

Hilfsstoffliste 2005

Zugelassene und empfohlene Hilfsstoffe
für den biologischen Landbau

STECKBRIEF

Die Hilfsstoffliste beinhaltet alle für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassenen Pflanzenschutzmittel, Dünger und Handelssubstrate, Stallfliegenmittel, Siliermittel, Stalldesinfektionsmittel und Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten. Sie enthält zudem eine Liste der vorzugsweise einzusetzenden Ektoparasitenmittel, Desinfektions- und Hygienemittel für andere Anwendungen als in Ställen, Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften, sowie Mineral- und Ergänzungsfuttermittel.

Die Liste ist für die Produzenten von BIO SUISSE und Migros-Bio verbindlich.

Hinweise für Firmen

Angaben zur Anmeldung neuer Produkte finden Sie unter www.hilfsstoffliste.fibl.org

Die in der Hilfsstoffliste aufgeführten Produkte können in Werbematerial, Produktelisten und auf Etiketten mit folgendem Vermerk bezeichnet werden:

- «gemäss FiBL-Hilfsstoffliste für den biologischen Landbau zugelassen»
- «admis en agriculture biologique selon la liste des intrants du FiBL»
- «ammesso in agricoltura biologica secondo l'elenco dei prodotti ausiliari FiBL»

Produkte der empfehlenden Listen können mit folgendem Vermerk bezeichnet werden:

- «gemäss FiBL-Hilfsstoffliste im biologischen Landbau vorzugsweise einzusetzen»
- «à utiliser de preference en agriculture biologique selon la liste des intrants du FiBL»
- «da applicarsi di preferenza nell'agricoltura biologica secondo l'elenco dei prodotti ausiliari FiBL»

Impressum

<i>Herausgeber/Vertrieb:</i>	Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick Tel. +41 (0)62 865 72 72, Fax +41 (0)62 865 72 73 info.suisse@fibl.org , www.fibl.org
<i>Autoren und Zuständigkeiten:</i>	Bernhard Speiser und Lucius Tamm (Pflanzenschutzmittel), Veronika Maurer (Stallfliegenmittel, Ektoparasitenmittel, Silierrmittel, Desinfektions- und Hygienemittel, Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten), Alfred Berner (Dünger und Handelssubstrate), Michael Walkenhorst (Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften), Barbara Früh und Klaus Böhler (Mineral- und Ergänzungsfuttermittel)
<i>Redaktion:</i>	Bernhard Speiser, Gilles Weidmann und Nicole Röllli
<i>Durchsicht/Mitarbeit:</i>	Frank Rumpe (bio.inspecta), Andi Häseli (FiBL), Anton Imdorf (agroscope ALP), Jürg Kessler (agroscope ALP), Martin Koller (FiBL), Gérald Pittet (agroscope ALP), Ernst Pletscher (EMPA St.Gallen), Otto Schmid (FiBL), Eric Wyss (FiBL), Ueli Wyss (agroscope ALP)
<i>Auflage:</i>	Deutschsprachige Ausgabe 8000 Exemplare Französischsprachige Ausgabe 1300 Exemplare
<i>Druck:</i>	Stuedler Press, 4020 Basel gedruckt auf 100 % Recyclingpapier
<i>Preis:</i>	sFr. 10.– (inkl. MwSt.)
ISBN	3-906081-43-5

Die Hilfsstoffliste legt verbindlich fest, welche Hilfsstoffe von Produzenten der BIO SUISSE und von Migros-Bio eingesetzt werden dürfen. Die allgemeinen gesetzlichen Bestimmungen betreffend den Einsatz dieser Hilfsstoffe bleiben vorbehalten. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Das FiBL lehnt jede Haftung im Zusammenhang mit dem Einsatz der aufgeführten Mittel ab.

Korrigenda / Ergänzungen

Über wichtige Änderungen, welche nach der Drucklegung der Hilfsstoffliste eintreten, informiert das FiBL auf www.hilfsstoffliste.fibl.org.

Liste der zugelassenen und empfohlenen Hilfsstoffe für den biologischen Landbau in der Schweiz

Die Liste der Hilfsstoffe für den biologischen Landbau 2005 beinhaltet alle Pflanzenschutzmittel, Dünger und Handelssubstrate, Stallfliegenmittel, Siliermittel, Stalldesinfektionsmittel und Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten, die im Handel erhältlich und für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen sind. Sie enthält zudem eine Liste der vorzugsweise einzusetzenden Mineral- und Ergänzungsfuttermittel, Ektoparasitenmittel, Desinfektions- und Hygienemittel (für andere Anwendungen als in Ställen) sowie der Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften. Die Aufnahme eines Produktes in die Hilfsstoffliste ist nicht mit einer Anwendungsempfehlung gleichzusetzen.

Die Liste wird von Experten und Expertinnen des Forschungsinstituts für biologischen Landbau (FiBL) vorbereitet und nach Vernehmlassung bei den Behörden, BIO SUISSE und Migros-Bio erstellt. Grundlage für die Beurteilung der Zulassung von Wirkstoffen und Formulierungshilfsstoffen ist die Verordnung des EVD über die biologische Landwirtschaft. Ergänzend werden Kriterien der nationalen und internationalen Richtlinien (BIO SUISSE, Migros-Bio, EU, IFOAM und Codex Alimentarius) herangezogen. Diese Liste beinhaltet keine Produkte mit gentechnisch hergestellten Wirkstoffen. Sie wird jährlich aktualisiert.

Die wichtigsten Änderungen gegenüber dem Vorjahr sind:

- Neu wurden **Mineral- und Ergänzungsfuttermittel** aufgenommen. 2005 hat diese Liste noch empfehlenden Charakter. Für die Biokontrolle sind die bisherigen Futtermittelbestätigungen gültig. Ab 2006 ist diese Liste bindend.
- Neu sind Desinfektionsmittel für sämtliche Anwendungen aufgeführt. Für die Desinfektion von **Ställen** ist die Liste verbindlich, für alle übrigen Anwendungen empfehlend.
- Neu wurden **Waschlösungen gegen Ektoparasiten** aufgenommen.
- Dünger auf der Basis von **Knochen- und Fleischknochenmehl sowie Blutmehl** werden wieder aufgeführt.
- **Bodenverbesserer und Komposte** werden neu in separaten Kategorien aufgeführt.

Einige Handelsprodukte sind nicht mehr in der Liste aufgeführt (siehe Anhang am Schluss der Liste). Für diese Produkte gilt: Bei Produzenten lagernde, im letzten Jahr eingekaufte Vorräte solcher Produkte dürfen im laufenden Jahr noch aufgebraucht werden.

Die Hilfsstoffliste wurde in der vorliegenden Form von der BIO SUISSE (Vereinigung Schweizer Biolandbau-Organisationen), von Migros-Bio und von der Zertifizierungsstelle bio.inspecta anerkannt und ist für die Produzenten von BIO SUISSE und Migros-Bio verbindlich.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel	5
Beistoffe	5
Biotechnische Verfahren	6
Fungizide	7
Insektizide und Akarizide	10
Mikroorganismen	13
Mittel zur Keimhemmung	15
Mittel zum Schutz von Erntegütern	15
Natürliche Feinde	15
Saatgutbehandlungsmittel	20
Wundverschlussmittel für Gehölze	20
Frischhaltemittel für Schnittblumen	20
2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate	21
N-reiche Dünger	21
P-reiche Dünger	23
K-reiche Dünger	23
Mehrnährstoffdünger	24
Flüssige Dünger	26
Kalkdünger	27
Bodenverbesserer	28
Komposte	29
Gesteinsmehle	30
Mikroorganismenpräparate	31
Algenprodukte	31
Abdeckmulch	32
Düngerzusätze	32
Pflanzenstärkungsmittel	34
Blatt- und Spurenelementdünger	36
Handelssubstrate: Presstopferden	37
Handelssubstrate: Anzucht-, Topf- und Universalerden	38
3 Zugelassene Stallfliegenmittel	41
4 Empfohlene Ektoparasitenmittel	43
5 Zugelassene Siliermittel	44
6 Empfohlene Mineral- und Ergänzungsfuttermittel	46
Mineralfuttermittel	47
Ergänzungsfuttermittel	51
7 Desinfektions- und Hygienemittel	52
8 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften	54
9 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten	56
10 Index der Produkte	57
11 Adressen der Firmen	62
Anhang 1: Nicht mehr aufgeführte Produkte	68

1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel

Die Liste der Pflanzenschutzmittel ist gegliedert nach Beistoffen, biotechnischen Verfahren, Fungiziden, Insektiziden und Akariziden, Mikroorganismen, Mitteln zur Keimhemmung, Mitteln zum Schutz von Erntegütern, natürlichen Feinden, Saatbehandlungsmitteln, Wundverschlussmitteln und Frischhaltemitteln für Schnittblumen. Die Liste ist alphabetisch nach Hauptwirkstoffen gruppiert. Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das bewilligte Anwendungsgebiet angegeben (die Kategorie «Obst allg.» schliesst das Beerenobst ein). Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt. Anwendungsempfehlungen entnehmen Sie den Merkblättern des FiBL.

Die in dieser Liste aufgeführten Mittel für den Pflanzenschutz dürfen ausschliesslich in den bezeichneten Kulturen eingesetzt werden. Die Liste enthält Pflanzenschutzmittel (welche generell vom Bundesamt für Landwirtschaft zugelassen sein müssen) sowie einige verwandte, jedoch nicht zulassungspflichtige Produkte. Ebenfalls für den biologischen Landbau zugelassen sind:

- Pheromonfallen (sofern vom BLW zugelassen) und Leimfallen zur Flugüberwachung von Insekten
- Kulturschutznetze, Schneckenzäune und ähnliches
- Selbst hergestellte pflanzliche Extrakte und Präparate wie Aufgüsse, Auszüge und Tee
- Hummelvölker zur Bestäubung
- Wildabhaltemittel, sofern sie weder mit Kulturpflanzen noch mit dem Boden in Kontakt kommen

Verwendete Abkürzungen:

Fg = Fischgift
Tw = Teilwirkung
Nw = Nebenwirkung

Beistoffe				
Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Huminsäuren				
Humin Vital WDG 70	Biocontrol	frei	96 % Huminsäuren	<i>Obst allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Madex, Capex
Pinolene				
Heliosol	Omya	5S	70 % Pinolene	<i>Reben allg.:</i> zur Erhöhung des Netz- und Haftvermögens/ Wirkungssicherung von Netzschwefel
Nu-Film-17	Biocontrol	frei	96 % Pinolene	<i>Obst allg.:</i> dito für Madex, Capex und Tonerdeprodukte <i>Reben allg.:</i> dito für Aq10 und Tonerdeprodukte

Biotechnische Verfahren

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Alkoholfallen (Äthylalkohol, Insektenleim)

Rebell Holzbohrerfalle rosso	Biocontrol	frei		<i>Kern-, Steinobst</i> : Befallsreduktion des ungleichen Holzbohrers
------------------------------	------------	------	--	---

Farbfallen (Leim)

Kirschenfliegen-Falle	Neogard	frei		<i>Kirsche</i> : Befallsreduktion der Kirschenfliege
Rebell Fruchtfliegenfalle amarillo	Biocontrol, Biogarten	frei		
Rebell bianco	Biocontrol, Biogarten	frei		<i>Himbeere</i> : Himbeerkäfer (Tw)

Leim für Leimfallen

Tangle-Trap	Biocontrol	frei		Leim für Leimfallen
-------------	------------	------	--	---------------------

Leimringe (Fettsäuren, Naturharze)

Mioplant Natura Raupenleimring	Migros	frei	76 % Fettsäuren, 20 % Naturharze	<i>Obst allg.(Gehölze)</i> : Frostspanner
Raupenleimring	Biocontrol, Biogarten, Neogard	frei		
Raupenleimring Rekord	Leu	frei		

Repellents

Ameisenstreumittel	Biogarten	frei		<i>Hausgarten</i> : Ameisen
Coop Oecoplan Biocontrol Ameisenstreupulver	Coop	frei		

Verwirrungstechnik mit Dispensern (Pheromone)

Für allfällige weitere Produkte siehe www.hilfsstoffliste.fibl.org.

Bocep Viti (Eupoecilia)	Leu	frei	Sexualhormon	<i>Reben</i> : Einbind. Traubenwickler
Isomate-C Plus	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Apfel, Birne</i> : Apfelwickler
Isomate-CLR	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Apfel, Birne</i> : Apfelwickler, Schalenwickler (Nw)
Isomate-CTT	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Apfel, Birne</i> : Apfelwickler
Isomate-C/OFM	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst</i> : Apfelwickler, Kleiner Fruchtwickler (Nw)
Isomate-OFM Rosso	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Apfel</i> : Kleiner Fruchtwickler <i>Pflaume, Zwetschge</i> : Pflaumenwickler
Isonet-E	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Reben</i> : Einbind. Traubenwickler
Isonet-L	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Reben</i> : Bekreuzter Traubenwickler
Isonet-LE	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Reben</i> : Einbindiger und Bekreuzter Traubenwickler
RAK 1+2	Leu	frei	Sexualhormon	<i>Reben</i> : Einbindiger und Bekreuzter Traubenwickler
RAK 2	Leu	frei	Sexualhormon	<i>Reben</i> : Bekreuzter Traubenwickler

Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Fenchelöl (*Oleum foeniculi*)

Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid	Coop	frei	23 % Fenchelöl	<i>Beerenobst (Ribes-Arten)</i> : Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)
Fenicur	Biocontrol, Biogarten			<i>Reben</i> : Echter Mehltau (Tw) <i>Kürbisgewächse (gedeckt)</i> : Echter Mehltau (Tw) <i>Zierpflanzen allg.</i> : Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw) Wartefrist: Beeren 3 Wochen, Kürbisgewächse 3 Tage

Kupferhydroxid

Kupferhydroxid 50 Hoko	Hoko	4, Fg	50 % Reinkupfer	<p><i>Kernobst</i>: Schorf</p> <p><i>Steinobst</i>: Schrotschuss, Kräuselkrankheit des Pfirsichs, Bakterienbrand der Kirsche, Narren- oder Taschenkrankheit der Zwetschge</p> <p><i>Beerenobst</i>: Rutenkrankheit der Himbeere und Brombeere, Blattfleckenkrankheiten der Erdbeere, Blattfallkrankheit der Johannis- und Stachelbeere</p> <p><i>Reben</i>: Falscher Mehltau, Echter Mehltau (Tw), Graufäule (Tw), Rotbrenner (Nw)</p> <p><i>Auberginen, Tomaten</i>: Alternaria-Dürrfleckenkrankheit, Kraut- und Fruchtfäule, Septoria-Blattfleckenkrankheit, bakterielle Fleckenkrankheit (Tw), bakterielle Tomatenwelke (Tw)</p> <p><i>Karotten</i>: Alternaria-Möhrenschwärze</p> <p><i>Sellerie</i>: Septoria-Blattfleckenkrankheit</p> <p><i>Schwarzwurzeln</i>: Weisser Rost</p> <p><i>Randen</i>: Cercospora- und Ramularia-Blattfleckenkrankheit</p> <p><i>Kohlarten</i>: Adernschwärze (Tw)</p> <p><i>Bohnen</i>: Bohnenbrand (Tw), Fettfleckenkrankheit (Tw)</p> <p><i>Gurken</i>: Eckige Blattfleckenkrankheit (Tw), Falscher Mehltau (Tw)</p> <p><i>Kartoffeln</i>: Kraut- und Knollenfäule</p> <p>Fortsetzung (Zierpflanzen) auf der nächsten Seite</p>
------------------------	------	-------	-----------------	---

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Kupferhydroxid (Fortsetzung)

Kupferhydroxid 50 Hoko
(Fortsetzung)

Zierpflanzen allg.: Blattfleckenpilze, Falscher Mehltau (*Peronospora*, *Albugo*, *Bremia*)

Rhododendron, Blautanne:
Knospensterben

Begonia, Pelargonien: Bakteriosen

Rosen: Rindenbrandkrankheit

Kirschlorbeer: Schrotschuss

Mengenbeschränkung:

siehe Seite 8

Cupravit blau	Bayer	4, Fg	35 % Reinkupfer	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen
Microperl	Biocontrol	4, Fg	40 % Reinkupfer	
Champion flow	Méoc	4	24 % Reinkupfer	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen, Kraut- und Knollenfäule, Kohllarten, Bohnen und Gurken
Kocide 2000	Bayer	4	35 % Reinkupfer	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen; zusätzlich: <i>Reben:</i> Echter Mehltau (Tw), Graufäule (Tw) Wartefrist: Obst, Gemüse und Kartoffeln 3 Wochen (Ausnahme: Tomaten und Auberginen 3 Tage) Mengenbeschränkung: siehe unten

Kupferkalkbrühe = Bordeaux Brühe

Bouillie bordelaise Disperss	Landi/fenaco	4, Fg	20 % Reinkupfer	wie Kupferhydroxid 50 Hoko, jedoch ohne Zierpflanzen
Kupfer-Bordo S	Schneiter	4, Fg		Mengenbeschränkung: siehe unten

Kupferoxychlorid

Cuprofix	Maag	4, Fg	50 % Reinkupfer	wie Kupferhydroxid 50 Hoko
Kupfer 50	Intertoresa	4, Fg	50 % Reinkupfer	Mengenbeschränkung: siehe unten
Kupfer 50	Leu	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50 Hoko	Hoko	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50 S	Renovita, Schneiter	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Oxychlorure de cuivre	Méoc	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Oxykupfer 50	Stähler	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Vitigran 50	Omya	4, Fg	50 % Reinkupfer	

Kupferoxysulfat (dreibasisches Kupfersulfat)

Cuproxat flüssig LG	Leu	4, Fg	15 % Reinkupfer (190 g/l)	Wie Kupferhydr. 50 Hoko, jedoch ohne Kraut- und Knollenfäule Mengenbeschränkung: s. unten
---------------------	-----	-------	---------------------------	---

Mengenbeschränkung für alle kupferhaltigen Produkte:

Von allen kupferhaltigen Produkten dürfen höchstens die folgenden Mengen Reinkupfer in kg pro ha und Jahr eingesetzt werden: **Kernobst** 1.5; **Steinobst** 4; **Beerenobst** 2; **Gemüse, Kartoffeln und Zierpflanzen** 4. **Reben** 4 im Durchschnitt über 5 Jahre (gerechnet ab 2002), jedoch nicht über 6 pro Jahr.

