesetz gelten als Pflanzenstärkungsmittel nun:

- Stoffe und Gemische einschließlich Mikroorganismen, die ausschließlich dazu bestimmt sind, allgemein der Gesunderhaltung der Pflanzen zu dienen, soweit sie nicht Pflanzenschutzmittel nach Artikel 2 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 oder
- dazu bestimmt sind, Pflanzen vor nichtparasitären Beeinträchtigungen zu schützen.

Das Inverkehrbringen von Pflanzenstärkungsmitteln ist in § 45 Pflanzenschutzgesetz geregelt. Das BVL prüft auf Antrag, ob die Voraussetzungen für das Inverkehrbringen erfüllt sind, und führt die Pflanzenstärkungsmittel, deren Inverkehrbringen nicht untersagt wurde, in einer Liste. Eine monatlich aktualisierte (neue) Liste der Pflanzenstärkungsmittel findet sich auf der Internetseite des BVL ([www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de)).

Zur leichteren Auffindbarkeit wurde eine Einteilung der Pflanzenstärkungsmittel in Mittel auf anorganischer Basis, Mittel auf organischer Basis, mikrobielle Mittel sowie homöopathische Mittel vorgenommen. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittelliste aufgeführt. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht.

### 3 Pflanzenstärkungsmittel

#### 3-1 Pflanzenstärkungsmittel auf anorganischer Basis

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
agroptim SUNSET	PRP	Anorganische Salze, Borsäure	Alle Kulturen: Erhöhung der Widerstandskraft, verbesserte Wurzelbildung und Photosynthese, Erhaltung des Produktionspotenzials der Pflanze  Leistungsnummer: 036347-00/00
BioAktiv Professional Pflanzen	BioAktiv	Magnesiumsulfat	Alle Kulturen: Stärkt die Pflanzen, verbessert Wurzelbildung und Nährstoffversorgung, Ertragssteigerung. Förderung der aeroben Mikroorganismen im Boden, Steigerung der Widerstandskraft gegenüber Pilzen  Leistungsnummer: 025469-00/00
Bio-Pflanzenspray für pilz-anfällige Pflanzen	Schacht	Kaliumsilikat-Präparat	Obstbäume, Wein, andere mehrjährige Gehölze: Zur Gesunderhaltung pilzempfindlicher Pflanzen  Leistungsnummer: 026737-00/00
BlackHum	Phytosolution	20% Humin- und Fulvosäuren	Senkt die Bodenmüdigkeit. Fördert Wurzelbildung und Nährstoffaufnahme. Anwendung: 20-30 l/ha und Jahr. Förderung der Abwehr- und Widerstandskräfte, Erhöhung der Vitalität der Kulturpflanzen, Ertragsstabilisierung. 2-4 Anwendungen alle 10-14 Tage mit 0,25-2l/ha in mindestens 200 l Wasser als Blattspritzung  Leistungsnummer: 007928-00/00
CutiSan	Biofa	Gesteinsmehl	Obstbau, Kernobst: Reduktion von Fruchtoberstung  Leistungsnummer: 025659-00/00  Vorläufig gelistet
FLORASOL®	Max F. Keller	Basische Kieselsäurelösung	Weinreben: Allgemeine Stärkung der Pflanzen  Leistungsnummer: 025277-00/00
Mineral™ Green	AS AN	Meerwasser, Brunnenwasser	Mineral in Wasser verdünnen: Konzentration 4%. Aufnahme über die Wurzeln  Leistungsnummer: 008236-00/00
Mineral™ Red	AS AN	Meerwasser, Brunnenwasser	Mineral in Wasser verdünnen: Konzentration 6%. Sprühen auf Blätter. Aufnahme über die Blätter. Blüten können ohne Probleme besprüht werden  Leistungsnummer: 008238-00/00
Mineral™ Yellow	AS AN	Meerwasser, Brunnenwasser	Mineral in Wasser verdünnen: Konzentration 6%. Sprühen auf Blätter. Aufnahme über die Blätter. Blüten können ohne Probleme besprüht werden  Leistungsnummer: 008237-00/00



Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
Myco-Sin®	Biofa	Gesteinsmehl-Pflanzen-extrakt-Präparat	Ackerbau, Kartoffeln, Gemüsebau, Obstbau, Kernobst und Steinobst: Vorbeugung von Feuerbrand, Birnenbrand, Lagerkrankheiten, Monilia, Falschem Mehltau und Kraut- und Knollenfäule  Leistungsnummer: 024997-00/00  Vorläufig gelistet
Myco-Sin® VIN	Biofa	Gesteinsmehl-Pflanzen-extrakt-Präparat	Weinbau: Vorbeugung von Falschem Mehltau (Peronospora), Rotem Brenner und Schwarzfleckenkrankheit  Leistungsnummer: 005658-00/00  Vorläufig gelistet
PottaSol	Biofa	Kaliwasserglas	Weinbau: Zur Abhärtung der Blätter und Früchte an oidium- und botrytisempfindlichen Rebsorten  Leistungsnummer: 025240-00/00
proagro Baumweiß	proagro	Quarzsand, Farbe	Kern- und Steinobst, Baumschulen: Schutz vor nichtparasitären Beeinträchtigungen; Stammschutzfarbe gegen Frostrisse  Leistungsnummer: 025723-00/00
Silamol	NEOVIA	Kieselsäure, Natriummolybdat	Kern-, Stein und Beerenobst, Zwiebeln, Tomaten, Bohnen, Reben, Gurken, Erdbeeren, Zuckerrüben: Verbessert das Pflanzenwachstum, reduziert die Verdunstung und verbessert das Wassermanagement der Pflanzen. Beeinflusst positiv die Aufnahme und den Transport anderer Mineralien und erhöht die natürliche Widerstandsfähigkeit gegen Pilz-, Bakterien- und Insektenbefall und bei extremen klimatischen Bedingungen (Hitze, Wassermangel)  Leistungsnummer: 008027-00/00
Stammschutzfarbe ARBO-FLEX UV-dotiert	Flügel		Haltbarkeit über 5 Jahre, um Rinde an die Standortbedingungen anzupassen. Erreichbar nur, wenn Rinde gereinigt und Voranstrich LX 60 verwendet wird. Obstgehölze: Schutzanstrich gegen temperaturbedingte Rindenschäden (Frostrisse und Sonnennekrosen), wodurch sich das Infektionsrisiko über Rindenverletzungen (z.B. Pseudomoas s. im Steinobst) verringert  Leistungsnummer: 026963-00/00
Weißanstrich für Obstbäume	Schacht	Präparat auf Basis einer Mischung natürlicher Mineralien/Meeresmineralien	Obstbäume: Zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen Frostrisse und andere Frostschäden  Leistungsnummer: 007704-00/00

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
Weißanstrich-Paste	Schacht	Wasser, Kreide, Weißpigment, Kalk (gelöscht)	Obstgehölze und Ziergehölze: Gegen Frostrisse  Leistungsnummer: 007697-00/00
YARA VITA ACTISIL	Yara	Cholinchlorid, Kieselsäure, Kalziumchlorid	Beerenobst, Kernobst, Steinobst, Gemüse, Fruchtgemüse, Zierpflanzenbau, Hopfen, Weihnachtsbäume: Stärkung der Pflanzenzellen; Erhöhung der Widerstandskraft gegenüber biotischen und abiotischen Schadfaktoren, gesündere Pflanzen, verbesserte Lagerfähigkeit des Erntegutes  Leistungsnummer: 025804-00/00

### 3-2 Pflanzenstärkungsmittel auf organischer Basis

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
Ackerschachtelhalm Extrakt Compositum	Snoek GmbH	Ackerschachtelhalm, Rainfarn, Wermut, Humusextrakt	Fördert die Zellhärtung und den Aufbau pflanzeneigener Abwehrstoffe  Leistungsnummer: 025248-00/00
Alginure Amin	Tilco	Vinasse, Huminsäure	Vitalisierung und Stärkung der Pflanzen  Leistungsnummer: 007683-00/00 <i>Bestehend aus natürlichen und pflanzlichen Stoffen</i>
Alginure BioVital-Amin	Tilco		Vitalisierung und Stärkung der Pflanzen  Leistungsnummer: 008291-00/00 <i>Bestehend aus natürlichen und pflanzlichen Stoffen</i>
Aminosol-PS	Lebosol	Präparat auf Basis von hydrolysiertem pflanzlichem Eiweiß	Alle Kulturen: Verminderung von Stress, Verbesserung der Netz- und Haftwirkung sowie der Blattqualität  Leistungsnummer: 025465-00/00
Baumharz warmflüssig	Nenninger	Harz	Obst- und Ziergehölze: Wundverschluss  Leistungsnummer: 007984-00/00
Baum-Pflaster	Schacht	Harz	Obst- und Ziergehölze: Wundverschluss  Leistungsnummer: 026553-00/00
Baumwachs Brunonia	Schacht	Harz	Obst- und Ziergehölze: Wundverschluss und Veredelung  Leistungsnummer: 007771-00/00
Baumwachs-Sprüh-Verband	Schacht	Harz	Obst- und Ziergehölze: Wundverschluss und Veredelung  Leistungsnummer: 036552-00/00
Bio-Pflanzenspray Zimmerpflanzen	Schacht	Wässriger Extrakt aus Meerrettich und Hafer	Zimmerpflanzen: Zur Gesunderhaltung schädlings- und pilzanfälliger Pflanzen  Leistungsnummer: 008223-00/00
Bio-Streumittel für Gemüse	Schacht	Calciumcarbonat, kalzifizierte Rotalgen, Ackerschachtelhalm, Salbei, Thymian	Gemüse: Zur Gesunderhaltung schädlingsanfälliger Pflanzen  Leistungsnummer: 026639-00/00

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
BLACKJAK SC	Intrachem	Huminsäurepräparat	Ackerbau, Weinbau, Obstbau, Gemüsebau: Steigerung des Zucker- und Stärkeertrages, Verbesserung der Aufnahme von Pflanzennährstoffen, Stärkung der Widerstandsfähigkeit der Pflanze in Stresssituationen wie Trockenheit, Kälte sowie bei Schädlings- und Krankheitsbefall; zur Kombination mit Blattdüngern  Leistungsnummer: 007713-00/00
Brennessel Extrakt Compositum	Snoek GmbH	Brennesselkraut, Kressekraut/Ethanol	Obst-, Gemüse-, Zierpflanzen-, Weinbau: Wirkt umfassend pflanzenstärkend  Leistungsnummer: 025249-00/00
ComCat	AgraForUm	Pflanzenextrakt, Laktose	Gemüseanbau, Obstbau, Sport- und Landschaftsrasen: Stärkung der Pflanzen - zur Förderung der pflanzeigenen Widerstandskraft  Leistungsnummer: 008106-00/00
Elot-Vis® Green	Otto		Erhöht Widerstandskraft und Vitalität der zu behandelnden Pflanzenkulturen insbesondere gegenüber Schadpilzen  Leistungsnummer: 007878-00/00
Equisetum Plus	Biofa	Pflanzenextrakt-Präparat	Gemüsebau, Kernobst, Weinreben: Vorbeugung von Ephememehltau, Oidium, Fruchtfäulen und Lagerkrankheiten sowie allgemeine Pflanzenstärkung  Leistungsnummer: 024809-00/00  Vorläufig gelistet
ILSAC-ON	ILSA S.p.A.	Enzymatisches Hydrolysat von pflanzlichen Geweben der Familie der Fabaceae	Aubergine, Erdbeere, Salat, Tomate: Ertragssteigerung, Qualitätssteigerung  Leistungsnummer: 026804-00/00
Kanne Bio Brottrunk für Pflanzen	Kanne	Bio-Weizen, Bio-Roggen, Bio-Hafer, Wasser	Obstanbau, Gemüseanbau, Weinanbau  Leistungsnummer: 025232-00/00
Kanne Bio Fermentgetreide flüssig für Pflanzen	Kanne	Bio-Weizen, Bio-Roggen, Bio-Hafer, Wasser	Acker-/Getreideanbau, Blumen, Bodenbehandlung, Gemüseanbau  Leistungsnummer: 025231-00/00
LIQHUMUS® 18	Humintech	Kaliumhydroxid, Leonardit	Alle landwirtschaftlichen und gärtnerischen Pflanzen: Erhöhung der Widerstandskraft gegenüber biotischen und abiotischen Schadfaktoren; Verbesserung der Nährstoffaufnahme und -verwertung  Leistungsnummer: 025125-00/00
mOlnasa®	Hannß	Sprühmolkenpulver natursauer	Pflanzenstärkung für alle Kulturen  Leistungsnummer: 025267-00/00
Myc-Sin® VIN	Biofa	Gesteinsmehl-Pflanzenextrakt-Präparat	Weinbau: Vorbeugung von Falschem Mehltau (Peronospora), Rotem Brenner und Schwarzfleckenkrankheit  Leistungsnummer: 005658-00/00  Vorläufig gelistet

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
POWHUMUS® WSG-85	Humintech	Kaliumhydroxid, Leonardit	Alle landwirtschaftlichen und gärtnerischen Pflanzen: Erhöhung der Widerstandskraft gegenüber biotischen und abiotischen Schadfaktoren; Verbesserung der Nährstoffaufnahme und -verwertung  Leistungsnummer: 025126-00/00
SOJALL VITANA	SOJALL	Milchsäure, Wasserstoffperoxid < 5 %, Sorbinsäure, Siliziumdioxid	Obst, Gemüse, Weinbau, Ackerbau: Stärkung der Widerstandskraft gegenüber biotischen und abiotischen Schadfaktoren  Leistungsnummer: 008020-00/00
Tillecur®	Biofa	Pflanzenextrakt-Präparat	Ackerbau: Weizen, Dinkel: Saatgutbeize zur Vorbeugung von Steinbrand an Winterweizen und Dinkel  Leistungsnummer: 025031-00/00
Trimona Baumwachs	Schacht	Harz	Obst- und Ziergehölze: Wundverschluss und Veredelung  Leistungsnummer: 007896-00/00
VitoVin-Pflanzenstärkung	RLP	Traubenkernextrakt	Stärkung der Reben zur verbesserten Abwehr des Falschen Mehltaus. Stärkung der Tomate zur verbesserten Abwehr der Braunfäule. Allgemeine Stärkung der Pflanzen für höhere Widerstandskraft gegen pilzliche Erreger  Leistungsnummer: 008266-00/00

### 3-4 Homöopathische Pflanzenstärkungsmittel

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
Biplantol agrar	Bioplant	Homöopathisches Präparat	Alle Kulturen, z.B. Obst, Gemüse, Kräuter, Zierpflanzen, krautige Pflanzen, Gehölze, Ackerbau sowie im GaLaBau: Zur allgemeinen Gesunderhaltung, Regeneration und Stärkung sowie zur Minderung von Stress an Pflanzenkulturen und Bäumen. Aufwandmenge: 2 Liter je ha (1x/Monat bzw. 3-4x/Jahr bei Dauerkulturen)  Leistungsnummer: 024733-00/00
Biplantol H forte NT	Bioplant	Homöopathisches Präparat	Hopfen: Zur allgemeinen Gesunderhaltung, Regeneration und Stärkung von Hopfen vor Pilzkrankungen. Aufwandmenge: 2 Liter je 3.000-4.000 Einzelstöcke (während der Vegetationsperiode 3-4 x in 4-wöchigem Abstand)  Leistungsnummer: 024742-00/00
Biplantol mykos v forte	Bioplant	Homöopathisches Präparat	Alle Kulturen, z.B. Obst, Gemüse (Kartoffeln, Tomaten, Kräuter etc.), Ackerbau, krautige Pflanzen, Baumschulgehölze und Zierpflanzen: Zur allgemeinen Gesunderhaltung und Stärkung von Bäumen und Pflanzen vor Pilzkrankungen. Aufwandmenge: 2 Liter pro ha (1x/Monat bzw. 3-4x/Jahr bei Dauerkulturen)  Leistungsnummer: 025382-00/00

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
Biplantol X2 forte	Bioplant	Homöopathisches Präparat	Alle Kulturen, z.B. Zierpflanzen, Bäume, Sträucher, Gemüse, Kräuter, Obst- und Beerengehölze sowie im GaLaBau: Zur allgemeinen Gesunderhaltung und Stärkung vor beißenden und saugenden Schadinsekten. Aufwandmenge: 0,35%ig (1x/Woche) oder 0,5 Liter/ha pro Woche über Gießwasser bzw. Stammlösung  Leistungsnummer: 025026-00/00
Greengold	Phytosolution		Alle Kulturen, Boden, Mist und Kompost: Gesunderhaltung der Pflanzen (in Kombination mit VigoSol). Zur Vermehrung bzw. Aktivierung von Mikrobenpräparaten (VigoSol), Verbesserung der Bodenstruktur, erschließt Nährstoffreserven, Unterstützung von Fermentationsprozessen  Leistungsnummer: 024955-00/00
IN-WA-QUARZ	Inwa	Präparat auf Quarzbasis, NaCl (Salz) und informiertes Wasser	Kartoffeln, Zuckerrüben, Getreide, Gemüse, Obst, Rosen, Garten, Wein, Raps: Erhöhung der Widerstandskraft ggü. Nematoden, Virus- und Pilzkrankungen  Leistungsnummer: 026241-00/00

## 4 Reinigungs-, Desinfektions-, Stallhygiene-, Euterhygiene- und Euterpflegemittel sowie Produkte für die Imkerei

### Reinigungs- und Desinfektionsmittel

In der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 sind die „zur Reinigung und Desinfektion von Stallungen und Haltungsgebäuden (z. B. Einrichtungen und Gerätschaften) zugelassenen Erzeugnisse“ in Anhang VII gelistet. Diese Liste schränkt die zur **Reinigung und Desinfektion von Stallungen und Stalleinrichtung** zugelassenen Wirkstoffe im Vergleich zu den herkömmlich verwendeten Substanzen ein; eine Einschränkung bei Wirkstoffen für **Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Zitzen- und Melkgeräte** wird in den EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau jedoch nicht vorgenommen.

Die Anforderungen hinsichtlich der verwendeten Substanzen, die einer Listung in der vorliegenden Betriebsmittelliste zugrunde liegen, gehen über die Kriterien der EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau hinaus und schränken die in den Reinigungs- und Desinfektionsmitteln eingesetzten Wirk- und Zusatzstoffe weiter ein. So dürfen generell in den Produkten, die in der Betriebsmittelliste für Reinigung und Desinfektion inklusive Euter- und Stallhygienemittel gelistet sind, folgende Wirk- und Zusatzstoffe nicht enthalten sein: Formaldehyd, Natriumhypochlorid, quartäre Ammoniumverbindungen, Fluortenside, Alkylphenoethoxylate, Chlor abspaltende Substanzen, Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA), Sulfaminsäuren, Phosphorsäureester, Enzyme, Fluorchlor- und Chlorkohlenwasserstoffe.

Desinfektionsmittel unterliegen seit dem 1. September 2013 der Biozid-Verordnung (EU) und benötigen eine Zulassung und Registrierung. In Deutschland erfolgt dies bei der BAuA. Diese vergibt eine Registrierungsnummer, die auf dem Etikett anzubringen ist. Es dürfen nur registrierte Produkte angewendet werden.

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung für die Verkaufsfirma, enthaltene Wirkstoffe und deren Konzentration sowie ein Hinweis auf die ggf. vorliegende Listung in der Desinfektionsmittelliste der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG) für die Tierhaltung, ggf. auf eine vorhandene Listung in der IHO-Desinfektionsmittelliste (Prüfungen nach aktuellen europäischen Normen) oder auf das ggf. vorhandene DLG-Prüfzeichen aufgeführt. In einer weiteren Spalte werden Angaben zum Anwendungsgebiet und Bemerkungen geführt. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittelliste dargestellt.

Zur besseren Übersicht wurde eine Gliederung der Reinigungs- und Desinfektionsmittel in Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melkgerätschaften (mit weiteren Untergruppen) und Desinfektionsmittel für Stallungen und Stalleinrichtungen vorgenommen.

Eine Liste mit Reinigungsmitteln für den Verarbeitungsbereich ist auf [www.oeko-verarbeitung.de](http://www.oeko-verarbeitung.de) zu finden.

## **Stallhygienemittel**

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung für die Verkaufsfirma, enthaltene Wirkstoffe und ggf. deren Konzentration sowie in einer weiteren Spalte Angaben zum Anwendungsgebiet und Bemerkungen aufgeführt. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittelliste dargestellt.

## **Euterhygiene- und Euterpflegemittel**

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung für die Verkaufsfirma, enthaltene Wirkstoffe und deren Konzentration sowie ein Hinweis auf die ggf. vorliegende Listung in der Desinfektionsmittelliste der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG) für die Tierhaltung oder auf das ggf. vorhandene DLG-Prüfzeichen gezeigt. In einer weiteren Spalte sind Angaben zum Anwendungsgebiet und Bemerkungen aufgeführt. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittelliste dargestellt.

## 4 Reinigungs-, Desinfektions-, Hygiene- und Pflegemittel

### 4-1 Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melkgerätschaften

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
CircoFlush PE15-N	GEA Farm Technologies	Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure für den Einsatz in Backflush-Anlagen	Essigsäure 15-18 %, Peressigsäure 14-17 %, Wasserstoffperoxid in Lösung 10-25 %  BAuA-Nr: N-13962
CircoFlush PE5	GEA Farm Technologies	Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure zur Melkzeugzwischen- und Melkanlagendesinfektion	Essigsäure 6-10 %, Peressigsäure 5 %, Wasserstoffperoxid in Lösung 20-30 %  BAuA-Nr: N-13966
eMC® Allzweckreiniger Lavendel	Multikraft	Allzweckreiniger, Desinfektionsmittel für die Tierhaltung: Konzentrat (Verdünnung auf Verpackung beachten)	Alkohol 0-1 %, EM Effektive® Mikroorganismen > 95 %, Grapefruitkernextrakt 0,1-1 %, Lavendel- und Orangenöl 0-0,1 %, Zuckerrohrmelasse 0,1-1 %
EMIKO® StableCare Stallreiniger für Nutztiere	EMIKO	Allzweckreiniger zur Reinigung aller Stallobereflächen	
Hydrosan Stabil	WIGOL	Zur Desinfektion von Melkmaschinen und Melkgerätschaften, zur Desinfektion von Stallungen und Tränkwassersystemen. Anwendung nach gründlicher Reinigung: 0,5-1 %, bei Raumtemperatur, 15-30 Min.	Essigsäure, Peroxyessigsäure 15 %, Wasserstoffperoxid  IHO gelistet BAuA-Nr: N-14834 Gebindegröße 25 kg
INO GRIF	HYPRED SA	Dekontaminierung des Melkzeugs. Ausschließlich für die professionelle Anwendung vorgesehene Flüssigkeitskonzentrat	Peroxyessigsäure 5 %, Wasserstoffperoxid 14,5 %  BAuA-Nr: N-36652
KENOCID 2100 5%	CID LINES	Zur Reinigung und Desinfektion von Rohrmelkanlagen, Eimermelkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühlwannen, Hofbehältern und Tauchkühlern in der Landwirtschaft	Peressigsäure ca. 5 %, Wasserstoffperoxid ca. 20 %  BAuA-Nr: N-34490, N-44974, N-44975
Maxi - Clar Öko A	Waldmann	Melkmaschinenreiniger, alkalisch, flüssig	Kaliumhydroxid 2-5 %, Natriumhydroxid 30-40 %
Maxi - Clar Öko S	Waldmann	Kombiniertes Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melkgerätschaften. Anwendungskonzentration: 0,5 %	Peressigsäure 3,2 %  BAuA-Nr: N-52130
neoseptal PE 15	Dr. Weigert	Desinfektion von Melk- und Milchkühlanlagen. Zur Melkzeugzwischen- und Melkanlagendesinfektion, bakterizid, fungizid, sporizid Anwendung: 0,3-1 % bei 20-40°C	Peressigsäure 15 %, Wasserstoffperoxid 10-25 %  BAuA-Nr: N-13885
Ökoron® S	FINK TEC	Kombiniertes Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melkgerätschaften Anwendungskonzentration: 0,5 %	Peressigsäure 3,2 %  BAuA-Nr: N-12373



Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
P3-romit® DES	Ecolab	Flüssiges saures Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure für die Melkzeugzwischeninfektion und zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen. Sichere und schnelle Abtötung von branchenspezifischen Schadkeimen einschl. Sporenbildnern und Bakteriophagen Einsatzkonzentration: 0,5-0,7 %	Peressigsäure 150 g/kg BAuA-Nr: N-19486
Sonett Flächendesinfektion	SONETT	Zur Desinfektion von Geräten und Arbeitsflächen	Lavendel- und Salbeiöl < 1 %, pflanzlicher Alkohol 70 % DVG-Listung: ja BAuA-Nr: N-20352, N-20357
<b>4-1-1 Saure Mittel</b>			
Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
calgomat FS extra	Calvatis	Für die Reinigung von Melkmaschinen und Milchtanks	Phosphorsäure 5-15 %, Salpetersäure 15-30 %
CircoGreen SFM	GEA Farm Technologies	Desinfektionsmittel	Alkohole 3 %, Essigsäure 50 %, Peressigsäure 4 %, Wasserstoffperoxid 4 % BAuA-Nr: N-40350
CircoPremium SFX	GEA Farm Technologies	Reinigt, desinfiziert und entkalkt in einem Arbeitsgang im Niedrigtemperaturbereich	Ameisensäure 35 % BAuA-Nr: N-21699
CircoPure N SFM	GEA Farm Technologies	Niedrigtemperatur-Reinigung für alle Wasserhärten. Desinfektionsmittel auf Wasserstoffperoxidbasis für Tank- und CIP-Reinigung. Auch als Einphasenreiniger einsetzbar. Reinigt und desinfiziert nach dem Melken	Wasserstoffperoxid 5,25 % BAuA-Nr: N-66051
Diemolan sauer	Diemer	Saures Reinigungsmittel für Melkanlagen	Essigsäure 20 %, Zitronensäure 5 %
eimü® FERDEI ROX	Eimermacher	Niederkeimreiniger flüssig 20 bis 40 °C Reinigungs- und Desinfektionsmittel im Veterinärbereich	Jod < 0,5 %, Phosphorsäure 30-50 % BAuA-Nr: N-45612 Jod-haltige Zitzentauchmittel nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
Foam Acide	BouMatic	Schaumanwendung auf Oberflächen. Nur zum Gebrauch durch professionelle Anwender bestimmt	Phosphorsäure 40-50 %
HYPRACID EXTRA	HYPRED SA	Reinigungsmittel für Melk- und Milchkühanlagen	Enthält nichtionisches Tensid, Phosphorsäure DLG-Prüfzeichen: ja
Lactacid	Ecolab	Flüssiger, saurer Reiniger für die tägliche Wechselreinigung in Melkrobotern, Melk- und Milchkühanlagen	Phosphorsäure 25-35 %, Zitronensäure 5-10 %

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Lactivate® ACID	Ecolab	Flüssiger, saurer Reiniger für die tägliche Wechselreinigung in Melk- und Milchkühanlagen auf Basis eines einzigartigen, innovativen Wirkstoffkonzeptes. Restlose Entfernung von anorganischen Ablagerungen. Mit 0,25 % Einsatzkonzentration beste Leistung	Phosphorsäure 300-500 g/kg, Wasserstoffperoxid in Lösung 20-50 g/kg DLG-Prüfzeichen: ja
Oxy Brosse	BouMatic	Sanierung der Melkausrüstung. Nur zum Gebrauch für professionelle Anwender	Essigsäure 5-10 %, Peressigsäure 5-10 %, Wasserstoffperoxid 15-30 %  BAuA-Nr: N-41029
Peroxid Aktiv	Diemer	Entfernung von Milchstein	Peressigsäure 1 %, Phosphorsäure 10 %
Pho Cid R	CID LINES	Flüssiger, saurer Reiniger für die tägliche Wechselreinigung in Melkrobotern, Melk- und Kühlanlagen	
Wofasteril® classic	KESLA PHARMA	Stallhygienemittel für Tierställe, Einrichtungen und Geräte in der Tierhaltung	Peroxyessigsäure 25-40 %, Wasserstoffperoxid 8-35 % DLG-Prüfzeichen: ja REACH: 17-2120084337-51-0000 <i>Anwendung als Soloprodukt oder im Wofasteril-Kombiverfahren mit alcapur/alcapur E</i>
Wofasteril® L spezial	KESLA PHARMA	Reinigungsmittel für alle mit Lebensmitteln aus pflanzlicher Herkunft in Kontakt kommenden Oberflächen	Peroxyessigsäure 1-5 %, Wasserstoffperoxid 35-50 % REACH: 17-2120084337-51-0000
Wofasteril® MZ	KESLA PHARMA	Reinigungsmittel zum Spülen für Melkgerätschaften	Peroxyessigsäure 10-25 %, Wasserstoffperoxid 8-35 % DLG-Prüfzeichen: ja REACH: 17-2120084337-51-0000

#### 4-1-1-1 Saure Desinfektionsmittel für Melkgerätschaften

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
eimü® TECSOLUTION-DES	Eimermacher	Reinigt und desinfiziert, ist bei sachgemäßer Anwendung unbedenklich für Mensch und Tier. Schützt sensible Melktechnik und erhöht deren Lebensdauer. Keine Beeinträchtigung von Biogasanlagen, tauglich für die ökologische Milcherzeugung	L-(+)-Lactic Acid 76,2 %  BAuA-Nr: N-68225
SPULMICID PLUS	HYPRED SA	Zur Entkalkung von Milchanlagen, vorzugsweise morgens anzuwenden	DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-19821

#### 4-1-1-2 Saure Reinigungsmittel für Melkgerätschaften

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
eimü® SULITAT EC	Eimermacher	Flüssiges, saures Mittel für die tägliche Reinigung von Melkmaschinen und Milchkühltanks. 1. Direkt nach Gebrauch der Anlage und Geräte die losen Milchreste und Verunreinigungen mit fließendem Wasser gründlich abspülen. 2. Im Anschluss daran wird mit einer 0,5 %igen, auf 40–60 °C erwärmten Sulitat-Lösung, gereinigt. 3. Mit Trinkwasser gründlich nachspülen. Sulitat nicht mit anderen Produkten mischen!	
Wofasteril® MZ	KESLA PHARMA	Reinigungsmittel zum Spülen für Melkgerätschaften	Peroxyessigsäure 10-25 %, Wasserstoffperoxid 8-35 % DLG-Prüfzeichen: ja REACH: 17-2120084337-51-0000

#### 4-1-2 Alkalische Mittel

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
ALKA REI	WIGOL	Für die Reinigung von Melkmaschinen, Melkgeräten, Leitungen und Milchtanks. Anwendung: 1-5 %, Raumtemperatur bis 90°C, 20-40 Min.	Natriumhydroxid > 30 %
calgonit RFS	Calvatis	Alkalischer Intensivreiniger	Natriumhydroxid 35 %
CircoPure AFM	GEA Farm Technologies	Chlor- und QAV-freies Reinigungsmittel für CIP-Reinigung und Milchtanks	Natriumhydroxid < 30 %
DeLaval Chlorine free detergent 25	DeLaval	Für die alkalische Reinigung von Melkmaschinen und Milchtanks	Natriumhydroxid 15-30 %
Diemolan alkalisch	Diemer	Alkalisches Reinigungsmittel für Melkanlagen	Kalilauge 25 % BAuA-Nr: N-66409
DM CLEAN ECO	CID LINES	Alkalisches Reinigungsmittel für Melk- und Kühlanlagen, inklusive Melkrobotern (automatische Melksysteme)	Natriumhydroxid 15-30 %
FT 61 CIP	FINK TEC	Melkmaschinenreiniger, alkalisch, flüssig	Kaliumhydroxid 2-5 %, Natriumhydroxid 30-40 %
FT 72 CIP	FINK TEC	Reinigungsmittel für Melkgerätschaften: Anwendungskonzentration 0,5-2 %	Natriumhydroxid 20-30 %
Lactaclean	Ecolab	Flüssiger, alkalischer Reiniger für die tägliche Wechselreinigung von Melkrobotern, Melk- und Milchkühlgeräten	Natriumhydroxid 25-35 %

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Lactivate® CLEAN	Ecolab	Flüssiger, alkalischer Reiniger für die tägliche Wechselreinigung in Melk- und Milchkühanlagen auf Basis eines einzigartigen, innovativen Wirkstoffkonzeptes. Restlose Entfernung von organischen Ablagerungen. Mit 0,25 % Einsatzkonzentration beste Leistung	Kaliumhydroxid 50-100 g/kg, Natriumhydroxid 300-500 g/kg DLG-Prüfzeichen: ja
neomoscan V 2220-4	Dr. Weigert	Für die Reinigung von Melkanlagen und Milchtanks	Kaliumhydroxid 10-25 %, Natriumhydroxid 1-10 % <i>Für die Reinigung von Melkmaschinen und Milchtanks</i>
neomoscan V 2220-6	Dr. Weigert	Für die Reinigung von Melkanlagen und Milchtanks	Kaliumhydroxid 10-25 %, Natriumhydroxid 1-10 % <i>Für die Reinigung von Melkmaschinen und Milchtanks</i>
Ökoron® A	FINK TEC	Melkmaschinenreiniger, alkalisch, flüssig	Natriumhydroxid 2,5-5 %
San Alcalin SC	BouMatic	Reiniger für Melkausrüstung und Milchkühltank. Nur zum Gebrauch für professionelle Anwender	Natriumhydroxid 25-35 % DLG-Prüfzeichen: ja
Sana Guard 1	BouMatic	Reiniger für Melkausrüstung und Milchkühltank. Nur zum Gebrauch für professionelle Anwender	Natriumhydroxid 20-25 %, Kaliumhydroxid 5-15 % DVG-Listung: ja, DLG-Prüfzeichen: ja

#### 4-1-2-1 Alkalische Desinfektionsmittel für Melkgerätschaften

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
eimü® ALKALIT OC	Eimermacher	Flüssiger Reiniger für die tägliche Reinigung von Melkmaschinen und Milchkühltanks	Natriumhydroxid 33 %

#### 4-2 Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Haltung- und Stallungseinrichtungen

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
alcapur® E	KESLA PHARMA	Pufferadditiv für die geruchsneutrale und materialschonende Peressigsäureanwendung	Natriumhydroxid 5-25 % <i>Netzmittelfreies Pufferadditiv für Wofasteril-Kombiverfahren und 1+1 Wofasteril SC super (wenn kein Schaum gewünscht ist)</i>
ALDEKOL DES® AKTIV	Ewabo	Saures Flächendesinfektionsmittel mit sehr breitem Aktivitätsspektrum und starker Tiefenwirkung: ALDEKOL DES® AKTIV hat keine negativen Auswirkungen in Biogasanlagen	Peressigsäure 172,5 g/l DVG-Listung: ja IHO gelistet BAuA-Nr: N-12944
AMPHOKAL nicht schäumend	Ewabo	Flüssiges hochalkalisches Produkt zur Reinigung von Stallanlagen	Kaliumhydroxid 25 %
ANTI-KEIM 50	NEOVIA	Stalldesinfektion	Wasserstoffperoxyd 25-50 % DVG-Listung: ja, DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-61269, N-61270, N-61271, N-61272, N-61273, N-612
BTSR Bio Tier- und Stallreiniger	Hanse	Reinigung von Stall- und Liegeflächen, Klauenreinigung, Fellpflege	Bio-Kräuterauszüge, Milchsäure 2 %, probiotische Milchsäurebakterien