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Lecithin

Bio-Blatt Mehlaumittel	Biocontrol, Neogard	frei	50 % Lecithin	<i>Reben:</i> Echter Mehltau (Tw) <i>Gurken:</i> Echter Mehltau (Tw) <i>Zierpfl. allg.:</i> Echter Mehltau (Tw)
------------------------	---------------------	------	---------------	---

Pflanzliche Seife

Biofa Cocana RF	Biocontrol, Biogarten	frei	29.7 % Kaliseife	<i>Apfel, Birne:</i> Regenfleckenkrankheiten Wartefrist: 3 Wochen
-----------------	-----------------------	------	------------------	--

Schwefel

Elosal Supra	Omya	5S	80 % Schwefel	<i>Kernobst:</i> Schorf (Tw), Echter Mehltau
Microthiol Spécial Dispers	Landi/fenaco	5S	80 % Schwefel	<i>Steinobst:</i> Echter Mehltau und Schorf des Pfirsichs, Schrotschuss
Netzschwefel 80 Spezial	Intertoresa	5S	80 % Schwefel	<i>Beerenobst:</i> Echter Mehltau der Erdbeere
Netzschwefel LG	Leu	5S	80 % Schwefel	<i>Reben:</i> Echter Mehltau
Netzschwefel Stulln	Biocontrol	5S	80 % Schwefel	<i>Kürbisgewächse:</i> Echter Mehltau
Schwefel 80 S	Renovita, Schneiter	5S	80 % Schwefel	<i>Hopfen:</i> Echter Mehltau
Solfovite WG	Bayer	5S	80 % Schwefel	<i>Zierpflanzen allg.:</i> Echter Mehltau
Soufre mouillable	Méoc	5S	80 % Schwefel	<i>Kirschlorbeer:</i> Schrotschuss
Sufralo	Stähler	5S	80 % Schwefel	Wartefrist: Obst und Reben 3 Wochen, Gemüse 3 Tage
Thiovit Jet	Syngenta	5S	80 % Schwefel	Bemerkungen: Nicht alle Schwefel-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen. Die genaue Indikation kann der Produktetikette entnommen werden. Siehe auch Angaben zu Schwefel unter «Insektizide und Akarizide».
Héliosoufre	Omya	5S	(700 g/l) Schwefel	wie übrige Schwefelprodukte, jedoch ohne Zierpflanzen und Hopfen, aber einschliesslich Stachelbeermehltau und Schwarzfleckenkrankheit der Rebe

Schwefel-Stäubemittel

Elosal Schwefel Stäubemittel	Omya	5S	99 % Schwefel	<i>Kernobst:</i> Echter Mehltau <i>Reben:</i> Echter Mehltau
Florfluid	Méoc	5S	98 % Schwefel	<i>Kürbisgewächse:</i> Echter Mehltau
Fluidosoufre	Landi/fenaco	5S	99 % Schwefel	Wartefrist: 3 Wochen

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Tonerde				
Mycosin	Biocontrol, Biogarten	frei	65 % schwefelsaure Tonerde, 0.2 % Schachtelhalmextrakt	<i>Kernobst:</i> Birnenblütenbrand (Tw), Echter Mehltau (Tw), Feuerbrand (Tw), Schorf (Tw) <i>Steinobst:</i> Schrotschuss <i>Reben:</i> Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw) Bemerkung: in Kombination mit 0.3% Netzschwefel
Ulmasud B	Biocontrol	frei	96.9 % Gesteinsmehle (darin enthalten: 24% Aluminiumoxid, 20% Siliciumoxid, 13% Schwefel)	<i>Kernobst:</i> Echter Mehltau, Schorf <i>Reben:</i> Falscher und Echter Mehltau Bemerkung: in Kombination mit 0.3–0.5% Netzschwefel
Tonerde + Schwefel				
Mycosan	Biocontrol, Biogarten	frei	50 % schwefelsaure Tonerde, 41 % Schwefel, 1 % Schachtelhalmextrakt	<i>Kernobst:</i> Echter Mehltau, Schorf (Tw) <i>Reben:</i> Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw) Wartefrist: Kernobst 3 Wochen

Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Azadirachtin				
NeemAzal-T/S	Biocontrol, Biogarten	5	Azadirachtin A (10 g/l)	<i>Apfel:</i> Mehliges Apfelblattlaus, Röhrenläuse (speziell Apfelfaltblattlaus) <i>Tomaten (Gewächshaus):</i> Blattläuse (Röhrenläuse), Thrips, weisse Fliegen, Minierfliegen <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse (Röhrenläuse), Thrips, Spinnmilben, weisse Fliegen, Minierfliegen Bemerkungen: Abdrift führt bei einigen Birnensorten zu starken Blattverbrennungen (siehe Packungsbeilage) Anwendung gegen Mehliges Apfelblattlaus im Stadium E2 (Vorblüte) und H (Nachblüte) Für allfällige weitere Indikationen siehe www.hilfsstoffliste.fibl.org

ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Fettsäuren (Kaliseifen)				
Natural	Biocontrol, Biogarten	frei	51 % Fettsäuren	<i>Obst allg. (inkl. Beerenobst):</i> Spinnmilben, Blattläuse
Neudosan Neu	Neogard	frei	51 % Fettsäuren	<i>Gemüse allg., Gewürzkräuter:</i> Spinnmilben, Blattläuse
Siva 50	Omya	frei	51 % Fettsäuren	<i>Zierpflanzen allg.:</i> Spinnmilben, Blattläuse, Weiße Fliegen Wartezeit: Obst 3 Wochen, Gemüse 7 Tage
Coop Oecoplan Bio-control Insektizid	Coop	frei	1 % Fettsäuren	<i>Hausgarten:</i> gleiche Anwendungen wie Natural, ausser Gewürzkräuter Bemerkung: Nicht alle Fettsäuren-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Mineralöl				
Mineralöl Omya	Omya	frei	99 % Mineralöl	<i>Obst allg.:</i> Austernschildläuse, Birnenpockenmilbe, Napfschildläuse (z.B. Grosse Obstbaumschildlaus), Frostspanner, Spinnmilben
Oléoc	Méoc	frei	98 % Mineralöl	
Spray Oil 7-E	Leu	frei	99 % Mineralöl	
Sunspray 7-E	Blaser	frei	99 % Mineralöl	
Weissöl S	Schneiter	frei	99 % Mineralöl	<i>Reben:</i> Spinnmilben (Tw), Kräuselmilbe (Nw), Pockenmilbe (Nw)
Zofal D	Stähler	frei	99 % Mineralöl	Bemerkung: Nicht alle Mineralöl-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Neemextrakt				
siehe Azadirachtin				
Paraffinöl				
Promanal Neu	Biocontrol, Neogard	frei	Paraffinöl (546 g/l)	<i>Obst allg.:</i> Austernschildläuse, Grosse Obstbaumschildlaus, Frostspanner, Pockenmilbe, Rote Spinne <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Palmentrips, Schildläuse, Spinnmilben

ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pyrethrin + Sesamöl				
Parexan N	Omya	frei, Fg	5 % Pyrethrin, 20 % Sesamöl	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse (Röhrenläuse), Blattwespen (Larven), Frostspanner <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Weisse Fliegen, Kartoffelkäfer, Thripse, Spinnmilben, Kohlweisslinge <i>Gewürzkräuter:</i> blattfressende Raupen, Blattläuse (Röhrenläuse), Thripse, Spinnmilben <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen
Pyrethrum FS	Biocontrol, Biogarten	frei, Fg	8.0 % Pyrethrin, 36 % Sesamöl	Anwendungsgebiete wie Parexan N, jedoch ohne Kartoffelkäfer und Kohlweisslinge; zusätzlich blattfressende Raupen bei Zierpflanzen
Quassiaextrakt				
Quassan	Biocontrol, Biogarten	frei	30 % Quassiaextrakt	<i>Kernobst, Steinobst:</i> Sägewespen, Blattläuse (Tw) <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse Wartefrist: Gemüse 7 Tage
Rapsöl				
Genol Plant	Biocontrol, Syngenta	frei	94.6 % Rapsöl	<i>Obst allg.:</i> Grosse Obstbaumschildlaus, Blattläuse (Tw), Birnenpockenmilbe (Tw), Frostspanner (Tw), Rote Spinne (Tw) <i>Zierpflanzen (Gehölze ausserhalb Forst):</i> Napfschildläuse, Blattläuse (Tw), Frostspanner (Tw), Spinnmilben (Tw) <i>Zierpflanzen allg.:</i> zur Verbesserung des Haftvermögens
Telmion	Omya	frei	85 % Rapsöl	
Rotenon				
Sicid	Stähler	5, Fg	1.25 % Rotenon	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse, Birnblattsauger, Frostspanner, Spinnmilben <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weissen Fliegen <i>Zierpflanzen (Gehölze ausserhalb Forst, Schnittblumen, Sommerflor, Stauden, Topf- und Kontainerpflanzen):</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen Wartefrist: Obst 3 Wochen, Gemüse 7 Tage

ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Schwefel

Produkte siehe
«Fungizide»

Birne: Birnenpockenmilbe
Brombeere: Brombeermilbe
Kern-, Steinobst: Rostmilben (Nw)
Reben: Kräusel- und Pockenmilbe

Bemerkung: Nicht alle Schwefel-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.

Spinosad (Fermentationsprodukt von Bodenmikroorganismen)

Audienz	Omya	5	44.2% Spinosad	<i>Apfel, Birne</i> : Apfelwickler, Kleiner Fruchtwickler, Apfelblütenstecher (nur Apfel) <i>Reben</i> : Erdraupen, Springwurm, Thripse (Nw), Traubenwickler, Rhombenspanner <i>Kohlarten</i> : Grosser und Kleiner Kohlweissling, Kohldrehherzgallemücke, Kohleule, Kohlschabe <i>Lauch, Schnittlauch, Zwiebeln</i> : Lauchmotte, Minierfliegen, Thripse <i>Gurken, Paprika, Tomaten</i> : Eulendraupen, Thripse, Minierfliegen <i>Zierpflanzen allg.</i> : Minierfliegen, Raupen, Thripse
---------	------	---	----------------	--

Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Ampelomyces quisqualis

Aq10	Biocontrol	frei	Ampelomyces quisqualis	<i>Reben</i> : Echter Mehltau (Tw)
------	------------	------	------------------------	------------------------------------

Bacillus subtilis

Biopro	Biocontrol	frei	Bacillus subtilis	<i>Kernobst</i> : Feuerbrand (Tw)
FZB24 WG	Bayer	frei	Bacillus subtilis	<i>Kartoffeln</i> : Rhizoctonia (Tw), zur Optimierung der Sortierung
Serenade WPO	Stähler	frei	Bacillus subtilis	<i>Kernobst</i> : Feuerbrand (Tw)

Bacillus thuringiensis var. israeliensis

Coop Oecoplan Biocontrol Mücken-Tabletten	Coop	frei	Bacillus thuringiensis (Bt) var. israeliensis	<i>Gemüsejungpflanzen, Gewürzkräuter</i> : Trauermücken
Mioplant Natura Trauermückenstop	Migros	frei	Bt var. israeliensis	<i>Zierpflanzen allg.</i> : Trauermücken
Skeetal	Omya	frei	Bt var. israeliensis	Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Solbac	Biocontrol	frei	Bt var. israeliensis	
Solbac Tabs	Biogarten	frei	Bt var. israeliensis	

ff. Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Bacillus thuringiensis var. kurstaki				
Delfin	Syngenta	frei	Bacillus thuringiensis (Bt) var. kurstaki	<i>Obst allg.:</i> Frostspanner, Gespinstmotten <i>Reben:</i> Traubenwickler <i>Kohlarten:</i> Kohlweisslinge, Kohleule, Kohlschabe <i>Gehölze ausserhalb Forst:</i> Gespinstmotten, Spanner, Trägspinner Wartefrist: Reben 3 Wochen, Gemüse 7 Tage
Baktur	Omya	frei	Bt var. kurstaki	Anwendung wie oben, jedoch ohne Kohleule und Gehölze
Bacillus thuringiensis var. tenebrionis				
Jack Pot BFC	Biocontrol	frei	Bacillus thuringiensis (Bt) var. tenebrionis	<i>Kartoffeln:</i> Kartoffelkäfer
Novodor Novodor 3 FC	Leu Biocontrol, Biogarten	frei	Bt var. tenebrionis	<i>Kartoffeln, Auberginen:</i> Kartoffelkäfer Wartefrist: Kartoffeln 3 Wochen, Auberginen im Freiland 7 Tage, im Gewächshaus 3 Tage
Beauveria bassiana				
Naturalis-L	Biocontrol	frei	Beauveria bassiana	<i>Zierpflanzen gedeckt:</i> Weisse Fliegen
Beauveria brongniartii				
Beauveria-Schweizer Engerlingspilz	Schweizer Biocontrol, Biogarten	frei frei	Beauveria brongniartii	<i>Obst allg.:</i> Maikäfer <i>Feldkulturen allg.:</i> Maikäfer
Coniothyrium minitans				
Contans	Omya	frei	Coniothyrium minitans	<i>Gemüse allg.:</i> Sclerotinia spp. <i>Tabak:</i> Sclerotinia sclerotiorum <i>Chrysantheme, Gerbera:</i> Sclerotinia spp.
Koni	Biocontrol		Coniothyrium minitans	<i>Gemüse allg.:</i> Sclerotinia
Granulose-Viren				
Capex 2	Biocontrol	frei		<i>Obst allg.:</i> Schalenwickler
Carpovirusine	Méoc, Stähler	frei		<i>Apfel und Birne:</i> Apfelwickler
Granupom Neu	Omya	frei		<i>Obst allg.:</i> Apfelwickler
Madex 2	Biogarten	frei		Wartefrist: je nach Produkt 1–3 Wochen
Madex 3	Biocontrol	frei		

Mittel zur Keimhemmung

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Kümmelöl				
Talent	Omya	4	95 % D-Carvon	<i>Kartoffeln</i> : Keimhemmung Bemerkung: Wirkt nur in geschlossenen Räumen

Mittel zum Schutz von Erntegütern

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Siliziumoxid				
Silico-Sec	Biocontrol	frei	96.5 % Siliziumoxid	<i>Getreide, Futtergetreide</i> : Getreideplattkäfer, Leistenkopflattkäfer, Reiskäfer, Staubläuse <i>Lagerhallen, Mühlen, Silogebäude</i> : wie oben

Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Gallmücken, Aphidoletes aphidimyza				
Aphidoletes aphidimyza	Biocontrol, Omya		Aphidoletes aphidimyza	<i>Auberginen, Gurken, Tomaten, Peperoni im Gewächshaus</i> : Blattläuse (Tw)
Aphi-Pack Aa	Welte			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Blattläuse (Tw)
Aphidend	Leu, Welte			wie oben, jedoch ohne Zierpflanzen
Gallmücken, Feltiella acarisuga				
Feltiella acarisuga	Biocontrol		Feltiella acarisuga	<i>Erbeere, Himbeere</i> : Gemeine Spinnmilbe <i>Aubergine, Gurke, Peperoni (Gewächshaus)</i> : Gemeine Spinnmilbe <i>Schnittblumen</i> : Gemeine Spinnmilbe
Marienkäfer, Adalia bipunctata				
Adalia Marienkäferlarven	Biocontrol, Biogarten		Adalia bipunctata	<i>Obst allg.</i> : Blattläuse <i>Aubergine, Paprika, Gurken, Gewürzkräuter (Gewächshaus)</i> : Blattläuse <i>Zierpflanzen allg.</i> : Blattläuse
Marienkäfer, Cryptolaemus montrouzieri				
Cryptobug	Welte		Cryptolaemus montrouzieri	<i>Zierpflanzen allg. (Gewächshaus)</i> : Wollläuse (Schmierläuse)
Cryptolaemus montrouzieri	Biocontrol, Biogarten, Omya			
Cryptopack	Welte			

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Nematoden, Heterorhabditis bacteriophora				
Nema-green	Landi Reba		Heterorhabditis bacteriophora	Zier-, Sportrasen: Gartenlaubkäufer-Engerlinge
Nematoden, Heterorhabditis megidis, Photorhabdus luminescens				
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen Dickmaulrüsslerlarven	Coop		Heterorhabditis megidis, Photorhabdus luminescens	Obstbau allg. (inkl. Erdbeeren): Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler Jungreben: wie oben Zierpflanzen allg.: wie oben
Dickmaulrüssler-Nematoden	Biocontrol, Biogarten			
Larvanem	Welte			Bemerkungen: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Mioplant Natura Nematoden	Migros			
Nematop	Landi Reba			
Nematoden, Phasmarhabditis hermaphrodita				
Bioslug-Schnecken-nematoden	Biocontrol, Biogarten		Phasmarhabditis hermaphrodita	Erdbeeren: Ackerschnecken Gemüse allg.: Ackerschnecken Zierpflanzen allg.: Ackerschnecken
Nematoden, Steinernema carpocapsae				
Carponem	Biocontrol, Biogarten		Steinernema carpocapsae	Obstbau allg.: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler Jungreben: wie oben Gemüse allg.: Erdraupen, Maulwurfgrille Zierpflanzen allg.: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Erdraupen, Maulwurfgrille
Nematoden, Steinernema feltiae, Xenorhabdus bovienii				
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen Trauermückenlarven	Coop		Steinernema feltiae, Xenorhabdus bovienii	Gemüsejungpflanzen, Gewürz-, Medizinalkräuter: Trauermücken
Entonem	Welte			Zierpflanzen allg. (Gewächshaus): Trauermücken
Nemaplus	Landi Reba			
Traunem	Biocontrol, Biogarten			Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Raubmilben, Amblyseius cucumeris				
Amblyseius cucumeris	Biocontrol, Omya		Amblyseius cucumeris	Auberginen, Gurken, Peperoni und Tomaten (Gewächshaus): Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
Amblyseius cucumeris SR	Omya			Zierpflanzen (Gewächshaus): Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
Ambly-Pack	Welte		Amblyseius cucumeris	Gurken und Tomaten gedeckt: Spinnmilben, Thripse Zierpflanzen gedeckt: Spinnmilben, Thripse

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Raubmilben, Amblyseius cucumeris & Amblyseius barkeri				
Thripex/Thripex-plus	Leu, Welte		Amblyseius cucumeris, Amblyseius barkeri	<i>Auberginen, Gurken, Peperoni und Tomaten im Gewächshaus: Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips</i> <i>Zierpflanzen gedeckt: Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips</i>
Raubmilben, Hypoaspis aculeifer				
Entomite	Leu		Hypoaspis aculeifer	<i>Gemüse im Gewächshaus: Trauermücken</i>
Raubmilben, Hypoaspis miles				
Hypoaspis	Biocontrol, Omya		Hypoaspis miles	<i>Gemüse im Gewächshaus: Trauermücken</i> <i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Trauermücken</i> Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Raubmilben, Phytoseiulus persimilis				
Phytoseiulus persimilis	Biocontrol, Biogarten, Leu		Phytoseiulus persimilis	<i>Gemüse im Gewächshaus: Gemeine Spinnmilbe</i> <i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Gemeine Spinnmilbe (ausser Produkt von Leu)</i>
Phytoseiulus persimilis Biopax	Omya			
Phyto-Pack	Welte			
Spidex/Spidex-Plus	Welte			
Raubwanzen, Anthocoris nemoralis				
Anthocoris	Biocontrol		Anthocoris nemoralis	<i>Birne: Birnblattsauger (Tw)</i>
Raubwanzen, Macrolophus caliginosus				
Macrolophus	Biocontrol, Welte		Macrolophus caliginosus	<i>Gemüse im Gewächshaus: Weisse Fliegen, Grüne Gurkenblattlaus (Nw), Grünstreifige Kartoffelblattlaus (Nw), Spinnmilben (Nw)</i> <i>Zierpflanzen: wie oben</i> Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Mirical	Leu, Welte			
Raubwanzen, Orius insidiosus				
Orius insidiosus	Omya		Orius insidiosus	<i>Peperoni im Gewächshaus: Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips</i> <i>Zierpflanzen im Gewächshaus: wie oben</i>

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Raubwanzen, Orius laevigatus				
Orius laevigatus Biopax	Omya		Orius laevigatus	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips (Orius laevigatus Biopax nur für Gemüsepaprika zugelassen) <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
Thripor L	Leu			
Raubwanzen, Orius majusculus				
Orius majusculus	Biocontrol		Orius majusculus	<i>Peperoni im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben, sowie Gemeine Spinnmilbe
Ori-Pack	Welte		Orius majusculus	
Thripor	Leu, Welte			<i>Peperoni im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
Schlupfwespen, Aphelinus abdominalis				
Aphelinus abdominalis	Biocontrol, Omya		Aphelinus abdominalis	<i>Aubergine, Peperoni, Tomaten (Gewächshaus):</i> Grüne Pfirsichblattlaus, Grünstreifige und Grünfleckige Kartoffelblattlaus <i>Zierpflanzen (Gewächshaus):</i> wie oben, ohne Grünfleckige Kartoffelblattlaus
Aphi-Pack A abd	Welte			
Schlupfwespen, Aphidius colemani				
Aphidius colemani	Biocontrol, Omya		Aphidius colemani	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Grüne Pfirsichblattlaus, Grüne Gurkenblattlaus <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben
Ahipar	Leu, Welte			
Aphi-Pack Am	Welte			
Schlupfwespen, Aphidius ervi				
Aphidius ervi	Biocontrol, Leu		Aphidius ervi	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Grünfleckige und Grünstreifige Kartoffelblattlaus <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben (ausser Produkt von Leu)
Schlupfwespen, Dacnusa sibirica				
Dacnusa sibirica	Omya		Dacnusa sibirica	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minierfliegen <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Schlupfwespen, Diglyphus isaea				
Diglyphus isaea	Biocontrol, Omya		Diglyphus isaea	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
Miglyphus	Leu, Welte			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
Schlupfwespen, Diglyphus isaea/Dacnusa sibirica (Kombination)				
Dacnusa/Diglyphus	Omya		10 % Diglyphus isaea,	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i>
«Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus» (Mischung aus Dacnusa sibirica Diglyphus isaea)	Biocontrol		90 % Dacnusa sibirica	Minierfliegen
Minex	Leu, Welte			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
Minierpack	Welte			
Schlupfwespen, Encarsia formosa				
Encarsia formosa	Biocontrol, Biogarten, Omya		Encarsia formosa	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Weisse Fliegen
En-Pack	Welte			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Weisse Fliegen (ausser Produkt von Leu)
En-Strip	Leu, Welte			
Schlupfwespen, Leptomastidea abnormis				
Leptomastidea abnormis	Biocontrol		Leptomastidea abnormis	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Zitruschmierlaus
Schlupfwespen, Leptomastix dactylopii				
Leptomastix dactylopii	Biocontrol		Leptomastix dactylopii	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Zitruschmierlaus
Schlupfwespen, Metaphycus helvolus				
Metaphycus helvolus	Biocontrol		Metaphycus helvolus	<i>Zierpflanzen:</i> Kaffeeschildlaus
Schlupfwespen, Microterys flavus				
Microterys flavus	Biocontrol		Microterys flavus	<i>Zierpflanzen (öffentliche Tropenhäuser):</i> Napfschildläuse
Schlupfwespen, Pseudaphycus maculipennis				
Pseudaphycus maculipennis	Biocontrol		Pseudaphycus maculipennis	<i>Zierpflanzen (öffentliche Tropenhäuser):</i> Pseudococcus affinis
Schlupfwespen, Trichogramma brassicae Bezdenko				
Trichobox	Landi Reba		Trichogramma brassicae	<i>Mais:</i> Maiszünsler
Trichocap-Kapseln zum Werfen	Landi Reba			
Tricho-Fix	Biocontrol			
Trichogramma (Trichokarte)	Omya			
TrichoKugel Omya	Omya			

Saatgutbehandlungsmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Gelbsenfmehl

Tillecur (provisorisch zugelassen)	Biocontrol	5	84.8 % Gelbsenfmehl	Weizen: Stinkbrand
---------------------------------------	------------	---	---------------------	--------------------

Wundverschlussmittel für Gehölze

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Baumwachs (fest oder flüssig)

Baumpflaster/Arbal	Biocontrol, Biogarten	frei		Obst allg.: zur Wundbehandlung
Baumwachs mit Fichtenharz	Borer	frei		Obst allg.: für Veredelungsstellen
Baumwachs kaltflüssig Galopp	Bitex	frei		Obst allg.: für Veredelungsstellen, zur Wundbehandlung
Baumwachs kaltflüssig	Borer	frei		
Gaschell-Baumwachs	Radix	frei		
Lac Balsam	Scheidler	frei		

Kieselsäure, Tonminerale, Haftmittel

Stammanstrich	Biocontrol, Biogarten	frei		Kernobst, Steinobst: zur Reduzierung von Frostschäden Ziergehölze: wie oben
---------------	--------------------------	------	--	--

Frischhaltungsmittel für Schnittblumen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Tonerde

Chrysal RVB	Floristen	frei		Zum Frischhalten von Schnittblumen nach der Ernte und beim Transport
-------------	-----------	------	--	--

2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate

Die Liste der Dünger und Handelssubstrate ist gegliedert nach N-reichen, P-reichen und K-reichen Düngern, Mehrnährstoffdüngern, flüssigen Düngern, Kalkdüngern, Bodenverbesserern, Komposten, Gesteinsmehlen, Mikroorganismenpräparaten, Algenprodukten, Abdeckmulch, Düngerezusätzen, Pflanzenstärkungsmitteln, Blatt- und Spurenelementdüngern und Handelssubstraten. Mulchfolien sind nicht in der Hilfsstoffliste aufgeführt. Innerhalb jeder Kategorie sind die Produkte alphabetisch geordnet. Die aufgelisteten Produkte erfüllen die Anforderungen des Biolandbaus. Ein Wirkungsnachweis wird für die Aufnahme jedoch nicht vorausgesetzt (z.B. für Bodenverbesserer, Düngerezusätze oder Pflanzenstärkungsmittel). Die Aufnahme auf diese Liste stellt somit keine Anwendungsempfehlung dar. Für jedes Produkt sind Verkaufsfirma, Zusammensetzung, Gehaltsangaben und Bemerkungen angegeben. Adressen und Telefonnummern der Firmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt. Die Einteilung der Düngertypen stimmt nicht mit der Einteilung in der Eidg. Düngeverordnung (DüV) und der Düngerbuch-Verordnung (DüBV) überein.

Futtermittel wie zum Beispiel Kartoffelprotein oder Ölpressekuchen sind als Dünger erlaubt, sofern sie den Richtlinien Art.3.1.7–3.1.9 der BIO SUISSE entsprechen. Ihre Verwendung ist auf ein Minimum zu begrenzen.

Beim Ausbringen von staubigen Düngern wird zum Schutz der Anwender das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Verwendete Abkürzungen und Zeichen:

Ca	Calcium	OS	organische Substanz
H ₂ O	Wasser	P ₂ O ₅	Phosphat
K ₂ O	Kaliumoxid	SiO ₂	Siliziumoxid
Mg	Magnesium		
µS	Mikrosiemens	*)	provisorisch zugelassen
N	Stickstoff	•	von BIO SUISSE lizenzierte Produkte

N-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Verfügbarkeit
Andis-Bio-N13 %, streu	Andermatt Rom	Federmehl, Haarmehl, Melasse		13					
Azocor 105	Méoc	Federmehl, Tierhörner, Presskuchen		10.5	1.5	1.5			
Azoplum	Landor	Federmehl		12					
• Azor Bio-Stickstoffdünger	Hauert	Malz, Maisprotein	75	8					
Azote 12.5 Bio	Stc Agro	Geflügelfedern	72	12.5					
Biorga Federmehl mit Hühnerblutanteil	Hauert	Feder- und Hühnerblutmehl	90	12					
Biorga Plumos	Hauert	Federmehl, Fleischknochenmehl	80	12					

ff. N-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Verfügbarkeit
● Biorga Quick Stickstoffdünger gekrümelt (vormals: Biorga Stickstoffdünger gekrümelt)	Hauert	Feder-, Hornmehl, Malz, Traubentrester	80	10–11		1			
● Biorga Stickstoffdünger pelletiert	Hauert	Feder-, Hornmehl, Malz, Traubentrester	80	10–11		1			
● Biorga Stickstoffdünger Pulver	Hauert	Feder-, Hornmehl, Malz, Traubentrester	80	10–11		1			
Fertil Vegetal	Méoc	Presskuchen	65	6	1.2–1.8	1			
● Hornmehl	Hauert	Tierhörner	80	14					mittel (2–3 Monate)
Hornmehl	Ökohum	Tierhörner		10					
Hornmehl	Rytz	Tierhörner		14					
● Hornspäne fein	Hauert	Tierhörner	80	14					langsam (3–6 Monate)
Hornspäne fein	Rytz	Tierhörner		14					langsam (3–8 Monate)
● Hornspäne mittel	Hauert, Rytz	Tierhörner	80	14					langsam (5–8 Monate)
Hornspäne 0–6 mm	Ökohum	Tierhörner		14					
Humosan-Horn-griess/Hornspäne	Humosan	Tierhörner	85	14					mittel bis langsam
Landor N-Bio10%	Landor	Horn-, Federmehl, Traubentrester, Vinasse	70	10					
Mioplant Natura Hornspäne	Migros	Tierhörner		14					
Mioplant Natura Stickstoffdünger	Migros	Mais- und Kartoffelprotein, Sojatrester		10					
Monterra 13-0-0	Juro	Federmehl, Melassen		13			1.2		
Monterra 9-1-4	Juro	Federmehl, Malz, Vinasse, Melasse	72	9	1	4	1.4		
Optisol N-Bio	Optisol	Hühnermist, Horngries, Traubentrester	70–75	7	1.5	1.5		0.3	
Orgamer Bio	Agrobio	Federmehl, Presskuchen, Dolomit	75	9	1	1	1.8	1.2	
Randacor	Sopromat	Schweineborsten		14	0.4	0.15			
Renovita-Hornspäne	Renovita	Tierhörner	85	14					langsam (6–8 Monate)
Terragon N 10	Renovita	Federmehl, Rizinus, Sonnenblumenschrot	80	10	1	0.7			

P-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agri P15	Agrobio	Rohphosphat, Meeresalgen			15		36		
ASP 60	Feuerstein	Thomasmehl			6		32	2.4	
Biophos	Agroline	Rohphosphat			33		39		
Biorga Vianos	Hauert	Fleischknochenmehl	70	9	12				
Dolophos 26	Reichmuth	Weicherdiges Rohphosphat, kohlenaurer Magnesiumkalk			26		29	1	
Geistlich Knochenmehl	Hauert	Knochenmehl	50	7	18				
Granuphos 18	Landor	Rohphosphat, Dolomit			18		22	4.8	
Lithophysalg 18	Timac	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen			18		26	3	
Stc P14	Stc Agro	Rohphosphat, Kieserite, Algenkalk			14		28	1.8	

K-reiche Dünger

weitere K-Quellen: siehe unter «Gesteinsmehle»