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
calgonit sterilid forte 15	Calvatis	Stalldesinfektion	Essigsäure 10-25 %, Peressigsäure 10-25 %, Wasserstoffperoxid 10-25 %  DVG-Listung: ja IHO gelistet BAuA-Nr: N-16510, N-16511, N-16513, N-16514, N-16515
CID 2000	CID LINES	Entkeimungs- und pH-regulierender Trinkwasserzusatz	Peressigsäure ca. 5 %, Wasserstoffperoxid ca. 20 %  BAuA-Nr: N-18068, N-60976
CID CLEAN	CID LINES	Desinfektions- und Systemreiniger für gebräuchliche Wassersysteme in der Tierproduktion	Wasserstoffperoxid ca. 50 %  BAuA-Nr: N-18070, N-60979
DeLaval PeraDis	DeLaval	Melkzeugzwischenedesinfektion, Stalldesinfektion, Melkanlagendesinfektion, 30-100ml/10L, pH 0,5 (100%)	Essigsäure 5-10 %, Peressigsäure 5-10 %, Wasserstoffperoxid 20-30 %  BAuA-Nr: N-36729, N-36730
Hydrosan Stabil	WIGOL	Zur Desinfektion von Melkmaschinen und Melkgerätschaften, zur Desinfektion von Stallungen und Tränkwassersystemen. Anwendung nach gründlicher Reinigung: 0,5-1 %, bei Raumtemperatur, 15-30 Min.	Essigsäure, Peroxyessigsäure 15 %, Wasserstoffperoxid  IHO gelistet BAuA-Nr: N-14834 <i>Gebindegröße 25 kg</i>
Incimaxx® P	Ecolab	Pulverförmiges Desinfektionsmittel auf Basis von oxidierenden Wirkstoffen zur Anwendung auf Oberflächen und Geräten. Bei Konzentrationen von 1-2 % beste Wirksamkeit gegen wirtschaftlich bedeutende Erreger. Auch bei niedrigen Temperaturen sehr gut wirksam	Peressigsäure 20 g/l  BAuA-Nr: N-23102
INDU 5000	Ewabo	Reinigung von Trinkwassersystemen / Tränkelinien	Peressigsäure 56 g/l
INTERCLEAN®TW	InterHygiene	Desinfektion von Tränkewassersystemen	Wasserstoffperoxid 50 %  BAuA-Nr: N-15948
INTERSTERIL®	InterHygiene	Stalldesinfektionsmittel gegen Bakterien, Tuberkelbakterien, Pilze, Viren und Sporen	Peressigsäure 15 % DVG-Listung: ja IHO gelistet BAuA-Nr: N-15343
Lerasept® Aktiv	Stockmeier	Flächendesinfektionsmittel: insbesondere für Stalloberflächen in der Tierhaltung	Peressigsäure 5 g/ 100 g, Wasserstoffperoxid 25 g/ 100 g  IHO gelistet BAuA-Nr: N-38242, N-38243
Lerasept® Forte	Stockmeier	Flächendesinfektionsmittel zur Desinfektion von Tränkewasser für Tiere: Melkzeugzwischenedesinfektion	Peressigsäure 14,9 %, Wasserstoffperoxid 23 %  IHO gelistet BAuA-Nr: N-45071, N-45072, N-45073, N-42332

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Sorgene 5	COS Ohlsen	Flächendesinfektionsmittel für Stallungen und Stalleinrichtungen: wirkt bakterizid, fungizid, viruzid und sporozid	Peressigsäure 4,3 %, Wasserstoffperoxyd 23,5 % DVG-Listung: ja BAuA-Nr: N-15390, N-17315
SYSTEMCLEAN	Ewabo	Reinigung von Trinkwassersystemen/Tränkelinien: speziell entwickeltes Reinigungskonzentrat zur Entfernung von organischen Verschmutzungen und Rückständen in modernen Trinkwassersystemen für Geflügel und Schweine. Zeichnet sich gleichzeitig durch eine vorbeugende Wirkung aus	Wasserstoffperoxid, stabilisiert 595 g/l  BAuA-Nr: N-13038, N-13040, N-13044, N-13047
VENNO VET 1 super	Menno	Flächendesinfektionsmittel für Stallungen und Stalleinrichtungen	Ameisensäure 55 % DVG-Listung: ja, DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-11678, N-32966

#### 4-2-2 Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
AQUASTERIL®	InterHygiene	Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Tränkesysteme. Entfernt hervorragend Beläge, wie z.B. schleimige Vitamin- und Medikamentenrückstände. Wirkt gegen Bakterien, Pilze und Algen	Peressigsäure 50 mg/g, Wasserstoffperoxyd 265 mg/g  BAuA-Nr: N-55852
D 50	CID LINES	Flächendesinfektionsmittel	Peroxyessigsäure 55 g/l, Wasserstoffperoxid 220 g/l DVG-Listung: ja BAuA-Nr: N-14374, N-24791
DESINTEC® WH-R Aktiv Plus	AGRAVIS	Saurer Hochleistungsreiniger für Stalloberflächen, Tränkwassersysteme und Flüssigfütterungsanlagen. Entfernt effektiv anorganische Rückstände aus Rohrleitungen und Tränken. Durch die Verwendung im Trinkwasser wird die Neubildung des Biofilms begrenzt und die hygienische Stabilisierung des Tränkewassers unterstützt. Anwendungshinweise beachten. Nur für den professionellen Gebrauch	Peressigsäure 10 %, Wasserstoffperoxid 21 %  BAuA-Nr: N-66796, N-66797, N-66798
Ökoron® 12	FINK TEC	Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure	Peressigsäure 15 %, Wasserstoffperoxid 21-24 %  BAuA-Nr: N-19448, N-56975
Ökoron® 13	FINK TEC	Saures Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure	Peressigsäure 3 %, Wasserstoffperoxid 4-6 %  BAuA-Nr: N-12367, N63710, N-63711

#### 4-2-2-1 Desinfektionsmittel für Haltungs- und Stallungseinrichtungen

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
AGACID 5+	ANTI-GERM	Desinfektion von Tierställen, Einrichtungen und Geräten in der Tierhaltung	Peressigsäure 4,9 %, Wasserstoffperoxid 25 % DVG-Listung: ja BAuA-Nr: N-65997

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
AGACID AKTIV	ANTI-GERM	Desinfektion von Tierställen, Einrichtungen und Geräten in der Tierhaltung	Peressigsäure 15 %, Wasserstoffperoxid 23 % DVG-Listung: ja BAuA-Nr: N-65998
Aldovet AS	Lysoform Vetfarm	Aldovet AS ist ein speziell für den Einsatz in der Landwirtschaft entwickeltes Desinfektionsmittel	Ameisensäure 65 % BAuA-Nr: N-57920

#### 4-2-2-2 Reinigungsmittel für Haltungs- und Stallungseinrichtungen

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
AGACLEAN	ANTI-GERM	Flüssiges alkalisches Spezialreinigungsmittel zur Entfernung von organischen Verschmutzungen wie Fett, Eiweiß, Öl, Rauchharz sowie tierischen Ausscheidungen. AGACLEAN wird manuell oder mit Hilfe von Geräten in Stallungen, Schlachthäusern, Räuchereien oder in Industriebetrieben wie Tränkelinien und Flüssigfütterungsanlagen eingesetzt. Eignet sich zum Einsatz auf allen alkalibeständigen Oberflächen. Nach Gebrauch kräftig mit Wasser spülen	Kaliumsilikat-Lösung < 2 %, Natriumhydroxid 30 %, nichtionisches Tensid 5 %
AGACLEAN NS	ANTI-GERM	AGACLEAN NS wird manuell oder mit Hilfe von Sprüh- oder Hochdruckgeräten in Stallungen, Schlachthäusern, Räuchereien oder in anderen Industriebetrieben eingesetzt. Eignet sich zum Einsatz auf allen alkalibeständigen Oberflächen. Nach Gebrauch kräftig mit Wasser spülen	Kaliumhydroxid 50 %

### 4-3 Produkte für die Stallhygiene

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Bonimal H Agroc cell Floordry	BayWa	Stalleinstreu	Calciummagnesiumcarbonat, Calciumsulfat
NaturKlin	Hiller	Als Zusatzstreu um Feuchtigkeit, Ammoniak und Mykotoxine zu binden. Verbessert die Raumluft und als Klauenbad die Klauengesundheit	Klinoptilolith 100 % <i>Zusatzeinstreu bindet Ammoniak, Feuchtigkeit, Mykotoxine. Klauenbad verbessert Klauengesundheit</i>
Terraligant 100	BW Agrarbedarfsgüter	Abrasiv wirkendes Reinigungsmittel	Natürliche Kieselgur 100 %

#### 4-3-1 Einstreumittel

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Calcides®	Fels-Werke	Hygiene in der Tierwirtschaft: alkalisches Einstreumittel für Hochboxen, Lauf- und Liegeflächen. Wirkung durch pH-Anhebung	Calciumhydroxid < 20 % DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-49177
calgosec Stalleinstreu	Calvatis	Stalleinstreu	Ätherische Öle 0,4 %, Gesteinsmehle 99,6 %

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Diatomin Streugranulat	Agrinova	Einstreu als Trocknungsmittel in Tierställen, Granulatform; kann zusammen mit anderen Einstreumaterialien angewendet werden. Geruchsbinder, reduziert unangenehme Gerüche wie Ammoniak, Methan. Stallhygieneverbesserer, Lebensraum von Schaderregern wird durch die austrocknenden Eigenschaften reduziert. Rutschhemmer, feuchte, rutschige Oberflächen werden trocken gehalten; verklumpt nicht	Kieselgur kalziniert 65 %, Montmorillonit kalziniert 35 % <i>Natürliches Einstreugranulat mit hoher Saugfähigkeit zur Bindung von Feuchtigkeit und schlechten Gerüchen. Für alle Tierarten geeignet</i>
DOLOMAG® beach	Rheinkalk Lhoist	Zur Herstellung einer komfortablen Kalk-Stroh-Matratze. Hoher Liegekomfort trägt zur Gelenk- und Klauenschonung bei. Verlängert die Verweildauer in den Liegeboxen, wodurch bessere Milchleistungen erreicht werden können. Die mikrofeine Vermahlung des Kalkes sorgt für optimales Binden von Feuchtigkeit und rasches Abtrocknen der Liegefläche	Calcium-/Magnesiumcarbonat 100 %
DOLOTON plus	Klose	Kalk-Stroh-Matratze für Liegeboxen. Bindet Feuchtigkeit, Geruchsbinder, Nährstoffe	Calciumcarbonat 70 %, Kaliumoxid 0,5 %, Magnesiumcarbonat 5 %, Siliziumdioxid 23,4 %
IPUSagro H 800	IPUS	Einstreumittel zur Verbesserung von Stallklima und Stallhygiene. Hohe Aufnahmefähigkeit für Wasser, Ammoniak und Gerüche. 50g/m <sup>2</sup> /Tag	
IPUSdry&clean Calf	IPUS	Einstreu mit natürlichem Fichtennadelöl zur Anwendung in Kälberboxen	Fichtennadelöl Pica 0,15 %, Natur-Klinoptilolith 99,85 %
KSM Kalk	DüKa	KSM Kalk wird in der Mischung mit Stroh und Wasser für die Liegeunterlage in Milchviehställen mit Tiefliegeboxen eingesetzt	Calcium-Magnesiumcarbonat
KSM Kalk alkalisch	DüKa	KSM Kalk alkalisch wird in der Mischung mit Stroh und Wasser für die Liegeunterlage in Milchviehställen mit Tiefliegeboxen eingesetzt	Calcium-Magnesiumcarbonat, Calcium-Magnesiumoxid
LIGNOCEL® Combi-Plus	Rettenmaier	Natürliche, staubarme Einstreu für landwirtschaftliche Nutztiere	Unbehandelte Holzfaserstoffe mit naturreinen Mineralien
Mistral	Olmix	Einstreumittel für Tiere; ohne Phosphor	Ätherische Öle 1 %, mineralische Absorptionsmittel 96,5 %, pflanzliche Absorptionsmittel 2,5 %
NaturKlin	Hiller	Als Zusatzstreu um Feuchtigkeit, Ammoniak und Mykotoxine zu binden. Verbessert die Raumluft und als Klauenbad die Klauengesundheit	Klinoptilolith 100 % <i>Zusatzeinstreu bindet Ammoniak, Feuchtigkeit, Mykotoxine. Klauenbad verbessert Klauengesundheit</i>
Rakonit ultra	Kohaupt	Stalleinstreu; kann auch als Gefiederbad eingesetzt werden	Bentonit, Calciumcarbonat



### 4-3-2 Stallhygienemittel

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
1+1 Wofasteril SC super	KESLA PHARMA	Desinfektionsmittel für Tierställe, Einrichtungen und Geräte in der Tierhaltung	Peroxyessigsäure 10-25 %, Wasserstoffperoxid 8-35 % DVG-Listung: ja, DLG-Prüfzeichen: ja IHO gelistet <i>1+1 Wofasteril SC super ist ein Zweikomponenten-Produkt, bestehend aus der Komponente Wofasteril SC super und der Komponente alcapur/alcapur E</i>
Agrofloor	Hähnel & Möhlenkamp	Einstreuprodukt mit hohem Feinheitsgrad zur Feuchtigkeitsbindung und Erhöhung der Rutschfestigkeit. Es ist dauerhaft im Tierbereich anwendbar	Calciummagnesiumcarbonat
Agrofloor extra	Hähnel & Möhlenkamp	Einstreuprodukt mit hohem Feinheitsgrad zur Feuchtigkeitsbindung und Erhöhung der Rutschfestigkeit. Es ist dauerhaft im Tierbereich anwendbar	Calciummagnesiumcarbonat, Calciumsulfat
alcapur® E	KESLA PHARMA	Pufferadditiv für die geruchsneutrale und materialschonende Peressigsäureanwendung	Natriumhydroxid 5-25 % <i>Netzmittelfreies Pufferadditiv für Wofasteril-Kombiverfahren und 1+1 Wofasteril SC super (wenn kein Schaum gewünscht ist)</i>
Animal Housing Stabilizer AHS	Grüske	Stabilisierung der Dominanz von guten Bakterien, Verdrängung der pathogenen Keime durch Vernebelung über die Tiere. 100 % ökologisches Verfahren, dieses probiotische Hygieneverfahren kommt aus der Klinikhygiene	Probiotisches Bacillus Ferment 100 %
BedCide EU	BouMatic	Mineralischer Komplex mit abtrocknender Wirkung. Nur zum Gebrauch durch professionelle Anwender bestimmt	Calcium Carbonate, Kaolinite, Mica, Quarz
Bergo CuraDes plus®	Bergophor	Stalleinstreupulver mit keimreduzierender Wirkung: besonders hautverträglich	Calciummagnesiumoxid; Calciummagnesiumtetrahydroxid je 5-20 %  BAuA-Nr: N-38286
BIOCOL	BIOCO	Zur Ammoniak- und Staubbindung: Besonders arbeitssparend mit vollautomatischer Sprühanlage wie z.B. BIOCORMAT, weicht Haarfilz und Kotkrusten auf; auch zur Euterreinigung geeignet	Kaliseife, pflanzliche Öle und Essenzen
BIOCOSi	BIOCO	Zur Ammoniakbindung und Keimdruckminderung; auch für Trockenklauenbad	Aktivierte Natursilikate, Vitalstoffkomplex pflanzlichen Ursprungs
Calciflu®	Fels-Werke	Hygiene in der Tierwirtschaft für Ställe, Hofflächen und Wege. Wirkung durch Alkalität (pH 12,5) und Temperaturerhöhung in Verbindung mit Wasser	Calciumoxid > 90 %  BAuA-Nr: N-47659

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Careox Stallreiniger	Oekotec	Elektrolytische Mineralienlösung mit tiefenreinigender Wirkung. Beseitigt zuverlässig und schonend alle Verschmutzungen (z.B. bestehend aus Eiweißverbindungen, Schimmel) und andere organische Beläge, die im Rahmen einer Tierhaltung auftreten können	Bio-Pflanzenölseife < 5 %, Natriumhydroxid < 5 %, Wasserstoffperoxid < 0,1 %  BAuA-Nr: N-60919, N-60921
COBIOTEX® Biofilm	Menno	Langzeit-Hygenisierung für Stallflächen - auch in Gegenwart der Tiere anwendbar	Bacillus subtilis  BAuA-Nr: N-60492
Cumbasil®	Witteler GmbH & Co. KG	Zur Verbesserung der Stallhygiene und zur allgemeinen Förderung der Tiergesundheit. Cumbasil® kann zur Herstellung einer Mineral-Stroh-Matratze eingesetzt werden	Mineralpulver
Cumbasil® Mite	Witteler GmbH & Co. KG	Trockenbad für Geflügel, Natürlichkeit bei der Tierhaltung, Abtrocknung des Scharrtraumes, Tierbeschäftigung, Milieverbesserung	Micro-Mineral
Dedoldes	Wünschendorfer	Einstreukalk zur natürlichen Hygiene in der Tierhaltung	Calciummagnesiumoxid 10-80 %  BAuA-Nr: N-33271
DEKAMIX, Hygienekalk für die Tierhaltung	DüKa	Verwendung zur Kalk-Stroh-Matratze und als hygienisch wirksames Einstreumittel in der Tierhaltung	Calcium-Magnesiumcarbonat, Calciumhydroxid  BAuA-Nr: N-39861
Delandes-Klauenstaubbäd	LANDFOR	Trockenes Klauenbad für Rind, Schwein, Schaf: Kann Formaldehyd und Kupferlösungen ersetzen; hemmt Bakterien und Viren; keine schädlichen Umweltwirkungen	Calciumcarbonat 13,5 %, Calciumoxid 22 %, Magnesiumcarbonat 12 %, Magnesiumoxid 16 %, Siliziumdioxid 35 %
DESICAL® plus	Hufgard	Stallhygiene - Einstreupulver zum Einstreuen des Liege- und Laufbereiches von Nutztieren	Calcium/Magnesiumcarbonat, Calcium/Magnesiumhydroxid
Diatomin® Vital	Agrinova	Einstreu als Trocknungsmittel in Tierställen, puverförmig, wird ergänzend zu anderen Einstreumitteln verwendet. Geruchsbinder, reduziert unangenehme Gerüche wie Ammoniak, Methan. Stallhygieneverbesserer, Lebensraum von Schaderregern wird durch die austrocknenden Eigenschaften reduziert. Rutschhemmer, Anteil an kristallinen Siliziumdioxidverbindungen (Quarz, Cristobalit) liegt unter 1 %	Natürliche Kieselgur (amorph) 100 %  <i>Natürliche amorphe Kieselgur (Siliziumdioxid) in Pulverform als Absorptionsmittel zur Verbesserung der Stallhygiene</i>

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
DOLOMAG® beach pH plus	Rheinkalk Lhoist	Zur Herstellung einer komfortablen und zugleich hygienisch-aktiven Kalk-Stroh-Matratze. Bindet durch die mikrofeine Vermahlung Feuchtigkeit und sorgt für ein rasches Abtrocknen der Liegefläche. Der hohe pH-Wert verhindert zusätzlich die Vermehrung von Pathogenen, die hygienische Wirksamkeit wurde im Labor bestätigt	Calcium-/Magnesiumhydroxid > 10 % Datenbank BfR 5167686
DryCell®	Agromed	Einstreu für Schweine, Rinder, Geflügel und andere Tiere	Unbehandeltes Frischholz, speziell mechanisch aufbereitet; natürlicher Pflanzenextrakt
DryMaxx	DeLaval	Einstreuprodukt: bindet Feuchtigkeit und Ammoniak; andere Gerüche werden neutralisiert, pH 4,5	Kieselgur
Eucanel®	SaluVet	Zum Versprühen in der Stallluft	Mischung ätherischer Öle
FINK - PediSept Bed	FINK TEC	Stallhygienemittel: Zur Stallklima-verbesserung; bindet Ammoniak, Schwefelwasserstoff, Feuchtigkeit; für ein gesundes Stallklima	Aromastoffe 1 %, Calcium-/Magnesiumcarbonat 27,8 %, Calcium-/ Magnesiumoxid 41 %, Siliziumdioxid 30 %
FINK - PediSept Dry	FINK TEC	Stallhygienemittel: Klauenpflegemittel für Rind, Schwein, Schaf; keine schädlichen Umweltwirkungen	Calciumcarbonat 13,5 %, Calciumoxid 22 %, Magnesiumcarbonat 12 %, Magnesiumoxid 16 %, Siliziumdioxid 35 %
InHa Baspotec® 50 (Bacteria Concentrate)	Inter-Harz	Zusatzmittel zum Reduzieren von pathogenen Keimen in einem Stall für Nutztiere	Mischung diverser probiotischer Bakterien
jbs einstreue GM	jbs gmbh	Stalleinstreu für alle Tierarten: Bindet Feuchtigkeit und Ammoniak, unterdrückt die Entwicklung von Fliegen/Ektoparasiten	Kieselgur 100 %
Magnesium-Branntkalk 85, gemahlen	DüKa	Einstreukalk: Zur natürlichen Hygiene in der Tierhaltung	Calcium-Magnesiumoxid
NaturKlin	Hiller	Als Zusatzstreu um Feuchtigkeit, Ammoniak und Mykotoxine zu binden. Verbessert die Raumluft und als Klauenbad die Klauengesundheit	Klinoptilolith 100 % <i>Zusatzeinstreu bindet Ammoniak, Feuchtigkeit, Mykotoxine. Klauenbad verbessert Klauengesundheit</i>
Ökopur	GFR mbH	Stalleinstreuprodukt: mit sehr hohem Feinheitsgrad; verbessert Rutschfestigkeit sowie Feuchtigkeitsbindung und optimiert Stallklima	Calciumcarbonat 72 %, Magnesiumcarbonat 5,5 % DLG-Prüfzeichen: ja
Parapedes® Mikrofeinkalk	Witteler GmbH & Co. KG	Parapedes® wird im Stallbereich zur Abtrocknung von Lauf- und Liegeflächen und zur Herstellung einer Kalk-Stroh-Matratze eingesetzt	Mikrofeines Calciumcarbonat aus reinem Naturkalkgestein
PigTorf®	Agromed	Ferkelwühlerde - fördert den natürlichen Wühlinstinkt der Ferkel	Torf

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
PIP Water Plus	Grüske	Superkonzentrat als Tränkewasserzusatz. Dosierung 0,01 % zur Reinhaltung der Tränkewasserleitungen und dauerhafte Entfernung von Biofilm. Leitungen und Nippel bleiben frei. Es entsteht kein neuer Biofilm. Pathogene Keime werden im Wasser verdrängt. Verbreitung von bakteriellen Krankheiten wird unterdrückt	
SoftCell®	Agromed	Einstreu für Geflügel und Rinder	Unbehandeltes Frischholz, speziell mechanisch aufbereitet; natürlicher Pflanzenextrakt
solufit GD Kompostextrakt	sansolum	Anwendung in der Stallhygiene. Zur Vorbeugung und Bekämpfung von Gerüchen und Fäulnisprozessen	Mikroorganismenlösung aus Kompost <i>Bekämpft wirkungsvoll Gerüche und Fäulnisprozesse bzw. beugt diesen vor</i>
Stablesin Stallhygieneverbesserer	LANDFOR	Zur Stallklimaverbesserung: bindet Ammoniak, Schwefelwasserstoff, Feuchtigkeit; mindert Keimdruck und senkt den Befall mit Ektoparasiten	Aromastoffe 1 %, Calcium/Magnesiumcarbonat 27,8 %, Calciumoxid/ Magnesiumoxid 41 %, Siliziumdioxid 30 %
STALLMAX	Hechenbichler	Zur Reinigung von Aufstallungen, Melkständen, Spaltenböden und zur Beseitigung von Verstopfungen	Pflanzenöle und Pflanzenfettsäuren, Steinöl
ViBo 91	VKD Dammann	Einstreu aus Kreide	Mikrofeines, naturreines Calciumcarbonat (Kreide)
Vibo-Des	VKD Dammann	Einstreupulver zum Einstreuen des Liege- und Laufbereichs von Nutztieren	Calciumcarbonat 80 %, Calciumhydroxid 10 %  BAuA-Nr: N-47438
Wofasteril® classic	KESLA PHARMA	Stallhygienemittel für Tierställe, Einrichtungen und Geräte in der Tierhaltung	Peroxyessigsäure 25-40 %, Wasserstoffperoxid 8-35 % DLG-Prüfzeichen: ja REACH: 17-2120084337-51-0000 <i>Anwendung als Soloprodukt oder im Wofasteril-Kombiverfahren mit alcapur/alcapur E</i>
Z dry	PRP	Keimhemmendes, trocknendes Einstreupulver zum Einstreuen der Liege- und Laufbereiche aller Nutztiere. Nicht reizend, bindet Ammoniak	CaCO <sub>3</sub> , MgCO <sub>3</sub> 32,5 %, Getrocknetes Pflanzenpulver 0,1 %, Sägemehl 15,98 %, Sepiolit, Montmorillonit 46,9 %
ZorbisanPlus	GEA Farm Technologies	Einstreumittel	Kieselgur 69 %

#### 4-4 Pflegeprodukte für Tiere

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
BLACKJELLY	Hechenbichler	Gelee, pflegt Schunden, offene Hautstellen (Schenkelinnenseiten)	Ätherische Öle, Pflanzenöle und Pflanzenfettsäuren, Steinöl
BTSR Bio Tier- und Stallreiniger	Hanse	Reinigung von Stall- und Liegeflächen, Klauenreinigung, Fellpflege	Bio-Kräuterauszüge, Milchsäure 2 %, probiotische Milchsäurebakterien

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
eimü® PREMA-CLEAN	Eimermacher	eimü® PREMA-CLEAN bewirkt durch seinen hervorragenden Tiefenreinigungseffekt die sichere Entfernung von Schmutzpartikeln und reinigt auf Milchsäurebasis. Gewährleistet antimikrobiologische Effektivität gegen alle Mastitisreger (Norm EN1656), optimiert die Hautoberfläche und bereitet sie bestmöglich auf das Melken vor, hinterlässt keine Rückstände in der Milch, ist sicher und gefahrlos in der Anwendung; ist frei von QAV und tauglich für die biologische Milcherzeugung	Milchsäure 5 %  BAuA-Nr: N-62852

NaturKlin	Hiller	Als Zusatzstreu um Feuchtigkeit, Ammoniak und Mykotoxine zu binden. Verbessert die Raumluft und als Klauenbad die Klauengesundheit	Klinoptilolith 100 % <i>Zusatzeinstreu bindet Ammoniak, Feuchtigkeit, Mykotoxine. Klauenbad verbessert Klauengesundheit</i>
-----------	--------	--	--

#### 4-4-1 Klauenpflegemittel

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
EasyStride	DeLaval	Klaudendesinfektionsmittel zur Anwendung im Klauenbad oder zum Aufsprühen auf die Klauen	Ameisensäure (95 %) 13,5 %, Milchsäure (85 %) 13,06 %  BAuA-Nr: N-62946
eimü® KLAUEN-SPRINT AKUT	Eimermacher	Deckt Hautpartien an der Klaue hygienisch ab. Desinfiziert, fördert das Abtrocknen nässender Risse und fördert die Wundheilung und Regeneration der Haut	Salicyl Acid 34 %  BAuA-Nr: N-66054
NaturKlin	Hiller	Als Zusatzstreu um Feuchtigkeit, Ammoniak und Mykotoxine zu binden. Verbessert die Raumluft und als Klauenbad die Klauengesundheit	Klinoptilolith 100 % <i>Zusatzeinstreu bindet Ammoniak, Feuchtigkeit, Mykotoxine. Klauenbad verbessert Klauengesundheit</i>
STALLMAX	Hechenbichler	Emulsion zur Verbesserung der Klauenhygiene und damit zur Vorbeugung von Klauenkrankheiten	Pflanzenöle und Pflanzenfettsäuren, Steinöl

#### 4-5 Euterhygiene- und Euterpflegeprodukte

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Biocell	DeLaval	Reinigende, pflegende Feuchteutertücher für die Anwendung vor dem Melken, pH 5,05	Ethanol < 5 %, Isopropanol 2 %, Lactic acid < 2 %, Propane 1,2 diol 10 %
BLACKJELLY	Hechenbichler	Gelee zur Unterstützung der tierärztlichen Behandlung, macht verhärtete Viertel wieder weich	Ätherische Öle, Pflanzenöle und Pflanzenfettsäuren, Steinöl

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
calgodip D 3000 Film	Calvatis	Euterdipp- und Pflegemittel	Glycerin 5- < 10 %, Jod < 1 %, nichtungisches Tensid 1- < 3 %  BAuA-Nr: N-55956 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
calgodip D 5000	Calvatis	Euterdipp- und Pflegemittel, jodhaltig	Glycerin 5-15 %, Jod < 1 %  IHO gelistet BAuA-Nr: N-31266 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
DeLaval udderwash	DeLaval	Zur pflegenden Euterreinigung vor dem Melken	Jod < 2 %  Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
IOKlar Multi	Ecolab	Desinfizierendes Zitendippmittel auf PVP-Jod Basis mit hochwertigen Pflegekomponenten. Für Sprüh- und Dippanwendung geeignet	PVP-Jod 2,5 g/kg  BAuA-Nr: N-54669
IPUSagro M 220	IPUS	Euterhygienepaste zur vorbeugen- den Pflege und Reinigung. Auf die Haut aufstreichen und eintrocknen lassen, bis es abfällt. Gegebenenfalls wiederholen	Essigsäure 0,6 %
Lacto-dip	Diemer	Euterpflege nach dem Melken	Milchsäure 8 %
Qusan	Diemer	Euterpflege/Hautschutz	Bio-Apfelessig 47 %, Dinkula 50 %, Lavenderextrakt 1 %, Propolisextrakt 1 %
<b>4-5-1 Zitzentauchmittel (Dippmittel)</b>			
Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Blockade	DeLaval	Zitzendesinfektions- und Barriere- dippmittel für die Anwendung nach dem Melken. Zugelassenes frei verkäufliches Arzneimittel	Jod < 1 %  Jod-haltige Zitzentauchmittel nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
BlueMAX B Clean	BouMatic	Reinigen der Zitzen vor dem Melken. Nur zum Gebrauch für professionelle Anwender	Glycerin 10-20 %
Blu-Gard® N Dip D	Ecolab	Desinfizierendes, filmbildendes Zitendippmittel. Sichere Abtötung von Erregern durch Milchsäure und Schutz des Euters. Hochwertige Pflegekomponenten verhin- dern Hautirritationen. Gebrauchsfertig. Pflege und Desinfektion in einem	Milchsäure 20,6 g/kg  BAuA-Nr: N-27510

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Blu-Gard® N Spray D	Ecolab	Sprühfähiges, desinfizierendes Zitzendippmittel. Sichere Abtötung von Erregern durch Milchsäure und Schutz des Euters. Hochwertige Pflegekomponenten verhindern Hautirritationen. Gebrauchsfertig. Pflege und Desinfektion in einem	Milchsäure 34,6 g/kg BAuA-Nr: N-27509
calgodip	Calvatis	Gebrauchsfertiges Zitzenpflegemittel	Milchsäure 1,2 % BAuA-Nr: N-32120
calgodip Amadine	Calvatis	Euterdipp- und Pflegemittel, frei von Jod	Glycerin 5-15 %, Milchsäure 5-10 % IHO gelistet BAuA-Nr: N-26542
calgodip D 3000	Calvatis	Zitzentauchmittel	Glycerin 5-15 %, Jod < 1 % IHO gelistet BAuA-Nr: N-28225 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
calgodip D 5000	Calvatis	Euterdipp- und Pflegemittel, jodhaltig	Glycerin 5-15 %, Jod < 1 % IHO gelistet BAuA-Nr: N-31266 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
DeLaval Prima	DeLaval	Dipp- und sprühfähiges Zitzenpflegemittel für die Anwendung nach dem Melken, pH 3,5	Milchsäure < 1 %, Salicylsäure < 1 %, Wasserstoffperoxid < 1 % DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-29236
DermaPré F	GEA Farm Technologies	Schäumendes Euterdippmittel zur Reinigung und Pflege der Zitzen vor dem Melken	Glycerin 5-10 %, Milchsäure 3-10 %
DESINTEC® MH-LactiFilm	AGRAVIS	Desinfizierendes Barriere-Dippmittel. Enthält Fliegenschutz und wertvolle Pflegekomponenten. Bildet langanhaltenden Schutzfilm	Milchsäure 20,6 g/kg DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-23207
Dip-io 5000	HYPRED SA	Gebrauchsfertige, ausschließlich für die professionelle Anwendung vorgesehene Zitzendesinfektion	Jod 0,5 % DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-60745 Jod-haltige Zitzentauchmittel nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
eimü® DRY-DIP	Eimermacher	Zur Zitzenpflege nach der Reinigung die Zitzen in Dry-Dip eintauchen; der Film hält etwa 3-7 Tage	Ethyl Acetat 7,5 %, L-(+)-Lactid Acid 0,1 %
eimü® BARRIERE-DIP	Eimermacher	Gebrauchsfertige Lösung zum Zitzentauchen	Calendulaextrakt < 1 %, Glycerin < 1 %, L-(+)-Milchsäure 1-5 %

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
eimü® DERMATITIS-BLOCKER	Eimermacher	Dippmittel zum sicheren Schutz vor Mastitis-Keimen und zur Vorbeugung von Eutererkrankungen. Tierarzneimittel	Allantoin < 1 %, Glycerin 10-15 %, Jod 0,3 % BVL-Zulassungsnummer: 401719.00.00  Jod-haltige Zitzentauchmittel nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
eimü® DOPPELDIP-PVP	Eimermacher	Lösung zum Eintauchen der Zitzen. Tierarzneimittel	Allantoin < 1 %, Glycerin 5-10 %, PVP-Jod 0,3 % DLG-Prüfzeichen: ja BVL-Zulassungsnummer: 30911.00.00  Jod-haltige Zitzentauchmittel nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
eimü® EUTERWASCH	Eimermacher	Konzentrat zum Reinigen des Euters	Glycerin 5-10 %, Jod 1,2 %, nichtionische Tenside 5-15 %  BAuA-Nr: N-45611 Jod-haltige Zitzentauchmittel nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
FILMADINE	HYPRED SA	Zitzendesinfektion nach dem Melken	Milchsäure 8 % DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-19135, N-19136
Film-Utile® D	Ecolab	Film-Utile D ist ein anwendungsfertiges, desinfizierendes Zitzendippmittel für die Anwendung nach dem Melken. Die Formulierung basiert auf Milchsäure und beinhaltet kosmetische Komponenten. Ein weicher Schutzfilm schützt die Zitzen hervorragend zwischen den Melkzeiten. Kein Abtropfen, perfekter Schutz vor Fliegen	Milchsäure 20,6 g/kg DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-27323
FINK - Lactic Dip	FINK TEC	Dippmittel auf Basis Milchsäure für die Anwendung nach dem Melken	Glycerin, Milchsäure 10 %  BAuA-Nr: N-29004
FINK - Lactic PreWash	FINK TEC	Reinigungs- und Pflegeschäum vor dem Melken. Zum Sprühen und Dippen	Milchsäure 2-4 %
FINK - Lactic Spray	FINK TEC	Sprühfähiges Dippmittel auf Basis Milchsäure für die Anwendung nach dem Melken	Glycerin 7 %, Milchsäure 10 %  BAuA-Nr: N-37974
HM VIR BLAU	HYPRED SA	Zitzendesinfektion nach dem Melken	Milchsäure 2 %, Salicylsäure 0,099 %  BAuA-Nr: N-41271, N-41270



Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
HM VIR FILM	HYPRED SA	Zitzendesinfektion nach dem Melken	Milchsäure 2 %, Salicylsäure 0,099 %  DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-27465, N-27464
HM VIR LIQUID	HYPRED SA		Milchsäure 2 %, Salicylsäure 0,099 %  DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-44470
INO JOD 50 DIP	HYPRED SA	Zitzendesinfektion nach dem Melken	Jod 0,5 % DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-38495 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
INO JOD 50 LIQUID	HYPRED SA	Zitzendesinfektion nach dem Melken	Jod 0,55 % DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-46217 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
Io-Shield® D	Ecolab	Desinfizierendes Barrieredippmittel für die Anwendung nach dem Melken. Kompletter Schutz und reichhaltige Pflege auch bei widrigen Umweltbedingungen. Gebrauchsfertig	PVP-Jod 1,4 g/kg DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-29548 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
KENODIN 3000	CID LINES	Gebrauchsfertige Lösung zum Eintauchen und Sprühen der Zitzen	PVP-Jod 3 % DLG-Prüfzeichen: ja BVL-Zulassungsnummer: 400780.00.00 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
KENOLAC	CID LINES	Filmbildner mit desinfizierender Wirkung, mit Fliegenabwehr und Sonnenschutz	L-(+)-Milchsäure 3,6 % DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-26185
LactiFence™	DeLaval	Zitzendesinfektions- und Barrieredippmittel zur Anwendung nach dem Melken. Besondere Pflegeeigenschaften, pH 3,5	Milchsäure 3,5 %, Sorbitol 8 %, Allantoin < 1 %, Lanolin 4 %  BAuA-Nr: N-46501
Liq-io 5500	HYPRED SA	Euterhygiene nach dem Melken, Zitzendesinfektion durch Tauchen und Sprühen (incl. Melkroboter) Gebrauchsfertige, ausschließlich für die professionelle Anwendung vorgesehene Flüssigkeit	Jod 0,55 % DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-60743 Jod-haltige Zitzentauchmittel nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
LuxDip 25	GEA Farm Technologies	Zitzentauchmittel	Jod 0,25 %  BAuA-Nr: N-27852 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
LuxDip 50B	GEA Farm Technologies	Zitzentauchmittel	Jod 0,5 %  BAuA-Nr: N-28294 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
LuxSpray 15	GEA Farm Technologies	Zitzentauchmittel	Jod 0,15 %  BAuA-Nr: N-31168 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
LuxSpray 30	GEA Farm Technologies	Desinfizierendes und pflegendes Zitzentauchmittel zum Sprühen und Dippen	Jod 3000 ppm  BAuA-Nr: N-46015 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jodfreie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
LuxSpray 50	GEA Farm Technologies	Zitzentauchmittel	Jod 0,5 %  BAuA-Nr: N-29599 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
neosan Dip	Dr. Weigert	Desinfizierendes Zitzendippmittel mit hohem Anteil an Hautschutz- und Pflegekomponenten. Gebrauchsfertiges Tierarzneimittel	Povidon-Jod 3 % DLG-Prüfzeichen: ja Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
Oxy-Foam© D	Ecolab	Aktivschaum zur Euter- und Zitzenvorreinigung	Milchsäure 14,9 g/kg  BAuA-Nr: N-45450
Proactive	DeLaval	Dipp- und sprühfähiges Zitzendesinfektionsmittel für die Anwendung nach dem Melken; zugelassenes frei verkäufliches Arzneimittel, pH 4,9	Jod < 1 %  Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
SalvoDip B	GEA Farm Technologies	Desinfizierendes Zitzentauchmittel auf Milchsäurebasis. Enthält einen einzigartigen Pflegekomplex für besondere Pflege der Zitzenhaut	Milchsäure 3 %  BAuA-Nr: N-43163

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
SalvoSpray	GEA Farm Technologies	Desinfizierendes, sprühfähiges Zitzentauchmittel auf Milchsäurebasis mit hervorragenden Pflegeeigenschaften, 3000 ppm Milchsäure	Milchsäure 0,3 % BAuA-Nr: N-50039
SPRAYMADINE C	HYPRED SA	Zitzendesinfektion nach dem Melken	Milchsäure 5,98 % BAuA-Nr: N-19128
Sprüh-Dipp-Film	SaluVet	Barriere-Dippmittel zur Sprühanwendung: Dipp-Film bildet einen pflegenden und schützenden Film auf der Zitze, Anwendung unverdünnt im Anschluss an jedes Melken	Aloe Vera, natürlicher Filmbildner DLG-Prüfzeichen: ja
Sprüh-Lacta-Dipp®	SaluVet	Desinfektion der Zitzen nach dem Melken: Zur Tauch- oder Sprühanwendung, sprühanlagentauglich. Gebrauchsfertige Lösung	Milchsäure (90 %ig) 19,5 g DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-58019
Tri-Fender	DeLaval	Euterhygieneprodukt zur Anwendung nach dem Melken. Besonders geeignet für automatische Melksysteme mit Sprühvorrichtungen	Jod 0,25 % BAuA-Nr: N-45216 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
Udder Dip	BouMatic	Zitzendesinfektion. Nur zum Gebrauch für professionelle Anwender bestimmt	Jod 0,5 % Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
Udder Star	BouMatic	Zitzendesinfektion. Nur zum Gebrauch für professionelle Anwender bestimmt	Jod 0,5 % Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
Upersan® dip	KESLA PHARMA	Zitzendesinfektion nach dem Melken	Peroxyessigsäure 1-5 %, Wasserstoffperoxid 5-8 % DLG-Prüfzeichen: ja
Veloucid® D	Ecolab	Desinfizierendes, filmbildendes Zitzendippmittel. Einzigartige Pflegeleistung durch sichtbaren Fett- und Feuchtigkeitsfilm. Optimal bei Kälte, Sonne, Weidegang und Kalkeinstreu. Gebrauchsfertig	PVP-Jod 1,1 g/kg DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-29549 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
Veloucid® Spray D	Ecolab	Sprühfähiges, desinfizierendes Zitzendippmittel. Einzigartige Pflegeleistung durch sichtbaren Fett- und Feuchtigkeitsfilm. Optimal bei Kälte, Sonne, Weidegang und Kalkeinstreu. Gebrauchsfertig	PVP-Jod 1,1 g/kg BAuA-Nr: N-31192 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Zitzen-Top	Waldmann		L-(+)-Milchsäure 4 % DLG-Prüfzeichen: ja BAuA-Nr: N-25369 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden

#### 4-5-2 Euterpflegeprodukte

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
AMACOOOL	Hechenbichler	Paste, kühlt geschwollene Gelenke und Euter	Ätherische Öle, Essigsäure Tonerde
BlueMAX D Control	BouMatic	Haut- und Zitzenpflege nach dem Melken. Nur zum Gebrauch für professionelle Anwender bestimmt	Glycerin 5-15 %
DeLaval Smoothcare	DeLaval	Euterschutz- und Pflegecreme	Vaseline 99 %
eimü® ENSBONA BLAU PLUS	Eimermacher	Bei Schwellungen, Verhärtungen, sowie als unterstützende Pflege bei Ausmelktherapien der Zitzen. Enthält Perubalsam. Kann allergische Reaktionen hervorrufen	Kampfer 1-5 %, Methylsalicylat < 1 %, Panthenol < 1 %, Vaseline 10-20 %
eimü® HAMA MELKFETT	Eimermacher	HAMA MELKFETT ist zur Pflege der Zitzen nach dem Melken bestens geeignet und seit fast 100 Jahren bewährt. Es fördert die Gesundheit des Euters und die Qualität der Milch. Es pflegt strapazierte und rissige Haut durch den Zusatz von Hamamelis. Es enthält kein Wasser, ist stark fettend und somit ein optimaler Schutz vor Kälte, Wind und Wetter. Sehr gute pflegende Eigenschaften auch für die menschliche Haut	Hamamelis 0,4 %
eimü® HYGIENA MELKSALBE	Eimermacher	Pflege der Zitzen nach dem Melken	Allantoin < 1 %, Vaseline > 90 %
SANASAN	Hechenbichler	Sprühmittel zur Verbesserung der Euterhygiene	Ätherische Öle, Pflanzenöle und Pflanzenfettsäuren, Steinöl und Paraffinöl

#### 4-10 Sonstige Reinigungs-, Desinfektions- und Hygienemittel

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Sonett Flächendesinfektion	SONETT	Zur Desinfektion von Geräten und Arbeitsflächen	Lavendel- und Salbeiöl < 1 %, pflanzlicher Alkohol 70 % DVG-Listung: ja BAuA-Nr: N-20352, N-20357
Sonett Kalklöser	SONETT	Zur Entkalkung von Armaturen und Geräten	Pflanzlicher Alkohol 7 %, Zitronensäure 19,5 %
Sonett Schmierseife	SONETT	Zur basischen Reinigung, reine Bio Olivenöl Seife mit ätherischem Kajeputöl kleiner 0,5 %	Ätherisches Bio Kajeputöl 0,3 %, Kalium Seife aus Bio Olivenöl 98 %, Zitronensäure < 1 %

<b>4-10-1 Sonstige Desinfektionsmittel</b>			
Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
DEPTACID 2D	HYPRED SA	Lebensmittelindustrie: ein nichtschäumendes Reinigungsmittel, das Kalk und Kesselstein entfernt und antibakterizid bei grampositiven und -negativen Bakterien wirkt	Milchsäure 1,6 % Enthält Salpetersäure  IHO gelistet BAuA-Nr: N-18964
DEPTIL BC MAX	HYPRED SA	Nichtschäumendes Desinfektionsmittel auf Aminbasis für Rohrleitungen in der Lebensmittelindustrie. Für Geräte durch Eintauchen	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-amine 2,4 %  IHO gelistet BAuA-Nr: N-56384
DEPTIL HDS	HYPRED SA	Für alle Industriezweige. Oberflächendesinfektion durch Besprühen, Gerätedesinfektion durch Eintauchen	Ethanol 70,4 %  IHO gelistet BAuA-Nr: N-41007
eimü® JOD-Lösung	Eimermacher	Haut-, Nabel- und Wunddesinfektion. Gegenanzeigen und Nebenwirkungen sind keine bekannt. Zur Desinfektion die betroffene Hautfläche abreiben bzw. betupfen und trocknen lassen	Jod 2,5 % BVL-Zulassungsnummer: 2359.99.99 Anwendung nur auf Empfehlung des Tierarztes, falls andere gelistete Jod-freie Mittel als nicht ausreichend eingeschätzt werden
<b>4-10-2 Sonstige Reinigungsmittel</b>			
Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Careox Eiweißlöser	Oekotec	Elektrolytisch aufbereitete Mineralienlösung mit tiefenreinigender Wirkung. Beseitigt zuverlässig und schonend alle Verschmutzungen	Bio-Pflanzenseife < 5 %, Natriumhydroxid < 5 %, Wasserstoffperoxid < 0,1 %  BAuA-Nr: N-60927 <i>Alkalischer Reiniger für beste Ergebnisse gegen Fett und Eiweiß</i>
DEPTACID AMS	HYPRED SA	Reinigung der Käseformen im Waschtunnel. Kesselsteinentfernung bei allen Kunststoff- und/oder rostfreien Rohrleitungen	
DEPTACID AMS FOAM	HYPRED SA	Kalklösender, säurehaltiger, schäumender Reiniger. Phosphatfrei für den Einsatz mit der Schaumkanone und zum Aufsprühen auf Oberflächen	
DEPTAL CS	HYPRED SA	Reinigung der CIP-Reinigungen in der Milchwirtschaft, Lebensmittelindustrie	Natriumhydroxid 50 %
DEPTIL POH	HYPRED SA	Reinigungszusatz für Leitungen und Behälter, Käsereianlagen. Reinigungszusatz für saure und alkalische Lösungen zur Verstärkung der Reinigungswirkung. Bitte wenden Sie sich an Ihren technischen Berater für das Sicherheitsprotokoll der Mischung	Wasserstoffperoxid 35 %

## 4-15 Reinigungs- und Desinfektionsmittel in der pflanzlichen Erzeugung

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
A-QUASAN	Menno	Desinfektionsmittel (flüssiges Konzentrat) bakterizid, fungizid, viruzid, zur Flächendesinfektion in der pflanzlichen Lebensmittelproduktion für Geräte, Maschinen, Verpackungen, Transportkisten, Behälter, Boxen, Paletten, Theken, Luftbefeuchtungssysteme, Kühlhäuser usw.	Ameisensäure 4 %, Benzoesäure 9 %  BAuA-Nr: N-52500, N-52501
BIOSID AgrarReiniger QAV-frei	BIOSID	Hervorragend geeignet für Treibhausreinigung, egal ob aus Glas, Kunststoff oder Folie, von innen und außen. Einsetzbar in Hochdruck-, Dampf- und anderen Reinigungssystemen. Verdünnung von 1:20 bis 1:100 ml Wasser. Ungiftig für Mensch, Tier und Natur. Geeignet zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Reiniger nach HACCP	Hefepflanzenölkondensat (Polymertensid) < 5 %
BIOSID IndustrieReiniger	BIOSID	Verdünnung 1:20 bis 1:100 mit Wasser verwenden. Warmes Wasser erhöht die Reinigungswirkung. Einsetzbar in Hochdruck-, Dampf- und anderen Reinigungssystemen. Sehr material- und oberflächenverträglich. Ungiftig für Mensch, Tier und Natur, geeignet zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Reiniger nach HACCP	Hefepflanzenölkondensat (Polymertensid) < 5 %
ENNO® RAPID	Menno	Gebrauchsfertiges Reinigungs- und Dekontaminationsmittel für die Personalhygiene, "Hygienische Händewaschung" zur Entfernung von organischen und anorganischen Verschmutzungen, Pflanzensaft, pflanzlichen Rückständen und Kontaminationen; für den professionellen Gartenbau	Ethanol 65-70 %
Faliten FMO	BIOSID	Verdünnung 1:20 bis 1:100 mit Wasser verwenden. Warmes Wasser erhöht die Reinigungswirkung. Einsetzbar in Hochdruck-, Dampf- und Reinigungssystemen. Zugelassen für Feuerwehren und THW zur Ölspurbeseitigung	Hefe-Pflanzenölkondensat (semipolymeres Tensid) < 5 %
Huwa-San AGRO 50	NEOVIA	Anwendung in wasserführenden Systemen im Lebensmittelbereich, in Gewächshäusern und auf Anbauflächen. Entfernen von Keimen, Bakterien, Biofilm in allen relevanten Systemen	Wasserstoffperoxid 2-50 %  BAuA-Nr: N-57344, N-57383

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
HWS 2000 Isolierschaum	WIGOL	Schaumkomponente in Verbindung mit heißem Wasser zur herbizidfreien Vegetationsregulierung mit spezieller Applikationstechnik. 0,5-3 % über spezielles Heiß-Schaum-Gerät (z.B. Ipros-HWS Verfahren)	Amphotere Tenside 15-30 %
MENNO Florades	Menno	Ackerbau, Gemüsebau, Zierpflanzenbau: Bakterizid, Fungizid, Viruzid. Zur Desinfektion von Gerätschaften, Kulturgefäßen, Stellflächen etc. im Pflanzenbau; keine direkte Behandlung von Pflanzen oder Pflanzenerzeugnissen	Benzoessäure 9 % BVL-Zulassungsnummer: 024407-00. BVL-Zulassung endet am 31.01.2017
Organic Foam L-Gebrauchslösung	ELMO	Isolierschaum zur Anwendung im chemiefreien Unkrautbehandlungsverfahren mit der Heiß-Wasser-Technik zur Anwendung in der Landschaftspflege, im Gartenbau und in der Landwirtschaft	Organic Foam L-Gebrauchslösung 0,2-0,4 %
Reinigungsbasis PE	WIGOL	Zur Reinigung von Bewässerungsschläuchen, Kulturgefäßen, Gerätschaften, Glaswänden und -decken im Gemüse- und Pflanzenbau. Anwendung vor Neupflanzung 2-3 %, bei Raumtemperatur, 15-30 Min.	Essigsäure 15-30 %, Peroxyessigsäure 5-15 %, Wasserstoffperoxyd 15-30 %
VENNO DERM	Menno	Gebrauchsfertiges Reinigungs- und Dekontaminationsmittel für die Personalhygiene, "Hygienische Händewaschung" zur Entfernung von organischen und anorganischen Verschmutzungen	Propan-1-ol 30-40 %, Propan-2-ol 10-20 %
Wofasteril® L spezial	KESLA PHARMA	Reinigungsmittel für alle mit Lebensmitteln aus pflanzlicher Herkunft in Kontakt kommenden Oberflächen	Peroxyessigsäure 1-5 %, Wasserstoffperoxyd 35-50 % REACH: 17-2120084337-51-0000

## 5 Mittel zur Bekämpfung von Parasiten

### Stallfliegenbekämpfungsmittel

In den EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau findet sich bei „Erzeugnissen zur Bekämpfung von Schädlingen oder Erkrankungen in Stallungen und Haltungseinrichtungen“ ein Verweis auf die in Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 aufgeführten Erzeugnisse (Pflanzenschutzmittel). Das heißt, dass Stallfliegenbekämpfungsmittel lediglich solche Wirkstoffe enthalten dürfen, die auch in Anhang II Verordnung (EG) Nr. 889/2008, Abschnitt Pflanzenschutzmittel, gelistet sind.

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung für die Verkaufsfirma, enthaltene Wirkstoffe und ggf. deren Konzentration sowie in einer weiteren Spalte Angaben zum Anwendungsgebiet und Bemerkungen aufgeführt. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittel-liste dargestellt.

### Mittel zur Bekämpfung von Ektoparasiten

In den EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau findet sich bei „Erzeugnissen zur Bekämpfung von Schädlingen oder Erkrankungen in Stallungen und Haltungseinrichtungen“ ein Verweis auf die in Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 aufgeführten Erzeugnisse (Pflanzenschutzmittel). Das heißt, dass Mittel zur Bekämpfung von Ektoparasiten lediglich solche Wirkstoffe enthalten dürfen, die auch in Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 gelistet sind.

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung für die Verkaufsfirma, enthaltene Wirkstoffe und ggf. deren Konzentration sowie in einer weiteren Spalte Angaben zum Anwendungsgebiet und Bemerkungen aufgeführt. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittel-liste dargestellt.

### Mittel zur Anwendung in der Bienenhaltung

Gemäß den EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau dürfen nach Artikel 13 (Spezifische Anforderungen und Unterbringungsvorschriften für Bienen) der Verordnung Nr. 889/2008 unbeschadet von Artikel 25 in den Bienenstöcken nur natürliche Produkte wie Propolis, Wachs und Pflanzenöle verwendet werden.

Nach Artikel 25 (5) (spezifische Vorschriften für die Krankheitsvorsorge und die tierärztliche Behandlung bei der Bienenhaltung) sind in der ökologischen/biologischen Bienenhaltung Tierarzneimittel gestattet, sofern die jeweilige Verwendung in dem betreffenden Mitgliedsstaat nach den einschlägigen Gemeinschaftsvorschriften oder den auf Basis des Gemeinschaftsrechts erlassenen nationalen Vorschriften zugelassen ist.



Nach Artikel 25 (6) dürfen bei Befall mit *Varroa destructor* Ameisensäure, Milchsäure, Essigsäure und Oxalsäure sowie Menthol, Thymol, Eukalyptol oder Kampfer verwendet werden. Bei ausschließlicher Anwendung der vorgenannten Stoffe entfällt die Notwendigkeit, die Bienenvölker zu isolieren, das Wachs auszutauschen und eine einjährige Umstellungsfrist einzuhalten.

**Gemäß den Demeter Richtlinien für die Bienenhaltung Kapitel 5 sind in Bezug auf die Bienengesundheit nur folgende Maßnahmen und Stoffe zulässig:**

- **Brutentnahme**
- **Wärmebehandlung**
- **Kunstschwarmbildung**
- **Kräutertees**
- **Ameisensäure**
- **Essigsäure**
- **Milchsäure**
- **Oxalsäure**
- ***Bacillus thuringiensis* (nicht gentechnisch verändert)**
- **Zucker**
- **Salz**

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung für die Verkaufsfirma, enthaltene Wirkstoffe und ggf. deren Konzentration sowie in einer weiteren Spalte Angaben zum Anwendungsgebiet und Bemerkungen aufgeführt. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittel-liste dargestellt.

## 5 Mittel zur Bekämpfung von Parasiten

### 5-1 Mittel zur Raumbehandlung

#### 5-1-1 Mittel gegen erwachsene Stallfliegen

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
ECO-LINE COMBI Ersatzspule	Agro-Hygiene	Spezielle Leimformulierung ohne Wirkstoffzugabe	Fliegenbekämpfung / Fliegen im Stallbereich; Leimband zum Aufhängen im Stall. Kompatible Spule für alle handelsüblichen Systeme. Länge: 500 m
FLY-END Fliegenband Komplettsset / Ersatzspule	Agro-Hygiene	Spezielle Leimformulierung ohne Wirkstoffzugabe	Fliegenbekämpfung / Fliegen im Stallbereich; Leimband zum Aufhängen im Stall. Länge: 50 m, 500 m
FLY-END Fliegenblätter/ Fliegenmanschetten	Agro-Hygiene	Spezielle Leimformulierung ohne Wirkstoffzugabe	Fliegenbekämpfung / Fliegen im Stallbereich; mit Leim beschichtetes Papier zum Aufhängen im Stall. Spezialdruck: effektives Fliegenlockmuster. Größe: 60 x 20 cm, 32 x 11 cm
FLY-END Fliegenrolle	Agro-Hygiene	Spezielle Leimformulierung ohne Wirkstoffzugabe	Fliegenbekämpfung / Fliegen im Stallbereich; mit Leim beschichtetes Papier zum Aufhängen im Stall. Spezialdruck: effektives Fliegenlockmuster. Größe: 7-10 m x 30 cm
FLY-END Fliegenschnur Komplettsset / Ersatzspule	Agro-Hygiene	Spezielle Leimformulierung ohne Wirkstoffzugabe	Fliegenbekämpfung / Fliegen im Stallbereich; Leimschnur zum Aufhängen im Stall. Länge: 16 m, 500 m
INTERFLYSTOP® FLIEGENROLLE	InterHygiene	Leim	Fliegenbekämpfungsmittel <i>Leimrolle ohne jeden weiteren Wirkstoff</i>
PyoFly Stallfliegenkonzentrat	Kerbl	Pyrethrine und Cinerine 40 g/l	BAuA-Nr.: N-45097 Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Insekten mit Schwerpunkt Stallfliegenbekämpfung
Stall-Fliegenfänger	Aeroxon		<i>Insektizidfreie Leimfalle mit optischen Lockeigenschaften speziell zur Fliegenbekämpfung in Kuh-, Pferde- und Schweineställen</i>

#### 5-1-2 Mittel gegen Fliegenmaden

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
BIOCOL	BIOCO	Kaliseife, pflanzliche Öle und Essenzen	Verringert Fliegen- und Fliegenmadenentwicklung: Besonders effektiv und arbeitssparend mit automat. Sprühanlagen wie z.B. BIOCORMAT
MuscaMorte® Güllefliegen	Biofa	Ophyra aenescens	Stallfliege, Große Stubenfliege, Wadenstecher, Fleischfliege, Schmeißfliege <i>Biologische Stallfliegenbekämpfung (Flüssigmist)</i>
MuscaMorte® Schlupfwespen	Biofa	Muscidifurax spp., Nasonia vitripennis	Stallfliege, Große Stubenfliege, Wadenstecher, Fleischfliege, Schmeißfliege <i>Biologische Stallfliegenbekämpfung (Festmist)</i>

### 5-1-3 Mittel gegen Vogelmilben und weitere Ektoparasiten

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
HS Mikrogur	Sikma	Kieselgur E551C 100 %	Rote Vogelmilbe, Läuse, Flöhe, Federlinge <i>Repellent, kann mit Wasser ausgebracht werden 1:10</i>
InsectoSec®	Biofa	Diatomeenerde 1000 g/kg	BAuA-Nr.: N-16171 Rote Vogelmilbe, sonstige kriechende Schädlinge: Insbesondere für Geflügelhaltung geeignet
InsectoSec® Insektenspray	Biofa	Diatomeenerde 7,2 %	BAuA-Nr.: N-57563 Rote Vogelmilbe, sonstige kriechende Schädlinge: Insbesondere für Geflügelhaltung geeignet
INTER® BIOSILIKAT	InterHygiene	Kieselgur (Diatomeenerde) 1000 mg/g	BAuA-Nr.: N-66466 Puder zum Zerstäuben oder Sprühen <i>Gegen Milben (insbes. rote Vogelmilbe), Flöhe, Asseln, Silberfischchen, Getreideschimmelkäfer etc.</i>
Milbozid S	rotie-pharm	Siliciumdioxid (Kieselgur) 100 %	BAuA-Nr.: N-61151 <i>Gegen rote Vogelmilbe und andere kriechende Schädlinge. Besonders für die Geflügelhaltung geeignet</i>

### 5-1-4 Sonstige Mittel zur Raumbehandlung

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
Fliegenfänger Twister	Kerbl	Klebefänger	Stallfliege, Produkt zum Monitoring des Fliegenaufkommens
Fliegenrolle 7 m	Kerbl	Klebefänger	Stallfliege, Produkt zum Monitoring des Fliegenaufkommens
Fliegenrolle 9 m	Kerbl	Klebefänger	Stallfliege, Produkt zum Monitoring des Fliegenaufkommens
Fliegenrolle JumboXL	Kerbl	Klebefänger	Stallfliege, Produkt zum Monitoring des Fliegenaufkommens
Stallfliegenbogen Eco	Kerbl	Klebefänger	Stallfliege, Produkt zum Monitoring des Fliegenaufkommens
Stallfliegenbogen FlyMaster	Kerbl	Klebefänger	Stallfliege, Produkt zum Monitoring des Fliegenaufkommens
Stallfliegenfänger FlyMaster Schnur	Kerbl	Klebefänger	Stallfliege, Produkt zum Monitoring des Fliegenaufkommens
Stallfliegenrolle Eco 10 m	Kerbl	Klebefänger	Stallfliege, Produkt zum Monitoring des Fliegenaufkommens

### 5-1-5 Fallen

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
Dismate PE	Kulms	Naturidentische Pheromone	BAuA-Nr.: N-46497 <i>Professionelle Mottenbekämpfung für Bereiche, in denen Lebensmittel produziert, hergestellt oder gelagert werden</i>

## 5-2 Mittel zur Anwendung an Tieren

### 5-2-1 Mittel zur Fliegenbekämpfung auf dem Körper von Tieren

#### 5-2-1-1 Pflanzenextrakte

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
Eutra PUR-ON	Interlac	Pyrethrum 2,5 %	BAuA-Nr.: N-46593

#### 5-2-2 Abwehrmittel gegen Ektoparasiten (Repellentien)

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
Bremsen-Frei	SaluVet	Geraniol, Lavandinöl	BAuA-Nr.: N-65745 Repellent: Zum Schutz vor Fliegen, Mücken <i>Hilfsstoffe: Natürliche ätherische Öle und Glycerin</i>
EWAZID® SILGUR F-46	Ewabo	Kieselgur	BAuA-Nr.: N-51212 Rote/Nordische Vogelmilbe: Physikalische Milbenbekämpfung. EWAZID® Silgur F-46 beruht ausschließlich auf physikalischen Mechanismen
FLY-END Akarizid F-46	Agro-Hygiene	Kieselgur	Rote Vogelmilbe, Räudemilbe, Federlinge, Zecken und weitere kriechende Ektoparasiten. Milbenbekämpfung im Stallbereich, insbesondere für Geflügelhaltung <i>Gebinde: 1,5 kg, 5 kg, 10 kg</i>
HS Miteless	Sikma	Kaliumseife 60 %, Natriumseifen	Rote Vogelmilbe <i>Die Behandlung kann auch im belegten Stall erfolgen. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Tiere nicht besprüht werden. Einsatzmenge 200-400 g Lösung (2,5%) je qm. Die Behandlung sollte nach 5-7 Tagen wiederholt werden. Besonders gegen Vogelmilben (Blutläuse)</i>
MilbiZid®	SaluVet	Extrakt aus Chrysanthemum cinerariaefolium 0,96 g/l	BAuA-Nr.: N-36276 Bei Befall durch Läuse, Flöhe, Milben und andere Lästlinge <i>Insektizides Tierwaschmittel; Konzentrat</i>

## 5-3 Imkereihilfsmittel

Produkt	Firma	Zusammensetzung	Anwendungen, Bemerkungen
Bienenstockreiniger (BSR)	Hanse	Milchsäurebakterien 10 <sup>7</sup> / ml	Biologische Milchsäure und Biokräuterauszüge zur Reinigung von Bienenstöcken

## 6 Futtermittel und Futtermittelzusatzstoffe

In den EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau sind die Tierfütterung in der ökologischen Tierhaltung sowie die Herstellung von Biofuttermitteln detailliert geregelt. Vorschriften hierzu sind insbesondere in den Artikeln 2, 5, 7, 14(1)d, 16, 17, 22 der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 sowie den Artikeln 19-22, 43, 47, 95 (5) der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 zu finden. Für die Produktion von Bioheimtierfutter wurden inzwischen im Rahmen eines Projektes des Bundesprogramms ökologischer Landbau nationale Richtlinien entwickelt. Diese gelten gemäß EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau als rechtlich verbindlich für die Herstellung von Bioheimtierfutter in Deutschland.

Entsprechend den Anforderungen der EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau müssen die Tiere im ökologisch geführten Betrieb mit ökologischen Futtermitteln gefüttert werden. Dabei soll das Futter so weit wie möglich aus eigener Erzeugung stammen, um den Betriebskreislauf weitgehend geschlossen zu halten. Die Fütterung im Ökolandbau soll den ernährungsphysiologischen Bedarf der Tiere decken und dient eher der Qualitätsproduktion als der Maximierung der Erzeugung. Die Futtermittel sollen sich aus Bioerzeugnissen und natürlichen, nicht landwirtschaftlichen Stoffen zusammensetzen.

**Demeter Landwirte dürfen gemäß Demeter Richtlinien keine konventionellen Futtermittel einsetzen. Eine Ausnahme besteht für den Zukauf von konventionellem Grundfutter in besonderen Notsituationen (Notfallregelung), wenn die Kontrollbehörde dies genehmigt und der Landwirt eine Ausnahmegenehmigung vom Demeter e.V. dafür erhalten hat.**

## Misch-, Mineral-, Ergänzungs- und Einzelfuttermittel

Unter diesen Kategorien sind Futtermittel aufgeführt, die zur Futterergänzung verwendet werden können. **Mischfuttermittel dürfen von Demeter Betrieben nur von im Anhang der Demeter Richtlinien gelisteten Firmen zugekauft werden.**

Die Hersteller der in dieser Betriebsmittelliste aufgeführten Mineralfuttermittel sichern zu, dass die hier gelisteten Produkte aus Produktionsstätten stammen, in denen keine antibiotischen Leistungsförderer, Kokzidiostatika oder Histomoniaka verarbeitet werden.

Zu jedem Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung des anbietenden Unternehmens und ggf. Gehalte der Inhaltsstoffe angegeben. Bei durch eine Ökokontrollstelle zertifizierten Futtermitteln wird die Codenummer der zuständigen Ökokontrollstelle genannt. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittelliste aufgeführt, die Zuordnung dieser zu den Produkten erfolgt über die Kurzbezeichnung.

## Futtermittelausgangserzeugnisse, Hefen und Futtermittelzusatzstoffe

Um den ernährungsphysiologischen Bedarf der Tiere zu decken, dürfen auch Mineralstoffe und Spurenelemente in der Fütterung eingesetzt werden. Diese müssen jedoch im Anhang V sowie im Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 genannt sein.

Als Futtermittelzusatzstoffe, wie beispielsweise Bindemittel und Fließhilfsstoffe, dürfen nur Produkte eingesetzt werden, die im Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 aufgeführt sind. Zudem ist sicherzustellen, dass die Erzeugnisse zu einem in den dort aufgeführten Kategorien genannten Zweck eingesetzt werden.

Bei den in dieser Betriebsmittelliste aufgeführten Produkten handelt es sich entweder um mineralische Komponenten oder um konventionelle Erzeugnisse, bei deren Herstellung auf den Einsatz von GVO und chemischen Lösungsmitteln verzichtet wurde. Auch wurde bei keinem der aufgenommenen Produkte ein Nanotechnologie-Bestandteil eingesetzt.

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Kurzbezeichnung für die Verkaufsfirma, ggf. Gehalte der Inhaltsstoffe und die jeweilige Tierart angegeben, sofern diese von der angegebenen Kategorie abweicht. Anmerkungen der Firmen sind durch kursive Schriftweise kenntlich gemacht. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Ende der Betriebsmittelliste aufgeführt.

## 6 Futtermittel

6-1 Mischfuttermittel			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
SaluVet	Ferm B	Rohprotein: 4 %, Rohfett: 5 g/kg, Rohfaser: 30 g/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT Gebinde: 3 kg, 10 kg
6-1-3 Mischfuttermittel für Rinder			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
R2 Agro	BioDigester	Rohprotein: 1,2 %, Rohfett: 0,2 %, Rohfaser: 3,2 %, K: 3,5 %, Na: 8,4 %, Cl: 6,5 %, Rohasche: 27,4 %  Bio-Traubenzucker, Bio-Hülsenfruchtkleie, Natriumbicarbonat, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, 4b1707 Milchsäurebakterien 2,5 x 10 <sup>11</sup> CFU/kg (Enterococcus Faecium DSM 10663 NCIMB 10415)	DK-ØKO-050 Naturerhvervstyrelsen <i>Zur Ansäuerung von ökologischer Kuhmilch für Kälber</i>
R2 Agro	BioLyt	Rohprotein: 0,9 %, Rohfett: 0,1 %, Rohfaser: 2 %, K: 1,8 %, Na: 4,3 %, Cl: 3,9 %, Rohasche: 14,3 %  Bio-Traubenzucker, Bio-Hülsenfruchtkleie, Natriumbicarbonat, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, 4b1707 Milchsäurebakterien 1,5 x 10 <sup>9</sup> CFU/kg (Enterococcus Faecium DSM 10663 NCIMB 10415), 1a, E 330 Zitronensäure, Lysin 0,1 g/kg, Methionin 0,05 g/kg	DK-ØKO-050 Naturerhvervstyrelsen <i>Ergänzungsfutter für Kälber und Ferkel zur Rehydrierung bei Durchfallerkrankungen</i>
SaluVet	Bronch-Arom® B (flüssig)		DE-ÖKO-006 ABCERT
SaluVet	Bronch-Arom® B (Pulver)	Rohprotein: 3,9 %, Rohfett: 3,6 %, Rohfaser: 1,5 %, Rohasche: 60,8 %  Weizenkleie, Bierhefe	DE-ÖKO-006 ABCERT
SaluVet	PHOSPHORSAN® B	Rohprotein: 4 %, Rohfaser: 45 g/kg, P: 12 %, Ca: 8 %, Mg: 4 %, Na: 6,5 %  Mononatriumphosphat, Calciumnatriumphosphat, Kräuter-Grünmehl, Magnesiumsulfat, Melasse, Magnesiumoxid	DE-ÖKO-006 ABCERT <i>Zur gezielten Phosphor- und Magnesiumversorgung der Kuh</i>
6-1-9 Mischfuttermittel für Schweine			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
R2 Agro	BioLyt	Rohprotein: 0,9 %, Rohfett: 0,1 %, Rohfaser: 2 %, K: 1,8 %, Na: 4,3 %, Cl: 3,9 %, Rohasche: 14,3 %  Bio-Traubenzucker, Bio-Hülsenfruchtkleie, Natriumbicarbonat, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, 4b1707 Milchsäurebakterien 1,5 x 10 <sup>9</sup> CFU/kg (Enterococcus Faecium DSM 10663 NCIMB 10415), 1a, E 330 Zitronensäure, Lysin 0,1 g/kg, Methionin 0,05 g/kg	DK-ØKO-050 Naturerhvervstyrelsen <i>Ergänzungsfutter für Kälber und Ferkel zur Rehydrierung bei Durchfallerkrankungen</i>
SaluVet	Bronch-Arom® B (flüssig)		DE-ÖKO-006 ABCERT

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
SaluVet	Bronch-Arom® B (Pulver)	Rohprotein: 3,9 %, Rohfett: 3,6 %, Rohfaser: 1,5 %, Rohasche: 60,8 %  Weizenkleie, Bierhefe	DE-ÖKO-006 ABCERT

### 6-3 Mineralfuttermittel

#### 6-3-1 Mineralfuttermittel für alle Tierarten

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
BIOCO	BIOCO-Vital	P: 2,4 %, Ca: 8,8 %, Mg: 0,7 %, Na: 2,1 %	DE-ÖKO-037 ÖKOP 25 kg Sack; 7,6 % Gesamtzucker und Stärke
BIOCO	BIOCO-Zellfit	P: 0,01 %, Ca: 1,3 %, Mg: 0,3 %, Na: 1,8 %  Natursilikate, Obstessig aus KbA, Zuckerrohrmelasse KbA, rohes Steinsalz	DE-ÖKO-037 ÖKOP 25 kg Sack
DOSTOFARM	DOSTO® Mineral 4Green	P: 0,2 %, Ca: 35,4 %, Mg: 0,1 %, Na: 0,1 %  Calciumcarbonat, Natriumchlorid	DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg Sack
esco	SOLSEL® Salzleckstein	Na: 39 %  Natriumchlorid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg, 25 kg Leckstein
R2 Agro	CarbonEX	Ca: 0,4 %, Mg: 0,3 %  Kaolinit, Natriumchlorid, Calciumcarbonat	<i>Mineralisches Ergänzungs- futtermittel zur Unterstützung der Magen-Darmfunktion</i>

#### 6-3-2 Mineralfuttermittel für Raufutterverzehrer

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salec Mineral-Leckstein eco	Ca: 0,2 %, Mg: 0,15 %, Na: 38 %	DE-ÖKO-001 BCS 10 kg Leckstein
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit Mineral-Leckstein (10 kg)	Ca: 0,2 %, Mg: 0,3 %, Na: 37,7 %	DE-ÖKO-001 BCS 10 kg Leckstein
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit Mineral-Leckstein (5 kg)	Ca: 0,6 %, Mg: 0,8 %, Na: 37,5 %	DE-ÖKO-001 BCS 5 kg Leckstein
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit Mineral-Leckstein extra (5 kg)	P: 1,3 %, Ca: 2,2 %, Mg: 2,4 %, Na: 33,3 %	DE-ÖKO-001 BCS 5 kg Leckstein

#### 6-3-3 Mineralfuttermittel für Rinder

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Agromed	Oilis SD CCB	P: 0,2 %, Ca: 13,4 %, Mg: 1,6 %, Na: 1 %  Calciumcarbonat, Pflanzenextrakte, Sepiolit (E562), Natriumchlorid	FR-BIO-10 BUREAU VERITAS 25 kg
esco	SOLSEL® Mineral- leckstein mit Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Cu: 220 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E4 Kupfer-(II) -sulfat Pentahydrat, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit	DE-ÖKO-039 GfRS 10 kg Leckstein



Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein ohne Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Fe: 200 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit, E1 Eisen-(III)-oxid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg Leckstein
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein Xtra 1/3	Ca: 1,2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Cu: 1.650 mg/kg, Fe: 560 mg/kg, Mn: 6600 mg/kg, Zn: 8250 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 25 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E6 Zinkoxid, E4 Kupfer-(II)-oxid, E5 Mangan-(II)-oxid, E1 Eisen-(III)-oxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit	DE-ÖKO-039 GfRS 10 kg Leckstein
jbs gmbh	jbs rinderhefe 5-10 b	P: 6,5 %, Ca: 6,5 %, Mg: 11,8 %, Na: 9,3 %  Natriumchlorid, Calcium-Natrium-Phosphat, Magnesiumphosphat, Magnesiumoxid, Bierhefe (inaktiv getrocknet)	DE-ÖKO-006 ABCERT 20 kg
Lexa	Ö-Hefe Plus	P: 3,5 %, Ca: 9 %, Mg: 3,9 %, Na: 8 %, Cu: 2.250 mg/kg, Vit. A: 800 * 1000 IE/kg, Vit. D: 130 * 1000 IE/kg, Vit. E: 1.500 mg/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg Sack
Lexa	Ö-Rinder Spezial	P: 5 %, Ca: 12 %, Mg: 5 %, Na: 9 %, Cu: 2.250 mg/kg, Vit. A: 800 * 1000 IE/kg, Vit. D: 130 * 1000 IE/kg, Vit. E: 1.500 mg/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg Sack
Lexa	Ö-TMR 15	P: 7 %, Ca: 5 %, Mg: 14,5 %, Na: 12,7 %, Cu: 2.250 mg/kg, Vit. A: 800 * 1000 IE/kg, Vit. D: 130 * 1000 IE/kg, Vit. E: 2.000 mg/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg Sack
SaluVet	Ursonne Rinder Graviben B	P: 7,7 %, Ca: 0,9 %, Mg: 10,7 %, Na: 6,4 %, Cu: 1.000 mg/kg, Vit. A: 820.000 i.E./kg, Vit. D: 85.000 i.E./kg, Vit. E: 4000 mg/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg Sack 26 % Kräuter-Wirkstoff-Komplexe
SaluVet	Ursonne Rinder Premium B (Pellets und Pulver)	Rohprotein: 3 %, Rohfaser: 3 %, P: 7 %, Ca: 17,2 %, Mg: 4,8 %, Na: 6 %, Cu: 1000 mg/kg, Vit. A: 800 * 1000 IE/kg, Vit. D: 108 * 1000 IE/kg, Vit. E: 3100 mg/kg, Rohasche: 70 %  Calcium-Natrium-Phosphat, Kräuter-Grünmehl, Calciumcarbonat, Magnesiumoxid, kohlensaurer Algenkalk, Natriumchlorid, Mononatriumphosphat, Melasse	DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg Sack Mit 20 % Kräuter-Wirkstoff-Komplex
Timac DE	Calseanature +	P: 4 %, Ca: 12 %, Mg: 2 %, Na: 19 %, Cu: 200 mg/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT 15 kg Leckstein

#### 6-3-4 Mineralfuttermittel für Schafe und Ziegen

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Agromed	Oilis SD CCB	P: 0,2 %, Ca: 13,4 %, Mg: 1,6 %, Na: 1 %  Calciumcarbonat, Pflanzenextrakte, Sepiolit (E562), Natriumchlorid	FR-BIO-10 BUREAU VERITAS 25 kg
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein ohne Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Fe: 200 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit, E1 Eisen-(III)-oxid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg Leckstein

**6-3-4-2 Mineralfuttermittel für Ziegen**

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
SaluVet	Ursonne Ziegen B	P: 7,5 %, Ca: 11,9 %, Mg: 2,4 %, Na: 5,3 %, Cu: 800 mg/kg, Vit. A: 400 * 1000 IE/kg, Vit. D: 54 * 1000 IE/kg, Vit. E: 750 mg/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT 10 kg, 25 kg Sack

**6-3-5 Mineralfuttermittel für Pferde**

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein mit Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Cu: 220 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E4 Kupfer-(II)-sulfat Pentahydrat, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit	DE-ÖKO-039 GfRS 10 kg Leckstein
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein ohne Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Fe: 200 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit, E1 Eisen-(III)-oxid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg Leckstein
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein Xtra 1/3	Ca: 1,2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Cu: 1.650 mg/kg, Fe: 560 mg/kg, Mn: 6600 mg/kg, Zn: 8250 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 25 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E6 Zinkoxid, E4 Kupfer-(II)-oxid, E5 Mangan-(II)-oxid, E1 Eisen-(III)-oxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit	DE-ÖKO-039 GfRS 10 kg Leckstein
Mühdorfer Nutrition	Natur Mineral & Vitamine	P: 4 %, Ca: 21 %, Mg: 2 %, Na: 6 %  Calciumcarbonat, Bio-Weizenkleie, Bio-Melasse, Magnesiumoxid, Monocalciumphosphat, Natriumchlorid	DE-ÖKO-006 ABCERT 3 kg, 10 kg, 25 kg
Timac DE	Calseanature +	P: 4 %, Ca: 12 %, Mg: 2 %, Na: 19 %, Cu: 200 mg/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT 15 kg Leckstein

**6-3-6 Mineralfuttermittel für Kaninchen**

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Agromed	Oilis SD CCB	P: 0,2 %, Ca: 13,4 %, Mg: 1,6 %, Na: 1 %  Calciumcarbonat, Pflanzenextrakte, Sepiolit (E562), Natriumchlorid	FR-BIO-10 BUREAU VERITAS 25 kg

**6-3-8 Mineralfuttermittel für Wild**

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein mit Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Cu: 220 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E4 Kupfer-(II)-sulfat Pentahydrat, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit	DE-ÖKO-039 GfRS 10 kg Leckstein

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein ohne Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Fe: 200 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit, E1 Eisen-(III)-oxid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg Leckstein
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein Xtra 1/3	Ca: 1,2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Cu: 1.650 mg/kg, Fe: 560 mg/kg, Mn: 6600 mg/kg, Zn: 8250 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 25 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E6 Zinkoxid, E4 Kupfer-(II)-oxid, E5 Mangan-(II)-oxid, E1 Eisen-(III)-oxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit	DE-ÖKO-039 GfRS 10 kg Leckstein

### 6-3-9 Mineralfuttermittel für Schweine

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein mit Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Cu: 220 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E4 Kupfer-(II)-sulfat Pentahydrat, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit	DE-ÖKO-039 GfRS 10 kg Leckstein
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein ohne Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Fe: 200 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit, E1 Eisen-(III)-oxid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg Leckstein
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein Xtra 1/3	Ca: 1,2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Cu: 1.650 mg/kg, Fe: 560 mg/kg, Mn: 6600 mg/kg, Zn: 8250 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 25 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E6 Zinkoxid, E4 Kupfer-(II)-oxid, E5 Mangan-(II)-oxid, E1 Eisen-(III)-oxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit	DE-ÖKO-039 GfRS 10 kg Leckstein
Lexa	Ö-MF für Mastschweine	P: 4 %, Ca: 24,2 %, Mg: 1,5 %, Na: 6 %, Cu: 560 mg/kg, Vit. A: 200 * 1000 IE/kg, Vit. D: 60 * 1000 IE/kg, Vit. E: 2.000 mg/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg Sack

### 6-3-10 Mineralfuttermittel für Geflügel

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Agromed	Oilis SD CCB	P: 0,2 %, Ca: 13,4 %, Mg: 1,6 %, Na: 1 %  Calciumcarbonat, Pflanzenextrakte, Sepiolit (E562), Natriumchlorid	FR-BIO-10 BUREAU VERITAS 25 kg

### 6-3-20 Mineralfuttermittel für sonstige Tiere

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein mit Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Cu: 220 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E4 Kupfer-(II)-sulfat Pentahydrat, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit	DE-ÖKO-039 GfRS 10 kg Leckstein
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein ohne Kupfer	Ca: 2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Fe: 200 mg/kg, Mn: 1000 mg/kg, Zn: 1000 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 20 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E5 Manganoxid, E6 Zinkoxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit, E1 Eisen-(III)-oxid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg Leckstein
esco	SOLSEL® Mineral-leckstein Xtra 1/3	Ca: 1,2 %, Mg: 0,1 %, Na: 37 %, Cu: 1.650 mg/kg, Fe: 560 mg/kg, Mn: 6600 mg/kg, Zn: 8250 mg/kg, Jod: 100 mg/kg, Se: 25 mg/kg  Natriumchlorid, Calciumcarbonat, E6 Zinkoxid, E4 Kupfer-(II)-oxid, E5 Mangan-(II)-oxid, E1 Eisen-(III)-oxid, E2 Calciumjodat, E8 Natriumselenit	DE-ÖKO-039 GfRS 10 kg Leckstein
Hanse	Bio Kräuter flüssig - Vormischung	Bio-Kräuter, Bio-Zuckerrohrmelasse	DE-ÖKO-034 Fachverein 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 600 l, 1.000 l

### 6-4 Ergänzungsfuttermittel

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Alltech Deutschland	MTB OP™	Rohprotein: 18 %, Rohfaser: 0,9 %  Calciumcarbonat, Bentonit	25 kg Säcke
MikroVeda	ProBiotiX LIFE	Rohprotein: 0,3 %, Rohfett: 1 g/kg, Rohfaser: 6 g/kg  Bio-Kräuterauszugswasser, Milchsäurekulturen, Hefen: Saccharomyces cerevisiae, Bio-Zuckerrohrmelasse	DE-ÖKO-037 ÖKOP
VUXXX	PROPELLER®	Na: 0,2 %, Rohasche: 12 %  Natriumchlorid, Calciumgluconat	<i>PROPELLER® Der erste Calcium-Trunk. 1 Pack = 4 Beutel</i>

### 6-4-1 Ergänzungsfuttermittel für alle Tierarten

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
AGRAR-Vertrieb	POW-MIN	P: 0,72 %, Ca: 0,14 %, Mg: 0,12 %, Na: 0,6 %  Calciumgluconat, Mononatriumphosphat, Magnesiumchlorid, Kräuterferment	QS und A-Futter (Geprüfte Qualität - Bayern) zertifiziert durch QAL
C-trading GmbH	Fir humic clay feed	Ca: 0,6 %, Na: 0,62 %  Kaolinit, Natriumchlorid, Calciumcarbonat	Zertifiziert nach GMP+International/B3 88 % salzsäureunlösliche Asche (E 559 = Kaolinit-Tone)

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Egger	Metabion®-MSB Bio	Rohprotein: 22,5 %, Rohfett: 4,9 %, Rohfaser: 2,8 %, Na: 0,5 %, Rohasche: 7,5 %  Fermentiertes Bio-Soja, Bio-Molkepulver	AT-BIO-301 ABG
Hofmann	IMMUGUARD	TM: 90 %, Rohprotein: 36,7 %, Rohfett: 51 g/kg, Rohfaser: 30 g/kg, Stärke und Zucker: 24 %  Sojakuchen, Bierhefe, Weizenquellstärke, Hefeextrakt	CH-BIO-006 bioInspecta
TVA	KE-agrar	Rohenergie: 0,29 MJME/kg, Rohprotein: 0,2 %, Rohfaser: 2 g/kg, Stärke und Zucker: 0,172 %, nXP: 0,1 g/kg, RNB: 0,016 g/kg  Meersalz, Biomelasse, Kräutersaft	AT-BIO-301 ABG

#### 6-4-2 Ergänzungsfuttermittel für Raufutterverzehr

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Biodevas	COUP'LAIT SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %, Mg: < 0,5 %, Na: 0,02 %	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	DRAISTIM SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %, Mg: < 0,5 %, Na: 0,02 %  Mischung von natürlichen, aromatischen Substanzen, Magnesiumchlorid, Natriumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	FLORISEPT SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %, Mg: < 0,05 %, Na: 0,02 %  Mischung von natürlichen, aromatischen Substanzen, Magnesiumchlorid, Natriumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	PARASYNE SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %, Mg: < 0,5 %, Na: 0,02 %  Mischung von natürlichen, aromatischen Substanzen, Magnesiumchlorid, Natriumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT

#### 6-4-3 Ergänzungsfuttermittel für Rinder

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Biodevas	PIETIX 500-L	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %, Ca: 30 %, Mg: 2 %, Rohasche: 92 %  Lithotham, Mischung aus natürlichen, aromatischen Substanzen, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	PIETIX SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %, Mg: < 0,5 %, Na: 0,02 %  Mischung von natürlichen, aromatischen Substanzen, Magnesiumchlorid, Natriumchlorid, Alkohol	FR-BIO-01 ECOCERT
EMIKO	EMIKO® CattleCare Bio-Ergänzungsfuttermittel für Rinder	Rohprotein: < 0,4 %, Rohfett: < 0,4 %, Rohfaser: < 0,4 %	DE-ÖKO-006 ABCERT 10 I, 25 I, 200 I, 1.000 I
Inwa	Katziener Wasser	NaCl und informiert Wasser	DE-ÖKO-039 GfRS 2,5 I

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
SaluVet	Ferm B	Rohprotein: 4 %, Rohfett: 5 g/kg, Rohfaser: 30 g/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT Gebinde: 3 kg, 10 kg
SaluVet	Ketosan® B	TM: 50 %, Rohprotein: 0,4 %, Na: 7 % Natriumcarbonat, Bio-Melasse, 7 Kräuter Wirkstoff Konzentrat	DE-ÖKO-006 ABCERT 5 l, 25 l <i>Diät-Ergänzungsfuttermittel zur Verringerung der Gefahr der Ketose/Acetonämie</i>
SaluVet	PHOSPHORSAN® B	Rohprotein: 4 %, Rohfaser: 45 g/kg, P: 12 %, Ca: 8 %, Mg: 4 %, Na: 6,5 % Mononatriumphosphat, Calciumnatriumphosphat, Kräuter-Grünmehl, Magnesiumsulfat, Melasse, Magnesiumoxid	DE-ÖKO-006 ABCERT <i>Zur gezielten Phosphor- und Magnesiumversorgung der Kuh</i>
SaluVet	Rinder Kräuter+ B	Rohfaser: 197 g/kg	DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg Sack <i>Rohfettgehalt: als Pulver 30 g/kg, als Pellets 59 g/kg Rohproteingehalt: als Pulver 12,5 %, als Pellets 12 %</i>

#### 6-4-4 Ergänzungsfuttermittel für Schafe und Ziegen

##### 6-4-4-1 Ergänzungsfuttermittel für Schafe

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
SaluVet	Ketosan® B	TM: 50 %, Rohprotein: 0,4 %, Na: 7 % Natriumcarbonat, Bio-Melasse, 7 Kräuter Wirkstoff Konzentrat	DE-ÖKO-006 ABCERT 5 l, 25 l <i>Diät-Ergänzungsfuttermittel zur Verringerung der Gefahr der Ketose/Acetonämie</i>

##### 6-4-5 Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
MikroVeda	ProBiotiX LIFE	Rohprotein: 0,3 %, Rohfett: 1 g/kg, Rohfaser: 6 g/kg Bio-Kräuterauszugswasser, Milchsäurekulturen, Hefen: Saccharomyces cerevisiae, Bio-Zuckerrohrmelasse	DE-ÖKO-037 ÖKOP

##### 6-4-9 Ergänzungsfuttermittel für Schweine

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
EMIKO	EMIKO® PigCare Bio-Ergänzungsfuttermittel für Schweine	Rohprotein: < 0,4 %, Rohfett: < 0,4 %, Rohfaser: < 0,4 %	DE-ÖKO-006 ABCERT 10 l, 25 l, 200 l, 1.000 l
Inwa	Katziener Wasser	NaCl und informiert Wasser	DE-ÖKO-039 GfRS 2,5 l
Multikraft	Multikraft Fermentierter Kräuterextrakt	Rohprotein: 0,3 %, Rohfett: 0,1 %, Rohfaser: 0,6 %, Rohasche: 1,3 %	AT-BIO-301 ABG 1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 500 l, 1.000 l <i>Ergänzungsfuttermittel zur Steigerung der Fresslust</i>
Multikraft	Multitop	Rohprotein: 0,3 %, Rohfett: 0,1 %, Rohfaser: 0,6 %, Rohasche: 1,3 % Zuckerrohrmelasse, Bio-Milchzuckerpulver	AT-BIO-301 ABG <i>Ergänzungsfuttermittel zur Steigerung der Fresslust</i>

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Multikraft	Topdress	Rohprotein: 8 %, Rohfett: 2 %, Rohfaser: 8 %, Rohasche: 4,7 %	AT-BIO-301 ABG 20 kg <i>Ergänzungsfuttermittel zur Steigerung der Fresslust</i>

#### 6-4-10 Ergänzungsfuttermittel für Geflügel

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Biodevas	ASCAROM SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %  Mischung von aromatischen Substanzen, Magnesiumchlorid, Vitamin C, Natriumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT <i>Enthält synthetische Vitamine - nur bei tierärztlich bescheinigtem Bedarf zulässig</i>
Biodevas	ASCAROM-L	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %, Ca: 30 %, Mg: 2 %, Rohasche: 92 %  Lithotham, Mischung aus natürlichen, aromatischen Substanzen, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	CALMVOLAILE SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %  Mischung von aromatischen Substanzen, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	CORLI SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %  Mischung von natürlichen, aromatischen Substanzen, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	DH-13 L	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %, Ca: 30 %, Mg: 2,24 %, Rohasche: 92 %  Mischung von aromatischen Substanzen, Magnesiumchlorid, Natriumchlorid, Lithotham	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	DH-13 SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %  Mischung von aromatischen Substanzen, Magnesiumchlorid, Natriumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	DRAINIX SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %  Mischung von natürlichen, aromatischen Substanzen, Natriumchlorid, Vitamin C, Magnesiumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	ENTERIA SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %  Mischung von aromatischen Substanzen, Magnesiumchlorid, Natriumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	HEPADYN SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %  Mischung von aromatischen Substanzen, Vitamin C, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Biodevas	MITAROM SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %  Mischung von aromatischen Substanzen, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	MITAROM-L	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %, Ca: 30 %, Mg: 2 %, Rohasche: 92 %  Lithotham, Mischung aus natürlichen, aromatischen Substanzen, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	V.V-04-14-L	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %, Ca: 30 %, Mg: 2,7 %, Rohasche: 92 %  Lithotham, Mischung aus natürlichen, aromatischen Substanzen, Magnesiumchlorid (0,6%), Natriumchlorid (0,05%)	FR-BIO-01 ECOCERT
Biodevas	VOLAROM SL	Rohprotein: < 1 %, Rohfett: < 1 %, Rohfaser: < 1 %  Mischung von aromatischen Substanzen, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid	FR-BIO-01 ECOCERT
EMIKO	EMIKO® PoultryCare Bio-Ergänzungsfuttermittel für Geflügel	Rohprotein: < 0,4 %, Rohfett: < 0,4 %, Rohfaser: < 0,4 %	DE-ÖKO-006 ABCERT 10 l, 25 l, 200 l, 1.000 l
Multikraft	Multikraft Fermentierter Kräutereextrakt	Rohprotein: 0,3 %, Rohfett: 0,1 %, Rohfaser: 0,6 %, Rohasche: 1,3 %	AT-BIO-301 ABG 1 l, 5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 500 l, 1.000 l <i>Ergänzungsfuttermittel zur Steigerung der Fresslust</i>
Multikraft	Multitop	Rohprotein: 0,3 %, Rohfett: 0,1 %, Rohfaser: 0,6 %, Rohasche: 1,3 %  Zuckerrohrmelasse, Bio-Milchzuckerpulver	AT-BIO-301 ABG <i>Ergänzungsfuttermittel zur Steigerung der Fresslust</i>
Multikraft	Topdress	Rohprotein: 8 %, Rohfett: 2 %, Rohfaser: 8 %, Rohasche: 4,7 %	AT-BIO-301 ABG 20 kg <i>Ergänzungsfuttermittel zur Steigerung der Fresslust</i>
<b>6-4-11 Ergänzungsfuttermittel für Fische</b>			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
TVA	KE-ichthysan	TM: 1,7 %, Rohprotein: 0,2 %, Rohfaser: 0,2 %, Na: 0,031 %  Meersalz, Bio-Melasse, Kräutersaft gewonnen aus Bio-Kräutern	AT-BIO-301 ABG 5 l
<b>6-4-20 Ergänzungsfuttermittel für sonstige Tiere</b>			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
BIOCO	BIOCO-Dur	Rohprotein: 4,4 %, Rohfett: 2,2 %, Rohfaser: 40 %, K: 0,25 %, Na: 3,7 %	DE-ÖKO-037 ÖKOP 2,5 kg Eimer <i>Diät-Ergänzungsfuttermittel für Kälber, Ferkel, Lämmer und Fohlen. Zur Stabilisierung des Wasser- und Elektrolythaushaltes</i>



## 6-5 Einzelfutter

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Schneider	Premium Futterkalk 98	Ca: 39 % Calciumcarbonat	<i>Futter-Kalkmehl: 0,00-0,09 mm Körnung, Futter-Feingrieß: 0,09-0,71 mm Körnung, Futter-Grieß: 0,71-1,20 mm Körnung, Futter-Hühnerpick: 2,80-4,00 mm Körnung</i>
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Berchtesgadener Natursalz	Steinsalz	DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit Einzelfuttermittel Natriumchlorid Siedesalz	Na: 39 % Natriumchlorid	DE-ÖKO-006 ABCERT Big Bag 1.000 kg oder lose im Silozug
VUXXX	pH-PILL	Na: 25 % Natriumbicarbonat	<i>pH-PILL. Die erste Bicarbonat-Pille für Kühe. 1 Packung = 4 Pillen</i>
VUXXX	P-PILL	P: 15 %, Na: 11 % Mononatriumphosphat	<i>P-PILL. Die erste Phosphor-Pille. 1 Packung = 4 Pillen</i>

### 6-5-1 Einzelfutter für alle Tierarten

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Rettenmaier	ARBOCEL HF bio	Haferspelzen vermahlen	DE-ÖKO-005 IMO <i>ARBOCEL HF bio liefert einen definierten Gehalt an hochwertiger Faser mit homogener Partikelverteilung</i>
Schön	Dolomitmehl Ultra	CaO: 30,8 %, MgO: 21,5 %	

### 6-5-2 Einzelfutter für Raufutterverzehr

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salec Salz-Leckstein natur	Na: 38,5 % Steinsalz	DE-ÖKO-001 BCS 10 kg
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit natur Einzelfuttermittel Natriumchlorid		DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit Salz-Leckstein (Siedesalz) (10 kg)		DE-ÖKO-001 BCS 10 kg Leckstein
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit Salz-Leckstein (Siedesalz) (5 kg)		DE-ÖKO-001 BCS 5 kg Leckstein
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit Salz-Leckstein natur (Steinsalz) (10 kg)		DE-ÖKO-001 BCS 10 kg Leckstein
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit Salz-Leckstein natur (Steinsalz) (5 kg)		DE-ÖKO-001 BCS 5 kg Leckstein

<b>6-5-3 Einzelfutter für Rinder</b>			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	esco Viehsalz NATUR	Na: 39 % Viehsalz	DE-ÖKO-039 GfRS 25 kg, 50 kg
esco	SOLSEL® Salzleckstein	Na: 39 % Natriumchlorid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg, 25 kg Leckstein
<b>6-5-4 Einzelfutter für Schafe und Ziegen</b>			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	esco Viehsalz NATUR	Na: 39 % Viehsalz	DE-ÖKO-039 GfRS 25 kg, 50 kg
esco	SOLSEL® Salzleckstein	Na: 39 % Natriumchlorid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg, 25 kg Leckstein
<b>6-5-5 Einzelfutter für Pferde</b>			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	esco Viehsalz NATUR	Na: 39 % Viehsalz	DE-ÖKO-039 GfRS 25 kg, 50 kg
esco	SOLSEL® Salzleckstein	Na: 39 % Natriumchlorid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg, 25 kg Leckstein
Mühdorfer Nutrition	Bio-Heucobs	Rohprotein: 10,4 %, Rohfett: 1,4 %, Rohfaser: 30,5 %	DE-ÖKO-006 ABCERT 20 kg Gebinde und 600 kg BigPack
<b>6-5-8 Einzelfutter für Wild</b>			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	esco Viehsalz NATUR	Na: 39 % Viehsalz	DE-ÖKO-039 GfRS 25 kg, 50 kg
esco	SOLSEL® Salzleckstein	Na: 39 % Natriumchlorid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg, 25 kg Leckstein
<b>6-5-20 Einzelfutter für sonstige Tiere</b>			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
esco	esco Viehsalz NATUR	Na: 39 % Viehsalz	DE-ÖKO-039 GfRS 25 kg, 50 kg
esco	SOLSEL® Salzleckstein	Na: 39 % Natriumchlorid	DE-ÖKO-039 GfRS 5 kg, 10 kg, 25 kg Leckstein

## 6-6 Siliermittel

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
jbs gmbh	SiloSolve Eko	Mikroorganismenpräparat	<i>Biologisches Siliermittel zur Verbesserung von Gärverlauf und Stabilität. Silage ist geeignet für alle Tierarten</i>  <b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b>
Karner	AKRA Siliermittel	Zuckerrohrmelasse, Milchsäurebakterienstämme	<b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b>
Tekro	Tekrosil L 150	Dextrose, Pediococcus acidilactici NCIMB 30086, Xylanase, Pediococcus acidilactici NCIMB 30085, Lactobacillus plantarum LSI NCIMB 30083, Lactobacillus plantarum L256 NCIMB 30084	KEZ zertifiziert

### 6-6-1 Mittel zur Verbesserung des Gärverlaufs

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
ADDCON	Kofasil Duo	Mikroorganismenpräparat	<i>Verbesserung der Gärqualität und aeroben Stabilität</i>  <b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b>
ADDCON	Kofasil Lac	Mikroorganismenpräparat	<i>Silierung von Futterpflanzen; DLG Gütezeichen; Kat: 1B/1C/4B</i>  <b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b>
ADDCON	Kofasil Lac Granulat	Mikroorganismenpräparat	<i>Silierung von Futterpflanzen; DLG Gütezeichen, Kat: 1B/1C</i>  <b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b>

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
ADDCON	Kofasil S	Mikroorganismenpräparat	<p><i>Zur Sicherung der aeroben Stabilität von Silagen; DLG Güteklasse Kat. 2</i></p> <p><b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b></p>
Calvatis	calgonit Si Pro	Natürliche Milchsäurebakterien und Enzyme	<p><i>DLG Gütezeichen</i></p> <p><b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b></p>
DeLaval	FEEDTECH F600		<p><b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b></p>
EMIKO	EM-Silan®	Wasser, Zuckerrohrmelasse, Mikroorganismen	<p>DE-ÖKO-006 ABCERT Für Bio-Tierhaltung geeignet, geprüft durch ABCERT</p> <p><b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b></p>
EMIKO	EM-Silo®	Wasser, Zuckerrohrmelasse, Mikroorganismen	<p>DE-ÖKO-006 ABCERT Für Bio-Tierhaltung geeignet, geprüft durch ABCERT</p> <p><b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b></p>
MikroVeda	MikroVeda BOVISIL	Wasser, Mikroorganismen	<p>DE-ÖKO-037 ÖKOP <i>Mikroorganismen-Präparat zur Verbesserung von Silagen</i></p> <p><b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b></p>

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Multikraft	MK Multisil	Wasser, Zuckerrohrmelasse, Mikroorganismen	<i>Vormischung mit Silierzusatzstoffen; zur Verbesserung der aeroben Stabilität</i>  <b>Für Silage: Nur dann zulässig, wenn eine angemessene Gärung aufgrund der Witterungsbedingungen nicht möglich ist</b>

## 6-7 Futtermittelausgangserzeugnisse

### 6-7-1 Futtermittelausgangserzeugnisse pflanzlichen Ursprungs

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Kanne	Kanne Fermentgetreide flüssig für Tiere	Rohprotein: 7 g/kg, Rohfett: 2 g/kg, Rohfaser: < 0,4 %, Stärke: 25 g/kg  Fermentgetreide	DE-ÖKO-003 Lacon 5 l, 25 l, 1.000 l
Kanne	Kanne Fermentgetreide Pulver für Tiere	Rohprotein: 11,0/100 g OS , Rohfett: 1,0 g/100 g OS, Rohfaser: 1,7 Gew% OS, Stärke: 57,6 g/100 g OS  Fermentgetreide	DE-ÖKO-003 Lacon 5 kg, 7 kg, 20 kg

### 6-7-1-7 Gewürze und Kräuter

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Egger	Krenkondensat	Rohfaser: 0,5 g/kg  Krenkondensat	<i>Kondensat, das bei der Trocknung von Meerrettichwurzeln gewonnen wird</i>  <b>max. 1 % der Jahresfuttermitteln</b>

### 6-7-1-10 Sonstige Futtermittelausgangserzeugnisse pflanzlichen Ursprungs

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Egger	Metabion® -Liquid Bio	Rohfaser: 0,5 g/kg  Krenkondensat	AT-BIO-301 ABG <i>Kondensat, das bei der Trocknung von fermentierten pflanzlichen Stoffen gewonnen wird</i>

### 6-7-3 Futtermittelausgangserzeugnisse mineralischen Ursprungs

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Kohaupt	Rakonit Grit	Calciumcarbonat	
VUXXX	Bi-PILL	Na: 25 %  Natriumbicarbonat	<i>Bi-PILL. Die erste Bicarbonat-Pille für Kälber. 1 Packung = 20 Pillen</i>