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Kalimagnesia (Patentkali)	Hauert	Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat				29		6	nur bei nachgewiesenem Kaliummangel (Bodenproben)
Kalimagnesia (Patentkali)	Landor	Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat				30		6	dito
Kalin	Hauert	Kaliumsulfat				50			dito
Kalisulfat 50 %	Landor, Kali	Kaliumsulfat				50			dito
Kalisulfat/Hapa Kali	Hauert	Kaliumsulfat				50			dito
Magnesia-Kainit	Kali	Kaliohsalz (Kainit)				11		3	dito
Mioplant Natura Kalidünger	Migros	Kalivinasse, Gesteinsmehle				30		1.2	
Patentkali	Méoc	Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat				30		6	dito
Patentkali (Kalimagnesia)	Kali	Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat				30		6	dito
Solupotasse	Kali, Landor	Kaliumsulfat				50			dito
Sulfate de potasse	Méoc	Kaliumsulfat				50			dito

Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agro Biosol	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse	80	5	0.5	0.5			
● Agro Biosol	Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse	80	5	0.5	0.5			
Andis-Bio-NPK 9-1-4, streu	Andermatt Rom	Federmehl, Malz, Melasse		9	1	4	1.4		
Angibio 6	Agrobio	Kompostierte Fischabfälle, Federn, Presskuchen, Dolomit	66	6	2			2	
● Biorga Natur Voll-dünger	Hauert	Malz, Traubentrester, Tonminerale, Vinassekali	60	4	1	5		0.6	
Biorga Rasen-dünger	Hauert	Malz, Kartoffelprotein, Vinasse	60	6	1	4		0.6	
● Biorga Vegi	Hauert	Malz	70	5	1	5			
● Biosol Garten	Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse, Steinmehl	80	5-6	0.5-1	0.5			
Collit-Standard	Omya	Hühnermist (gekörnt)		5	2	2			
Coop Oecoplan Biorga Rasen-dünger	Coop	Malz, Kartoffel-/Maisprotein	60	6	1	4		1	
● Coop Oecoplan Biorga Volldünger	Coop	Malz, Traubentrester, Tonmehl, Vinassekali	60	4	1	5		1	
Foodgreen	Agrano	Hefe	85	7.2	1.5	1.6	1.5		
Fumor grün *)	Bachmann	Hühnermist	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Gallina Swiss	Jud	Hühnermist	65	3	3	3		0.4	
Guanumus PP	Agrobio	Fischabfälle (kompostiert)	45	3	0.9	2		4	
Herbaguano	Agrobio	Fischabfälle (kompostiert), Federmehl, Rohphosphat, Vinasse, Dolomit	33	3	3	15		3	
Hexabio/Biofert	Landor	Fermentierte Pilzbiomasse		6	2	2	18	0.6	
Hühnermist - gewürfelt	Hauert	Hühnermist	60-70	3	3	1.5			
Humotin	Hauert	Malz, Hühnermist, Vinasse	60-70	4	2.2-2.5	3.3-3.5			pelletiert
Kompostierter Mist	Hauert	Stallmist, Gartenkompost	25-30	8.0-1	0.6-0.8	0.8-1			
Mioplant Natura Baum- und Strauchdünger	Migros	Soja- und Rapsschrot, Feder- und Trebermehl	60	6	4	5			
Mioplant Natura Beerendünger	Migros	Hühnermist, Sojaschrot, Feder- und Trebermehl	60	6	4	4			
Mioplant Natura Blumendünger	Migros	Soja- und Rapsschrot, Feder- und Trebermehl	65	6	6	3			
Mioplant Natura Gemüsedünger	Migros	Soja- und Rapsschrot, Feder- und Trebermehl	60	6	5	4			
Mioplant Natura Hühnermist	Migros	Hühnermist	70	2.5	3-3.5	2-2.5	2.5-3.5	0.3-0.5	
Mioplant Natura Rasendünger	Migros	Hühnermist, Federmehl, Extraktionsschrot	65	7	3	1			

ff. Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Mioplant Natura Rhododendren- und Koniferendünger	Migros	Extraktionsschrot, Feder- mehl, Knochenmehl	65	6	3	3			
Mioplant Natura Rosendünger	Migros	Extraktionsschrot, Feder- mehl, Knochenmehl	65	6	5	3			
Mioplant Natura Volldünger	Migros	Hühnermist, Soja- und Rapsschrot, Feder- und Trebermehl	60	6	2	4		0.5	
Ökohum Bio-Langzeitdünger	Ökohum	Pilzbiomasse, Vinassekali, Rohphosphat, Kieserit, Tonmineral		7	4	7		1.8	
Optisol Universel	Optisol	Hühnermist	60– 65	2.5– 3	2–2.5	2.5–3		0.4	
• Organische Pflanzennahrung Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Horn, Malz, Algenprodukte	25– 35	3	3	3			
• Reinor	Hauert	Malz, Kartoffel-, Maisprotein	60	5	1	4		0.7	
Rizinusschrot	Landor	Rizinusschrot	75	6	2	1			
Rizinusschrot	Méoc	Rizinusschrot	85	5	2	1.5			
• Rizinusschrot	Thurella	Rizinusschrot	75	6	2	2	18	0.6	
Stc 6.2.10 B	Stc Agro	Feder- mehl, Vinasse, Dolomit, Algenkalk	50	6	2	10	10	2	
Vivasol	Landor, Vivasol	Hühnermist getrocknet, pelletiert	85	4.6	3.3	2.5	4	1	

Mehrnährstoffdünger (mit Patentkali und/oder Kalisulfat)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agri PK 0.8.20	Agrobio	Rohphosphat, Kalkalgen, Kaliumsulfat			8	20	17		nur bei nachgewiesenem Kaliummangel (Bodenproben)
Bio-Universal-dünger	Schweizer	Hühnermist, Traubentrester, Horn- gries, Kaliumsulfat	76	4	1.2	4.5		1	dito
Bio-Gemüse-dünger	Schweizer	Hühnermist, Horn- gries, Kaliumsulfat	67	5	1.1	8.9		1.5	dito
Bio-Koniferen- und Strauchdünger	Schweizer	Hühnermist, Horn- gries, Kaliumsulfat, Rohphosphat	67	5	4.7	7.9		0.2	dito
Bio-Rosendünger	Schweizer	Hühnermist, Horn- gries, Kaliumsulfat, Rohphosphat	67	5	4.1	5.9		1.2	dito
Biosol	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	80	5	0.5	1			dito
• Biosol	Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	80	5	0.5	1			dito
Oenutri	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	80	5	0.5	1			dito
Optisol K+	Optisol	Hühnermist, Kaliumsulfat	55– 60	1.5	2	10		0.3	dito
Organos	Hauert	Horn- mehl, Hühnermist, Kaliumsulfat, Bittersalz, Rohphosphat	60	9	3	6		1	dito

Flüssige Dünger

Bei der Anwendung von Flüssigdüngern darauf achten, dass diese nicht auf erntereife Produkte gelangen.

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Andis-Bio-N 9 %, flüssig	Andermatt Rom	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 2–2.5 %
Biopost liquide bio	Agrobio	Konzentrierte pflanzliche Extrakte	45	3.5		6.5			
Biorga Bio-Flüssigdünger	Hauert	Vinasse		2.5		2.5			
Biorga NK-Flüssigdünger	Hauert	K-reiche Vinasse	48	4.5		5.3			
Biorga Stickstoffdünger flüssig	Hauert	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 1.5 %
Coop Oecoplan Biorga Flüssigdünger	Coop	Vinasse		2.6		2.6			
Emmental Pflanzennahrung flüssig	Wittwer	Flüssigfraktion von vergorenem Panseninhalt, Kaffeesatz, Teetreiber		0.35	0.125	0.17	0.06		in % FS, lose, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Flüssigdünger aus Dünngülle	Grossenbacher	Flüssigfraktion von vergorenem Rindermist, -gülle, Grüngut, Schweinegülle, Hühnermist	3	0.36	0.15	0.34	0.16	0.04	in % FS, lose, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Fontana Nitrogen	Juro	Hydrolisierte Tierhäute	52	9					Chlorid 2–2.5 %
Fontana Potassium	Juro	Vinasse, Rohphosphat	16	3.5	1	8	0.4	0.1	
Kompogas Naturdünger flüssig	Kompogas	Flüssigfraktion von Gärgut	6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.1	in % FS, Werke Glattbrugg, Samstagern, Otelfingen, Niederuzwil, Volketswil, Oetwil am See, in % FS, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Lysodin-Algafert	Biocontrol	Hydrolisierte Tierhäute, Algenextrakte		7					Chlorid 1.4 %
Naturdünger flüssig	Wiedag	Flüssigfraktion von Gärgut	45	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1	in % FS, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Siapton	Bionova	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid <4 %
Trapper	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		14					für Flüssig-anwendung, Chlorid 2.3 %
Trapper flüssig	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 1.3 %
Universaldünger Or Brun	Biocontrol, Biogarten	Fischgräte, Hefe, Vinasse, Meeresalgen	38	3	1	4.5	1	3	
● Vegesan Bio	Hauert	Vinasse		3.5		4			
Vinasse	Ökohum	Vinasse		4–5		5–5.5	1		

Kalkdünger

siehe auch unter: «P-reiche Dünger», «Algenprodukte», «Gesteinsmehle»

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agro-Düngkalk	Landi/ fenaco	Kohlensaurer Kalk					38	0.6	
Calcisol/Calcosol	Feuerstein	Kohlensaurer Kalk					38		
Calcodol 10	Feuerstein	Kohlensaurer Kalk, Dolomit					28	6	
Chaux à semer I	Holcim	Kohlensaurer Kalk					39	0.1	
Chaux à semer III	Holcim	Kohlensaurer Kalk					30	0.1	
Dolokorn	Reichmuth	Kohlensaurer Magnesium- kalk					26	8	
Dolomit	Agroline	Kohlensaurer Magnesium- kalk					22	13	
Dolomit 11% Mg; Optiflor 55/35	Landor	Kohlensaurer Magnesium- kalk					22	11	
Dolosul	Reichmuth	Dolomit, Gips					21	8	S-Gehalt: 7 %
Düngkalk; Optiflor 80/10	Landor	Kohlensaurer Kalk					32	3	
Gartenkalk Nord- weissperle	Renovita	Calcium-, Magnesium- carbonat					32	1.5	
Kalk-Steinmehl	Ulrich	Kohlensaurer Kalk					20– 25		
Kalzeryna	Napfzenter	Kohlensaurer Kalk					37	0.2	
Kiwe-Ca-Düngkalk «entwässert» *)	Kiwe	Kieswaschschlamm				1.4	11.4	1	Gehalte unter- schiedlich je nach Herkunft
Kiwe-Ca-Düngkalk «flüssig» *)	Kiwe	Kieswaschschlamm				0.9	7.6	0.6	Gehalte unter- schiedlich je nach Herkunft
Kohlensaurer Magnesiumkalk 95	Reichmuth	Kohlensaurer Kalk					22	8.6	
Mioplant Natura Kalk	Migros	Calcium- und Magnesium- carbonat					32	2.9	
Nasskalk	Landor	Calciumcarbonat					34		
Naturkalk	Agro Kommerz	Kohlensaurer Kalk					38	0.4	
Naturrein Magne- siumkalk	Flora Geissler	Dolomit					22	12	
Naturrein Rasen- grün	Flora Geissler	Dolomit, Basalt, Tonmehl, Kartoffelrestwasser, Bakterien	7.5	0.3	0.2	0.3	16	8	
Nekafor 15	Netstal	Calciumcarbonat					38		
Ovo Grit 12	Holcim	Kohlensaurer Kalk					39	0.1	
● Ricokalk	Ricoter	Kohlensaurer Kalk aus der Zuckerfabrikation	10		1		22	0.6	
Vitalse AM.C	Hedel	Meeresalgen, Tonmineral, Meersalz					30	2.1	Na-Gehalt: 3.6 %
Vitalse AM.C Prim'	Hedel	Algenkalk, Tonmineral, Meersalz					28	3.3	

Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Bactor	Méoc	Trauben-, Oliventrester, Woll-, Hautabfälle	50	1.5	0.5	1		1.8	
Belflor Gartenkompost	Bachmann	Grüngut (kompostiert)	35–40	1.3	0.7	0.9	5	0.8	
Bihutherm gehäcksel	Renovita	Gehäckseltes Stroh, Melasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
Bihutherm pelletiert	Renovita	Gehäckseltes Stroh, Melasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
Biohumin	Pareno	Sägemehl, Gesteinsmehle, Xylite, Treber, Vínasse	55	0.3–0.5	1.0–1.2	0.2–0.5	3–5	1–1.2	
Biplantol agrar	Plantosan	Lavagranulat, Opticulit, Biplantol, Horngriess, Haferstrohmehl, Urgesteinsmehl							Bodenverbesserer für die Landwirtschaft
Biplantol terra	Plantosan	Lavagranulat, Opticulit, Biplantol, Horngriess, Haferstrohmehl, Urgesteinsmehl							Bodenverbesserer für den Gartenbau
Casibac CP10	Casanova	Zeolith, Mikroorganismen							
• Coop Oecoplan Biocontrol Wurmhumus Humplus	Coop	Wurmkompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5		
E-2001	Biocontrol	Kompostextrakt, Melasse, Hefe, Mikroorganismen							
Elementarer Schwefel	Schweizerhall								S-Gehalt 99 %, Verwendung nur bei nachgewiesenem Bedarf
Fumor blau	Bachmann	Champignonmist, Traubentrester, Rindenmist, Kaffeesatz	47	1.3	0.7	1.3		0.3	
Gartenhumus	Ricoter	Landerde, Gartenkompost	16	1	0.6	1.1			
• Gartenkompost Bio-Line	Ricoter	Grüngut	40	1.3	0.2	1.5	3.3	0.6	
Geolife-Idor	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Petrolsynth	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Humosan Bodenaktivator	Humosan	Rapsschrot, Steinmehl, Bentonit, Algenkalk, Melasse	45	2	1	0.5			
Lombritonus	Gerber Ollon	Wurmkompost	45	1.7	3.5	1.6	8.8	1.2	
Mator	Méoc	Traubenkernrestrester (pelletiert)	75–80	0.5–1.5	0.5	0.5		0.2	
Naturrein Bodengranulat	Flora Geissler	Dolomit, Basalt, Tonmehl, Dextrin, Mikroorganismen	3.5			1.7	10	10	
Optisol Organo	Optisol	Hühnermist, Traubentrester, Kompost	70–75	1–1.5	0.5–0.8	1–1.5		0.5	
Plocher b-Bodenaktivator I	Huplo	Dolomit							
Plocher b-Bodenaktivator II	Huplo	Melasse							
Plocher b-Bodenaktivator III	Huplo	Patentkali							

ff. Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
• Schweizer Wurmhumus	Arboris	Wurmkompost	16	0.9	0.7	0.5	2.3	0.2	
Sferosol	Schweizerhall	Schwefel, Bentonit							S-Gehalt: zirka 87 %, nur bei nachgewiesenem Bedarf
TMS-B mineralischer Bodenverbesserer	TMCE	Meeresalgenkalk, Dolomit, Kieserit, Lignosulfonate	15				20	6.7	S-Gehalt: 4 %
• Torfersatz Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Holzfasern, Horn, Malz, Rohphosphat							zur Bodenverbesserung, Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
• Torfersatz Bio-Line	Ricoter	Kompost, Holzhackschnitzel, Vinasse	94	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	zur Bodenlockerung, Bestandteil von Erdenmischungen, Abdeckmulch
Valorga	Agrobio	Rindermist, Nadelholzrinden (kompostiert)	43	0.6	0.3	1.2	0.9	0.3	
• Wurmhumus	Biogarten	Wurmkompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5		

Komposte

Für alle Produkte in diesem Kapitel gilt eine maximale Transportdistanz von 80 km ab Werk.

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS kg/t TS	N kg/t TS	P ₂ O ₅ kg/t TS	K ₂ O kg/t TS	Ca kg/t TS	Mg kg/t TS	Bemerkungen
Champi-Hum	Kuhn	Champignonmist	58	5	7	10	30	6	
• Compost Elite	Germanier	Rasenschnitt, Grüngut	18–30	10–14	3.5–8.1	7–13	43–66	4.3–5.8	
• Compost Junior	Germanier	Rasenschnitt, Grüngut	18–30	10–14	3.5–8.1	7–13	43–66	4.3–5.8	
• Dünge-Kompost	Weierhus	Grüngut, Chinaschilf	60	5	8	12			
Emmental Pflanzennahrung	Wittwer	Kompostierter Panseninhalt, Kaffeesatz, Teetreber	87	26	15	6	10	3	
Frischkompost	Kym	Grüngut, Gemüseabfälle	22	10	4	7	27	3	
• Frischkompost	Weierhus	Grüngut, Pferdemist		18	7	7			
Frischkompost	ERZ	Kompostiertes Grüngut	40–60	13	5	9	51	6	
Gerber Champignonenerde	Gerber Toffen	Pferdemist, Hühnermist, Torf, Gips	20	6	5	8	6	2	
Gerber Qualitätskompost	Gerber Fehraltdorf	Grüngut, Pferdemist, Landerde	20–30	13–20	5.5–6	8–9	50–65	10–15	
Hofdüngererde	Grossenbacher	Feststoffe aus Rindermist, Gülle, Grüngut, Schweinegülle, Hühnermist	30–70	10	7	6			nur lose Lieferung
Humaform (10 mm)	Coulette	Kompostiertes Grüngut	40	13	6	10	65	7	
Humuskompost	Verora	Grüngut, Mist, tonhaltige Erde		10	5–7	8–12	50–70	7–10	
• Knospen Kompost	StGBS	Grüngut, Enzymix, Urgesteinsmehl							

ff. Komposte

Für alle Produkte in diesem Kapitel gilt eine maximale Transportdistanz von 80 km ab Werk.