**6-7-3-1 Meer- und Steinsalz**

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
BioAktiv	BioAktiv Professional Salis Geflügel	Naturreines Natriumchlorid	1 kg, 5 kg, 25 kg <i>Verbessert die Futtermittelaufnahme; erhöht die Tiergesundheit; weniger Ausfälle; Rückgang des Ammoniakgehaltes der Stallluft</i>
BioAktiv	BioAktiv Professional Salis Rind	Naturreines Natriumchlorid	1 kg, 5 kg, 25 kg <i>Verbessert die Futtermittelaufnahme; höhere Fließfähigkeit der Gülle; Rückgang des Ammoniakgehaltes der Stallluft</i>
BioAktiv	BioAktiv Professional Salis Schaf/Ziege	Naturreines Natriumchlorid	1 kg, 5 kg, 25 kg <i>Verbessert die Futtermittelaufnahme; ruhige und ausgeglichene Tiere; bessere Ergebnisse in der Mast; Rückgang des Ammoniakgehaltes der Stallluft</i>
BioAktiv	BioAktiv Professional Salis Schwein	Naturreines Natriumchlorid	1 kg, 5 kg, 25 kg <i>Verbessert die Futtermittelaufnahme; höhere Fließfähigkeit der Gülle; Rückgang des Ammoniakgehaltes der Stallluft</i>
BioAktiv	BioAktiv Professional Salis Schwein +	Naturreines Natriumchlorid	1 kg, 5 kg, 25 kg <i>Erhöht die Tiergesundheit; weniger Ausfälle</i>
esco	esco Viehsalz NATUR	Na: 39 % Viehsalz	DE-ÖKO-039 GfRS 25 kg, 50 kg
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit natur Einzelfuttermittel Natriumchlorid		DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit Salz-Leckstein natur (Steinsalz) (10 kg)		DE-ÖKO-001 BCS 10 kg Leckstein
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Salit Salz-Leckstein natur (Steinsalz) (5 kg)		DE-ÖKO-001 BCS 5 kg Leckstein

**6-7-3-3 Schalen von Wassertieren**

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
BioAktiv	BioAktiv Professional Tierfutter Geflügel	Naturreines Calciumcarbonat	1 kg, 5 kg, 20 kg <i>Verbessert die Futtermittelaufnahme; erhöht die Tiergesundheit; weniger Ausfälle; Rückgang des Ammoniakgehaltes der Stallluft</i>
BioAktiv	BioAktiv Professional Tierfutter Rind	Naturreines Calciumcarbonat	1 kg, 5 kg, 20 kg <i>Verbessert die Futtermittelaufnahme; höhere Fließfähigkeit der Gülle; Rückgang des Ammoniakgehaltes der Stallluft</i>

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
BioAktiv	BioAktiv Professional Tierfutter Schaf/Ziege	Naturreines Calciumcarbonat	1 kg, 5 kg, 20 kg <i>Verbessert die Futtermittelausgangserzeugnisse mineralischen Ursprungs; ruhige und ausgeglichene Tiere; bessere Ergebniss in der Mast; Rückgang des Ammoniakgehaltes der Stallluft</i>
BioAktiv	BioAktiv Professional Tierfutter Schwein	Naturreines Calciumcarbonat	1 kg, 5 kg, 20 kg <i>Verbessert die Futtermittelausgangserzeugnisse mineralischen Ursprungs; höhere Fließfähigkeit der Gülle; Rückgang des Ammoniakgehaltes der Stallluft</i>
BioAktiv	BioAktiv Professional Tierfutter Schwein +	Naturreines Calciumcarbonat	1 kg, 5 kg, 20 kg <i>Erhöht die Tiergesundheit, weniger Ausfälle</i>
Penergetic	Penergetic-t für Tiere		120 g, 2 kg, 10 kg; ISO 22000 zertifiziert

### 6-7-3-10 Sonstige Futtermittelausgangserzeugnisse mineralischen Ursprungs

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
DüKa	Einzelfuttermittel Calciumcarbonat	Ca: 32-36 % Calciumcarbonat	
DüKa	Einzelfuttermittel Calcium-Magnesiumcarbonat	Ca: 21-31 %, Mg: 4-12 % Calcium-Magnesiumcarbonat	

## 6-8 Bestimmte Erzeugnisse für die Tierernährung

### 6-8-1 Hefen

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Agromed	NutriFix 100	Rohprotein: 34-37 %, Rohfett: 10 g/kg, Rohfaser: 10 g/kg	AT-BIO-301 ABG
Alltech Deutschland	ACTIGEN™	Rohprotein: 28 %	25 kg Säcke
Alltech Deutschland	BIO-MOS®	Rohprotein: 20 %	25 kg Säcke
Alltech Deutschland	DEMP™	Rohprotein: 40 %	25 kg Säcke
Alltech Deutschland	NUPRO®	Rohprotein: 40 %	25 kg Säcke
Inter-Harz	Diamond V XP	Rohprotein: 19 %, Rohfett: 25 g/kg, Rohfaser: 80 g/kg	25 kg <i>2-fach fermentierte Hefekulturen</i>
Inter-Harz	Diamond V XPC	Rohprotein: 19 %, Rohfett: 13 g/kg, Rohfaser: 250 g/kg	25 kg

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Lallemand	Agrimos	Rohprotein: 25 %, Rohfaser: < 3 %, Stärke und Zucker: 50 %	<i>AGRIMOS ist eine spezielle Kombination von Mannan-Oligosacchariden und Glucanen, extrahiert aus der Zellwand von Saccharomyces cerevisiae zur Unterstützung der Darmgesundheit bei allen Tierarten</i>
Leiber	Leiber Bierhefe	Rohenergie: 16 MJME/kg, Rohprotein: 46 %, Rohfett: 27 g/kg, Rohfaser: 10 g/kg, Stärke und Zucker: 7,4 %, nXP: 324 g/kg, RNB: 32 g/kg	25 kg

## 6-9 Futtermittelzusatzstoffe

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Alltech Deutschland	SEL-PLEX® 2300		25 kg Säcke
biocaregreen	biocaregreen Natur Zeolith®	Klinoptilolith	
DELACON	BIOSTRONG® 510 OFC	Mischung aus Aromastoffen, Bioweizenkleie	AT-BIO-301 ABG
EM Technologiezentrum	EM-Süd 7-Tage Darmkur	K2O: 2,3 %, CaO: 3,42 %, SiO2: 70,3 %, Al2O3: 12,32 % Klinoptilolith, Tonminerale	<i>Für Pferde</i>
EM Technologiezentrum	EM-Süd Vulkan-Mineral	K2O: 2,3 %, CaO: 3,42 %, SiO2: 70,3 %, Al2O3: 12,32 % Klinoptilolith, Tonminerale	
HeiKam	Klinoptilolith	Klinoptilolith	

### 6-9-4 Mikroorganismen

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Alltech Deutschland	YEA-SACC® C	Lebendhefe Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94	20 kg Säcke <i>Verdaulichkeitsförderer und Darmflorastabilisatoren</i>
Alltech Deutschland	YEA-SACC® TS	Lebendhefe Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94	20 kg Vakuumsäcke <i>Verdaulichkeitsförderer und Darmflorastabilisatoren</i>
Lesaffre	ActiSaf Sc 47	Saccharomyces cerevisiae Sc 47	
Orffa B.V.	Calsporin	Zubereitung aus Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544), Calciumkarbonat	

### 6-9-5 Konservierungsstoffe

Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
ADDCON	ADDCON SÄUREMIX	Propionsäure (99,5 %), Ameisensäure (94 %)	
ADDCON	ADDCON X	Ameisensäure, Milchsäure (12,5 %), Propionsäure (94 %)	
ADDCON	ADDCON XL 2.0	Ameisensäure (94 %), Natriumformiat	
Selko	Selko O RSD	Ameisensäure, Propionsäure, Sorbinsäure	<b>nur zur Anwendung auf Silageanschnittflächen</b>



<b>6-9-6 Bindemittel, Fließ- und Gerinnungshilfsstoffe</b>			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
BED	BED Futterzusatz	Natur Klinoptilolith-Zeolith	
Behn-Meyer	AZOMITE	Bentonit	Für alle Tierarten und Tierkategorien <i>Verbesserung der Fließfähigkeit des Futters. Enthält "Seltene Erden"</i>
Hauri	ZEOSAN	Natrolith-Phonolith	<i>GMP+ zertifiziert durch TÜV-SÜD, QS zertifiziert; für alle Tierarten</i>
Heforma	Klinofeed	Klinoptilolith, Tonminerale	25 kg; GMP+ zertifiziert durch DEKRA; für alle Tierarten
IPUS	IPUSagro F	Klinoptilolith	<i>Für alle Tierarten</i>
Lithos	LithoFeed	Klinoptilolith	25 kg <i>Für alle Tierarten</i>
Nagel	AgriKlin	Klinoptilolith	QS zertifiziert durch IFTA AG <i>QS-zertifiziert für alle Tierarten</i>
Orffa B.V.	AmmoMIN	Klinoptilolith sedimentären Ursprungs, andere Tonminerale	In verschiedenen Partikelgrößen erhältlich
Sanbos	SANBIO® SANA	Montmorillonit und Illit	<i>Für alle Tierarten</i>
WICHI Trade	CeoBell fürs Tier	Natur-Klinoptilolith-Zeolith	
<b>6-9-8 Gewürze und Aromen</b>			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
Orffa B.V.	Excential Alliin Plus	Calciumcarbonat, Knoblauchpulver, Zimtöl, gefriergetrocknet	
<b>6-9-20 Prämixe</b>			
Firma	Produkt	Gehalt, Zusammensetzung	Tierarten, Bemerkungen
DOSTOFARM	DOSTO® Blend 4Green	Kieselgur (E551C), ätherisches Oreganoöl (Aromastoff)	DE-ÖKO-006 ABCERT 25 kg <i>Vormischung zum Einmischen in Futtermitteln für Nutztiere</i>
DOSTOFARM	DOSTO® Sun 4Green	Bio-Sonnenblumenöl (Einzelfuttermittel), ätherisches Oreganoöl (Aromastoff)	DE-ÖKO-006 ABCERT 10 l <i>Vormischung zum Einmischen in Futtermitteln für Nutztiere</i>
IPUS	IPUSvital Calf	Klinoptilolith, Enzianwurzel Gentiana lutea, Bio-Karottenpulver, Kamille matricaria recutita, Eichenrinde Quercus robur	<i>Futtermittel-Zusatzstoff-Vormischung für Kälber, mit natürlichen Heilkräutern</i>

## 9 Produkte für die Lebensmittelverarbeitung

### 9-10 Produkte für die Weinbereitung

#### 9-10-2 Hilfsstoffe (inerte) zur Filtrierung

Firma	Handelsname		Bemerkung	Anwendungsbedingungen
SOBO Naturkost	Bio-Gelatine	<b>BIO</b>	Bio-Gelatine, gemahlen DE-ÖKO-013 QC <i>Als Blatt- und Pulvergelatine</i> +/- 210 Bloom, 20 mesh	

#### 9-10-7 Klärungsmittel, Schönungsmittel

Firma	Handelsname		Bemerkung	Anwendungsbedingungen
SOBO Naturkost	Bio-Gelatine	<b>BIO</b>	Bio-Gelatine, gemahlen DE-ÖKO-013 QC <i>Als Blatt- und Pulvergelatine</i> +/- 210 Bloom, 20 mesh	

#### 9-10-11 Sonstige Behandlungsmittel für die Weinbereitung

Firma	Handelsname		Bemerkung	Anwendungsbedingungen
SOBO Naturkost	Bio-Gelatine	<b>BIO</b>	Bio-Gelatine, gemahlen DE-ÖKO-013 QC <i>Als Blatt- und Pulvergelatine</i> +/- 210 Bloom, 20 mesh	

## 4 Reinigungs-, Desinfektions-, Hygiene- und Pflegemittel

### 4-22 Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Fruchtsaft- und Weinhersteller

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Hydrosan Stabil	WIGOL	Zur Desinfektion von Tankanlagen, Rohrleitungssystemen und Fässern sowie zur Tauch- und Sprühsterilisation von Getränkeflaschen und zur Oberflächendesinfektion in der Getränke und Nahrungsmittel verarbeitenden Industrie geeignet	Essigsäure, Peroxyessigsäure, Wasserstoffperoxid  IHO gelistet BAuA-Nr: N-14834 <i>Gebindegröße 25 kg</i>
Microl SR 020	WIGOL	Microl SR 020 ist ein phosphatfreies Gemisch aus organischen Säuren zur Reinigung und Passivierung von Filtersystemen und Membrananlagen	Citronensäure 15-30 %, Milchsäure 15-30 % <i>Gebinde 25 kg</i>
Reinigungsverstärker H	WIGOL	Reinigungsverstärker H ist ein flüssiges Additiv zur Verwendung als reinigungsverstärkende Komponente für alkalische Systeminnenreinigungen und Oberflächenreinigung	Wasserstoffperoxid 35 % <i>Gebinde 25 kg</i>
Seife Pastös	WIGOL	Universell einsetzbare Seife und Schaumkomponente für die schonende Reinigung von Fliesen, Kacheln, Stein- und Kunststoffböden sowie empfindlichen Oberflächen	Kali-Seife > 50 % <i>Gebindegröße 25 kg</i>
Universalweinbaureiniger AKB chlorfrei	WIGOL	Reinigungskonzentrat zur Entfernung von typischen organischen Verschmutzungen, wie sie in weinverarbeitenden Betrieben üblich sind. Das Reinigungskonzentrat wird speziell zur schaumfreien Reinigung von Pressen, Filtern, Separatoren, Tanks und Leitungssystemen eingesetzt	Natriumhydroxid > 30 % <i>Gebinde 25 kg</i>
Weinsteinlöser P extra stark	WIGOL	Für die Entfernung von Weinstein in Tankanlagen der Weinindustrie	Natriumhydroxid > 50 % <i>Gebinde 25 kg</i>

### 4-22-1 Saure Reiniger für Fruchtsaft- und Weinhersteller

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Microl SR 020	WIGOL	Microl SR 020 ist ein phosphatfreies Gemisch aus organischen Säuren zur Reinigung und Passivierung von Filtersystemen und Membrananlagen	Citronensäure 15-30 %, Milchsäure 15-30 % <i>Gebinde 25 kg</i>

**4-22-2 Alkalische Reiniger für Fruchtsaft- und Weinhersteller**

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Universalweinbaureiniger AKB chlorfrei	WIGOL	Reinigungskonzentrat zur Entfernung von typischen organischen Verschmutzungen, wie sie in weinverarbeitenden Betrieben üblich sind. Das Reinigungskonzentrat wird speziell zur schaumfreien Reinigung von Pressen, Filtern, Separatoren, Tanks und Leitungssystemen eingesetzt	Natriumhydroxid > 30 %  <i>Gebinde 25 kg</i>
Weinsteinlöser P extra stark	WIGOL	Für die Entfernung von Weinstein in Tankanlagen der Weinindustrie	Natriumhydroxid > 50 %  <i>Gebinde 25 kg</i>

**4-22-4 Desinfektionsmittel für Fruchtsaft- und Weinhersteller**

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Füllersteril PPP	WIGOL	Alkoholisches Desinfektionsmittel	Isopropanol 70 %  BAuA-Nr: N-14786 <i>Gebindegröße 25 kg</i>

**4-22-5 Mittel zur Handhygiene für Fruchtsaft- und Weinhersteller**

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Seife Pastös	WIGOL	Universell einsetzbare Seife und Schaumkomponente für die schonende Reinigung von Fliesen, Kacheln, Stein- und Kunststoffböden sowie empfindlichen Oberflächen	Kali-Seife > 50 %  <i>Gebindegröße 25 kg</i>

**4-22-7 Additive für Fruchtsaft- und Weinhersteller**

Produkt	Firma	Anwendungen	Zusammensetzung, Bemerkungen
Reinigungsverstärker H	WIGOL	Reinigungsverstärker H ist ein flüssiges Additiv zur Verwendung als reinigungsverstärkende Komponente für alkalische Systeminnenreinigungen und Oberflächenreinigung	Wasserstoffperoxid 35 % <i>Gebinde 25 kg</i>

## Index der Produkte

Für jedes Produkt ist angegeben, in welche(n) Kategorie(n) es gelistet ist. Die Kategorien sind nach Nummern geordnet; die Seitenzahlen finden Sie im Inhaltsverzeichnis an Anfang der Liste.

Produkt	Kat.	Produkt	Kat.	Produkt	Kat.
1+1 Wofasteril SC super	4-3-2	Alginure® TRI-X	1-4	Baumwachs-Sprüh-	3-2
Ackerschachtelhalm	3-2	AlgoVital® Plus	1-9-6	Verband	
Extrakt Compositum		ALIKA	1-5	BB Blatt	1-9-6
Aco.fog PY BIO	2-5-3	ALKA REI	4-1-2	BB Boden	1-9-2
Aco.mat PY BIO 300	2-5-3	AMACOOOL	4-5-2	BB Multical	1-9-6
Aco.sol PY BIO	2-5-3	AMINEON	1-4	BEAN ACTIVSTART	1-8-2
ACTIGEN™	6-8-1	AMINOBETA	1-5	BEAN FUNGA	1-8-2
Actiglène	1-12-2	AMINOGLU	1-5	BED Bio Elite Dünger	1-4
Actimin-BT	1-9-1	Aminosol-PS	3-2	BED Bio Elite Dünger	1-4
ActiSaf Sc 47	6-9-4	AmmoMIN	6-9-6	BED Bio Elite Dünger	1-4
ACTIVIBIO	1-8-2	AMN BonaVita®	1-9-2	BED Futterzusatz	6-9-6
ADDCON SÄUREMIX	6-9-5	AMN BonaVita® Bac	1-9-20	BED Kalkaktiv	1-8
ADDCON X	6-9-5	AMN Natural Activ-bio-bio	1-4	BedCide EU	4-3-2
ADDCON XL 2.0	6-9-5	AMN Promot®	1-9-20	Berchtesgadener	6-5
AGACID 5+	4-2-2-1	AMN® Powerdünger /	1-5	Natursalz	
AGACID AKTIV	4-2-2-1	AMN® Rosenpracht		Bergo CuraDes plus®	4-3-2
AGACLEAN	4-2-2-2	AMN® Verde,	1-5	BERGOFERM Absorb S	1-12-3
AGACLEAN NS	4-2-2-2	Bio-Pflanzennahrung und		Bienenstockreiniger (BSR)	5-3
AgriKlin	6-9-6	Vitalisierung		Bio Blumen- und	1-30-3
Agrimos	6-8-1	AMPHOKAL nicht	4-2	Pflanzerde torffrei	
Agrodünger 80	1-4	schäumend		Bio Kräuter flüssig -	6-3-20
Agrodünger 90	1-4	ANGRO QM HUMIN	1-9-6	Vormischung	
Agrofloor	4-3-2	Animal Housing Stabilizer AHS	4-3-2	Bio Kräuter- und	1-30-3
Agrofloor extra	4-3-2			Gemüseerde torffrei	
agro-min B	1-9-1	ANTI-KEIM 50	4-2	BIO PROJECT ID 0.9	1-8
agro-min D	1-9-1	APIACE ACTIVSTART	1-8-2	BIO PROJECT MT 0.9	1-8
agro-min G	1-9-1	APIACE FUNGA	1-8-2	BIO PROJECT MT 1.0 SOIL	1-5-2
agroptim SUNSET	3-1	APIAMIX	1-8-2	BIO Symbio	1-4
Agrosol liquid	1-9-6	AQ 10® WG	2-1	BioAgenasol	1-4
AGROSOL Vino & Frutta	1-8-2	A-QUASAN	4-15	BIO-AKTIV (Mykorrhiza)	1-9-2
AKRA Azoarcus	1-9-20	AQUASTERIL®	4-2-2	BioAktiv Professional	3-1
N-Bakterien		ARBOCEL ADSORB 1	1-31-2	Pflanzen	
AKRA Azotobacter	1-9-20	ARBOCEL HF bio	6-5-1	BioAktiv Professional Salis	6-7-3-1
N-Bakterien		ARBOM ACTIVSTART	1-8-2	Geflügel	
AKRA Blatt	1-8-1	ARBOM FUNGA	1-8-2	BioAktiv Professional Salis	6-7-3-1
AKRA Kombi	1-9-2	ASCAROM SL	6-4-10	Rind	
AKRA Magnesia	1-6-1	ASCAROM-L	6-4-10	BioAktiv Professional Salis	6-7-3-1
AKRA Magnesia +S	1-6-1	AZOFIX ECO®	1-9-20	Schaf/Ziege	
AKRA MSB	1-9-6	AZOMITE	1-9-2	BioAktiv Professional Salis	6-7-3-1
AKRA Organischer	1-5	AZOMITE	6-9-6	Schwein	
Flüssigdünger		Azotovit	1-9-2	BioAktiv Professional Salis	6-7-3-1
AKRA Plus 9 Frucht	1-8-2	Azotovit	1-9-20	Schwein +	
AKRA Saat	1-8-2	Azotovit	1-9-21	BioAktiv Professional	6-7-3-3
AKRA Siliermittel	6-6	Bactiva	1-9-20	Tierfutter Geflügel	
AKRA Start	1-9-2	BACTOBOOST POWDER	1-9-20	BioAktiv Professional	6-7-3-3
AKRA Stroh R+P+K	1-8-2	BACTOCOLD POWDER	1-9-20	Tierfutter Rind	
AKRA WD	1-9-6	BACTOFORCE ECO®	1-9-2	BioAktiv Professional	6-7-3-3
AktiCal-Oeco	1-6-3	BACTOLIVE AZO	1-9-21	Tierfutter Schaf/Ziege	
Aktiv GRANUKAL / Baltic	1-6-1	BACTOLIVE® LEGUME (für	1-9-21	BioAktiv Professional	6-7-3-3
Aktiv GRANUKAL		Leguminosen)		Tierfutter Schwein	
alcapur® E	4-2	BACTORICE POWDER	1-9-20	BioAktiv Professional	6-7-3-3
alcapur® E	4-3-2	Baltic GRADE III extra	1-6-1	Tierfutter Schwein +	
ALDEKOL DES® AKTIV	4-2	BAT - Mineral P2	1-9-1	Bio-Algihum®	1-9-5
Aldovet AS	4-2-2-1	BAT - Mineral P2	1-9-2	"Bodengranulat plus" /	
Alginit aus Gérce	1-9-1	BAT - Mineral RG	1-12-2	Granulado plus	
Alginure Amin	3-2	Baumharz warmflüssig	3-2	Bio-Algihum® "Terratop®	1-9-5
Alginure BioVital-Amin	3-2	Baumleimring	2-3-1	Golf 3"	
Alginure Bodengranulat 1	1-9-2	Baum-Pflaster	3-2	Bio-Algihum® "Terratop®	1-1
Alginure® Anspritz-Fertig	1-4	Baumwachs Brunonia	3-2	Golf 6"	

## Index der Produkte

Für jedes Produkt ist angegeben, in welche(n) Kategorie(n) es gelistet ist. Die Kategorien sind nach Nummern geordnet; die Seitenzahlen finden Sie im Inhaltsverzeichnis an Anfang der Liste.

Produkt	Kat.	Produkt	Kat.	Produkt	Kat.
Bio-Algihum® "Terratop® Golf 6"	1-9-5	Bio-Streumittel für Gemüse	3-2	BTSR Bio Tier- und Stallreiniger	4-2
Bio-AminoAlg	1-9-5	BIOSTRONG® 510 OFC	6-9	BTSR Bio Tier- und Stallreiniger	4-4
biocaregreen active calcite®	1-8-1	BioTaurus® Garten Plus	1-9-2	BULB ACTIVSTART	1-8-2
biocaregreen Natur Zeolith®	6-9	BioTaurus® Keim Plus	1-9-2	BULB FUNGA	1-8-2
biocaregreen Organik Aktiv®	1-9-6	BioTaurus® Kompost Plus	1-9-2	BvG-Bor 17,4 G	1-8-3
biocaregreen Terra Aurum	1-4	BioTaurus® Kompost-Start Plus	1-9-2	Calcides®	4-3-1
Biocell	4-5	BioTaurus® Kräuter Plus	1-9-2	Calcifu®	4-3-2
BIOCO-Dur	6-4-20	BioTaurus® Kübelpflanzen Plus	1-9-2	Calcimer T400	1-6-1
BIOCOL	4-3-2	BioTaurus® Rosen Plus	1-9-2	calgodip	4-5-1
BIOCOL	5-1-2	BioTaurus® Zimmerpflanzen Plus	1-9-2	calgodip Amadine	4-5-1
BIOCON	1-5	BioTaurus® Zitruspflanzen Plus	1-9-2	calgodip D 3000	4-5-1
BIOCOSi	1-12-2	Biotrissol organisch mineralischer Dünger flüssig 4+1+5	1-5	calgodip D 3000 Film	4-5
BIOCOSi	4-3-2	Biotrissol rein organisch 3+2+6	1-5	calgodip D 5000	4-5
BIOCO-Vital	6-3-1	BioVit Mg / AlliumMag	1-6-2	calgomat FS extra	4-1-1
BIOCO-Zellfit	6-3-1	Bi-PILL	6-7-3	calgonit RFS	4-1-2
BioDigester	6-1-3	Biplantol agrar	3-4	calgonit Si Pro	6-6-1
Biodokal (granuliert)	1-9-1	Biplantol H forte NT	3-4	calgonit sterilid forte 15	4-2
BIODOZ® Soja	1-9-2	Biplantol mykos v forte	3-4	calgosec Stalleinstreu	4-3-1
Biofermin	1-9-1	BIPLANTOL plus	1-12-2	CALMVOLAILLE SL	6-4-10
Nathrolith-Phonolith®		Biplantol X2 forte	3-4	Calseanature +	6-3-3
biofiMUM 75 plus	1-12	Bittersalz 5 kg	1-6-2	Calseanature +	6-3-5
biofiMUM 80 plus	1-4	BlackHum	3-1	Calsporin	6-9-4
biofiMUM 95	1-6-1	BLACKJAK SC	3-2	Camasil®	1-6-1
biofiMUM Schwefel 22	1-4	BLACKJELLY	4-5	Capex® 2	2-2
Bio-Gelatine	9-10-11	BLACKJELLY	4-4	CARBO-ECO Ca	1-5
Bio-Gelatine	9-10-2	BLATTWERK Pure	1-4	CARBO-ECO Ca	1-8-4
Bio-Gelatine	9-10-7	Blockade	4-5-1	CARBO-ECO Cu	1-5-2
BioHealth® TH BS	1-4	Blocks	1-5	CARBO-ECO Cu	1-8-10
Bio-Heucobs	6-5-5	Blossom Protect™	2-1	CARBO-ECO Fe	1-5-2
Bio-Langzeitdünger	1-4	BlueMAX B Clean	4-5-1	CARBO-ECO Fe	1-8-5
BioLyt	6-1-3	BlueMAX D Control	4-5-2	CARBO-ECO K	1-5
BioLyt	6-1-9	Blu-Gard® N Dip D	4-5-1	CARBO-ECO K	1-8-1
BIO-MOS®	6-8-1	Blu-Gard® N Spray D	4-5-1	CARBO-ECO Mg	1-5
Biomyc TM Vital	1-9-2	BOMBARDIER	1-5-1	CARBO-ECO Mg	1-6-2
Biomyc TM Vital	1-9-6	BonaGreen® 4 -1,5 - 0,5	1-4	CARBO-ECO Mg	1-8-1
Bionalla	1-4	Bonimal H Agroccl	4-3	CARBO-ECO Mn	1-5-2
BIO-NPK	1-9-2	Floordry		CARBO-ECO Mn	1-8-7
BIO-NPK	1-9-6	BORMAX	1-8-3	CARBO-ECO Zn	1-5-2
Bio-NPK 10-3-5	1-1	Botector®	2-1	CARBO-ECO Zn	1-8-9
Bionta® Organic Universal	1-4	Boundary SW	1-5	CarbonEX	6-3-1
Bio-Pflanzenspray für pilz-anfällige Pflanzen	3-1	BraconTop® Bracon hebetor (Habrobracon hebetor),	2-5-3	Care Protector	1-6-1-1
Bio-Pflanzenspray Zimmerpflanzen	3-2	Mehlmottenschlupfwespe, Brackwespen		Care Protector Plus	1-6-1-1
Bio-Plantosol	1-5-1	Bremsen-Frei	5-2-2	Careox Eiweißlöser	4-10-2
Bio-Plantosol	1-8-1	Brennessel Extrakt	3-2	Careox Stallreiniger	4-3-2
Biorga NK flüssig	1-4	Compositum		Carpovirusine EVO2™	2-2
Biorga Vegi	1-4	Bronch-Arom® B (flüssig)	6-1-3	Carpovirusine™	2-2
BIO-SCHUTZ (Bodenbakterien)	1-9-2	Bronch-Arom® B (flüssig)	6-1-9	CASIBAC CP	1-12-2
BIOSID AgrarReiniger QAV-frei	4-15	Bronch-Arom® B (Pulver)	6-1-3	Casovit®	1-6-3
BIOSID IndustrieReiniger	4-15	Bronch-Arom® B (Pulver)	6-1-9	CAULI ACTIVSTART	1-8-2
BioSi-Gesteinsmehl	1-9-1			CAULI FUNGA	1-8-2
BioSi-Gesteinsmehl	1-9-2			Cedomon®	2-1
BIOSOL	1-4			Ceobell fürs Tier	6-9-6
				Cephalonomia tarsalis	2-5-3
				Schlupfwespen; Getreide-Plattkäfer-Ameisenwespen	

# Index der Produkte

Für jedes Produkt ist angegeben, in welche(n) Kategorie(n) es gelistet ist. Die Kategorien sind nach Nummern geordnet; die Seitenzahlen finden Sie im Inhaltsverzeichnis an Anfang der Liste.

Produkt	Kat.	Produkt	Kat.	Produkt	Kat.
Cephalonomia tarsalis	2-6-6	DEPTACID AMS FOAM	4-10-2	DüKa-DOLOSUL 80 WG	1-8-1
Schlupfwespen; Getreide- Plattkäfer-Ameisenwespen		DEPTAL CS	4-10-2	DüKa-Kohlensäurer Kalk	1-6-1
		DEPTIL BC MAX	4-10-1	DüKa-Kohlensäurer Kalk mit Calciumsulfat 80 + 2	1-6-1
		DEPTIL HDS	4-10-1	DüKa-Kohlensäurer Magnesiumkalk	1-6-1
CephiTop® Cephalonomia tarsalis (Cephalonomia tarsalis), Ameisenwespen, Schlupfwespen	2-5-3	DEPTIL POH	4-10-2	DüKa-Kohlensäurer Magnesiumkalk mit Calciumsulfat 80 + 2	1-6-1
		DER WOLLDÜNGER	1-4	Düngal Calcium	1-8-1
		DermaPré F	4-5-1	Düngal Calcium	1-8-4
		DERREX	2-2	DynaSeed LegumeMaxx M	1-9-30
		DESICAL® plus	4-3-2	DynaSeed LegumeMaxx T	1-9-30
Cerall®	2-1	DESINTEC® MH-LactiFilm	4-5-1	DynaSeed Plus 30	1-9-30
Chrysamethrin natur	2-5	DESINTEC® WH-R Aktiv Plus	4-2-2	DynaSeed Plus 50	1-9-30
CHRYSOSAFE	2-6	DEW	1-8-2	Dynaseed Power 30	1-9-30
CID 2000	4-2	DH-13 L	6-4-10	DynaSeed Power 50	1-9-30
CID CLEAN	4-2	DH-13 SL	6-4-10	DYNOCARB®	1-9-6
CiniCal	1-6-1	Diabas Urgesteinsmehl	1-9-1	EasyStride	4-4-1
CircoFlush PE15-N	4-1	Diaglutin	1-5	ECO-LINE COMBI	5-1-1
CircoFlush PE5	4-1	Diaglutin Fe	1-8-1	Ersatzspule	
CircoGreen SFM	4-1-1	Diaglutin Fe	1-8-5	ECOMYC VITAL	1-9-2
CircoPremium SFX	4-1-1	Diaglutin Mg	1-8-1	ECOSUS® "All-in-One"	1-4
CircoPure AFM	4-1-2	Diaglutin Mg	1-8-6	Vollwert-Dünger 4-2-3	
CircoPure N SFM	4-1-1	Diamond V XP	6-8-1	ECOSUS® Blütenpracht 3-4-5	1-4
COBIOTEX® Biofilm	4-3-2	Diamond V XPC	6-8-1		
Cocana®	2-5-4	dianem®	2-6-1	ECOSUS® Boden plus	1-9-2
combi-protect	2-5-4	Diatomin Streugranulat	4-3-1	Ecotwine	1-25-10
ComCat	3-2	Diatomin® Vital	4-3-2	Eifelgold Lava	1-9-1
Contans WG	2-1	Diemolan alkalisch	4-1-2	Gesteinsmehl	
Coptrac	1-8-10	Diemolan sauer	4-1-1	Eifelgold Urgesteinsmehl	1-9-1
CORLI SL	6-4-10	Dip-io 5000	4-5-1	eimü® DRY-DIP	4-5-1
COUP'LAIT SL	6-4-2	Dismate PE	5-1-5	eimü® ALKALIT OC	4-1-2-1
Cremalga	1-9-5	DM CLEAN ECO	4-1-2	eimü® BARRIERE-DIP	4-5-1
CROPAROM ACTIVSTART	1-8-2	DOLOKAL 90-95	1-6-1	eimü® DERMATITIS- BLOCKER	4-5-1
CROPAROM FUNGA	1-8-2	DOLOKORN	1-6-1	eimü® DOPPELDIP-PVP	4-5-1
CropCover-CC-1000	2-5-4	DOLOMAG® -	1-6-1	eimü® ENSBONA BLAU PLUS	4-5-2
Cumbasil®	4-3-2	Kohlensäurer Magnesiumkalk		eimü® EUTERWASCH	4-5-1
Cumbasil® Mite	4-3-2			eimü® FERDEI ROX	4-1-1
Cuprozin progress	2-1	DOLOMAG® beach	4-3-1	eimü® HAMA MELKFETT	4-5-2
CutiSan	3-1	DOLOMAG® beach pH plus	4-3-2	eimü® HYGIENA	4-5-2
D 50	4-2-2	DOLOMAG®	1-6-1	eimü® JOD-Lösung	4-10-1
DCM Eco-Mix 3 / Öko-Mix 3	1-1	-Kohlensäurer Kalk		eimü® KLAUEN-SPRINT AKUT	4-4-1
DCM Eco-Plant 7 / Öko-Plant 7	1-4	DOLOMIN	1-6-1	eimü® PREMA-CLEAN	4-4
DCM NPK 9-4-3	1-4	Dolomitkalk 10 kg, 25 kg	1-6-1	eimü® SULITAT EC	4-1-1-2
DCM ProLico 2	1-4	Dolomitmehl Ultra	6-5-1	eimü® TECSOLUTION-DES	4-1-1-1
DCM Vivikali	1-3	DOLOMIX Bio 4/2	1-6-1		
DCM Visisol	1-4	DOLOPHOS 15	1-2	Einzelfuttermittel	6-7-3-10
DCM Visisol Minigran	1-4	DOLOPHOS 26	1-2	Calciumcarbonat	
Dedoldes	4-3-2	DOLOSUL 10 + 6 granuliert	1-4	Einzelfuttermittel	6-7-3-10
DEKAMIX, Hygienekalk für die Tierhaltung	4-3-2	DOLOTON plus	4-3-1	Calcium-Magnesium-carbonat	
Delandes- Klauenstaubbäd	4-3-2	DOLOTON plus	1-12-2		
DeLaval Chlorine free detergent 25	4-1-2	DOSTO® Blend 4Green	6-9-20	Elot-Vis® Green	3-2
DeLaval PeraDis	4-2	DOSTO® Mineral 4Green	6-3-1	EM B-Aktiv	1-9-6
DeLaval Prima	4-5-1	DOSTO® Sun 4Green	6-9-20	EM Keramikpulver	1-9-2
DeLaval Smoothcare	4-5-2	DRAINIX SL	6-4-10	EM-1®	1-9-2
DeLaval udderwash	4-5	DRAISTIM SL	6-4-2		
DEMP™	6-8-1	DryCell®	4-3-2		
DEPTACID 2D	4-10-1	DryMaxx	4-3-2		
DEPTACID AMS	4-10-2	DüKa-Bor 150 flüssig	1-8-3		
		DüKa-Bordünger 17,4	1-8-3		

## Index der Produkte

Für jedes Produkt ist angegeben, in welche(n) Kategorie(n) es gelistet ist. Die Kategorien sind nach Nummern geordnet; die Seitenzahlen finden Sie im Inhaltsverzeichnis an Anfang der Liste.