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS kg/t TS	N kg/t TS	P ₂ O ₅ kg/t TS	K ₂ O kg/t TS	Ca kg/t TS	Mg kg/t TS	Bemerkungen
Kompogas Naturdünger fest	Kompogas	Grüngut aus Vergärung	30– 50	10	6	10	60	8	Werke Glattbrugg, Samstagern, Otelfingen, Niederuzwil, Volketswil, Oetwil am See
Kompost	Kewu	Grüngut		14– 16	5–6	13	36	4	
• Komposterde	Komposta	Tonerde, Holz, Grüngut, Schilf, Federn	40						
• Komposterde	Vollenweider	Kompost, Landerde	40	14	8	12	60	5	
Reifekompost	Kym	Grüngut, Gemüseabfälle	48	9	3	7	23	2	
• Reifekompost	Weierherus	Grüngut		18	7	20			
Terraform (25 mm)	Coulette	Kompostierte Grünabfuhr und Gartenabfälle	40	13	6	10	65	7	
Wauwiler Champignon-Kompost	Wauwiler	Pferde-, Hühnermist, Gips, Soja	28	9	7	14		3	
Wiedag Kompost	Wiedag	Grüngut, Lebensmittelabfälle	42	13	6	11	55	7	

Gesteinsmehle

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	SiO ₂ %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Biolit	Landor	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
• Biorga Urgesteinsmehl	Hauert	Urgesteinsmehl vom Gott-hard	59			2.7		1.3	
Edasil Mikro	Renovita	Bentonitmehl	56			2	3	2.5	
Europel	Schweizerhall	Perlit				5			
Hersbrucker Gesteinsmehl	Reichmuth	Gesteinsmehl	28				15	4	
Klinofeed	Unipoint	Zeolith, Klinoptilolith, Tonminerale, Feldspat	70			2.8	2.5	0.6	
Mioplant Natura Steinmehl	Migros	Gesteinsmehl				2.2		4	
Napf-Steinmehl	Ulrich, Biogarten	Gesteinsmehl	58				12	0.3	
Pflanze 2000	Holistic	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.7	4	
Ringolit	Reichmuth	Urgesteinsmehl aus Diabas	42				6.4	3	
Silkaben	Reichmuth	Quarz, Bentonit, Kalk	84						
Simalith Basaltmehl/Durabas Basaltsand	Kaufmann	Basaltmehl	44		0.9	0.6	0.8	13.7	
Steinmehl siliziumreich	Landor	Gesteinsmehl	58			2.5	7.4	1.5	
Vulkamin (Urgesteinsmehl)	Landor, Rem	Vulkanisches Urgesteinsmehl	48			5.1	5.7	0.6	

Mikroorganismenpräparate

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Biofitac PF1	Biophyt	Pseudomonas fluorescens							
EM1	Bionova	Bakterien, Hefen, Pilze							
Mycosym Tri-Ton	Mycosym	Blähton, Mykorrhizakulturen							
Proradix	Biocontrol	Pseudomonas sp.							
Sojall-Vitalan	Ritter	Zuckermelasse, Milchsäurebakterien							
Tri 003	Biocontrol, Biogarten	Trichoderma harzianum							für Giesswasser
Vaminoc S	Biocontrol	VA-Mykorrhiza							für Erd-, Himbeeren
Vaminoc T	Biocontrol	VA-Mykorrhiza							für Zierpflanzen

Algenprodukte

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agricol	Renovita	Meeresalgen							
Algada	Künzle	Meeresalgen	50	1.5	3	20	0.1	0.3	
Algamer compact	Agrobio	Meeresalgen					32	1.8	
Algamer poudre	Agrobio	Meeresalgen					32	1.8	
Algan	Omya	Braunalgenextrakt		1		4.2	1.5		
Algifol	Biocontrol	Meeresalgen							
Algovital Plus	Biocontrol	Algen- und Pflanzenextrakt	5–7	0.2		0.3			
Complestal Ascofol	Andermatt Rom	Braunalgenextrakt	3.8	2.5		1.2	0.1		
Coralite KR+ Pulver	Wytor	Meeresalgen					30	1.2	
Glenactin 290B	Landor	Meeralgenkalk, Braunalgen					28	2.5	
Goemar GA 14	Stähler	Braunalgenextrakt							
Granukal	Omya	Calcium- und Magnesiumcarbonat aus Algenablagerungen					32	1.5	
Granulit KR+	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Hasolit Kombi granuliert	Landor	Meeresalgenkalk, Dolomit					35	3.8	
• Hauer Biorga Meeresalgenkalk gekörnt	Hauer	Meeresalgen					30	3	
Litho KR+	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Lithomagnesium	Timac	Meeresalgenkalk, Dolomit					25	6.6	
Lithothamne Granulit	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Lithothamne T400	Timac	Algenkalk					29	1.8	
Physiomax	Timac	Algenkalk					29	1.8	
PRP Funktionsstoff Boden (vormals PRP Boden)	PRP	Meeralgenkalk, Meersalz, Spurenelemente, Lignosulfonate					24	1.5	
Stc Litho	Stc Agro	Algenkalk					32	3	

Abdeckmulch

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Abdeckmaterial Ricoter	Ricoter	Koniferenrinde		0.2	0.1	0.1	0.3		
Belflor Abdeckmaterial	Bachmann	Koniferenrinde	67	0.3					C/N-Verhältnis: 92
• Biorga Terravital Abdeckmulch	Hauert	Tabakrippen, Chinaschilf							
Coop Oecoplan Ricoter Abdeckmaterial	Coop	Nadelholzrinde							C/N-Verhältnis: 130
Decover Pinienrinde	Bachmann	Borke der Meerespinie	77	0.2					C/N-Verhältnis: 215
Rindenmulch	Renovita	Rinden							

Düngerzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Actilith FL	Timac	Algenkalk, Bentonit							für Gülle
Algalise L	Agrobio	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Harngülle
Algalise P	Agrobio	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Vollgülle
Amalgerol 2-verde	Landor	Pflanzliche Öle, Meeralgeln, äther. Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
Amelgo-verde	Amelgo, Reichmuth	Pflanzliche Öle, Meeralgeln, äther. Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
Biokat G+M	Biokat	Bentonit, Wirkstoffe von Mikroorganismen in homöopathischer Konzentration							
• Biorga Kompost-Blitz	Hauert	Malz, Kartoffelprotein, Traubentrester, Kräuter	60	5	1	3			für Kompost
Biorott Schnellkomposter	Biogarten	Mikroorganismenkonzentrat, Melasse		7					für Kompost
Biosuza	Guignard	Mikroorganismen							für Gülle
Biplantol Kompost	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Kompost
Biplantol plus	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Rindergülle, Mist und Kompost
Biplantol plus SG	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Schweinegülle, Hühner- und Pferdemist
Casibac CP	Casanova	Mikroorganismen							für Gülle und Mist
CMC-Kompoststarter 550	Verora	Erde, Gesteinsmehl, Mikroorganismen							für Kompost
Compazym	Komposta	Verschiedene Enzyme							für Mist und Kompost
Compolit/Tradilit	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohrmelasse							für Einstreue und Mist
• Composter	Hauert	Malz, Hühnermist, Maisprotein, Tonmineral	60	5	1.5	3		0.6	für Kompost

ff. Düngerezsätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz	Coop	Malz, Kartoffel-, Maisprotein, Traubentrester	60	5	1	3			für Kompost
Enzymix	Farmtech	Meeresalgen, Dolomit, Trägersubstrat für Enzyme	8	1.2	0.5	0.6	3.3	1.6	für Gülle, Mist und Kompost
Gartenaktiv KR+	Wytor	Algen, Hühnerfedern, Bentonit		5	3		10	1.2	für Kompost
Geolife-Kopros	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Synthetos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Glenor Kr+	Wytor	Meeresalgenkalk, Bentonit					20	3.3	für Gülle
Gülle 2000	Holistic	Gesteinsmehl aus Diabas			0.4	2.2	1.7	4	für Gülle
Hasolit B Pulver	Landor	Meeresalgenkalk					30	2.6	für Gülle und Kompost
Hasorgan MC flüssig	Landor	Braunalgenextrakt				3.3			für Gülle
HE Confort	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Kompost 2000	Holistic	Gesteinsmehl aus Diabas			0.4	2.2	1.7	4	für Kompost
L 9010	Landor	Mikroorganismen							
Microbactor	Landor	Bakterienkulturen							für Gülle
Microbe-Lift	Zentrum	Bakterienkulturen							für Gülle, Mist, Kompost
Microsan	Agrisan	Pilz-, Bakterienkulturen, Weizenkleie	7			8	4		für Gülle, Mist und Kompost
Mioplant Natura Kompoststarter	Migros	Hühnermist, Kompost		2	2	2			
Natur Pur Kompostaktivator	Mauser	Natriumsulfat, Melasse							
Penergetic-g	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Gülle
Penergetic-k	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Kompost
Plocher g-Gülle & Jauche	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher g-Gülle & Jauche	Huplo	Melasse							
Plocher g-Schweinegülle	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher g-Schweinegülle	Huplo	Melasse							
Plocher k-Kompost & Mist	Huplo	Calciumcarbonat							
Progénia-Einstreupulver	Marthy	Monocalciumphosphat, Siliziumdioxid, Kohlenhydrate, Eukalyptusextrakte			16				für Gülle und Mist
PRP Funktionsstoff Fix (vormals PRP Gülle Fix)	PRP	Meeresalgenkalk, Meersalz, Lignosulfonate, Spurenelemente					24	1.5	für Gülle
Seso	Verora	Melasse, Mikroorganismen							für Mist und Kompost
Sojall-Bio-Power	Ritter	Calcium- und Magnesiumcarbonat					38		
Sojall-Micro-Power	Ritter	Melasse							

ff. Düngerzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Terra Biosa	Biosa	Melasse, Kräuter, EM1							für Kompost und Boden
Tominmehl	Biogarten	Basalt-Urgestein				1.7	8	6.3	
Tradicompost	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohrmelasse							
Tradilyse/Fertylise	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohrmelasse							für Gülle und Mist

Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Bentosan	Agrisan	Bentonit, Meeresalgen, Medizinalpflanzen							
Betalgine	Comptoir	Getrocknete Algen							
Biokat EM	Biokat	Bentonit, Wirkstoffe von EM in homöopatischer Konzentration							
Biokat Terra	Biokat	Bentonit, Wirkstoffe von Bodenpilzen in homöopatischer Konzentration							
Biokat Vita	Biokat	Bentonit, Wirkstoffe von Mikroorganismen in homöopatischer Konzentration							
Biplantol Contra X2	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopath. Konzentration, ätherische Öle, Rapsöl							
Biplantol Rose	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							
Biplantol SOS	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							
Biplantol vital	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							
Clinosoil	Eco	Aluminiumsilikat	64			1.2	3.5	0.7	
Complezal Aminoplant	Andermatt Rom	Maisextrakte							
Crop-Set	Schneiter	Yuccaextrakt, Fermentationsprodukt aus Lactobacillus acidophilus		3					
Equisan	Agrisan	Ackerschachtelhalm							
Fitoclin	Eco	Microлит	64			1.2	3.5	0.7	
Floraforce	Bioflora	Traubenzuckerderivat, Milchsäure, Pflanzenextrakte, verschiedene Zuckerarten		1.2	0.2	0.7	0.3	0.1	
Geolife-Ampelos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Bannaki	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Carpos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Empsico	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Istos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Sopros	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							

ff. Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Humixa-B	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus, Enzyme		3.5					
Humixa-Normal	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus		3.5					
Humixa-Polivalente	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus		3.5					
Humixa-R	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus, Enzyme		3.5					
Microsan-P	Agrisan	Gesteinsmehl, Pflanzenmehl							
Natur Pur Bodestärker	Mauser	Kaliumsulfat, Spurenelemente, Wasserauszug von Kräutermischung				2.1			
Natur Pur Pflanzenstärker	Mauser	Kaliumsulfat, Netzmittel, Spurenelemente, Wasserauszug von Kräutermischung				2.1			
Penergetic-p	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							
Penergetic-p (flüssig)	Penergetic	Melasse							
Plocher p-Kaleaf Blattstärkung	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher p-Melasse-Blatt	Huplo	Melasse							
Plocher p-Pflanzenstärkung	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher p-Pflanzenstärkung-Dolomit	Huplo	Dolomit							
Plocher p-Pflanzenvital	Huplo	Dolomit							
Plocher p-Pflanzenvital-f1	Huplo	Patentkali							
Plocher p-Pflanzenvital Kali	Huplo	Patentkali							
Proposan 40 MG/ML	Agrisan	Propolis, Alkohol, Flavonoide		5.8	0.7	2.3			
PRP Blauwasser Pflanzen	PRP	Wasser, Kalium, Kupfer, Spurenelemente				7			Cu-Gehalt: 0.02 %
Spezial-Brennnesselbrühe	Biogarten	Fermentierter Brennnessel-extrakt				0.3			in % FS
Stärkungsmittel TMF für Pflanzen	TMCE	Kalium-, Magnesiumsulfat, Algenextrakt, Spurenelemente				2.9		0.3	S-Gehalt: 2.8 %, Na-Gehalt 1.1 %
Targanic	AJE	Fulvosäuren							
Urtisan	Agrisan	Brennnessel							
Vitalse A.M.C.Plus	Hedel	Calciumcarbonat, Meersalz							
Vitalse Vinea plus	Hedel	Meeresalgen, Tonmineral					29	3.0	

Blatt- und Spurenelementdünger

Der Einsatz von Spurenelementdüngern (Eisen, Mangan, Kupfer, Molybdän, Zink, Bor) sowie von rasch wirksamen Calcium- und Magnesium Blattdüngern ist an folgende Bedingungen geknüpft:

- Vorliegen einer Bodenanalyse der entsprechenden Parzelle (max. 4 Jahre alt), einer Pflanzenanalyse oder sichtbarer Mangelercheinungen
- Ausgeschiedene Kontrollparzelle (ohne Behandlung)
- Dokumentation der Wirkung des Spurenelementeinsatzes

Der Einsatz der bezeichneten Produkte ist **meldepflichtig (mp)** (siehe Spalte Bemerkungen) und muss **vor der Anwendung** bei der **Zertifizierungsstelle** gemeldet werden. Das Meldeformular ist erhältlich bei: bio.inspecta, Ackerstrasse, Postfach, 5070 Frick, Tel. 062 865 63 00, Fax: 062 865 63 01, admin@bio-inspecta.ch, www.bio-inspecta.ch/de/lw_download.asp

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
Bor (B)									
Borax	Hauert	Natriumtetraborat					15		mp
Bortrac	Landor	Polybor					15		mp, flüssig
Microbor	Leu	Polybor					15		mp, flüssig
Solubor DF	Hauert	Natriumborat					17.5		mp, flüssig
Calcium (Ca)									
Calciumchlorid	Schneiter	Calciumchlorid	12						mp
Chlorcal-220	Agrobio	Calciumchlorid	16						mp
Fixa Calcium	Kali	Calciumchlorid	15						mp
Gabi plus Calciumchlorid	Omya	Calciumchlorid	10						mp
Stopit	Landor	Calciumchlorid	12						mp
Tip	Leu	Calciumchlorid	12						mp
Eisen (Fe)									
Optifer 11	Optima	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			11				Pulver
Optifer 6 flüssig	Optima	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			6				
Optifer Fe++	Landor	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			6				
Magnesium (Mg)									
Bittersalz	Landor	Magnesiumsulfat		10					mp, S-Gehalt: 3 %
Epsa Top (vormals Bittersalz)	Kali	Magnesiumsulfat		10					mp S-Gehalt: 3 %
Kieserit	Hauert, Kali, Landor	Magnesiumsulfat		16					mp, S-Gehalt: 20 %
Magnesiumsulfat	Hauert	Magnesiumsulfat		9.8					mp
Mangan (Mn)									
Mangansulfat	Hauert	Mangansulfat				32			mp
Mantrac	Landor	Mangancarbonat				50			mp, flüssig

ff. Blatt- und Spurenelementdünger

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
Molybdän (Mo)									
Natriummolybdat	Hauert	Natriummolybdat						40	mp
Zink (Zn)									
Zinksulfat	Hauert	Zinksulfat							mp, Zn-Gehalt: 23 %
Zintrac	Landor								mp, flüssig, Zn-Gehalt: 70 %

Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Substratzuschlagsstoffe und Torfersatzprodukte: siehe auch unter «Bodenverbesserer»

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH ₄ -N µmol/l	NO ₃ -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
Presstopferden									
Belflor Presstopferde	Bachmann	Torf (60 %), Grüngutkompost, Rindenhumus, Horn, Malz	300–600	1500–3000	100–200	2000–3000	600–1000	6.0–6.8	Herstellungsdatum: ja
Bio-Presstopferde	Kurras	Torf (70 %), Rindenhumus, Horndünger	2100	2600	200	900	620	6.0	
Eco Grond (Brill)	Brill	Torf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl	2000–3000	800–1200	600–1200	5000–7000	800–1200	5.5–6.5	Herstellungsdatum: ja
Floragard Bio-Presstopferde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Malz, Vinasse	2600–4300	2400–3900	700–1100	2400–4000	950–1600	5.8–6.6	Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio-Potgrond	Schweizer	Torf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl, Dolophos	600–1200	3000–6000	500–800	2500–3500	1000–1800	6.0	Herstellungsdatum: ja
Ökohum-Bio-Presstopferde	Ökohum	Torf (70 %), Grüngutkompost	500–1000	2000–3000	200–500	5000–7000	1000–1500	6.8–7.3	Herstellungsdatum: ja
Presstopferde 142	Ricoter	Torf (60 %), Kompost, Holzhackschnitzel, Hornspäne, Sand	400–800	1600–3200	500–1000	3000–6000	zirka 1400	zirka 6.5	Herstellungsdatum: nein, mit Zusatzdüngung auch für Jungpflanzenanzucht
Statohum Bio-Presstopf	Patzer	Torf (70 %), Kompost, Hornmehl							Herstellungsdatum: ja
Terreau B2	Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Federmehl, Vinasse							Herstellungsdatum: nein
Tref EKO 1	GVZ	Torf (65 %), Kokos, kompostierte Rinde, organischer Mischdünger	2350	850	900	1500	700–1100	5.6–6.2	Herstellungsdatum: ja

ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH ₄ -N µmol/l	NO ₃ -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
Anzucherden (Torfanteil: 51–70 %)									
Bio Stathum II	Patzer	Torf (65 %), Kompost, Hornmehl							für Topf, Herstellungsdatum: nein
Eco Start (Brill)	Brill	Weiss-/Schwarztorf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl	2000– 3000	800– 1200	600– 1200	5000– 7000	800– 1200	5.5– 5.6	Herstellungsdatum: ja
Floragard Bio-Kräuteranzucherde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Flachsschäben, Malz, Vinsasse	3800– 6400	700– 1200	400– 700	4000– 6300	1300– 2100	6.3– 7.1	Herstellungsdatum: nein
frux Kräutererde zur Anzucht	Patzer	Torf (70 %), Kompost, Hornmehl, Horngries	600– 1200	2000– 4000	500– 800	2000– 3000	600– 1200	6.0	Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Traysubstrat	Schweizer	Torf (70 %), Kompost, Hornspäne, Hornmehl	600– 1200	3000– 6000	500– 800	2500– 3500	1000– 1800	6.0	Herstellungsdatum: ja
Tref EKO 2	GVZ	Torf (65 %), Kokos, kompostierte Rinde, organische Mischdünger	2350	850	900	1500	700– 1100	5.6– 6.2	Universalerde, Herstellungsdatum: ja

Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 31–50 %)

Belflor Jungpflanzensubstrat	Bachmann	Torf (40 %), Grüngutkompost, Rindenumus, See-, Chinaschilf, Landerde, Horn, Malz	300– 600	1500– 3000	100– 200	2000– 3000	800– 1000	6.5– 7.0	Herstellungsdatum: ja
Bio-Erde für Waldpflanzen	Ökohum	Torf (45 %), Kompost, Cocoter	1000– 2500	2500– 4000	300– 600	2000– 3500	1000– 1500	6.0– 7.0	mit elementarem Schwefel, Herstellungsdatum: nein
Eco Pot (Brill)	Brill	Weiss-/Schwarztorf (50 %), Grüngutkompost, Holzfasern, Hornmehl, Horngries	3000– 5000	1200– 1500	600– 1200	5000– 7000	1000– 1400	5.5– 6.5	Herstellungsdatum: ja
Floragard-Bio-Topferde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinsasse, Flachsschäben, Tonmineral	2800– 4700	3500– 5800	700– 1100	4800– 8000	1400– 2400	6.2– 7.0	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum: nein
Gärtnererde Biopflanzen	Landi/ fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinsasse, Flachsschäben, Tonmineral	2800– 4700	3500– 5800	700– 1100	4800– 8000	1400– 2400	6.2– 7.0	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat	Schweizer	Torf (50 %), Kompost, Kokospeat, Hornmehl	800– 1400	2000– 5000	500– 800	3000– 5000	1500– 2000	6.0	Herstellungsdatum: ja
Leureko KT50	Leureko	Torf (50%), Kompost	0-100	1500-40 00	80-20 0	5000- 10000	1.5-2. 0	6-7	bedingt für Presstöpfe geeignet, Herstellungsdatum: ja
Tref EKO 5	GVZ	Torf (45 %), Kokos, kompostierte Rinde, Rinde, organischer Mischdünger	2900	970	950	1700	800– 1200	5.6– 6.2	Herstellungsdatum: ja

Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 1–30 %)

Belflor Topfpflanzensubstrat Bio/IP Nr. 01	Bachmann	Torf (30 %), Rindenkompost, Holz- und Kokosfaser, Reisspelzen	300– 600	1500– 3000	100– 200	2000– 3000	400– 600	5.5– 6.1	Herstellungsdatum: nein
Belflor Baumschulpflanzensubstrat Bio/IP Nr. 02	Bachmann	Torf (30 %), Rindenkompost, Kokosfaser, Reisspelzen	300– 600	1500– 3000	100– 200	2000– 3000	600– 1000	6.5– 7.0	Herstellungsdatum: nein
Bio-Universalerde	Terre	Torf (30 %), Kompost, Schwarzerde, Fasern, Ton, Sand	800	1900	20	6700	1300	6.9– 7.0	Herstellungsdatum: nein
Bio-Erde mit Torf	Ökohum	Torf (20 %), Kompost, Bims, Kokosfaser, Hornmehl, Hornspäne	1000– 3000	3000– 5000	400– 600	2000– 3500	1000– 1500	6.2– 7.2	für Anzucht, Herstellungsdatum: nein

ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH ₄ -N µmol/l	NO ₃ -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
ff. Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 1–30 %)									
Biosol Universalerde mit Torf	Bachmann	Torf (30 %), Grüngutkompost, Rindenumus, See-, Chinaschilf, Holzfaser, Landerde, Horn, Malz	600–1200	3000–6000	200–400	5000–6000	1000–1500	6.5–7.0	für Anzucht und Topf, Herstellungsdatum: ja
Coco-Mix	Ökohum	Torf (25 %), Kokosstaub, Kokosfasern	0–100	0–100	0–100	1500–2500	400–700	5.0–6.0	Zuschlagstoff für Substrate
Eco Pot 70 l	Brill	Torf (30 %), Kompost, Holzfasern, Hornmehl	3000–5000	1000–1300	600–1200	5000–7000	1000–1400	5.5–6.5	Herstellungsdatum: ja
Eurohum Biocontainersubstrat	Patzer	Torf (15%), Holzhäcksel, Kompost, Reisspelzen, Rindenumus, Kokosfaser	100	100	300	600		6.2	Herstellungsdatum: nein
Floragard Bio-Universalerde	Floragard, Landi/fenaco	Torf (25 %), Kompost, Malz, Vinasse, Flachsschäben, Rindenumus	4600–7700	1200–2100	160–280	4800–8000	1400–2300	6.2–7.0	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Topfsubstrat	Schweizer	Torf (30 %), Grüngutkompost, Kokospeat, Tonmineral, Hornmehl	800–1400	3000–6000	500–800	3000–4000	1200–2000	6.0	Herstellungsdatum: ja
Leureko C (Containererde)	Leureko	Kompost, Landerde, Hanffasern, Torf (5 %)	80–300	1500–4200	40–110	4200–6400	1200–2300	7.0–7.4	für Container, Herstellungsdatum: ja
Leureko KT30	Leureko	Torf (30%), Kompost	0-100	1500-4000	80-200	5000-10000	1.5-2.0	6.5-7.5	Herstellungsdatum: ja; bedingt für Presstöpfe geeignet
Leureko PT (Pflanzenerde)	Leureko	Kompost, Hanffasern, Torf (20 %)	30	2300	80	6200	1100	7.5	Herstellungsdatum: ja
Lignostrat Typ Bio	Kurras	Weisstorf (30 %), Rindenumus, Vulkanton, Hornmehl, Hornspäne	5000	30	200	1300	730	6.9	Topferde, Herstellungsdatum: ja
Stender Toresa-Torfsubstrat	Wyss	Torf (30 %), Kompost, Toresa, Kokosfasern, Tonmineral, Hornmehl		<300	<300	<400	<1500	5.5–6.0	Herstellungsdatum: nein
Swissfiber 2	Bachmann	Torf (30 %), Holzfasern, See-, Chinaschilf (kompostiert)	300–600	1500–3000	100–200	4000–5000	600–1000	6.5–7.0	Zuschlagstoff für Substrate
Universalerde	Vollenweider	Torf (30 %), Kompost, Landerde	10–100	4000–7000	50–150	5000–20000	2000–2500	7.0–7.5	für Topf- und Balkonpflanzen, Herstellungsdatum: ja

Anzucht-, Topf- und Universalerden (torrfrei)

• Aussaaterde Belflor Bio	Bachmann	Kompost, aufgefaserter Nadelholz, Sand	500	3000	200	4000	800–1000	6.8	für Aussaaten und Stecklingsvermehrung, Herstellungsdatum: ja
• Aussaaterde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Sand	100–500	900–2500	400–800	4000–8000	1300–1900	7.0–7.5	für Garten, Herstellungsdatum: nein
• Balkonerde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Landerde	100–500	1900–5500	400–800	4000–8500	1500–2200	7.0–7.5	für Garten, Herstellungsdatum: nein
Belflor Rindenumus	Bachmann	Baumrinde (kompostiert)							Zuschlagstoff für Substrate
Bio-Erde ohne Torf	Ökohum	Kompost, Lava, Bims, Kokosfaser, Hornmehl, Hornspäne	500–1000	2000–3000	300–600	5000–7000	1100–1600	7.0–7.5	für Stauden und Container, Herstellungsdatum: nein
Bio-Universalerde	Ökohum	Grüngutkompost, Koko Ter, Bims	500–1000	2000–3000	300–600	5000–7500	1100–1600	6.7–7.5	Herstellungsdatum: nein
Biosol Universalerde ohne Torf	Bachmann	Grüngutkompost, Rindenumus, See-, Chinaschilf, Holzfaser, Landerde, Horn, Malz	600–1200	3000–6000	200–400	5000–6000	1000–1500	6.5–7.0	für Anzucht und Topf, Herstellungsdatum: ja

ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH ₄ -N µmol/l	NO ₃ -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
ff. Anzucht-, Topf- und Universalerden (torffrei)									
Biotopp torffrei, Blumenerde	Floragard, Landi/ fenaco	Rindenumus, Holzfasern, Grüngutkompost	2600–4300	350–600	3300–5500	14500–24000	1200–2000	6.3–7.1	Herstellungsdatum: nein
Blumen-Gemüse-erde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Copeat, Holzhäcksel, Hornspäne	500–2000	1500–3000	200–400	4000–6000	1800–2600	7.0–7.5	Herstellungsdatum: nein
Coco-Ter	Ökohum	Kokosstaub							Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: ja
• Coop Oecoplan Ricoter Aussaat-erde	Coop	Kompost, Kokospeat, Torfersatz (Toresa Organic), Sand	100–500	900–2500	400–800	4000–8000	1300–1500	7.0–7.5	für Haus und Garten, Herstellungsdatum: nein
• Coop Oecoplan Ricoter Balkonpflanzenerde	Coop	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Land-erde	100–500	1900–5500	400–800	4000–8500	1500–2200	7.0–7.5	für Garten, Herstellungsdatum: nein
• Coop Oecoplan Ricoter Torfersatz	Coop	Holzhackschnitzel, Kompost, organischer Dünger							zur Bodenverbesserung, Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
• Coop Oecoplan Ricoter Universal-erde	Coop	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Holzhäcksel, Kokospeat	500–2000	1500–3000	200–400	4000–6000	1800–1600	7.0–7.5	Herstellungsdatum: nein
• Coop Oecoplan Ricoter Zimmerpflanzenerde	Coop	Kompost, Torfersatz (Toresa organic), Kokospeat	1300	2700	250	10000	2500	7.3	Herstellungsdatum: nein
frux Öko-Blumenerde	Patzer	Holzfasern, Kompost, Ton	600–1200	2000–4000	600–1000	3000–4000			Herstellungsdatum: nein
Gärtnererde/ Wildblumenerde	Maurer	Kompost, Landerde, Chinaschilf, Toresa organic		8100	1300	16000	1700	7.3	für Universalerde, Herstellungsdatum: nein
Geranienerde	Weierherus	Kompost, Landerde, Chinaschilf	50–300	5000–8000	10–100	8000–12000	1500–2500	6.5–7.5	für Terrassen- und Balkonerde, Herstellungsdatum: nein
Holzfasern H-22	Aerne	Holz- und Pflanzenfasern	2600		1100	10000	1600	7.9	Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: nein
• Komposterde Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Landerde, Holzfasern, Hornmehl, Malz	600	10000	300	4000	1000–1200	6.8	für Balkon- und Gartenpflanzen, Herstellungsdatum: ja
Leureko P (Pflanzenerde)	Leureko	Kompost, Landerde, Hanfasern	120–300	1500–4200	70–170	5300–7500	1200–2300	7.0–7.4	Pflanzenerde, Herstellungsdatum: ja
Plantagan	Terraplant	Tongranulat, Copeat	50	65	45	3100	1060	6.9	zur Drainage in Töpfen
Rasenerde	Vollenweider	Kompost, Sand	100	3000			2000–3000	7.0–8.0	für Rasenunterhalt
Rasenerde	Weierherus	Kompost, Landerde, Sand							
Substrat AS-1	Aerne	Holz- und Pflanzenfasern	60	40	900	12000	1900	7.8	Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: nein
Swissfiber 1 Torfersatz	Bachmann	Holzfasern, Seeschilf, Chinaschilf (kompostiert)	300–600	1500–3000	100–200	4000–5000	600–1000	6.5–7.0	Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
Torbo	Ökohum	Holzfasern							Zuschlagstoff für Substrate
Universalerde	Weierherus	Kompost, Landerde, Chinaschilf	50	200	90	307	2490	7.9	Herstellungsdatum: nein
• Zimmerpflanzenerde Bio-Line	Ricoter	Kompost, Kokospeat, Torfersatz (Toresa organic)	1300	2700	250	10000	2500	7.3	Herstellungsdatum: nein

3 Zugelassene Stallfliegenmittel

Die Liste der Stallfliegenmittel ist gegliedert nach Mitteln zur Bekämpfung der adulten (ausgewachsenen) Stallfliegen, Mitteln zur Bekämpfung von Fliegenmaden, sowie Mitteln zur Anwendung auf dem Körper von Weidetieren. Sie ist alphabetisch nach Hauptwirkstoffen gruppiert. Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

Ebenfalls zugelassen sind folgende Produkte: insektizidfreie Fliegenschnüre, -bänder und -fallen sowie geeignete Elektrogeräte.