Produkt	Kat.	Produkt	Kat.	Produkt	Kat.
EM-Aktiv	1-9-2	Faliten FMO	4-15	FZB24 fl	1-9-21
eMB Urlösung	1-9-6	FARMPHYTO®	1-4	FZB24 TB	1-9-20
eMC® Allzweckreiniger	4-1	FARMTERRA®	1-4	FZB24 TB	1-9-21
Lavendel		FEEDTECH F600	6-6-1	FZB24 WG	1-9-20
EMIKO® DungCare	1-12-2	Fence N	1-1	FZB24 WG	1-9-21
Güllezusatz		Ferm B	6-1	GAIASAN	1-9-21
EMIKO® CattleCare	6-4-3	Ferm B	6-4-3	Gaiasan	1-9-21
Bio-Ergänzungsfuttermittel für Rinder		Fermentierter Pflanzenextrakt	1-9-6	Gartenkalk 20 kg	1-6-1
EMIKO® EM5 Forte	1-4	Fertileader Azur - Ca	1-5	Gartenkrone® Universal Dünger Bio 2,5 kg	1-4
EMIKO® MikroDünger	1-4	Fertileader Opal	1-8-1	Gartenkrone® Universal Dünger Bio flüssig 1 L	1-4
EMIKO® PigCare	6-4-9	Fertileader Opal	1-8-2	Gärtner's Bio Kräuter- und Tomatendünger 1 L	1-4
Bio-Ergänzungsfuttermittel für Schweine		FILMADINE	4-5-1	Gärtner's Bittersalz 2,5 kg, 5 kg, 10 kg	1-6-2
EMIKO® PoultryCare	6-4-10	Film-Utile® D	4-5-1	Gärtner's Garten-Rasenkalk 10 kg, 25 kg	1-6-1
Bio-Ergänzungsfuttermittel für Geflügel		FINK - Lactic Dip	4-5-1	Gärtner's Hornmehl 1 kg, 2,5 kg	1-1
EMIKO® SoilCare	1-9-2	FINK - Lactic PreWash	4-5-1	Gärtner's Hornspäne 1 kg, 2,5 kg, 5 kg	1-1
Bodenhilfsstoff		FINK - Lactic Spray	4-5-1	Gärtner's Naturkalk Dolomit 10 kg, 25 kg	1-6-1
EMIKO® StableCare	4-1	FINK - PediSept Bed	4-3-2	Gärtner's Patentkali® - Kalimagnesia 5 kg	1-3
Stallreiniger für Nutztiere		FINK - PediSept Dry	4-3-2	Gärtner's Urgesteinsmehl 10 kg	1-9-2
EM-Silan®	6-6-1	Fir humic clay feed	6-4-1	Gemüse- und Kräuter-Dünger für den Biogarten flüssig 1 L	1-4
EM-Silo®	6-6-1	FITOSMART	1-9-6	Geohumus Phytopower BIO	1-4
EM-Süd 7-Tage Darmkur	6-9	fiwo plant NK	1-4	GeoVit	1-9-2
EM-Süd Vulkan-Mineral	6-9	fiwo plant NPK	1-4	Geperlter Frühlings-Naturkalk 5 kg	1-6-1
En-Crops® Liquid (Blumenschön)	1-9-6	Fliegenfänger Twister	5-1-4	Geperlter Herbst-Naturkalk 5 kg	1-6-1
En-Crops® PowerSoil-Bio	1-9-2	Fliegenrolle 7 m	5-1-4	Gesteinsmehl	1-9-1
En-Crops® TopSoil-Bio	1-9-2	Fliegenrolle 9 m	5-1-4	Goldeselwasser	1-9-2
Endo Cereal	1-9-20	Fliegenrolle JumboXL	5-1-4	GRADE 0 extra / Baltic GRADE 0 extra	1-6-1
Endo Drip	1-9-20	FLORAKAL WSM	1-3	GRADE I extra / Baltic GRADE I extra	1-6-1
Endo Mais	1-9-20	floraPell® - ökologischer Langzeitdünger	1-4	GRADE II extra / Baltic GRADE II extra	1-6-1
Engelharts vegetarisch	1-4	FLORASOL®	3-1	GRADE IV extra	1-6-1
ENNO® RAPID	4-15	FLORISEPT SL	6-4-2	GRADE S extra 14 plus	1-6-3
ENTERIA SL	6-4-10	FLY-END Akarizid F-46	5-2-2	GranuGips	1-6-3
EPSO Combitop	1-6-2	FLY-END Fliegenband	5-1-1	GRANUKAL 2 - 5 mm / Baltic GRANUKAL 2 - 5 mm	1-6-1
EPSO Combitop	1-8-1	Komplettset / Ersatzspule	5-1-1	Greenfit Boden bio-Aktiv	1-4
EPSO Microtop	1-6-2	FLY-END Fliegenblätter/Fliegenmanschetten	5-1-1	GreenFit CaCO3 92%	1-6-1
EPSO Microtop	1-8-1	FLY-END Fliegenrolle	5-1-1	Greenfit Pflanzen-BioAktiv	1-9-6
EPSO Top	1-6-2	FLY-END Fliegenschnur	5-1-1	Greengold	3-4
EPSO Top	1-8-1	Komplettset / Ersatzspule	5-1-1	GREENSTIM®	1-1
Equisetum Plus	3-2	Foam Acide	4-1-1	Guar Mehl Korma	1-1
ERNIA EVOLUTION	1-8-2	FOLICIN-Mo	1-8-8	Haarmehlpellets	1-1
esco Viehsalz NATUR	6-5-20	FOSFIX ECO®	1-9-2		
esco Viehsalz NATUR	6-5-3	Fruitspeed Fe	1-8-5		
esco Viehsalz NATUR	6-5-4	FT 61 CIP	4-1-2		
esco Viehsalz NATUR	6-5-5	FT 72 CIP	4-1-2		
esco Viehsalz NATUR	6-5-8	Füllersteril PPP	4-22-4		
esco Viehsalz NATUR	6-7-3-1	Fulvital® Plus WSP	1-8-1		
ESL (Erbsen-Stickstoff-Lösung)	1-4	Fulvital® Plus WSP	1-8-2		
		Fulvital® Plus WSP	1-8-2-1		
		Funguran	2-1		
ESTA Kieserit "fein"	1-6-2	Funguran progress	2-1		
ESTA Kieserit "gran"	1-6-2	Furia	1-3		
Eucanel®	4-3-2	Fytaforce Greenhouse Soil	1-20-1-5		
Eutra PUR-ON	5-2-1-1	Fytaforce Greenhouse Substrate	1-20-1-5		
EWAZID® SILGUR F-46	5-2-2	Fytaforce Plant	1-20-1-5		
EXCELLO-331	1-8-2	Fytaforce Soil	1-20-1-5		
EXCELLO-Basis	1-8-2	Fytaforce Stubble	1-20-1-5		
Excential Alliin Plus	6-9-8	FZB24 fl	1-9-20		
explOrer 20	1-4				



## Index der Produkte

Für jedes Produkt ist angegeben, in welche(n) Kategorie(n) es gelistet ist. Die Kategorien sind nach Nummern geordnet; die Seitenzahlen finden Sie im Inhaltsverzeichnis an Anfang der Liste.

Produkt	Kat.	Produkt	Kat.	Produkt	Kat.
Habrobracon hebetor - Mehlmottenschlupfwespen	2-5-3	IMMUGUARD	6-4-1	Kanne Bio Fermentgetreide flüssig für Pflanzen	3-2
Habrobracon hebetor Schlupfwespen; Mehlmottenschlupfwespe	2-5-3	Incimaxx® P	4-2		
Habrobracon hebetor Schlupfwespen; Mehlmottenschlupfwespe	2-6-6	INDU 5000	4-2	Kanne Fermentgetreide flüssig für Tiere	6-7-1
Habrobracon hebetor Schlupfwespen; Mehlmottenschlupfwespe	2-5-3	Ingrina BIO TORIKO / Blumen- und Pflanzeerde	1-30-4	Kanne Fermentgetreide Pulver für Tiere	6-7-1
Habrobracon hebetor, Mehlmottenschlupfwespe	2-5-3	Ingrina die Torffreie Blumen- und Pflanzeerde	1-30-3	Kartoffel Starter Set	1-9-20
Happy Green Agro	1-9-6	InHa Baspotec® 50 (Bacteria Concentrate)	4-3-2	Katziener Wasser	6-4-3
Getreide und Grünland Aktiv		INO GRIF	4-1	Katziener Wasser	6-4-9
		INO JOD 50 DIP	4-5-1	KE-agrar	6-4-1
		INO JOD 50 LIQUID	4-5-1	KE-ichthysan	6-4-11
		INOQ Advantage	1-9-21	Kelpak	1-9-5
Happy Green Agro Obst und Gemüse Aktiv	1-9-6	INOQ Agri	1-9-21	Kelpak	1-9-5
Harzer Magnesiumkalk 50/40	1-6-1	InsectoSec®	5-1-3	Kelpak	1-9-6
		InsectoSec®	5-1-3	KENOCID 2100 5%	4-1
		Insektenspray		KENODIN 3000	4-5-1
Harzer Magnesiumkalk 50/40	1-6-2	INSEKTENIL-	2-5-3	KENOLAC	4-5-1
		Naturpyrethrum-Spray		KE-plantasalva	1-9-6
HEPADYN SL	6-4-10	INSEKTENIL-PLANT-EX	2-5-3	Ketosan® B	6-4-3
Herbagreen classic	1-8-1	Insekten-Leimtafeln	2-3-1	Ketosan® B	6-4-4-1
Herbagreen Z 20	1-8-1	INTER® BIOSILIKAT	5-1-3	Klasmann Bio	1-30-6
Herbaland classic	1-9-1	INTERCLEAN®TW	4-2	Kräutersubstrat	
Herbaland extra	1-9-1	INTERFLYSTOP®	5-1-1	Klasmann Bio Potgrond	1-30-1
Herbaland ultra	1-9-1	FLIEGENROLLE		Kleeschulte Substratfaser	1-31-2
Hersbrucker	1-9-1	INTERSTERIL®	4-2	topora®-bio	
Gesteinsmehl		Intrachem Bor 17,4 G	1-8-3	Klinofeed	6-9-6
HISTICK® Alfalfa	1-9-20	IN-WA-QUARZ	3-4	Klinoptilolith	6-9
HISTICK® L	1-9-20	IN-WA-QUARZ G	1-12-2	KlinoSpray	1-9-1
HISTICK® Soy	1-9-20	IOKlar Multi	4-5	Kofasil Duo	6-6-1
HM VIR BLAU	4-5-1	Io-Shield® D	4-5-1	Kofasil Lac	6-6-1
HM VIR FILM	4-5-1	IPUSagro B 100	1-9-1	Kofasil Lac Granulat	6-6-1
HM VIR LIQUID	4-5-1	IPUSagro B 110	1-9-1	Kofasil S	6-6-1
Horngrieß 2,5 kg	1-1	IPUSagro B 120	1-9-1	Kohlensaurer Düngekalk	1-6-1
Horngrieß gedämpft (0-3 mm)	1-1	IPUSagro F	6-9-6	Kohlensaurer Düngekalk	1-6-1
		IPUSagro H 800	4-3-1	Kohlensaurer Düngekalk (auch magnesiumhaltig)	1-6-1
Hornmehlpellets	1-1	IPUSagro L 900	1-12-2	Kohlensaurer Kalk 85, mikrofein	1-6-1
Hornspäne 1 kg, 2,5 kg, 5 kg	1-1	IPUSagro M 220	4-5	Kohlensaurer Kalk 91 fein	1-6-1
		IPUSagro Quattro P 500	1-8-1	Kohlensaurer Kalk 91	1-6-1
		IPUSagro Quattro P400	1-8-1	Kohlensaurer Kalk 91 mikrofein	1-6-1
HORTISUL	1-3	IPUSdry&clean Calf	4-3-1	Kohlensaurer Magnesiumkalk	1-6-1
HORTISUL	1-8-1	IPUSmeth-max B	1-12-3	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90	1-6-1
HS Mikrogur	5-1-3	IPUSmeth-max S	1-12-3	Kohlensaurer Magnesiumkalk 91 fein	1-6-1
HS Miteless	5-2-2	IPUSmeth-max Start	1-12-3	Kohlensaurer Magnesiumkalk 91 mikrofein	1-6-1
Humeen Niem Dünger	1-4	IPUSvital Calf	6-9-20	Krenkondensat	6-7-1-7
Humigras	1-2	ISOMATE OFM rosso	2-3	KSM Kalk	4-3-1
Humisol	1-9-6	Jafgreen	1-8-1	KSM Kalk alkalisch	4-3-1
Humisol G	1-4	jbs einstreue GM	4-3-2	KUDERS BIO-AKTIV Dünger	1-5
Humulus TK42+	1-9-6	jbs rinderhefe 5-10 b	6-3-3	Kumar	2-1
Humusin	1-9-2	JURAKALK 80-95	1-6-1	Kumulus WG	2-1
Hunter SW	1-1	JURAMAG 80-90	1-6-1	Kupfer-Questuran flüssig	1-8-10
Huwa-San AGRO 50	4-15	Kalipro	1-3	LAC-CAS 290 P	1-9-20
HWS 2000 Isolierschaum	4-15	KALISOP "fein" max. 1,0 % Cl	1-3		
Hydrosan Stabil	4-22	KALISOP "gran" max. 1,0 % Cl	1-3		
Hydrosan Stabil	4-1				
Hydrosan Stabil	4-2	KaliVinasse SF	1-4		
HYPRACID EXTRA	4-1-1	Kanne Bio Brottrunk für Pflanzen	3-2		
IHO-AGRO	1-6-1-2				
ILSAC-ON	3-2				

## Index der Produkte

Für jedes Produkt ist angegeben, in welche(n) Kategorie(n) es gelistet ist. Die Kategorien sind nach Nummern geordnet; die Seitenzahlen finden Sie im Inhaltsverzeichnis an Anfang der Liste.

Produkt	Kat.	Produkt	Kat.	Produkt	Kat.
Lactacid	4-1-1	LEBOSOL®- Schwefel 800	1-5	MENNO Florades	4-15
Lactaclean	4-1-2	SC		Metabion® -Liquid Bio	6-7-1-10
LactiFence™	4-5-1	LEBOSOL®- Schwefel 800	1-8-1	Metabion®-MSB Bio	6-4-1
Lactivate® ACID	4-1-1	SC		MICA G	1-9-1
Lactivate® CLEAN	4-1-2	LEBOSOL®- Zink 700 SC	1-5	MicoferT-GR	1-9-6
Lacto-dip	4-5	LEBOSOL®- Zink 700 SC	1-8-1	Microcal 75 - Kohlensäurer	1-6-1
LACTUA ACTIVSTART	1-8-2	LEBOSOL®- Zink 700 SC	1-8-9	Kalk 75, angefeuchtet	
LACTUA FUNGA	1-8-2	Leiber Bierhefe	6-8-1	Microl SR 020	4-22
LACTUA GERMA	1-8-2	Leonardit	1-9-2	Microl SR 020	4-22-1
LARIO/ANISOP-Mix	2-6	Lerasept® Aktiv	4-2	Micromax® Premium	1-8-2
Lariophagus distinguendus - Lagererzwespen	2-5-3	Lerasept® Forte	4-2	Micromax® Premium	1-8-2-1
		LIFEBAC NP POWDER	1-9-20	MicroSoil®	1-9-2
		LIFEBAC S PLUS	1-9-20	microsol® bio-autofog	2-5-3
Lariophagus distinguendus	2-5-3	POWDER		microsol-cock-NATURE	2-5-3
Schlupfwespen; Lagererzwespe		LIGNOCEL PF	1-31-2	MikroVeda BOVISIL	6-6-1
		LIGNOCEL® Combi-Plus	4-3-1	MikroVeda Farming PLUS	1-9-2
		Lignotiva Plus	1-9-2	STAMMLÖSUNG	
Lariophagus distinguendus	2-6-6	LIQHUMUS® 18	3-2	MikroVeda Farming	1-9-2
Schlupfwespen; Lagererzwespe		Liq-io 5500	4-5-1	STAMMLÖSUNG	
		LithoFeed	6-9-6	MikroVeda Farming	1-9-2
		Litho-Physalg 10-17	1-4	SUPERAKTIVIERT	
Lariophagus	2-5-3	Litho-Physalg G 17	1-2	MikroVeda FOLIO	1-9-6
distinguendus,		Litho-Physalg G 18	1-2	MikroVeda	1-4
Lagererzwespe		LithoPlant Z	1-9-6	GARTENBOKASHI	
LarioTop® Lagererzwespe	2-5-3	LITHOvit AMINO 25 -	1-8-1	MikroVeda TERRA	1-5
Lariophagus		TRIBOdyn Blattdünger		MilbiZid®	5-2-2
distinguendus		LITHOvit BODEN -	1-6-1	Milbozid S	5-1-3
LARVASOIL LIQUIDE	1-8-2	TRIBOdyn Bodendünger		MILLIGRAN 95	1-6-1
ORGANIC		LITHOvit BOR 05 -	1-8-1	Mineral™ Green	3-1
LARVASOIL	1-8-2	TRIBOdyn Blattdünger		Mineral™ Red	3-1
MICROGRANULES		LITHOvit FORTE -	1-8-1	Mineral™ Yellow	3-1
ORGANIC		TRIBOdyn Blattdünger		Mistral	4-3-1
LEBOSOL®- Bor	1-5	LITHOvit STANDARD -	1-8-1	MITAROM SL	6-4-10
LEBOSOL®- Bor	1-8-1	TRIBOdyn Blattdünger		MITAROM-L	6-4-10
LEBOSOL®- Bor	1-8-3	LogiPot Bio	1-25-6	MixProf Extra Substrate 2	1-1
LEBOSOL®- Calcium	1-5	LuxDip 25	4-5-1	NPK 7-0-0	
LEBOSOL®- Calcium	1-8-1	LuxDip 50B	4-5-1	MK 5	1-9-6
LEBOSOL®- Kupfer 350 SC	1-5	LuxSpray 15	4-5-1	MK Multisil	6-6-1
		LuxSpray 30	4-5-1	Mobisol	1-9-2
LEBOSOL®- Kupfer 350 SC	1-8-1	LuxSpray 50	4-5-1	Mobisol	1-9-20
		Macrisol 4,5+0,3+6+0,1	1-4	mOlnasa®	3-2
LEBOSOL®- Kupfer 350 SC	1-8-10	MgO+0,5 S		Monterra Bio 13-0-0	1-1
		Madex® MAX	2-2	Monterra Bio Chicken	1-4
LEBOSOL®- Magnesium 400 SC	1-5	Magmasil®	1-9-1	3,7-2,9-2,3	
		Magnesium-Branntkalk 85, gemahlen	4-3-2	Monterra Bio Malt 5-1-5	1-4
LEBOSOL®- Magnesium 400 SC	1-6-2	Magnesiumfein 50-30	1-6-1	MONTEX 80-90	1-6-1
LEBOSOL®- Magnesium 400 SC	1-8-1	Magnesiumfein 60-25	1-6-1	MONTEX BASANIT extra	1-9-2
		Magnesiumfein 65-15	1-6-1	Montex G8 plus	1-4
LEBOSOL®- Magnesium 400 SC	1-8-2	Maltaflor® BIO	1-4	MONTEX Oeco-P 3-15	1-6-1
		MANGAN-ECO	1-8-7	MTB OP™	6-4
LEBOSOL®- Mangan 500 SC	1-5	Mantrac	1-8-7	Multikraft Effektive	1-9-2
LEBOSOL®- Mangan 500 SC	1-8-1	Maxi - Clar Öko A	4-1	Mikroorganismen Aktiv	
		Maxi - Clar Öko S	4-1	Multikraft Effektive	1-9-2
LEBOSOL®- Mangan 500 SC	1-8-7	MC COP	1-8-10	Mikroorganismen Urlösung	
		MC FER MANGANESE	1-8-2	Multikraft Fermentierter	6-4-10
LEBOSOL®- Molybdän	1-5	MC MANGANESE	1-8-7	Kräuterextrakt	
LEBOSOL®- Molybdän	1-8-1	MC ZINC	1-8-9	Multikraft Fermentierter	6-4-9
LEBOSOL®- Molybdän	1-8-8	MEERKALK	1-6-1	Kräuterextrakt	
		Megagreen/Tectragreen	1-8-1	Multitop	6-4-10

# Index der Produkte

Für jedes Produkt ist angegeben, in welche(n) Kategorie(n) es gelistet ist. Die Kategorien sind nach Nummern geordnet; die Seitenzahlen finden Sie im Inhaltsverzeichnis an Anfang der Liste.

Produkt	Kat.	Produkt	Kat.	Produkt	Kat.
Multitop	6-4-9	ökohum	1-4	Perligran Extra	1-31-1
MuscaMorte® Güllefliegen	5-1-2	Bio-Langzeitdünger		Perligran Medium	1-31-1
MuscaMorte®	5-1-2	ökohum Nährhumus	1-9-2	Perligran Premium	1-31-1
Schlupfwespen		ökohum Rindenkompost	1-9-2	Peroxid Aktiv	4-1-1
MYC® 4000 -	1-9-2	ökohum Steppensubstrat	1-30-8	Pflanzensegen	1-4
Endomykorrhiza Inokulum		ÖKOPHOS-PLUS	1-6-1	Pflanzen-Vital	1-9-6
Myco-Sin®	3-1	Ökopur	4-3-2	Pho Cid R	4-1-1
Myco-Sin® VIN	3-1	Ökoron® 12	4-2-2	Phosphatovit	1-9-2
Myco-Sin® VIN	3-2	Ökoron® 13	4-2-2	Phosphatovit	1-9-20
MycoZoom Mycorrhiza	1-9-2	Ökoron® A	4-1-2	Phosphatovit	1-9-21
MycoZoom Mycorrhiza	1-9-2	Ökoron® S	4-1	PHOSPHORSAN® B	6-1-3
Liquid		OLIBIO	1-8-2	PHOSPHORSAN® B	6-4-3
MYKONOR BIO-NORM	1-9-2	Ö-MF für Mastschweine	6-3-9	pH-PILL	6-5
Mykoplant100-BT-H	1-9-2	OPF granular 11-5	1-4	Physalg 25	1-2
Mykoplant100-BT-H	1-9-6	Optibox	2-6	Physalg G 18	1-2
Natur Mineral & Vitamine	6-3-5	Optifer®	1-8-5	Physio SK	1-4
NaturalGreen	1-8-4	optiflor 80/10	1-6-1	Physiocal	1-6-1
Naturalis®	2-2	Optikugel	2-6	Physiomag	1-6-1
Naturgips	1-6-3	Organic Foam	4-15	Physiomag	1-6-2
NaturKlin	4-3	L-Gebrauchslösung		Physiomax	1-6-1
NaturKlin	4-3-1	Organic Plant Feed	1-5	Phytoamin	1-8-1
NaturKlin	4-3-2	(kurzOPF) 4-2-8		Phytoamin	1-9-5
NaturKlin	4-4	Organic Plant Feed	1-5	PhytoGreen®- Nährstoff Beize	1-5-2
NaturKlin	4-4-1	(kurzOPF) 6-2-2			
Naturvigor-G	1-20-1-5	Organic Plant Feed	1-5	PhytoGreen®- Nährstoff Beize	1-8-2
Naturzeolith/Klinoptilolith	1-9-1	(kurzOPF) 7-2-3			
Neem Plus Schädlingsfrei	2-2	Organic Plant Feed	1-3	PhytoGreen®-Bio-Booster	1-9-5
NeemAzal®-T/S	2-2	(kurzOPF) pro 3-2-7		PhytoGreen®-Bor	1-5-2
NeemPro®tect	2-2	Organische	1-4	PhytoGreen®-Bor	1-8-3
Neem-Vital	1-4	Kartoffelnährlösung		PhytoGreen®-Cu256	1-5-2
nemapom®	2-6-1	Organischer N-P-K Dünger	1-4	PhytoGreen®-Cu256	1-8-10
nemastar®	2-6-1	ORGANIX	1-8-2	PhytoGreen®-HumusWP	1-9-6
nematop®	2-6-1	OrgaPur® 6-1-6	1-4	PhytoGreen®-Mangan 27	1-5-2
neomoscan V 2220-4	4-1-2	OrgaPur® 8-2-6	1-4	PhytoGreen®-Mangan 27	1-8-7
neomoscan V 2220-6	4-1-2	OrgaPur® Myk 6-1-7	1-4	PhytoGreen®-Molybdän	1-5-2
neosan Dip	4-5-1	OrgaPur®/Captial 5-3,5-8 + 1	1-4	PhytoGreen®-Molybdän	1-8-8
neoseptal PE 15	4-1			PhytoGreen®-Molybdän	1-8-8
Netzschwefel Stulln	2-1	Ö-Rinder Spezial	6-3-3	PhytoGreen®-NPK-Bio	1-5
Neudosan Neu	2-2	Oscorna-Hornspäne	1-1	PhytoGreen®-Schwefel800	1-5
Niem Presskuchen	1-4	Ö-TMR 15	6-3-3	PhytoGreen®-Schwefel800	1-6-3
NODULATOR® FABABEAN	1-9-20	Oxy Brosse	4-1-1	PhytoGreen®-Schwefel800	1-8-1
NORDWEISSPERLE	1-6-1	Oxy-Foam® D	4-5-1	PhytoGreen®-Zink 40	1-5-2
Novodor® FC	2-2	P 26	1-2	PhytoGreen®-Zink 40	1-8-9
NPPL® FORCE 48	1-9-20	P3-romit® DES	4-1	PhytoGreen-Algenextrakt	1-9-5
NSAH	1-9-6	PANORAMIX MAIZE	1-9-6	PhytoGreen-Algenextrakt	1-9-6
Nu-Film®-P	2-5-4	PANORAMIX WHEAT	1-9-6	Phytosol	1-5
NUPRO®	6-8-1	Parapedes® Mikrofeinkalk	4-3-2	Phytosol	1-6-1
NutriFix 100	6-8-1	PARASYNE SL	6-4-2	Phytosol	1-8-1
Nutrigeo	1-5-2	Patentkali "gran"	1-3	Phytosol	1-8-4
Ö-Hefe Plus	6-3-3	Patent-Kali 5 kg	1-3	Phytosol-Duo	1-5
Oilis SD CCB	6-3-10	Penergetic-g	1-9-1	Phytosol-Duo	1-6-2
Oilis SD CCB	6-3-3	Penergetic-k Bentonit	1-9-1	Phytosol-Duo	1-8-1
Oilis SD CCB	6-3-4	Penergetic-k Melasse	1-9-6	Phytosol-Duo	1-8-4
Oilis SD CCB	6-3-6	Penergetic-p Bentonit	1-9-1	PIETIX 500-L	6-4-3
ÖKO Calciumsulfat	1-6-3	Penergetic-p Melasse	1-9-6	PIETIX SL	6-4-3
Granulat S15+		Penergetic-t für Tiere	6-7-3-3	PigTorf®	4-3-2
ÖKO Calciumsulfat	1-6-3	PEPO ACTIVSTART	1-8-2	PIP Water Plus	4-3-2
Granulat S21+		PEPO FUNGA	1-8-2	PIRETRO VERDE	2-2
ökohum	1-5	PERLHUMUS®	1-9-2	PISTAL	2-5-3
Bio-Flüssigdünger		Perligran Classic 0-6	1-31-1	POLYFLYS	1-8-2

## Index der Produkte

Für jedes Produkt ist angegeben, in welche(n) Kategorie(n) es gelistet ist. Die Kategorien sind nach Nummern geordnet; die Seitenzahlen finden Sie im Inhaltsverzeichnis an Anfang der Liste.

Produkt	Kat.	Produkt	Kat.	Produkt	Kat.
Polysulfat	1-6-3	Pyredi® Insektenkiller	2-5-3	Rizoliq Top S	1-9-2
PORO ACTIVSTART	1-8-2	Diagnosespray		Rothaarkalk 85 + 2S	1-6-1
PORO GERMA	1-8-2	Pyredi® ME	2-5-3	Rothaarkalk® 90 + 5	1-6-1
POTA ACTIVSTART	1-8-2	Emulsionskonzentrat		Rothaarkalk® 95	1-6-1
POTA FUNGA	1-8-2	Qualitätsmuschelkalk 75	1-6-1	Rüdersdorfer	1-6-1
PottaSol	3-1	Qualitätsmuschelkalk 80	1-6-1	Magnesiumkalk	
POWHUMUS® WSG-85	3-2	Quaterna® Activa 500	1-9-20	Rüdersdorfer	1-6-2
POW-MIN	6-4-1	Quaterna® BioTerra	1-9-20	Magnesiumkalk	
P-PILL	6-5	Quaterna® Terra UAB	1-9-2	Rügener Kreidekalk 80	1-6-1
PPL Potato Protein Liquid	1-4	Quentisan®	1-9-6	RUINEX	1-9-2
Preicobakt®-	1-9-6	Algenkonzentrat		RWZ-BasiCal	1-6-1
Stammanstrich		Quentisan® Bor 15 fl	1-8-3	RWZ-BasiMag	1-6-1
Premium Futterkalk 98	6-5	Quentisan® Calcium 28	1-5	Salavida	1-9-2
Prestop	2-1	Quentisan® Double	1-5	Salec Mineral-Leckstein eco	6-3-2
PreVail für Alfalfa und Steinklee	1-9-20	Quentisan® Eisen	1-5	Salec Salz-Leckstein natur	6-5-2
PreVail für Alfalfa und Steinklee - Kombination	1-9-20	Quentisan® Herba	1-5	Salit Einzelfuttermittel	6-5
PreVail für Klee	1-9-20	Quentisan® Kalium 20	1-5	Natriumchlorid Siedesalz	
PREV-B2™	2-5-4	Quentisan® Kupfer 26	1-5	Salit Mineral-Leckstein (10 kg)	6-3-2
Proactive	4-5-1	Quentisan® Magnesium 25	1-5	Salit Mineral-Leckstein (5 kg)	6-3-2
proagro Baumweiß	3-1	Quentisan® Mangan	1-5	Salit Mineral-Leckstein	6-3-2
proagro Schäl- und Fraßstopp	2-4-3	Carbonat		extra (5 kg)	
ProBiotiX LIFE	6-4	Quentisan® Molybdän 16	1-5	Salit natur Einzelfuttermittel	6-5-2
ProBiotiX LIFE	6-4-5	Quentisan® NPK 7+1+2	1-5	Natriumchlorid	
Profi Terra N+	1-8-2	Quentisan® Plus	1-5	Salit natur Einzelfuttermittel	6-7-3-1
Profi Terra P+	1-8-2	Quentisan® Sprinter	1-5	Natriumchlorid	
ProFital® fluid	2-5-4	Quentisan® Vin	1-5	Salit Salz-Leckstein	6-5-2
ProFunda / Vidi Funda	1-9-6	Quentisan® Zink 50	1-5	(Siedesalz) (10 kg)	
ProLiq® AminoCalcio	1-8-1	Qusan	4-5	Salit Salz-Leckstein	6-5-2
ProLiq® Calcium LQ	1-8-1	RADICIN	1-9-20	(Siedesalz) (5 kg)	
Promanal Neu	2-2	RADIGEN	1-8-2-1	Salit Salz-Leckstein natur	6-5-2
Promot® Plus	1-9-2	Rakonit Grit	6-7-3	(Steinsalz) (10 kg)	
Promot® Plus	1-9-20	Rakonit ultra	4-3-1	Salit Salz-Leckstein natur	6-7-3-1
PROPELLER®	6-4	Rama Biodünger	1-1	(Steinsalz) (10 kg)	
Proradix	1-9-20	Rasenkalk gekörnt 25 kg	1-6-1	Salit Salz-Leckstein natur	6-5-2
Proradix Plus	1-9-20	Rasenperlen	1-9-30	(Steinsalz) (5 kg)	
Trockenbeize		Raupenleim grün	2-4	Salit Salz-Leckstein natur	6-7-3-1
ProSubstrat TB	1-4	Raupen-Leimring	2-4	(Steinsalz) (5 kg)	
Proventus® LC	1-9-6	RecyKal SF	1-4	SalvoDip B	4-5-1
Provinea	1-9-1	Red Bloc	1-1	SalvoSpray	4-5-1
Provita Federmehl-Pellets	1-1	REDAROM ACTIVSTART	1-8-2	San Alcalin SC	4-1-2
Provita Haarmehl-	1-4	REDAROM FUNGA	1-8-2	Sana Guard 1	4-1-2
Kali-Pellets 11+7		Reinigungsbasis PE	4-15	SANASAN	4-5-2
Provita Haarmehl-Pellets	1-1	Reinigungsverstärker H	4-22	SANBIO® EPSOMIT	1-6-2
Provita Horngrieß	1-1	Reinigungsverstärker H	4-22-7	SANBIO® EPSOMIT	1-6-3
Provita Horngrieß Gold	1-1	rhizo power®	1-9-2	SANBIO® PLANTA	1-3
Provita Hornmehl	1-1	RhizoFix®	1-9-2	SANBIO® PLANTA	1-6-2
Provita Hornspäne	1-1	RhizoFix®	1-9-30	SANBIO® PLANTA	1-6-3
Provita Pellet 105 Nord	1-1	RHIZO-MIC AGRO PLUS	1-9-2	SANBIO® PLANTA	6-9-6
Provita Pellet 105 Süd	1-4	RHIZO-MIC SEED	1-9-2	SANBIO® SANA	1-12-2
Provita Phytogran	1-4	RHIZO-MIC TUBER	1-9-2	SANBIO® TERRA	1-9-2
Provita Phytogrieß 7+5+1 (Phytoperls)	1-4	RHIZO-VAM BASIC	1-9-2	Sapropeat	2-4-4
Provita Phytopellets komplett	1-4	RhizoVital 42 fl., Sana Terra	1-9-20	Schnexagon®	1-6-3
PRP SOL / geO2	1-9-2	RhizoVital 42 fl., Sana Terra	1-9-21	SCHWEDOKAL 90 Granulat	1-12-2
PyoFly	5-1-1	RhizoVital 42 TB	1-9-20	SCHWEFAL® 99-GM	1-6-3
Stallfliegenkonzentrat		RhizoVital 42 TB	1-9-21	Schwefel gepresst	4-22
		Rinder Kräuter+ B	6-4-3	Seife Pastös	4-22-5
		Riwa Pflanze	1-6-2	Selko O RSD	6-9-5

## Index der Produkte

Für jedes Produkt ist angegeben, in welche(n) Kategorie(n) es gelistet ist. Die Kategorien sind nach Nummern geordnet; die Seitenzahlen finden Sie im Inhaltsverzeichnis an Anfang der Liste.

Produkt	Kat.	Produkt	Kat.	Produkt	Kat.
SEL-PLEX® 2300	6-9	SOLSEL® Salzleckstein	6-5-5	TERRAGON® Powerkorn	1-4
Seramis Vitalnahrung Bio für Balkon- und Terrassenpflanzen sowie für Kräuter und Gemüse	1-5	SOLSEL® Salzleckstein	6-5-8	Terraligant 100	4-3
Sergomil L60	1-8-10	solufit FG Kompostextrakt	1-9-20	TERRAmalz® Bio Perfekt	1-4
SHORE	1-5	solufit GD Kompostextrakt	4-3-2	TerraStrat	1-9-1
Siforga Bio 10-1-3	1-1	solufit TG Kompostextrakt	1-9-20	TerraStrat	1-9-2
Siforga Bio 4-1-8	1-4	solufit WE Kompostextrakt	1-9-20	THIOVIT JET	2-1
Silamol	3-1	Sonett	4-1	TH-PROMOTOR / Vici	1-9-6
SilicoSec®	2-5-3	Flächendesinfektion		Rhyzo	
SILKAL	1-9-1	Sonett	4-10	Tillecur®	3-2
SiloSolve Eko	6-6	Flächendesinfektion		Tmix plus®	1-9-21
SILTON	1-9-1	Sonett Kalklöser	4-10	Tongranulat	1-9-40
Sluxx® HP	2-2	Sonett Schmierseife	4-10	TOP Farm B	1-8-3
SNOEKs Kompostmeister	1-9-2	Sorgene 5	4-2	Top Farm MnZn	1-8-2
SNOEKs Meisterdünger	1-4	SPRAYMADINE C	4-5-1	Topdress	6-4-10
SoftCell®	4-3-2	Sprüh-Dipp-Film	4-5-1	Topdress	6-4-9
SOJALL VITANA	3-2	Sprüh-Lacta-Dipp®	4-5-1	Transformer intense	1-9-1
SOJALL VITANAL	1-9-2	Spruzit Neu	2-2	Transformer profi	1-9-2
Söka I	1-6-1	SPULMICID PLUS	4-1-1-1	tribocare T3	1-8
Söka II	1-6-1	Stablesin	4-3-2	Tribocare-Calcite Actical	1-6-1
Söka III	1-6-1	Stallhygieneverbesserer		TRIBÜ	1-4
SOLANA ACTIVSTART	1-8-2	Stallfliegenbogen Eco	5-1-4	Trichogramma evanescens - Schlupfwespen	2-5-3
SOLANA FUNGA	1-8-2	Stallfliegenbogen	5-1-4	Trichogramma evanescens	2-5-3
SOLSEL® Mineral- leckstein mit Kupfer	6-3-20	FlyMaster		Schlupfwespen	
SOLSEL® Mineral- leckstein mit Kupfer	6-3-3	Stall-Fliegenfänger	5-1-1	Trichogramma evanescens	2-6-6-6
SOLSEL® Mineral- leckstein mit Kupfer	6-3-5	Stallfliegenfänger	5-1-4	Schlupfwespen	
SOLSEL® Mineral- leckstein mit Kupfer	6-3-8	FlyMaster Schnur		Trichogramma evanescens, Schlupfwespe	2-5-3
SOLSEL® Mineral- leckstein mit Kupfer	6-3-9	Stallfliegenrolle Eco 10 m	5-1-4	TrichoKarte® /	2-6
SOLSEL® Mineral- leckstein ohne Kupfer	6-3-20	STALLGRENA	1-9-2	TrichoKugel® MAIS	
SOLSEL® Mineral- leckstein ohne Kupfer	6-3-3	STALLMAX	4-4-1	TrichoKarte®	2-6
SOLSEL® Mineral- leckstein ohne Kupfer	6-3-4	STALLMAX	4-3-2	APFEL/PFLAUME	
SOLSEL® Mineral- leckstein ohne Kupfer	6-3-5	Stammschutzfarbe	3-1	TrichoKarte®	2-6
SOLSEL® Mineral- leckstein ohne Kupfer	6-3-8	ARBO-FLEX UV-dotiert		Gewächshaus	
SOLSEL® Mineral- leckstein ohne Kupfer	6-3-9	STIMIX	1-8-2	TrichoKarte® VORRAT	2-5-3
SOLSEL® Mineral- leckstein Xtra 1/3	6-3-20	Sulfogran	1-6-3	TRICHOSAFE Anhänger	2-6
SOLSEL® Mineral- leckstein Xtra 1/3	6-3-3	SULFOGRANULAT	1-6-3	TRICHOSAFE Kugel	2-6
SOLSEL® Mineral- leckstein Xtra 1/3	6-3-5	Sulfogüll plus	1-6-3	TRICHOSAFE protect	2-6-6-6
SOLSEL® Mineral- leckstein Xtra 1/3	6-3-8	SULFOMAX	1-6-3	Trichostar®	1-9-20
SOLSEL® Mineral- leckstein Xtra 1/3	6-3-9	Sulphacal Bio -	1-6-1	Trichostar®	1-9-21
SOLSEL® Salzleckstein	6-3-1	Kohlensaurer Kalk 65 mit 2 % Schwefel, angefeuchtet		Tri-Fender	4-5-1
SOLSEL® Salzleckstein	6-5-20	Symbionta® Organic Royal	1-4	Trifolio S-forte	2-5-4
SOLSEL® Salzleckstein	6-5-3	Universal		Trimona Baumwachs	3-2
SOLSEL® Salzleckstein	6-5-4	SYSTEMCLEAN	4-2	Udder Dip	4-5-1
		Team F	1-4	Udder Star	4-5-1
		Tekrosil L 150	6-6	Universalweinbaureiniger	4-22
		Terios	1-8-4	AKB chlorfrei	
		Terios Liquido	1-4	Universalweinbaureiniger	4-22-2
		Terra Bio Power	1-9-2	AKB chlorfrei	
		Terra Bio Power	1-9-6	Upersan® dip	4-5-1
		Terrafert Blatt	1-9-6	Urgesteinsmehl 10 kg	1-9-1
		Terrafert Boden	1-9-2	Ursonne Rinder Graviben B	6-3-3
		TerraGold-Wurmkompost	1-4	Ursonne Rinder Premium B (Pellets und Pulver)	6-3-3
		TERRAGON®	1-4	Ursonne Ziegen B	6-3-4-2
		Bio-Universal			
		TERRAGON®	1-1		
		Federmehlpellets N 11			
		TERRAGON®	1-1		
		Haarmehlpellets			
		TERRAGON® Hornpellets	1-1		

## Index der Produkte

Für jedes Produkt ist angegeben, in welche(n) Kategorie(n) es gelistet ist. Die Kategorien sind nach Nummern geordnet; die Seitenzahlen finden Sie im Inhaltsverzeichnis an Anfang der Liste.

Produkt	Kat.	Produkt	Kat.
V.V-04-14-L	6-4-10	Wolf Trax Mangan DDP 33 %	1-8-7
Vegetal mit Horn	1-4		
Veloucid® D	4-5-1	Wolf Trax Zink DDP 62 %	1-8-9
Veloucid® Spray D	4-5-1	WUXAL® Aminoplant /	1-5-1
VENNO DERM	4-15	CreScal® liquid Aminoplant	
VENNO VET 1 super	4-2		
Vermiculite Typ S / ...	1-31-1	WUXAL® Multimicro	1-5
ViBo 91	4-3-2	XenTari®	2-2
Vibo-Des	4-3-2	XYLOCORIS, Raubwanze	2-5-3
VigoForte	1-9-20	YARA VITA ACTISIL	3-1
VigoSol	1-9-20	YEA-SACC® C	6-9-4
Vinasse Extrakt 30	1-3	YEA-SACC® TS	6-9-4
Vinasse-Kalisulfat	1-3	Z dry	4-3-2
VINOSANA ACTIVSTART	1-8-2	Z fix	1-12-2
VINOSANA FUNGA	1-8-2	ZeoGravel	1-9-2
VINTEC	2-1	ZEOSAN	6-9-6
Vitabac	1-9-20	ZeoSand	1-9-2
Vitalin Trichoderma T50	1-9-2	Zintrac	1-8-9
VITALoSol® GOLD SC	1-8-2	Zitronensäurepuffer,	2-5-4
Vitalan NaturAktiv	1-9-6	Komponente A	
Universal		Zitzen-Top	4-5-1
Vitalan Professional	1-9-2	ZorbisanPlus	4-3-2
Bodenaktivator		Zuckerrübenvinasse	1-5
Vitalan Professional	1-9-6		
Rasen			
Vitalan Professional	1-9-6		
Rosen			
Vitalan Professional	1-9-6		
Wachstumsstarter			
Vitalan Typ N	1-9-6		
VITIMIX	1-8-2		
VitiSan®	2-1		
VitoVin-Pflanzenstärkung	3-2		
VOLAROM SL	6-4-10		
VULKAMIN-	1-9-1		
Urgesteinsmehl			
Weinsteinlöser P extra stark	4-22		
Weinsteinlöser P extra stark	4-22-2		
Weißanstrich für Obstbäume	3-1		
Weißanstrich-Paste	3-1		
WETCIT	2-5-4		
Wilhelms Best Granulat	1-4		
Wilhelms Best Pulver für Feldfrüchte	1-9-21		
Wofasteril® classic	4-1-1		
Wofasteril® classic	4-3-2		
Wofasteril® L spezial	4-1-1		
Wofasteril® L spezial	4-15		
Wofasteril® MZ	4-1-1		
Wofasteril® MZ	4-1-1-2		
Wolf Trax Bor DDP 18,5 %	1-8-3		
Wolf Trax Cropmix DDP	1-8-2		
Wolf Trax Eisen DDP 47 %	1-8-5		
Wolf Trax Kupfer DDP 57,5 %	1-8-10		
Wolf Trax Magnesium DDP 30 %	1-6-2		

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
ABiTEP	ABiTEP GmbH Glienicke Weg 185 DE 12489 Berlin	+49 30 67057-0 +49 30 67057-47	info@abitep.de www.abitep.de
acotec	acotec GmbH Hinter Stöck 32 DE 72406 Bisingen	+49 7476 950073-0 +49 7476 950073-99	info@acotec-online.de www.acotec-online.de
ADDCON	ADDCON EUROPE GmbH Areal E, Säurestraße 1 DE 06749 Bitterfeld-Wolfen OT Bitterfeld	+49 3493 737-80 +49 3493 737-87	info@addcon.com www.addcon.com
Aeroxon	Aeroxon Insect Control GmbH Bahnhofstraße 35 DE 71332 Waiblingen	+49 7151 1715-0 +49 7151 1715-30	axel.engelhart@aeroxon.de www.aeroxon.de
Aglukon	Aglukon Spezialdünger GmbH & Co. KG Heerdter Landstraße 199 DE 40549 Düsseldorf	+49 211 5064-237 +49 211 5064-249	info@aglukon.com www.aglukon.com
AgraForUm	AgraForUm Vertriebs GmbH Am Stadtwald 7 DE 19205 Gadebusch	+49 5161 48122-73 +49 5161 48122-75	mail@agraforum.com www.agraforum-vertrieb.de
Agrar Consult	Agrar Consult Service Güstener Straße 1 DE 52428 Jülich	+49 2463 9055-01 +49 2463 9055-24	hans-martin-schmitz@ t-online.de
AGRAR- Vertrieb	AGRAR-Vertrieb Hans Dimmeler Remmelsberg 8 DE 87496 Untrasried	+49 08372 602 +49 08372 9890019	info@agrар-vertrieb.de www.agrar-vertrieb.de
AGRAVIS	AGRAVIS Raiffeisen AG Industrieweg 110 DE 48155 Münster	+49 251 682-1144 +49 251 682-2008	futtermittel@agravis.de www.desintec.de
Agrinova	Agrinova Fachvertrieb & Agrarhandel GmbH Kleine Wust 1 DE 67280 Quirnheim	+49 6359 9606 136 +49 6359 9605 529	agrinova@agrinova.de
Agro-Hygiene	Agro-Hygiene AG Buchenweg 6 CH 8636 Wald	+41 55 246-6644 +41 55 246-4316	ch.lang@fly-end.ch www.fly-end.ch
Agromed	Agromed Austria GmbH Bad Haller Straße 23 AT 4550 Kremsmünster	+43 7583 5105-0 +43 7583 5105-40	info@agromed.at www.agromed.at
AgroMyc- Merck	AgroMyc-Merck GmbH Stellinger Chaussee 32 DE 22529 Hamburg	+49 177 9178408	ethos-inv@web.de
AGROsolution	AGROsolution GmbH & Co. KG Prinz-Eugen-Straße 23 AT 4020 Linz	+43 732 774366-0 +43 732 774366-4	office@agrosolution.eu www.agrosolution.eu
Agrostim	Agrostim Biotechnologieprodukte GmbH Oberer Weg 17 DE 09434 Hohndorf	+49 3725 44997-04 +49 3725 44997-01	kontakt@agrostim.de www.agrostim.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
agrostulln	agrostulln GmbH Werksweg 2 DE 92551 Stulln	+49 9435 3069-0 +49 9435 3069-14	info@agrostulln.de www.agrostulln.de
Alltech Deutschland	Alltech (Deutschland) GmbH Deller Weg 14 DE 41334 Nettetal	+49 2157 13811-0 +49 2157 13811-29	deutschland@alltech.com www.alltech.com/deutschland
AMW	AMW Nützlingle GmbH Außerhalb 54 DE 64319 Pfungstadt	+49 6157 99059-5 +49 6157 99059-7	info@amwnuetzlinge.de www.amwnuetzlinge.de
amynova	amynova polymers GmbH Kunstseidestraße 6 DE 06766 Wolfen	+49 3494 6373-36 +49 3494 6383-43	info@amynova.com www.amynova.com
ANGRO	ANGRO ITALIA S.R.L. Via Goethe 24 IT 39012 Merano (BZ)	+39 0473 262 500 +39 0473 262 501	office@angro.it www.angro-qm.com
ANTI-GERM	ANTI-GERM Deutschland GmbH Oberbrühlstraße 16-18 DE 87700 Memmingen	+49 8331 8360-0 +49 8331 8360-50	info@anti-germ.de www.anti-germ.de
AQUARIUS	AQUARIUS-Naturprodukte GmbH Mogersdorf 298 AT 8382 Mogersdorf	+43 3325 38930 +43 3325 38930-30	info@aquarius-nature.com
aqua-terra	aqua-terra Bioprodukt GmbH Langenselbolder Straße 8 DE 63543 Neuberg	+49 6183 91490-0 +49 6183 91490-49	info@aqua-terra.de www.aqua-terra.de
ARIES	ARIES Umweltprodukte GmbH & Co. KG Stapeler Dorfstraße 23 DE 27367 Horstedt	+49 4288 9301-0 +49 4288 9301-20	info@aries.de www.aries.de
AS AN	AS AN d.o.o. Celovška Cesta 69 C SI 1000 Ljubljana	+386 151876-10 +386 151876-09	info@asan.si www.mineralnutrient.eu
aurea- systems	aurea-systems GmbH Pöllinger Hauptstraße 15 DE 92318 Neumarkt	+49 9181 53090-00 +49 9181 53090-50	office@aurea-sys.com www.aurea-sys.com
Bactiva	Bactiva GmbH Herongerstraße 2 DE 47638 Straelen	+49 2834 70330-6 +49 2834 70330-7	info@bactiva.de www.bactiva.de
BASF	BASF SE Speyerer Straße 2 DE 67117 Limburgerhof	+49 1805 115656 +49 1805 114343	serviceland@basf.com www.agrar.basf.de
BayWa	BayWa AG, Abt. Futtermittel Arabellastraße 4 DE 81925 München	+49 89 9222-2860 +49 89 9212-2860	stefan.mast@baywa.de www.baywa.de
BCS Biologics	Bayer CropScience Biologics GmbH Lukaswiese 4 DE 23970 Wismar	+49 3841 2296-0 +49 3841 2296-347	info-biologics-germany@bayer.com www.biologics.bayer.com
Beckmann & Brehm	BECKMANN & BREHM GmbH Hauptstraße 4 DE 27243 Beckeln	+49 4244 9274-0 +49 4244 9274-11	info@beckhorn.de www.beckhorn.de



## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
BED	BED Bio Elite Dünger e.K. Rosenthalweg 5 DE 08340 Schwarzenberg	+49 3774 1512-30 +49 3774 1512-45	info@bio-elite-duenger.de www.bio-elite-duenger.de
Behn-Meyer	Behn Meyer Europe GmbH Ballindamm 1 DE 20095 Hamburg	+49 40 30299-301 +49 40 30299-300	m.wetzel@behnmeier.de www.behnmeier.com
Bergophor	Bergophor Futtermittelfabrik Dr. Berger GmbH & Co. KG Kronacher Straße 13 DE 95326 Kulmbach	+49 9221 806-0 +49 9221 806-198	service@bergophor.de www.bergophor.de
BioAktiv	BioAktiv-Pulver Produktions- und Vertriebs GmbH Bockwitzer Straße 80 DE 06712 Zeitz-Würchwitz	+49 34426 210-0 +49 34426 210-10	info@bioaktiv.com www.bioaktiv.com
BIOCARE	BIOCARE Gesellschaft für biologische Schutzmittel mbH Dorfstraße 4 DE 37574 Einbeck	+49 5562 950578-0 +49 5562 950578-9	info@biocare.de www.biocare.de
biocaregreen	biocaregreen GmbH & Co. KG Dr. Schwend-Straße 4 DE 83355 Grabenstädt	+49 8661 9824700 oder +49 172370 5618 +49 8661 9824703	kschreiber@biocaregreen.de www.biocaregreen.de
BIOCO	BIOCO GmbH Robert-Bosch-Straße 9 DE 88677 Markdorf	+49 7544 1444 +49 7544 1411	info@bioco.de www.bioco.de
Biodevas	Biodevas Laboratoires Sarl Z.A. de l'Epine FR 72460 Savigné l'Evêque	+33 243 277272 +33 243 276135	contact@biodevas.fr www.biodevas.fr
Biofa	Biofa AG Rudolf-Diesel-Straße 2 DE 72525 Münsingen	+49 7381 9354-0 +49 7381 9354-54	contact@biofa-profi.de www.biofa-profi.de
Biofabrik	Biofabrik Green Refinery GmbH Rossendorfer Ring 6 DE 01328 Dresden	+49 351 3162 8888 +49 351 7979007	info@biofabrik.com www.biofabrik.com/green-refinery
bio-ferm	bio-ferm Biotechnologische Entwicklung und Produktion GmbH Technopark 1 AT 3430 Tulln	+43 2272 66089-13611 +43 2272 66089-13615	office@bio-ferm.com www.bio-ferm.com
BioKimia	BioKimia International S.r.l. Via degli Artigiani 130, Zona Industriale Cà Bianca IT 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna)	+39 051 944 177 +39 051 940 953	exportdivision-eu@biokimia.it www.biokimia.it
Biolchim	Biolchim Deutschland GmbH Rendsburger Straße 5 DE 30659 Hannover	+49 511 6466649-0 +49 511 6466649-9	info@biolchim.de www.biolchim.de
Biologische Beratung	Biologische Beratung Prozell und Schöller GmbH Storkower Straße 55a DE 10409 Berlin	+49 30 42859-585 +49 30 42859-586	bip@biologische-beratung.de www.biologische-beratung.de
Biomyc	Biomyc TM Environment GmbH Bauhofstraße 6 DE 14776 Brandenburg	+49 3381 2125-87 +49 3381 2125-33	info@biomyc.de www.biomyc.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
Biopacks	Biopacks GmbH Großenhainer Straße 8 DE 01561 Thienendorf-Sacka	+49 35240 766383 +49 35240 778897	info@biopacks.de www.biopacks.de
Bioplant	Bioplant Naturverfahren GmbH Carl-Benz-Straße 4 DE 78467 Konstanz	+49 7531 60473 +49 7531 52240	info@biplantol.com www.biplantol.com
BIOSID	BIOSID Deutschland GmbH Eupener Straße 70 DE 50933 Köln	+49 32 22 10920-60 +49 32 22 10920-59	service@biosid.com www.biosid.com
Biovin	Biovin Naturprodukte GmbH An der Ahlmühle 4 DE 76831 Ilbesheim	+49 6341 945590 +49 6341 945599	info@biovin-naturprodukte.de www.biovin-naturprodukte.de
BI-PA	BI-PA NV Technologielaan 7 BE 1840 Londerzeel	+32 5230 7699 +32 5230 1135	info@bi-pa.com www.bi-pa.com
Böhme	Bioenergiehof Böhme Dorfstraße 44 DE 01744 Dippoldiswalde-Obercarsdorf	+49 3504 611448 +49 3504 611449	info@bioenergiehof-boehme.de www.bioenergiehof-boehme.de
Bollmer	Bollmer Umwelt GmbH Hermannstraße 4 DE 49835 Wietmarschen	+49 5925 9966-0 +49 5925 9966-11	georg.bollmer@bollmer.de www.bollmer.de
BouMatic	BouMatic Gascoigne Melotte SPRL 31, Rue Jules Melotte BE 4350 Remicourt	+32 1954 4266 +32 1954 5544	info@boumatic.com www.boumatic.com
Brinkmann	Torfwerk Brinkmann GmbH & Co. KG Hauptstraße 343 DE 26683 Saterland	+49 4492 9258-0 +49 4492 9258-109	info@griendtsveen.de www.griendtsveen.de
BvG	BvG Bodenverbesserungs-GmbH Albrechtstraße 22 DE 86641 Rain am Lech	+49 9090 4006 +49 9090 4744	info@bvg-rain.de www.bvg-rain.de
BW Agrar- bedarfsgüter	BW Agrarbedarfsgüter GmbH Schulstraße 17 DE 49835 Wietmarschen	+49 5925 1589 +49 5925 998211	info@wuebben-agrarbedarf.de
Calvatis	Calvatis GmbH Dr.-Albert-Reimann-Straße 16 a DE 68526 Ladenburg	+49 6203 105-0 +49 6203 105-111	info@calvatis.com www.calvatis.com
Casanova	Casanova Biotech GmbH Zugerstraße 35 CH 6318 Walchwil	+41 413 7749-69 +41 413 7749-67	casanova.biotech@bluewin.ch
Christoph Fischer	Christoph Fischer GmbH Högeringer Straße 25 DE 83071 Stephanskirchen	+49 8036 30315-0 +49 8036 30315-99	info@em-chiemgau.de www.em-chiemgau.de
Chrysamethrin	Chrysamethrin Heiko Rether Buchentwiete 44 DE 22846 Norderstedt	+49 40 3085937-3 +49 40 3085937-4	info@chrysamethrin.de www.chrysamethrin.de
CID LINES	CID LINES NV Waterpoortstraat 2 BE 8900 Ieper	+32 5721 7877 +32 5721 7879	helene.charier@cidlines.com www.cidlines.com

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
COS Ohlsen	COS Ohlsen Chemie- und Gerätevertrieb GmbH Kreisstraße 2 DE 24884 Geltorf-Esprehm	+49 4354 9811-6 +49 4354 9811-8	info@cos-ohlsen.de www.cos-ohlsen.de
C-trading GmbH	C-trading GmbH Nahrungszusatzmittel Schwingestraße 71 DE 21717 Fredenbeck	+49 4149 1005 +49 4149 7056	info@c-trading.de
DAYMSA	DAYMSA S.A. Camino de Enmedio 120 ES 50013 Zaragoza	+39 976 461516 +39 976 415986	csolans@daymsa.com
DE SANGOSSE	DE SANGOSSE GmbH Neue Börsenstraße 6 DE 60487 Frankfurt am Main	+49 69 1753 7709-0 +49 69 1753 7709-9	wilhelmh@desangosse.com www.desangosse.de
Debus	Debus Naturstein GmbH & Co. KG Coburger Straße 35 DE 96253 Untersiemau	+49 9565 791-0 +49 9565 791-144	kontakt@amo-debus.de www.amo-debus.de
dedetec	dedetec Richard-Kuenzer Straße 3 DE 79102 Freiburg	+49 7613 8414-01 +49 7613 8414-03	info@dedetec.de www.dedetec.de
DELACON	Delacon Biotechnik GmbH Weissenwolfstraße 14 AT 4221 Steyregg	+43 732 640531 +43 732 640533	office@delacon.com www.delacon.com
DeLaval	DeLaval GmbH Wilhem-Bergner-Straße 5 DE 21509 Glinde	+49 40 303344-100 +49 40 303344-293	deutschland.info@delaval.com www.delaval.de
Deutsche Cuxin	Deutsche Cuxin Marketing GmbH Fürstendiek 8 DE 48291 Telgte	+49 2504 889625-23 +49 2504 889625-55	info@cuxin-dcm.de www.cuxin-dcm.de
Diabaswerk Nesselgrund	Diabaswerk Nesselgrund GmbH & Co. KG c/o Hartsteinwerke Bayern-Mitteldeutschland Nesselbergstraße 54 DE 98593 Schnellbach	+49 361 6018-0 +49 361 6018-4299	info-nesselgrund@basalt.de www.basalt.de
DIE TORFFRAU	DIE TORFFRAU - Ingrid Reinkemeyer GmbH Esserner Dorfstraße 19 DE 31603 Diepenau	+49 5777 9494-0 +49 5777 9494-99	info@torffrau.de www.torffrau.de
Diemer	W. Wilhelm Diemer GmbH Kotzinger Straße 23 DE 83278 Traunstein	+49 861 209 235-0 +49 861 209 235-1	info@diemer-tarunstein.de www.diemer-traunstein.de
DOSTOFARM	DOSTOFARM GmbH Hansacker 24 DE 26655 Westerstede	+49 4488 8459-0 +49 4488 8459-19	mail@dostofarm.de www.dostofarm.de
Dr. Rech's	Dr. Rech's Vitanal GmbH Weilerbacher Straße 94 DE 67661 Kaiserslautern	+49 631 35080-33 +49 631 35080-38	info@vitalan.net www.vitalan.de
Dr. Weigert	Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG Mühlenhagen 85 DE 20539 Hamburg	+49 40 78960-0 +49 40 78960-120	info@drweigert.de www.drweigert.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
DSV	Deutsche Saatveredelung AG Weissenburger Straße 5 DE 59557 Lippstadt	+49 2941 296-0 +49 2941 296-100	info@dsv-saaten.de
DüKa	DüKa Düngekalkgesellschaft mbH Fraunhoferstraße 2 DE 93092 Barbing	+49 9401 9299-0 +49 9401 9299-50	dueka@dueka.de www.dueka.de
Düngepellet	Düngepellet Produkt und Vertriebs GmbH Finstenwalder Straße 57 DE 01979 Lauchhammer	+49 3574 7671-50 +49 3574 7671-25	webshop@florapell.de www.florapell.de
E.V.A.	Epandage-Vinasse-Ausbringungs- GmbH Edinburger Weg 10 DE 67069 Ludwigshafen	+49 621 66943-0 +49 621 66943-11	prohama.eva@t-online.de www.vinasse.de
Ecolab	Ecolab Deutschland GmbH Ecolab-Allee 1 DE 40789 Monheim	+49 2173 599-1977 +49 2173 599-89182	landwirtschaft.de@ecolab.com www.ecolab.com
Ecosus	Ecosus Spezial-Substrate Lopshorner Weg 80 DE 32832 Augustdorf	+49 5237 5958	info@ecosus.de www.ecosus.de
Egger	Produktionsgemeinschaft F. und H. Egger GmbH Mitterlabill 19 AT 8413 St. Georgen	+43 3184 2419 +43 3184 2419-6	office@pge.at www.pge.at
Eimermacher	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co KG Westring 24 DE 48356 Nordwalde	+49 2573 9390-0	info@eimermacher.de www.eimermacher.de
ELMO	ELMO GmbH Am Stadtwalde 15 DE 48432 Rheine	+49 5971 6336 +49 5971 87000	zentrale@flaechenpflege.de www.flaechenpflege.de
EM Technologie- zentrum	EM Technologiezentrum Süd GmbH Ellenberg 111a DE 87499 Wilpoldsried	+49 8304 929696 +49 8304 929698	tobias.epp@em-sued.de www.em-sued.de
EMIKO	EMIKO Handelsgesellschaft mbH Mühlgrabenstraße 13 DE 53340 Meckenheim	+49 2225 95595-0 +49 2225 95595-20	info@emiko.de www.emiko.de
En-Crops	En-Crops GmbH Zeppelinstraße 2 DE 32051 Herford	+49 5224 994320	info@en-crops.de www.en-crops.de
e-nema	e-nema Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH Klausdorfer Straße 28-36 DE 24223 Schwentinental	+49 4307 8295-0 +49 4307 8295-14	m.barth@e-nema.de www.e-nema.de
Engelhart	Ludwig Engelhart - Organische Düngemittel GbR Schloßgut Erching DE 85399 Hallbergmoos	+49 811 1737 +49 811 1604	info@ludwig-engelhart.de www.ludwig-engelhart.de
esco	esco - european salt company GmbH & Co. KG Landschaftstraße 1 DE 30655 Hannover	+49 511 85030-122 +49 511 85030-112	e.riedel@esco-salt.com www.esco-salt.com

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
ETM Kessler	ETM-Vegetationstechnik Yves Kessler St.-Michael-Straße 16 DE 82319 Starnberg	+49 8151 65058-0 +49 8151 65058-99	info@yves-kessler.de www.yves-kessler.de
Everris	Everris GmbH Veldhauser Straße 197 DE 48527 Nordhorn	+49 5921 71359-0 +49 5921 71359-25	info.deutschland@everris.com www.everris.de
Ewabo	EWABO Chemikalien GmbH & Co. KG Kolpingstraße 4 DE 49835 Wietmarschen	+49 5925 9933-0 +49 5925 1433	info@ewabo.de www.ewabo.de
Farmgreen	FARMGREEN GmbH Dorfbauerschaft 10 DE 48493 Wettringen	+49 2557 41692-08 +49 2557 41692-25	mail@farmgreen.de www.farmgreen.de
Feldsaaten	Feldsaaten Freudenberger GmbH & Co. KG Magdeburger Straße 2 DE 47800 Krefeld	+49 2151 44170	t.hattig@freudenberger.net www.freudenberger.net
Fels-Werke	Fels-Werke GmbH Kalte Tal 1a DE 38875 Oberharz am Brocken / OT Elbingerode	+49 39454-58-441 +49 39454-58-445	martin_verfuerden@fels.de www.fels.de
FINK TEC	FINK TEC GmbH Oberster Kamp 23 DE 59069 Hamm	+49 2385 730 +49 2385 73349	info@finktec.com www.finktec.com
Flügel	Flügel GmbH Eisdorfer Straße 21 DE 37520 Osterode am Harz	+49 5522 31242-0 +49 5522 31242-40	info@fluegel-gmbh.de www.fluegel-gmbh.de
Fritzmeier	Fritzmeier Umwelttechnik GmbH & Co. KG Dorfstraße 7 DE 85653 Großhelfendorf	+49 8095 87339-400 +49 8095 87339-471	a.kammerer@fritzmeier.com www.biotaurus.com
Futerri	Futerri GmbH Binger Straße 6 DE 55435 Gau-Algesheim	+49 6725 1813 +49 6725 963601	info@futerri.com
GAIAGO	GAIAGO SAS ZA Sortoire FR 35560 Saint Remy du Plain	+33 299 887391	samuel.marquet@gaiago.eu
GEA Farm Technologies	GEA Farm Technologies GmbH Siemensstraße 25-27 DE 59199 Bönen	+49 2383 937-0 +49 2383 937-163	kontakt@gea-farmtechnologies. com www.gea-farmtechnologies.com
Geohumus	Geohumus GmbH Alt-Fechenheim 34 DE 60368 Frankfurt	+49 69 4786948-0 +49 69 4786948-13	hb@geohumus.com www.geohumus.com
Gerlach	Gerlach Natürliche Düngemittel GmbH & Co. KG Im Wiesenkampe 32 DE 30659 Hannover	+49 511 647840-4 +49 511 647840-5	info@gerlach-duenger.de www.gerlach-duenger.de
GFR mbH	GFR mbH Schweinfurter Straße 6 DE 97080 Würzburg	+49 931 90080-0 +49 931 90080-30	info@gfr-mbh.com www.gfr-mbh.com

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
gpi green partners international	gpi green partners international GmbH & Co. KG Rockwoolstraße 14 DE 45966 Gladbeck	+49 2043 3796-0 +49 2043 3796-50	info@g-p-i.de
Gramoflor	Gramoflor GmbH & Co. KG Diepholzer Straße 173 DE 49377 Vechta	+49 4441 9997-0 +49 4441 9997-70	vertrieb@gramoflor.de www.gramoflor.de
Green Balance	Hendrik-Jan Bakker, Green Balance Deutschland Auf der Rothenburg 21a DE 49525 Lengerich	+49 5481 3269732 +49 322 110 8990 739	info@greenbalanceberkhout.nl
GRENA	GRENA S.r.l. Via Offia 5 IT 37047 San Bonifacio (VR)	+39 045 7610100 +39 045 7610636	grena@grena.com www.grena.com
Grüske	Gebrüder Grüske GmbH Erfurter Ring 11 DE 90765 Fürth	+49 911 5278 99-10 +49 911 5278 99-07	grueske@g-bakterien.de www.g-bakterien.de
Hähnel & Möhlenkamp	Agro Team Hähnel & Möhlenkamp OHG Buchenweg 2 DE 49774 Lähden	+49 5964 9399993 +49 5964 1749	service@agroteam-ohg.de www.agroteam-ohg.de
Hannß	Jörg Hannß Mikronährstoff-Fachberatung Abstatter Straße 9 DE 74199 Untergruppenbach	+49 713073-66 +49 713070-44	j.hannss@web.de
Hanse	Hanse Handelskontor Stralsund GmbH Lindenstraße 142 DE 18435 Stralsund	+49 3831 29746-0 +49 3831 29746-4	info@hhks.de www.hhks.de
Hauert Günther	Hauert Günther Düngerwerke GmbH Beuthener Straße 41 DE 90471 Nürnberg	+49 911 9411818-0 +49 911 9411818-1	kontakt@hauert.com www.hauert.de
Hauri	Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke Bergstraße 114 DE 79268 Bötzingen	+49 7663 9390-0 +49 7663 9390-93	info@hauri.de www.hauri.de
Hechenbichler	Hechenbichler Deutschland GmbH Stethaimerstraße 51 DE 84034 Landshut	+49 871 2054906-0 +49 871 2054906-9	office@amalgerol.com www.amalgerol.com
Heforma	Heforma GmbH Funnemannstraße 15 DE 59379 Selm	+49 2592 97703-0 +49 2592 97703-26	info@heforma.de www.heforma.com
hego	hego Düngemittelwerk GmbH Im Abel 24 DE 67578 Gimbsheim	+49 6249 4041 +49 6249 6288	info@hego-duenger.de www.hego-duenger.de
HeiKam	HeiKam GmbH Ober Tannengrund 20 DE 77773 Schenkenzell	+49 1511 7126906	r-heizmann@t-online.de
Heinr. Propfe	Heinr. Propfe chem. Fabrik GmbH Düsseldorferstraße 9-11 DE 68219 Mannheim	+49 621 895061 +49 621 891240	propfe-mannheim@t-online.de www.propfe-pflanzenpflege.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
hentschke + sawatzki	hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH Leinestraße 17 DE 24539 Neumünster	+49 4321 9872-0 +49 4321 9872-99	info@hentschke-sawatzki.de www.hentschke-sawatzki.de
Hiller	HILLER-AGRO Krengelstraße 44 DE 46539 Dinslaken	+49 172 8520009 +49 3212 1351227	hiller@hiller-agro.de www.hiller-agro.de
Höcherl	Energetische Produkte Höcherl Geresdorf 4 DE 93199 Zell	+49 9468 1207 +49 9468 1255	heinrichhoecherl@t-online.de
Hofmann	Hofmann Nutrition AG Industriestraße 27 CH 922 Bützberg	+41 62 958 8080 +41 62 958 8096	info@hokovit.ch www.hokovit.ch
HRD	HRD GmbH Dingsfelder Weg 2 DE 26215 Wiefelstede	+49 4402 598506 +49 4402 598104	reinken.h@t-online.de www.happy-green.eu
Hufgard	Hufgard GmbH Antoniusstraße 2-4 DE 63768 Rottenberg	+49 6024 6739-0 +49 6024 6739-70	Frank.Blecher@desical.de www.desical.de
Humintech	Humintech GmbH Am Pösenberg 9-13 DE 41517 Grevenbroich	+49 2181 70676-0 +49 2181 70676-22	info@humintech.com www.humintech.com
HYPRED SA	HYPRED SA 55 Boulevard Jules Verger FR 35803 Dinard	+33 299 165000 +33 299 165275	tifenn.perrot@hypred.com www.hypred.fr
ICAS	International Company of Agro-Science, srl Via Po 6 IT 05018 Orvieto	+39 763 393463 +39 763 395072	e.mescolini@icasinternational.it www.icasinternational.it
ICL	ICL Fertilizers Deutschland GmbH Giulinistraße 2 DE 67065 Ludwigshafen	+49 621 5793756	info.deutschland@icl-group.com  www.iclfertilizers.com
ILSA S.p.A.	ILSA S.p.A. Via Quinta Strada 28 IT 36071 Arzignano	+39 0444 452020 +39 0444 456864	ilsa@ilsagroup.com www.ilsagroup.com
Industrias Bionaturales	Industrias y Manufacturas Bionaturales S.A. Calle Principal, Casa 126 PA Buena Vista Colon	+1 416 854 2433	ioan.hossu@ihoagro.com
Innograd	Innograd GmbH & Co. Produktions KG Idafehn Süd 72 DE 26842 Ostrhauderfehn	+49 4952 6478 +49 4952 994722	info@innograd.de www.innograd.de
Inoq	Inoq GmbH Solkau 2 DE 29465 Schnega	+49 5842 981672 +49 5842 493	info@inoq.de www.inoq.de
Inter-Harz	Inter-Harz GmbH Rostock-Koppel 17 DE 25365 Klein Offenseth-Sparrieshoop	+49 4121 2608-0 +49 4121 2608-19	lb@interharz.de www.interharz.de
InterHygiene	InterHygiene GmbH Neufelder Straße 30 DE 27472 Cuxhaven	+49 4721 7340-0 +49 4721 7340-20	info@interhygiene.de www.interhygiene.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
Interlac	Interlac Germany GmbH Auenheimer Mühle DE 77694 Kehl	+49 7851 5072 +49 7851 5766	info@interlac.de www.interlac.de
Intrachem	Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG Bahnhofstraße 52 DE 65520 Bad Camberg	+49 6434 905510-0 +49 6434 905510-99	info@intrachem-bio.de www.intrachem-bio.de
Inwa	IN-WA-QUARZ GmbH Katzien 1 DE 29571 Rosche	+49 5803 891 +49 5803 1540	info@inwaquarz.de www.inwaquarz.de
IPUS	IPUS Mineral- und Umwelttechnologie GmbH Werksgasse 281 AT 8786 Rottenmann	+43 3614 3133 +43 3614 3133-43	office@ipus.at www.ipus.at
Isola	Isola Mineralwolle-Werke Wilhelm Zimmermann GmbH Poststraße 34 DE 45549 Sprockhövel- Hasslinghausen	+49 2339 7041 +49 2339 3308	info@isola-mineralwolle.de www.isola-mineralwolle.de
Italpollina	Italpollina Deutschland Sonnwendstraße 16 DE 83229 Aschau im Chiemgau	+49 8052 711479-0 +49 8052 711479-1	info@italpollina.de www.italpollina.de
JAF ITEC	JAF ITEC GROUP Gluckstraße 57 DE 22081 Hamburg	+49 40 88174535 +49 40 53026030	info@itecglobalgroup.com www.itecglobalgroup.com
jbs gmbh	joachim behrens scheeßel gmbh Celler Straße 60 DE 27374 Visselhövede	+49 4262 2074-0 +49 4262 2074-740	service@jbs.gmbh www.jbs.gmbh
Jost	JOST GmbH Giesestraße 4 DE 58636 Iserlohn	+49 2371 9485-0 +49 2371 9485-35	service@jost-group.com www.jost-group.com
K+S KALI	K+S KALI GmbH Bertha-von-Suttner-Straße 7 DE 34131 Kassel	+49 561 9301-1307 +49 561 9301-1416	daphne.jost@k-plus-s.com www.kali-gmbh.com
Kalkwerk Hehlen	Kalkwerk Hehlen GmbH Hauptstraße 58 DE 37619 Hehlen	+49 5533 9731-0 +49 5533 9731-29	Verkauf@kalkwerk-hehlen.de www.kalkwerk-hehlen.de
Kanne	Kanne Brottrunk GmbH & Co. KG Bahnhofstraße 68 DE 59379 Selm-Bork	+49 2592 97400 +49 2592 61370	Wilhelm.Kanne@kanne-brottrunk.de  www.kanne-brottrunk.de
Karner	Karner Düngerproduktion GmbH Filderhauptstraße 78 DE 70599 Stuttgart	+49 711 945931-95 +49 711 945931-96	liebemann@duenger-akra.de www.duenger-akra.de
Kerbl	Albert Kerbl GmbH Felizenzell 9 DE 84428 Buchbach	+49 8086 933-100 +49 8086 933-500	info@kerbl.com www.kerbl.com
KESLA PHARMA	KESLA PHARMA WOLFEN GMBH Keslastraße 1 DE 06803 Bitterfeld-Wolfen OT Greppin	+49 3494 6995-30 +49 3494 6995-29	info@kesla.de www.kesla.de



## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
Keyzers	KEYZERS Pflanzen- und Blumenwelt GmbH Gocher Straße 89 DE 47589 Uedem	+49 2825 8296 +49 2825 6421	info@keyzers.de www.keyzers.de
Kimatec	Agroindustrial Kimatec S.L. Parque Empresarial Primores C. Pintores 19 ES 04745 La Mojonera/Almeria	+34 950 341662 +34 950 551190	export@kimatec.es www.kimatec.es
Klasmann-Deilmann	Klasmann-Deilmann GmbH Georg-Klasmann-Straße 2-10 DE 49744 Geeste	+49 5937-310 +49 5937-279	info@klasmann-deilmann.com www.klasmann-deilmann.com
Kleeschulte	Kleeschulte Erden GmbH & Co. KG Briloner Straße 14 DE 59602 Rütthen	+49 2952 9726-0 +49 2952 9726-38	erden@kleeschulte.de www.kleeschulte.de
Klose	Klose GmbH Martinsbergstraße 3c DE 56626 Andernach	+49 2632 945972 +49 2632 946855	siegfried.klose@klose-handel.de
Knauf Aquapanel	Knauf Aquapanel GmbH Kipperstraße 19 DE 44147 Dortmund	+49 231 9980-01 +49 231 9980-183	info@knauf-aquapanel.com www.knauf-aquapanel.com
Knoll	Anton Knoll GmbH & Co. KG Dorfstraße 1 DE 49744 Geeste	+49 5963 98292-11 +49 5963 98292-30	jk@anton-knoll.de www.anton-knoll.de
Kohaupt	Landhandel Ralf Kohaupt Im Tännle 17 DE 79848 Bonndorf	+49 7703 7083 +49 7703 932744	info@landhandel-ralf-kohaupt.de www.landhandel-ralf-kohaupt.de
Koppert	Koppert B.V. Veilingweg 14 NL 2651 BE Berkel en Rodenrijs	+31 10 5140444 +31 10 5115203	info@koppert.nl www.koppert.com
Kulms	Fa. Egon Kulms Ing., Inhaber Jürgen Pieles e.K. Handel & Vertrieb Bahnhofstraße 15 DE 37632 Eschershausen	+49 5534 94014 +49 5534 94015	info@kulms.com www.kulms.com
Lallemand	Lallemand SAS Rue des Briquetiers 19 FR F-31702 Blagnac	+33 562 7455-18 / +49 172 1316780 (DE) +33 562 7455-00	cdesautels@lallemand.com / cscheidemann@lallemand.com (DE)  www.lallemandanimalnutrition.com/de
LANDFOR	LANDFOR, Heinrich Schüler e.K. Langer Winkel 3 DE 17291 Nordwestuckermark-Schmachtenhagen	+49 3985 6289 +49 3985 6291	landfor@t-online.de
Lawn & Green	Lawn & Green Culture International GmbH Talblick 20 DE 56368 Katzenelnbogen	+49 6486 900470 +49 6486 900471	mail@lawnandgreen.de
Lebosol	Lebosol Dünger GmbH Wiesengasse 28 DE 67471 Elmstein	+49 6328 98494-0 +49 6328 98494-90	info@lebosol.de www.lebosol.de
Leiber	Leiber GmbH Hafenstraße 24 DE 49565 Bramsche	+49 5461 93030 +49 5461 930329	info@leibergmbh.de www.leibergmbh.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
LENATEC	LENATEC GmbH, Cunnersdorf Horkaer Straße 1B DE 01920 Räckelwitz-Neudörfel	+49 35796 8859-88 +49 35796 8859-77	uwe-schiller@dst-agrar.de
Lesaffre	Phileo Lesaffres Animal Care, S.I. Lesaffre 137, rue Gabriel Péri FR 59703 Marcq-en-Baroeul		www.phileo-lesaffre.com
Lexa	Xaver Scheule GmbH Lexa®-Tierernährung Riedweg 12 DE 87757 Kirchheim	+49 8266 8625-0 +49 8266 8625-28	info@lexa-agrar.de www.lexa-agrar.de
Lithos	LITHOS Industrial Minerals GmbH Wirtschaftspark Straße 2/8 AT 4482 Ennsdorf	+43 7223 86161-0 +43 7223 86161-15	office@lithos-minerals.at www.lithos-minerals.at
Lysicorp	Lysicorp GmbH Haldenloh C3 DE 86465 Welden	+49 8293 96576-00 +49 8293 96576-09	peter.kaszian@lysicorp.de www.lysicorp.de
Lysoform Vetfarm	Lysoform Vetfarm GmbH Kaiser-Wilhelm-Straße 133 DE 12247 Berlin	+49 800 1011 765 +49 30 2349 3599	info@lysoform-vetfarm.de www.lysoform-vetfarm.de
Mack	Mack bio-agrar GmbH Bahnhofstraße 168 DE 70736 Fellbach	+49 711 957949-11 +49 711 957949-81	verkauf@mack.bio-agrar.de www.mack.bio-agrar.de
Macris	Macris Naturprodukte GmbH Glefsweilerstraße 24 DE 68623 Lampertheim	+49 6206 56200 +49 6206 519236	macris@online.de www.macrisgmbh.de
Maltaflor	Maltaflor Europa GmbH Parkstraße 47 DE 56145 Boppard	+49 2632 9483-20 +49 2632 9483-21	info@maltaflor.de www.maltaflor.de
Max F. Keller	Max F. Keller Chemikalien- großhandel GmbH Einsteinstraße 14a DE 68169 Mannheim	+49 621 32279-0 +49 621 32279-27	info@keller-mannheim.de www.keller-mannheim.de
Menno	MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH Langer Kamp 104 DE 22850 Norderstedt	+49 40 5290667-0 +49 40 5290667-66	info@menno.de www.menno.de
Microsol	Microsol-Biozida Handels-GmbH Leinestraße 17 DE 24539 Neumünster	+49 4321 9838-0 +49 4321 9838-99	info@microsol-biozida.de www.microsol-biozida.de
MikroVeda	MikroVeda Handelsgesellschaft mbH Im Kuckucksfeld 1 DE 47624 Kevelaer-Twisteden	+49 2832 9727810 +49 2832 9727869	KurtWalter.Lau@mikroveda.de www.mikroveda.eu
MONTEX	MONTEX GmbH Horber Gässle 7 DE 72186 Empfingen	+49 7485 998080 +49 7485 998088	montex@montex-gmbh.de www.montex-gmbh.de
Moser	Niem-Handel Gerald Moser Waldstraße 3 DE 64579 Gernsheim	+49 6258 949555 +49 6258 949557	kontakt@niem-handel.de www.niem-handel.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
Mühldorfer Nutrition	Mühldorfer Nutrition AG Edisonstraße 11 DE 84453 Mühldorf	+49 8631 98822-0 +49 8631 98822-55	info@muehldorfer-ag.de www.muehldorfer-ag.de; www.muehldorfer-pferdefutter.de
Multikraft	MULTIKRAFT Produktions- und HandelsgmbH Sulzbach 17 AT 4632 Pichl/Wels	+43 7247 50250-112 +43 7247 50250-912	sabine.fruehauf@multikraft.at www.multikraft.com
Mykolife	Mykolife GmbH Oberer Graben 51 DE 86152 Augsburg	+49 821 5438681 +49 821 5893964	info@mykolife.de www.mykolife.de
Mykonor	Mykonor UG (haftungsbeschränkt) Zur Siedlung 10 DE 04808 Lossatal-Falkenhain	+49 34262 448-55 +49 34262 448-65	kontakt@mykonor.de www.mykonor.de
MZB	MZB GmbH Landhandel u. Spedition Striekeler Straße 8 DE 49577 Eggermühlen	+49 5439 8080821 +49 5439 8080888	info@mzb-transporte.de www.fluessigfutter.de
nadicom	nadicom Gesellschaft für angewandte Mikrobiologie mbH Pflanzgarten 10 DE 35043 Marburg	+49 721 6084-4481 und +49 6421 13175	info@nadicom.de www.nadicom.de
Nagel	Nagel Holding Busdorfer Weg 19 DE 24536 Tasdorf	+49 4321 30042-0 +49 4321 30042-8	u.koch@nagel-holding.com www.nagel-holding.com
NaturGleich	NaturGleich UG (haftungsbeschränkt) Tussenhausener Straße 26 DE 86874 Tussenhausen- Zaisertshofen	+49 8268 9087 495 +49 8268 9087 496	mail@naturgleich.de www.naturgleich.de
NaturRat	Karl-Rainer Figge Vilser Schulstraße 21 DE 27305 Bruchhausen-Vilsen	+49 4252 9099986 +49 4252 9099987	info@naturrat.de www.naturrat.de
naturesache	naturesache.de Eichamtstraße 1 DE 14776 Brandenburg an der Havel	+49 3381 347247	info@naturesache.de www.naturesache.de
Nenninger	Ludwig Nenninger GmbH Bültenweg 48 DE 38106 Braunschweig	+49 531 23803-7 +49 531 23803-30	info@l-nenninger.de www.l-nenninger.de
NEOVIA	NEOVIA GmbH & Co. KG Tobagostraße 5 DE 27356 Rotenburg-Wümme	+49 4261 67269-0 +49 4261 67269-29	michael.huckfeldt@neovia.de www.neovia.de
Neudorff	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3 DE 31860 Emmerthal	+49 5155 624-129 +49 5155 624-139	b.utenwiehe@neudorff.de www.neudorff-handel.de
Oekotec	GERMAN OEKOTEC GmbH & CO. KG Osnabrücker Straße 133 DE 49324 Melle	+49 5422 91011-7 +49 5422 91011-99	post@german-oekotec.de www.german-oekotec.de
ökohum GmbH	ökohum GmbH Obere Bergenstraße 8 DE 88518 Herbertingen	+49 7586 9212-0 +49 7586 9212-24	info@oekohum.de www.oekohum.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
Olmix	Olmix SA ZA du Haut du Bois FR 56580 Bréhan	+33 297 388-103 +33 297 388-658	contact@olmix.com www.olmix.com
Orffa B.V.	Orffa Additives B.V. Vierlinghstraat 51 NL 4251 LC Werkendam	+31 1834 447700 +31 1834 41210	info@orffa.com www.orffa.com
Organon	Organon eG Kasseler Straße 1 A DE 60486 Frankfurt am Main	+49 69 269 416-76 +49 69 269 416-22	ralf.recknagel@organon-eg.de www.organon-eg.de
Oro Agri	Oro Agri International Ltd. Bankastraat 75 NL 9715CJ Groningen	+31 50 8200 411	malazet@oroagri.com
Oscorna	OSCORNA-DÜNGER GmbH & Co. KG Erbacher Straße 41 DE 89079 Ulm	+49 731 94664-0 +49 731 481291	info@oscorna.de www.oscorna.de
Otterbein	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG Hauptstraße 50 DE 36137 Großlütder-Müs	+49 6648 68-210 +49 6648 68-9210	info@zkw-otterbein.de www.zkw-otterbein.de
Otto	Dr. Otto GmbH Zum Schöpfwerk 7 DE 19322 Wittenberge	+49 38 7756100-0 +49 38 7756100-9	post@dr-otto-gmbh.de www.elot-vis.de
OWT	OWT OstWestTransfer e.K. Kirchstraße 11 DE 04565 Regis-Breitungen	+49 34343 51665 +49 34343 51618	nina.schulze@ostwesttransfer.de www.ostwesttransfer.de
Penergetic	Penergetic Vertrieb Deutschland, D. Plocher, katalytic systems e. K. Heiligenbreite 22 DE 88662 Überlingen	+49 7551 947841 +49 7551 947843	info@penergetic.com www.penergetic.com
Phytosolution	PHYTOsolution Werner Bannach Querfurter Straße 9 DE 06632 Freyburg	+49 34464 61044 +49 34464 61043	info@phytosolution.de www.phytosolution.de
proagro	proagro GmbH Beerbach 55 DE 91183 Abenberg	+49 9873 794 +49 9873 795	d.friess@proagro-gmbh.de www.proagro-gmbh.de
Progema	Progema GmbH Blankschmiede 6 DE 31855 Aerzen	+49 5154 7056-0 +49 5154 7056-299	info@progema-pflanzenschutz.de www.progema-pflanzenschutz.de
ProGreen	ProGreen GmbH In der Lach 10 DE 66271 Kleinblittersdorf	+49 6805 61510-0 +49 6805 61510-1	info@pro-green.de www.pro-green.de
Projekt ACON	Project ACON Badepark 3 DE 39218 Schönebeck / Elbe	+49 3928 7296917 +49 3928 401625	info@project-acon.de www.project-acon.de
ProPlant	ProPlant GmbH Horrheimer Straße 22 DE 71665 Vaihingen-Ensing	+49 7042 8266-0 +49 7042 8266-19	mail@proplant-substrate.de www.proplant-substrate.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
Provinzial Basalt- und Lavawerke	Rheinische Provinzial Basalt- und Lavawerke GmbH & Co. oHG Kölner Straße 22 DE 53489 Sinzig	+49 2642 401-119 +49 2642 401-195	info@rpbl.de www.rpbl.de
Provital	Provital Agrar GmbH Herrenpfad Süd 6 DE 41334 Nettetal	+49 2157 122-322 +49 2157 122-323	info@provitalagrar.com www.provitalagrar.com
PRP	PRP GmbH Am Staden 13 DE 66121 Saarbrücken	+49 5132 58944-14 +49 5132 58944-15	jtornau@prp-technologies.de www.prp-technologies.eu
R2 Agro	R2 Agro A/S Mimersvej 1 DK 8722 Hedensted	+45 7674 1200	info@r2agro.com www.r2agro.com
Reinelt + Temp	Reinelt & Temp GmbH Daimlerstraße 12 DE 50354 Hürth	+49 2233 978322 +49 2233 978324	info@rtk-online.de www.rtk-online.de
Rendapart	Rendapart NV Wijngaardveld 36 BE 9300 Aalst	+32 53780 574 +32 53785 735	peter.vanthomme@rendapart.com  www.rendapart.com
Rettenmaier	J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG Holzmühle 1 DE 73494 Rosenberg	+49 7967 152-690 +49 7967 152-601	info@jrs.de www.jrs.de
Rheinkalk Lhoist	Lhoist Germany Rheinkalk KDI GmbH & Co. KG Am Kalkstein 1 DE 42489 Wülfrath	+49 2058 17279-0 +49 2058 17279-1	kdi@lhoist.com www.rheinkalk-kdi.de
RHIZO-MIC	RHIZO-MIC UG Auf dem Ewiger 15 DE 55578 Sankt Johann	+49 6701 901829 +49 6701 3519	sieverdinge@aol.com
RLP	RLP AgroScience GmbH Breitenweg 71 DE 67435 Neustadt/Weinstraße	+49 6321 671-285 +49 6321 671-424	roland.kubiak@agrosience.rlp.de  www.agrosience.de
Rösl	Gerhard Rösl GmbH & Co. KG Lohackerstraße 19 DE 93051 Regensburg	+49 941 30761 0 +49 941 3076 123	info@roesl.de
Rötberghof	Rötberghof Klaus Mebus Hauptstraße 36 DE 74423 Obersontheim	+49 7973 910380 +49 7973 929681	info@roetberghof.de www.roetberghof.de
rotie-pharm	rotie-pharm GmbH & Co. KG Industriestraße 44 DE 49082 Osnabrück	+49 541 586535 +49 541 9580343	mail@rotiepharm.com www.rotiepharm.com
RT Recycling	RT Recycling- und Aufbereitungs-GmbH & Co. KG Thüringen Coburger Straße 35 DE 96253 Untersiemau	+49 9565 791-0 +49 9565 791-144	kontakt@amo-debus.de www.amo-debus.de
RWZ Rhein-Main	Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG Altenberger Straße 1a DE 50668 Köln	+49 221 1638-209 +49 221 1638-254	duengemittel@rwz.de www.rwz.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
SaluVet	SaluVet GmbH Stahlstraße 5 DE 88339 Bad Waldsee	+49 7524 4015-0 +49 7524 4015-40	info@saluвет.de www.saluвет.de
Sanbos	Sanbos GmbH Geraer Straße 14 DE 06712 Gutenborn-Droßdorf	+49 3441 53987-3 +49 3441 53987-4	info@sanbio.eu www.sanbio.eu
Sanovita	Sanovita Produktions- und Vertriebs GmbH Bahnhofstraße 71 DE 78532 Tuttlingen	+49 7461 9335-0 +49 7461 9335-44	info@sanovita-gmbh.de www.sanovita-gmbh.de
sansolum	sansolum GmbH & Co. KG Maillingerstraße 13 DE 83043 Bad Aibling	+49 8062 2709815 +49 8061 3458165	info@sansolum.de www.sansolum.de
Sapropeet	Sapropeet Deutschland Brockhausener Straße 70 DE 59227 Ahlen	+49 2382 86456 +49 2382 7041141	info@sapropeet-deutschland.de www.sapropeet-deutschland.de
Schacht	F. Schacht GmbH & Co. KG Bültenweg 48 DE 38106 Braunschweig	+49 531 23803-0 +49 531 23803-30	info@schacht.de www.schacht.de
Schicker	Hartsteinwerke Schicker OHG Rimlasgrund 36 DE 95460 Bad Berneck	+49 92373 997-31 +49 92373 997-70	b.herold@schicker-diabas.de www.schicker-diabas.de
Schneider	Schneider Verblasetechnik e.K. Im grünen Winkel 2 DE 79692 Kleines Wiesental-Wies	+49 7629 919165 +49 7629 919185	info@verblasetechnik.de www.verblasetechnik.de
Schön	Albert Schön GmbH Lerchenweg 9 DE 85411 Hohenkammer-Eglhausen	+49 8166 6554 +49 8166 5147	info@albert-schoen.de www.albert-schoen.de
Schorr	Andreas Schorr GmbH & Co. KG, Dolomit- und Kalkwerk Stufenburgstraße 22 DE 98148 Baunach	+49 9544 6006 +49 9544 2102	info@andreasschorr.de www.andreasschorr.de
Schweizer	Schweizer ideen-Werkstatt Westerbachstraße 3 DE 61476 Kronberg	+49 6173 96562-93 +49 6173 96562-95	info@iris-schweizer.de www.iris-schweizer.de
Selko	Selko BV Jellinghausstraat 24 NL 5048 AZ Tilburg	+31 13 4680 333 +31 13 4671 698	info@selko.com www.selko.com
Seramis	Seramis GmbH Am Bollscheid 50 DE 56424 Mogendorf	+49 2623 60840	kontakt@seramis.com http://seramis.com
SF Soepenbergr	SF Soepenbergr GmbH Lise-Meitner-Straße 20 DE 46569 Hünxe	+49 281 47556 +49 281 47556-00	sales@soepenbergr.com
Sikma	Sikma D Vertriebs GmbH und Co KG. Schürmannstraße 28 DE 48351 Everswinkel	+49 2582 65864 +49 2582 65865	sikma@gmx.net www.hs-sikma.de
Snoek GmbH	Snoek GmbH Tannenweg 10 DE 27356 Rotenburg	+49 4268 400 +49 4268 1313	info@snoek-naturprodukte.de www.snoek-naturprodukte.de

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
Sobac Deutschland	Sobac Deutschland GmbH Lichtestraße 4 DE 24118 Kiel	+49 431 887855-24 +49 431 887855-23	anne.von-muelmann@sobac.de www.sobac.de
SOBO Naturkost	SOBO Naturkost Max-Planck-Straße 35 DE 50858 Köln	+49 2234 9648-60 +49 2234 9648-61	info@sobo-naturkost.de www.sobo-naturkost.de
Soiltech	Soiltech BV Biezenmortelsestraat 57 NL 5074 RJ Biezenmortel	+31 411 648105 +31 411 648109	info@soiltech.nl www.soiltech.nl
SOJALL	SOJALL Pro Natur GmbH Salzburger Straße 19 AT 5110 Oberndorf	+43 6272 41470 +43 6272 41470-40	office@sojall-naturen.at www.sojall-naturen.at
Solid'or	Solid'or B.V. Newtonweg 28 A NL 6101 WX Echt	+31 475 470652 +31 475 318809	wimwiertz@solidor.nl
Solvoluta	Solvoluta GmbH Stadtfeldkamp 3 DE 24114 Kiel	+49 431 556 8299-1 +49 431 556 8299-9	info@solvoluta.de www.solvoluta.de
SONETT	SONETT GmbH Ziegeleiweg 5 DE 88693 Deggenhausen	+49 7555 9295-0 +49 7555 9295-18	info@sonett.eu www.sonett.eu
Sourcon	SP SOURCON PADENA GMBH Sindelfinger Straße 3 DE 72070 Tübingen	+49 7071 97552-0 +49 7071 97552-50	info@sourcon-padena.de www.sourcon-padena.de
Spiess-Urania	Spiess-Urania Chemicals GmbH Frankenstraße 18b DE 20097 Hamburg	+49 40 23652-334 +49 40 23652-255	mundry@spiess-urania.com www.spiess-urania.com
Sters	Sters d. o.o. Prilipe 21d SI 8250 Brezice	+385 91 2400081	robert.stezinar@sters.eu
Stockmeier	Stockmeier Chemie GmbH Co. KG Am Stadtholz 37 DE 33609 Bielefeld	+49 521 3037-0 +49 521 3037-159	info@stockmeier.de www.stockmeier.de
Südwestdeutsche Salzwerke AG	Südwestdeutsche Salzwerke AG Salzgrund 67 DE 74076 Heilbronn	+49 7131 959-0 +49 7131 959-177	info@salzwerke.de www.salzwerke.de
SW- Düngesysteme	SW-Düngesysteme GmbH Am Exer 10b DE 38302 Wolfenbüttel	+49 5331 9031-11 +49 5331 9031-29	e.stalljann@sw-duenger.de www.sw-duenger.de
Syngenta	Syngenta Agro GmbH Am Technologiepark 1-5 DE 63477 Maintal	+49 6181 9081-0 +49 6181 9081-100	registrierung.deutschland@ syngenta.com www.syngenta.de
Tafelmeier	Tafelmeier Matthias Adlstraß 1 DE 84405 Dorfen	+49 176 80349350	matthiastafelmeier@freenet.de
Tectra	Tectra Consulting GmbH Storkower Straße 158 DE 10407 Berlin	+49 30 9900-5187 +49 30 41954-254	info@tectraconsulting.com www.tectraconsulting.com
Tekro	Tekro, Ltd. Višňová 2/484 CZ 14000 Prague 4	+420 241 022-111 +420 241 022-222	tekro@tekro.cz www.tekro.cz

## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
Tilco	Tilco Alginure GmbH Holländerkoppel 1a DE 23858 Reinfeld	+49 4533 20800-0 +49 4533 20800-11	vertrieb@tilco-biochemie.de www.alginure.de
Timac DE	TIMAC Agro Deutschland GmbH Speestraße 24 DE 53840 Troisdorf	+49 2241 9259-0 +49 2241 9259-59	info@timac.de www.timac.de
TNR	TNR GmbH Terra Natural Resources Am Langen Steg 4a DE 92637 Weiden i.d. Oberpfalz	+49 961 39035-0 +49 961 37445	e.bielefeldt@universalbau.net; info@alginite.com www.tn-resources.de
TRIBOdyn	TRIBOdyn AG Breite Straße 54 DE 37154 Northeim	+49 5551 908907-0 +49 5551 908907-9	info@tribodyn.ag www.tribodyn.ag
Trifolio-M	Trifolio-M GmbH Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1 DE 35633 Lahnau	+49 6441 20977-0 +49 6441 20977-50	info@trifolio-m.de www.trifolio-m.de
Trummer	Dr. Johannes Trummer Beratung für Industriemineralien Birkenweg 22 DE 92242 Hirschau	+49 9622 704114 +49 9622 704115	trumner-hirschau@t-online.de www.silka.de
TVA	TVA - Produktions- & Vertriebs Ges.m.b.H. Dorf 156 AT 3343 Hollestein-Ybbs	+43 7445 5131 +43 7445 5131-14	tva@ke-lab.at www.ke-lab.at
UAB Bioenergy	UAB Bioenergy LT Staniunu Str. 83 LT 36151 Panevėžys	+370 657 86421	info@bio-energy.lt www.bio-energy.lt
Uberto	Uberto GmbH Berger Straße 2 DE 59609 Anröchte	+49 2997 989-178 +49 2947 989-3339	elmar.heither@uberto.de www.provinea.de
UFA-Samen Nützlinge	fenaco Genossenschaft - UFA-Samen Nützlinge Nordring 2 CH 4147 Aesch	+41 58 4343282 +41 58 4343283	nuetzlinge@fenaco.com
Uniferm	Uniferm GmbH & Co. KG Brede 4 DE 59368 Werne	+49 2389 7978-455 +49 2389 7978-302	hansmartin.schmitz@ uniferm.de www.uniferm.de
unipoint	unipoint AG Gewerbestraße 2 CH 8475 Ossingen	+41 52 30520-41 +41 52 30520-42	info@unipoint.ch www.unipoint.ch
Verdesian	Verdesian Life Science U.S. LLC 12222 Ave 352 US Visalia, CA 93291	+1 919 825-1901 +1 919 535-3652	registration@vlsci.com
Vitalin	Vitalin Pflanzengesundheit GmbH Pragelatostraße 113 DE 64372 Ober-Ramstadt	+49 6154 6254-0 +49 6154 6254-30	info@vitalin.de
VKD Dammann	Vereinigte Kreidewerke Dammann GmbH & Co. KG Hildesheimer Straße 3 DE 31185 Söhlde	+49 4828 69-0 +49 4828 69-41	info@dammann.de www.dammann.de
VUXXX	VUXXX GmbH Friederikenstraße 11 DE 26871 Papenburg	+49 4961 98288-0 +49 4961 98288-24	office@vuxxx.de www.vuxxx.de



## Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon, Fax	E-Mail, Internet
Waldmann	Waldmann GmbH Herbisried 9 B DE 87730 Bad Grönenbach	+49 8334 256 +49 8334 549	waldmann.gmbh@gmx.de
WICHI Trade	WICHI Trade GmbH Friedhofsweg 2 DE 19372 Herzfeld	+49 38 725204-89 +49 38 725204-90	wichi-trade@web.de
Wiesinger	Bio-Rindenprodukte Ludwig Georg Wiesinger e.K. Plattenhöhe 2 DE 93199 Zell-Hetzenbach	+49 09 468827 +49 09 468883	l.wiesinger@t-online.de
WIGOL	WIGOL W. Stache GmbH Textorstraße 2 DE 67547 Worms	+49 6241 4141-0 +49 6241 4141-41	kontakt@wigol.de www.wigol.de
Wilhelm Haug	Wilhelm Haug GmbH & Co. KG Heerdter Landstraße 199 DE 40549 Düsseldorf	+49 211 5064-255 +49 211 5064-102	duengerprofi@manna.de www.manna.de
Wilhelms GmbH	Wilhelms GmbH Werner-Baumbach-Straße 22 DE 49661 Cloppenburg	+49 173 6078107 +49 4471 8505409	info@wilhelmsbest.de www.wilhelmsbest.de
Witteler GmbH & Co. KG	Witteler GmbH & Co. KG Heidberg 92 DE 59602 Rütten	+49 2952 9707-0 +49 2952 9707-20	info@witteler.com www.witteler.com
Wünschendorfer	Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH Geraer Straße 34 DE 07570 Wünschendorf	+49 36603 81-0 +49 36603 81-301	info@wdwgmbh.de www.dolomitwerk-wuenschendorf.de
Yara	Yara GmbH & Co. KG Hanninghof 35 DE 48249 Dülmen	+49 2594 798-0	yara.de@yara.com www.yara.de
Yeditepe	Yeditepe Saglik Hizmetleri A.S. Girne Mah. Girne Cad.Omega Deniz Plaza No: 117-121 Daire: 2-3 TR 34852 Istanbul	+902 16469 7777-114 +9046 97705	info@yeditepesaglik.com.tr www.yeditepesaglik.com.tr
ZEOCEM	ZEOCEM, a.s. Bystré 282 SK 09434 Bystré	+421 57 4492643 +421 57 4452679	zeocem@zeocem.sk www.zeocem.de