Mittel zur Bekämpfung der adulten Stallfliegen				
Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pflanzenextrakte				
Insekt-Killer	Landor	frei	Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Pyrethrin				
Amkik BX-1000	Amstutz	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Bio-Insektizid 5001	Mastal	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Bio-2000	Gisga	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
BG-1000 Insektizid-Natur	Baumgartner	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid EC	Agro-Hygiene	frei	Pyrethrin	
Pyrethrin, Pflanzenextrakte				
Bio-3000 Naturinsektizid	Gisga	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid	Agro-Hygiene	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Lussolin 351	Lussolin	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Parasitex Bio	Gisga	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Phalanx Bio Insektispray	Karit	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
PY-BIO Naturinsektizid	DKSH, Spicosa	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Py Fly Naturinsektizid	DKSH	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Pyri-Fly	BioVet	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Spinosad (Fermentationsprodukt von Bodenmikroorganismen)				
Biospin	Omya	5	Spinosad	Köder (Granulat)
Spy	Novartis	5	Spinosad	Köder (Granulat)

Mittel zur Fliegenmadenbekämpfung

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Azadirachtin (Neem)				
Biocid Larvenfrei	Gisga	5	Azadirachtin	gegen Fliegenmaden in Tiefstreu
Mikroorganismen				
DeLaval Larvicide Bio	DeLaval	frei	Bacillus thuringiensis	
Natürliche Feinde				
Güllefliegen	BioVet, Landi Reba		Ophyra aenescens	gegen Fliegenmaden in Schwemmkanälen
Schlupfwespen	BioVet, Landi Reba		Nasonia vitripennis, Muscidifurax zaraptor	gegen Fliegenmaden in Tiefstreu

Mittel zur Fliegenbekämpfung auf dem Körper von Weidetieren

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pyrethrin, Pflanzenextrakte				
Bio-Insektenschutz Weide	Spicosa	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere
Fly-Ex	Multiforsa	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere
Phalanx Bio Insect-Stop für Weidetiere	Karit	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere

4 Empfohlene Ektoparasitenmittel

Die Liste der Ektoparasitenmittel enthält vorzugsweise einzusetzende, rezeptfreie Produkte, welche richtlinienkonform sind. Auf tierärztliche Verordnung dürfen andere Produkte eingesetzt werden. Im Seuchenfall gelten die Anordnungen der Behörden.

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfstoffliste aufgeführt.

Mittel zur Raumbehandlung

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pyrethrin				
Fly-End Natur Akarizid EC	Agro-Hygiene	frei	Pyrethrin	
Pyrethrin, Pflanzenextrakte				
Parasitex Bio	Gisga	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
PY-BIO Naturinsektizid	DKSH	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Py Flash Naturinsektizid	DKSH	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Silikate				
Bio-Flohpuuder	Biogarten	frei	Silikate	gebrauchsfertig
Fossil Shield 90.0	Bättig	frei	Silikate	gebrauchsfertig
Gallo-Sec	Biogarten, BioVet	frei	Silikate	gegen Vogelmilben; gebrauchsfertig

Abwehrmittel gegen Ektoparasiten (Repellentien)

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pflanzenextrakte				
Bremsen-Frei	Interferm	5	Ätherische Öle	Geruchs- und Pflegemittel
X-Line	Landor	frei	Pflanzenextrakte	Repellent
Pyrethrin, Pflanzenextrakte				
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere
Silikate, Pflanzenextrakte				
DermaMin	DKSH	frei	Kieselerde, Dolomit, Pflanzenextrakte	Zugabe ins Sandbad gegen Vogelmilben

Waschlösungen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Azadirachtin				
Neem Waschemulsion	BioVet	frei	Azadirachtin	Waschlösung

5 Zugelassene Siliermittel

Die Liste der zugelassenen Siliermittel ist gegliedert nach Mitteln zur Verbesserung des Gärverlaufs und zur Hemmung der Gärschädlinge (entsprechend der Liste A agroscope ALP) und Mitteln gegen Nachgärungen und Schimmelbefall (entsprechend der Liste B agroscope ALP). Für die Produkte sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und Bemerkungen angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

Mittel zur Verbesserung des Gärverlaufs und zur Hemmung der Gärschädlinge

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Bemerkungen
Milchsäurebakterien				
Biomax	Gisga, Omya	frei	Milchsäurebakterien	
Bosil R	Künzle	frei	Milchsäurebakterien	
Bonsilage flüssig	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Granulat	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	
Equilact	Comptoir	frei	Milchsäurebakterien	
Flurina-Top-Sil	Grüninger	frei	Milchsäurebakterien	
Ger C3	Germaco Williamson	frei	Milchsäurebakterien	
Kliba 870	Provimi Kliba	frei	Milchsäurebakterien	
Kroni 905 Bactosil Forte	Kroni	frei	Milchsäurebakterien	
Kroni 906 Bactosil Konzentrat	Kroni	frei	Milchsäurebakterien	
Lalsil BB (<i>vormals Lalsil RG</i>)	Trinova	frei	Milchsäurebakterien	
Multifor-Sil B	Multiforsa	frei	Milchsäurebakterien	
Naturasil-Konzentrat	Interferm	frei	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat
Sila-Bac	Pioneer	frei	Milchsäurebakterien	flüssig und Granulat
Topsilage	Naveta, Protector, Trofino	frei	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat und Granulat
Andere				
Früchtesirup	Agrokorn	frei	Zuckersirup	

Bemerkung:

Alle Produkte sind für leicht bis schwer silierbares Futter bewilligt. Produkte auf der Basis von Milchsäurebakterien sind beim schwer silierbaren Futter nur wirksam, wenn entweder im Futter genügend Zucker vorhanden ist oder dem Futter genügend Nährsubstrat (Zucker, Dextrose, Melasse) zugesetzt wird.

Mittel gegen Nachgärungen und Schimmelbefall

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Bemerkungen
Milchsäurebakterien				
Bonsilage CCM flüssig	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	
Bonsilage CCM Granulat	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Mais flüssig	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Mais Granulat	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Plus flüssig	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Plus Granulat	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	
Lalsil fresh	Trinova	frei	Milchsäurebakterien	für Maissilagen
Sila-Bac Stabilizer	Pioneer	frei	Milchsäurebakterien	wasserlöslich
Diverse Mikroorganismen				
NH 708 Urosil	Niederhäuser	frei	Bakterien, Hefen, Pilze, Kräuterextrakte	flüssig

Bemerkung:

Die aufgeführten Produkte dienen ausschliesslich der **Vorbeugung** von Nachgärungen und Schimmelbefall.

6 Empfohlene Mineral- und Ergänzungsfuttermittel

Die Liste der Mineral- und Ergänzungsfuttermittel ist nach Lieferanten geordnet. Sie enthält Produkte, die der Futtermittelliste BIO SUISSE/ALP/FiBL entsprechen und auf Biobetrieben eingesetzt werden dürfen. Die Unterteilung in Mineralfuttermittel und Ergänzungsfuttermittel richtet sich nach der Deklaration der Hersteller. Informationen zum genauen Verwendungszweck und Fütterungsempfehlungen sind bei den Herstellern erhältlich.

Was gilt für 2005?

Für das Jahr 2005 ist diese Liste nicht abschliessend und hat empfehlenden Charakter. Alle Produkte, die der Futtermittelliste 2004 entsprechen, dürfen mit der Futtermittelbestätigung bis am 31.12.2005 auf Biobetrieben verwendet werden, auch wenn sie nicht in der Hilfsstoffliste aufgeführt sind.

Was gilt ab 2006?

Ab 1.1.2006 ist die Liste der Mineral- und Ergänzungsfuttermittel für BIO SUISSE- und Migros-Betriebe verbindlich.

Achtung:

Einige Mineralfuttermittel sind Vormischungen für die Herstellung von Mischfuttern (Hofmischer). Die **Höchstgehalte** resp. die Empfehlungen Futtermittelliste BIO SUISSE/ALP/FiBL bezüglich Mengen- und Spurenelementen und Vitaminen pro kg Ration **dürfen nicht überschritten werden**, insbesondere wenn verschiedene Mineral- und/oder Ergänzungsfutter zur gleichen Zeit verabreicht werden. Weitere Details sind der Futtermittelliste BIO SUISSE/ALP/FiBL zu entnehmen.

Der Eisengehalt in Rindviehfuttern entspricht dem nativen Gehalt an Eisen (= natürlicher Gehalt im Ausgangsmaterial).

Verwendete Abkürzungen:

Elemente

Ca	Calcium	J	Jod	P	Phosphor
Co	Cobalt	Mg	Magnesium	Se	Selen
Cu	Kupfer	Mn	Mangan	Zn	Zink
Fe	Eisen				

Tierarten

AM	Aufzucht/Mastkälber und Mastvieh	Mk	Mutterkühe	SZ	Schafe und Ziegen
Fe	Ferkel	Ms	Mastschweine	Zi	Ziegen
Ka	Kaninchen	Pf	Pferde	Zs	Zuchtschweine
LA	Lama und Alpaka	Po	Poulets/Mastgeflügel		
Lh	Legehennen	Ri	Rindvieh allgemein		

Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Fe %	C:P-Verhältnis	Tierart	Bemerkungen, Zusatzstoffe
Emrovit-10	Emrovit	11	11	3.5	20		1:1	Ri	Leckschale / Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-14	Emrovit	14	7	4	12		2:1	AM	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-15	Emrovit	6	6	12	30		1:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-15 T	Emrovit	6	6	12	30		1:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Biotin
Emrovit-16	Emrovit	14	7	7	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-18	Emrovit	10	14	4	25		0.7:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-18 T	Emrovit	10	14	4	25		0.7:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Biotin
Emrovit-19	Emrovit	11	11	4	20		1:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-21	Emrovit	16	8	7	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-22 W	Emrovit	14	7	7	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Biotin
Emrovit-24 W	Emrovit	10	10	14	20		2:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Niacin, Cu, Zn
Emrovit-25	Emrovit	12	6	12	20		2:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Niacin, Cu, Zn
Emrovit-25 T	Emrovit	12	6	12	20		2:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Niacin, Cu, Zn, Biotin
Emrovit-26	Emrovit	14	7	7	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-27	Emrovit	15	5	7	20		3:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-30	Emrovit	18	6	7	20		3:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-33 W	Emrovit			25				Ri	
Emrovit-34	Emrovit	14	7	7	22		2:1	Mk	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-35	Emrovit	9	13	4	30		0.7:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Emrovit-36	Emrovit	12	18	3.5	25		0.7:1	Ri	für Totalmischung
Biona Mineral 60-A	Grüninger	11	11	5	20		1:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Mn, J, Co, Biotin
Biona Mineral 62-Ca	Grüninger	16	8	5	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Mn, J, Co, Biotin
Biona Mineral 63-Mg	Grüninger	0.4	0	22	20			Ri	Vit. A, D, E; Zn, Mn, Cu, J, Co
Biona Mineral 64-S	Grüninger	16	8	4	10		2:1	SZ	Vit. A, B, D, E; Zn, Mn, J, Co, Biotin
Melior 2612 W	Häfliger	8.5	5.5	4.5	40			Mk, Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Mn, Co, J
Melior 2626	Häfliger	7.5	7.5	12	20			Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Mn, Co, J, Biotin
Melior 2681	Häfliger	12	6.5	5	15	0.6		alle	Leckschale/ Vit. D; Zn, Cu, Mn, Co, J
Vitasel	Hedel	20	0.04	1.4				alle	

ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Fe %	C:P-Verhältnis	Tierart	Bemerkungen, Zusatzstoffe
Kroni 300 Natura	Kroni	11	11	5	20		1:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Mn, J, Co, Biotin
Kroni 305 Natura	Kroni	16	8	5	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Mn, J, Co, Biotin
Kroni 330 Schaf Natura	Kroni	16	8	4	10		2:1	SZ	Vit. A, B, D, E; Zn, Mn, J, Co, Biotin
Kroni 340	Kroni	16	8	5	20		2:1	Ri	Vit. A, B, C, D, E; Zn, Cu, Mn, Co
Kroni 345 Magnesium Natura	Kroni	0.4	0	22	20			Ri	Vit. A, D, E; Zn, Mn, Cu, J, Co
Kroni 350 Selen Natura	Kroni	16	8	5	30		2:1	Ri	Vit. A, D, E; Zn, Mn, Cu, J, Co
Kroni 385 L-Magnesium Natura	Kroni	11.5	5.7	11.5	13			Ri, SZ	Leckschale/ Vit. A, D, E; Cu, Zn, Mn, J, Co, Biotin
Fricaphos 819	Kunz Kunath	12	6.5	5	15	0.6		Ri, AM, SZ	Vit. D; Zn, Cu, Mn, Co, J
Magnesium forte 838	Kunz Kunath	1	2	21	10			Ri	Vit. A, D, E
Alcamin Natura 06	Künzle	4.8	8	7.5	9	0.15	0.6:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Zn, Cu, Mn, Co, J
Alcamin Nautra 20	Künzle	9	4.5	7.5	9	0.2	2:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Zn, Cu, Mn, Co, J
Leckbecken Typ 1	Künzle	12	6.5	5	15	0.6		Ri, Zi, Pf	Vit. D; Zn, Cu, Mn, Co, J
Leckbecken Typ 2	Künzle	12	6.5	5	20	0.6		Ri, SZ, Pf	Vit. A, D, E; Zn, Mn, Co, J
Leckbecken Typ 3	Künzle	8.5	10	4.5	15	0.6		Ri	Vit. D; Zn, Mn, Co, J
Leckbecken Typ 4	Künzle	12	6.5	7	15	0.6		Ri, SZ, Pf	Vit. D; Zn, Mn, Co, J
Leckbecken Typ 101	Künzle	12	6.5	5	15	0.6		Ri, SZ, Pf	Vit. D; Zn, Cu, Mn, Co, J
Leckstein Typ 2	Künzle	12	6.5	5	20	0.6		Ri, SZ, Pf	Vit. A, D, E; Zn, Mn, Co, J
Magnomin Mg 22 %	Künzle			22		1		Ri, Pf, SZ, LA	
NatuMin 06	Künzle	7	12	7.5	15	0.2	0.6:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Zn, Cu, Mn, Co, J
NatuMin 20	Künzle	14	7	7.5	15	0.4	2:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Zn, Cu, Mn, Co, J
NatuPor 180	Künzle	21	7	2	6	0.16		Fe	für Mischfutter
NatuPor 360	Künzle	21	8	2	6	0.16		ZS	für Mischfutter
NatuPor 580	Künzle	21	6	2	6	0.16		ZS	für Mischfutter
NatuSel	Künzle							Ri, SZ	NaCl, Hefen
Optimin 3 Natura	Künzle	27	2.5	1.5	10	0.12		Ri, SZ	Vit. A, D, E; Zn, Cu, Mn, Co, J, Niacin

ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Fe %	C:P-Verhältnis	Tierart	Bemerkungen, Zusatzstoffe
Pecora 12	Künzle	12	10	3.5	15	0.25	1.2:1	SZ	Vit. A, B, D, E; Zn, Cu, Mn, Co
Pecora 20	Künzle	16	8	4	15	0.25	2:1	SZ	Vit. A, B, D, E; Zn, Cu, Mn, Co
Pecora 30	Künzle	18	6	3.5	15	0.22	3:1	SZ	Vit. A, B, D, E; Zn, Cu, Mn, Co
Swisslick Typ 1	Künzle	12	6.5	5	15	0.6		Ri, Zi, Pf	Vit. D; Zn, Cu, Mn, Co, J
Swisslick Typ 2	Künzle	12	6.5	5	20	0.6		Ri, SZ, Pf	Vit. A, D, E; Zn, Mn, Co, J
Swisslick Typ 3	Künzle	8.5	10	4.5	15	0.6		Ri	Vit. D; Zn, Mn, Co, J
Swisslick Typ 4	Künzle	12	6.5	7	15	0.6		Ri, SZ, Pf	Vit. D; Zn, Mn, Co, J
Leckbecken 6-3100	Lehmann	12	6.5	5	20	0.6		Ri, Zi, Pf	Vit. D; Zn, Cu, Mn, Co, J
Leckbecken 6-3110	Lehmann	12	6.5	5	20	0.6		Ri, SZ, Pf	Vit. D; Zn, Mn, Co, J
6-3010 Magvit	Lehmann	10	5	10	30			Ri, Zi	Vit. A, D, E; Cu, Zn
6-3015 Universal	Lehmann	14	7	5	20			Ri, Zi	Vit. A, D, E; Cu, Zn
6-3017 Phoscal	Lehmann	9	12	6	20			Ri, Zi	Vit. A, D, E; Cu, Zn
6-3030 Calphobiotin	Lehmann	9	9	7	20			Ri, Zi	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Biotin
6-3040 Calzium	Lehmann	16	4	7	20			Ri, Zi	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Multiforsa 3	Multiforsa	10	4	1	30	480	2.5:1	AM, Fe	Vit. A, B, D, E; Niacin
Multiforsa 4	Multiforsa	9	13	4	20		0.7:1	Ri	Vit. A, D, E
Multiforsa 5	Multiforsa	16	8	0.8	10		2:1	ZS, MS	Vit. A, B, D, E, K; Cu, Zn, Niacin
Multiforsa 12	Multiforsa	15	5	4	20		3:1	Ri	Vit. A, D, E
Multiforsa 13	Multiforsa	15	5	12	20		3:1	Ri	Vit. A, D, E
Multiforsa 13 Pellets	Multiforsa	12	4	12	20		3:1	Ri	Vit. A, D, E
Multiforsa 14	Multiforsa	12	8	1	15		1.5:1	SZ	Vit. A, B, D, E
Multiforsa 16	Multiforsa	14	7	4	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E
Multiforsa 17	Multiforsa	12	6	8	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E
Multiforsa 17 Pellets	Multiforsa	12	6	8	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E
Multiforsa 19	Multiforsa	13	6.5	12	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E
Multiforsa 42	Multiforsa	0	0.5	25	20			Ri	Vit. A, D, E
Multiforsa 129	Multiforsa	14	7	10	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E; Zn, Biotin
Multiforsa 129 Pellets	Multiforsa	12	6	8	20		2:1	Ri	Vit. A, D, E; Zn, Biotin
Multiforsa 131	Multiforsa	13	6.5	5	20		2:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Niacin
Multiforsa 141	Multiforsa	10	10	5	20		1:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Niacin
Multiforsa 464	Multiforsa	9	9	6	20		1:1	Ri	Vit. A, D, E
Multiforsa B-80	Multiforsa	10	10	1	15		1:1	SZ	Vit. A, D, B, E; Biotin, Niacin
Multi-Cavallo 21	Multiforsa	9	3	2.5	20	2500		Pf	Vit. A, B, C, D, E, K; Biotin, Niacin

ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Fe %	C:P-Verhältnis	Tierart	Bemerkungen, Zusatzstoffe
Nährkosan 342	Nährkosan	12	5	9	22		2.4:1	Ri	
Nährkosan 343	Nährkosan	9	13	5	22		0.7:1	Ri	
Nährkosan 344	Nährkosan	14	7	5	22		2:1	Ri	
Nährkosan ACO	Nährkosan	9	4.5	14	22		2:1	Ri	
Nh 7123 Herkules	Niederhäuser	16	8	5	20		2:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Zn, J, Mn
Nh 7133 Phos-Forte	Niederhäuser	12	12	5	20		1:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Zn, J, Mn
Nh 7143 Tetano	Niederhäuser	11.5	6	11	20		2:1	Ri	Vit. A, B, D, E; Zn, J, Mn
Protectal 126	Protector	13	4	10			3.2:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Protectal 127	Protector	10	15	3.5			0.7:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Protectal 128	Protector	16	8	3.5			2:1	Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Protectal 143	Protector	15	6	4				SZ	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Biotin
Agrosal	Rheinsaline							alle	J
Futtermittelsalz	Rheinsaline							alle	
Futtermittelsalz getrocknet	Rheinsaline							alle	
Naturleckstein	Rheinsaline							alle	speziell für Wild
Swissbloc	Rheinsaline							alle	J
Viehsalz	Rheinsaline							alle	J
Calphobiotin Mineral	Rytz	9	9	7	20			Ri, SZ	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Biotin
Phosphal Mineral	Rytz	9	12	6	20			Ri, SZ	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Universal Mineral	Rytz	14	7	5	20			Ri, SZ	Vit. A, D, E; Cu, Zn
Scheideggers Nr. 07	Scheidegger	9	13	8	10		0.7:1	Ri	Vit. A, D, E, Cu, Zn
Scheideggers Nr. 21	Scheidegger	16	8	10	10		2:1	Ri	Vit. A, D, E, Cu, Zn
Ufa 193-7	Ufa	11	11	4	15			Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Mn, Co, J
Ufa 994-7	Ufa	10	5	14	15			Ri	Vit. A, D, E; Cu, Zn, Mn, Co, J
Ufa 999	Ufa	12	6.5	5	15	600		alle	Leckschale, Vit. D, Zn, Cu, Mn, Co, J
Levusac	Vital	23.9						Ri	
OF-25	Vital	22.1	7	0	8	490		Fe	Vit. A, D, E; Cu, Zn
OF-35	Vital	23	5.5	0	5	340		MS	
OF-45	Vital	23	3.2	2.1	8	360		ZS	
OF-110	Vital	26.6	3	5	13			Ri	

Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
Austernschalen	Aurora	Austernschalen	Lh
Emrovit-3	Emrovit	Moorerde	Ri
Emrovit-4	Emrovit	Dorschlebertran	Ri
Durchfallpulver	Gisga	Rinden	alle
Plocher t	Huplo	Calciumcarbonat	Ri, Lh
Plocher t-Absetzferkel	Huplo	Dolomit	Fe
Plocher t-Eutervital	Huplo	Dolomit	Ri
Plocher t-Kälbervital	Huplo	Dolomit	AM
Plocher t-Schweinespezial	Huplo	Dolomit	Ms, Zs
Plocher t-SchweineVital	Huplo	Dolomit	Fe, Zs, Ms
Urkraft Schweinemast	Interferm	Malzkeime, Melasse, Hefe	MS
Urkraft Zuchtsauen	Interferm	Melasse, Apfeltrester, Karotten, Hefe, Malzkeime	ZS
Mytha Kräuterpulver	Kennel	Kräuter, Apfeltrester	Ri
Mytha Nr. 4	Kennel	Kräuter, Wurzeln, Samen	Fe
Mytha Nr. 5	Kennel	Kräuter, Samen, Blüten	SZ
Mytha Nr. 6 Pulver	Kennel	Kräuter, Apfeltrester, Beeren	Pf
Mytha Nr. 6 Würfel	Kennel	Kräuter, Apfeltrester, Beeren	Pf
Mytha Nr. 7	Kennel	Kräuter, Beeren, Samen	Lh
Mytha Nr. 8	Kennel	Kräuter, Wurzeln	ZS, MS
Mytha Nr. 10	Kennel	Kräuter, Samen	Ri
Mytha Nr. 12 Pulver	Kennel	Kräuter, Samen, Apfeltrester	Ka
Mytha Nr. 12 Würfel	Kennel	Kräuter, Samen, Apfeltrester	Ka
Mytha Nr. 20	Kennel	Kräuter, Beeren, Wurzeln	Ri
Mytha Nr. 22	Kennel	Kräuter, Rinden, Wurzeln	Ri
Kroni 645	Kroni	Dorschlebertran, Vitamine	Ri, SZ
Kroni 650	Kroni	Dorschlebertran, Vitamine	Ri
Kroni 715	Kroni	Dextrose, Magnesiumoxid, Mangan, Zink, Selen, Kobalt, Milchsäurebakterien, Vit. A, C, D, E; Niacin	AM
Kroni 716	Kroni	Dextrose, Magnesiumoxid, Mangan, Zink, Eisen, Selen, Kobalt, Milchsäurebakterien, Vit. A, C, D, E; Niacin	AM
Navetin 20/10	Naveta	Hirsefuttermehl, Milchsäurebakterien	Lh, Po
Novatin plus	Naveta	Lecithin, Milchsäurebakterien	Fe
Ostar	Orfei	Dorschlebertran, Vitamine	Ri
Penergetic-t	Penergetic	Futterkalk	alle
AB-feed	Powervet	Kräuter, Blüten, Früchte, Wurzeln	ZS, MS, AM
Protimin	Protector	Dextrose, Dicalciumphosphat, Natriumchlorid, Magnesiumoxid, Vit. A, D, E; E. faecium	AM
Moorsol	Schumacher	Moorerde	Fe
Klinofeed	Unipoint	Mineralmehl	alle
Levusac 333	Vital	Calciumcarbonat, Kieselgur, Hefen	Ri
Walser-Tran	Walser	Dorschlebertran, Weizenkeimöl, Lecithin, Vitamine	Ri, Pf, ZS MS, Lh
Sanofor	Zehentmayer	Moorerde	Ri, Fe, ZS, MS

7 Desinfektions- und Hygienemittel

Die Liste der **Desinfektionsmittel** enthält Substanzen und Handelsprodukte, deren Wirksamkeit nachgewiesen ist und deren Zusammensetzung nachweislich den Anforderungen des biologischen Landbaus entspricht. Die Hygienemittel entsprechen in ihrer Zusammensetzung den Anforderungen des biologischen Landbaus.

Für die Desinfektion von **Ställen** ist diese Liste **verbindlich**. Für die **übrigen Anwendungen** ist sie **empfehlend**. Im Seuchenfall gelten die Anordnungen der Behörden.

Zur **Reinigung** sollten die unten aufgeführten reinen Substanzen sowie auf diesen basierende Handelsprodukte eingesetzt werden. Handelsprodukte zur Reinigung sind hier nicht namentlich aufgeführt.

Für Handelsprodukte sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt. Für reine Substanzen sind nur Name und Giftklasse aufgeführt.

Flächendesinfektionsmittel (für Ställe verbindlich)

Substanz	Giftklasse	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
Diverse reine Stoffe		
Wasser, Dampf	frei	
Wasserstoffperoxid	3	
Alkohol (Ethanol)	frei	
Natürliche Pflanzenessenzen		
Säuren		
Ameisensäure	3	
Essigsäure	3	
Milchsäure	4	
Oxalsäure	2	
Peressigsäure	2	
Zitronensäure	5	
Laugen und alkalisch reagierende Salze		
Ätzkali (Kaliumhydroxid)	2	
Ätznatron (Natriumhydroxid)	2	
Kalkmilch (Calciumhydroxid)	4	
Natriumcarbonat	5	

Bemerkung:

Die in der Bio-Verordnung ebenfalls genannten reinen Stoffe **Natriumhypochlorit** und **Formaldehyd**, sowie **Produkte auf Jodbasis** sind für die **Stalldesinfektion nicht zugelassen**. Für die anderen Anwendungen werden sie **nicht empfohlen**, da sie stark giftig und schlecht abbaubar sind.

ff. Flächendesinfektionsmittel (für Ställe verbindlich)

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
Handelsprodukte				
CID2000	Hygline	3	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	Desinfektion von Oberflächen und Wasserleitungen
D50	Hygline	3	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren, oberflächenaktive Sub- stanzen	Desinfektionsmittel zum Schäumen
Ewabo Aldekol Des 2000	Agro-Hygiene	3	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren, oberflächenaktive Sub- stanzen	saures Flächendesinfektions- mittel; zugelassen für amtlich angeordnete Desinfektionen bei Tierseuchen
Halades 01	Halag	3	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	saures Flächendesinfektions- mittel, Desinfektion von Futter- leitungen
Jet 5	Biocontrol, BioVet	3	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	saures Flächendesinfektions- mittel für Ställe, Gewächshaus- Desinfektionsmittel
Sojall-Desy clean	Ritter	frei	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	saures Flächendesinfektions- mittel

Hygienemittel

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
Handelsprodukte				
Eucanel	Interferm	5	Ätherische Öle	Behandlung der Stallluft
Hygosan 901	Kroni	frei	Mineralsalze, Tonerden	Einstreubehandlung
Sanomedol Kräuterölspray	Zehentmayer	4	Ätherische Öle	Behandlung der Stallluft
Stall-Aktiv-Forte	Kroni	frei	Mineralsalze, Tonerden	Einstreubehandlung
Zorbisan M	Westfalia	frei	Mineralsalze, Tonerden	Einstreubehandlung

8 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften

Die Liste der vorzugsweise einzusetzenden Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften in Biomilchproduktionsbetrieben ist gegliedert nach Reinigungsmitteln für allgemeine, von Hand ausgeführte Reinigungsarbeiten (ALP Gruppe A/1), sauren Milchsteinlösemitteln zur Entfernung bestehender Milchsteinbeläge (ALP Gruppe A/3b), sauren Milchsteinlösemitteln zur Verhütung des Entstehens von Milchstein (ALP Gruppe A/3c) und kombinierten Reinigungs- und Entkeimungsmitteln für Milchgeschirr sowie für Melk- und Milchkühlanlagen in Milchproduktionsbetrieben (ALP Gruppe C/4). Für jedes Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Anwendungskonzentration und pH-Wert bei der Gebrauchskonzentration angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

Die Gliederung dieser Liste entspricht derjenigen der ALP-Liste der Reinigungs- und Entkeimungsmittel. Aufgeführt sind nur die Mittel für Milchproduktionsbetriebe, nicht jedoch diejenigen für Verarbeitungsbetriebe. Die hier aufgeführten Produkte werden empfohlen, weil sie keine unerwünschten Inhaltsstoffe, wie z.B. Enzyme und chlorabspaltende Produkte enthalten, und leicht abbaubar sind (OECD Test 302B).

Detaillierte Angaben zur erfolgreichen Reinigung und Entkeimung von Melkanlagen, sowie zu den Anforderungen, entnehmen Sie bitte dem Merkblatt «Reinigung und Entkeimung der Melkanlagen in Biomilchproduktionsbetrieben».

Gruppe A/1: Reinigungsmittel für allgemeine, von Hand auszuführende Reinigungsarbeiten

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Konzentration in %	pH *
Amstutz Oeko	Amstutz	frei	1.0	2.6
Bio Reminal	Künzle	3	0.5	11.8
Bio-443 AP	Halag	4	0.5	11.7
Bio-444 AF	Halag	4	0.5	10.1

Gruppe A/3b: Saure Milchsteinlösemittel zur Entfernung bestehender Milchsteinbeläge

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Konzentration in %	pH *
Bioacid	Halag	5	2.0	2.3
Bio-532 SP	Halag	4	2.0	1.9
Blaha-vit Plus	Blaser	3	1.0	2.0
Halacid-Alttag	Halag	3	2.0	1.9
Halacid-P	Halag	2	2.0	1.5
Halacid-S	Halag	3	1.0	1.6

* Der pH-Wert bezieht sich auf die Gebrauchskonzentration.

Gruppe A/3c: Saure Milchsteinlösemittel zur Verhütung des Entstehens von Milchstein

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Konzentration in %	pH *
Amstutz Oeko	Amstutz	frei	1.0	2.6
Bioacid	Halag	5	0.5	2.6
Bio Reminox	Künzle	3	0.5	3.0
Bio-532 P	Halag	4	0.5	2.4
Blaha-vit Plus	Blaser	3	1.0	2.0
CircoGreen SF	Westfalia	3	0.5	2.9
Halacid-Alttag	Halag	3	0.5	2.2
Halacid-P	Halag	2	0.5	2.0
Halacid-S	Halag	3	0.5	1.9

Gruppe C/4: Kombinierte Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Milchgeschirr sowie für Melk- und Milchkühlanlagen in Milchproduktionsbetrieben

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Konzentration in %	pH *
Bioacid	Halag	5	0.5	2.6
Bio Reminox	Künzle	3	0.5	3.0
Blaha-vit Plus	Blaser	3	1.0	2.0
CircoGreen AF	Westfalia	2	0.5	11.9

* Der pH-Wert bezieht sich auf die Gebrauchskonzentration.

9 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten

Die Liste mit den Produkten zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten ist gegliedert in Heilmittel gegen Varroamilben und Produkte zur Bekämpfung der Wachsmotten. Die Heilmittel gegen Varroamilben (Handelsprodukte) sind von der Interkantonalen Kontrollstelle für Heilmittel (IKS) zugelassen. Die reinen Substanzen gegen Varroamilben und die Produkte zur Wachsmottenbekämpfung sind vom Zentrum für Bienenforschung (FAM, Bern-Liebefeld) empfohlen. Die Anwendungsempfehlungen dieser Institutionen sind einzuhalten.

In der Liste der Handelsprodukte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Für reine Substanzen sind Name und Giftklasse aufgeführt. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

Heilmittel gegen Varroamilben

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Reine Stoffe				
Ameisensäure		3		
Milchsäure		4		
Oxalsäure		2		

Produkte zur Bekämpfung der Wachsmotten

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Reine Stoffe				
Ameisensäure		3		
Essigsäure		3		
Handelsprodukte				
B 401	Apivet	frei	Bacillus thuringiensis	
Mellonex	BioVet	frei	Bacillus thuringiensis	

10 Index der Produkte

Handelsname	Seite	Handelsname	Seite	Handelsname	Seite
6-3010 Magvit.....	49	Azot 12.5 Bio.....	21	Biorga Quick Stickstoffdünger gekr.....	22
6-3015 Universal.....	49	B 401.....	56	Biorga Bio-Flüssigdünger.....	26
6-3017 Phoscal.....	49	Bacillus thuringiensis.....	13, 14	Biorga Federmehl mit Hühnerblut.....	21
6-3030 Calphobiotin.....	49	Bactor.....	28	Biorga Kompost-Blitz.....	32
6-3040 Calzium.....	49	Baktur.....	14	Biorga Natur Volldünger.....	24
Abdeckmaterial Ricoter.....	32	Balkonerde Bio-Line.....	39	Biorga NK-Flüssigdünger.....	26
AB-feed.....	51	Baumpflaster/Arbal.....	20	Biorga Plumos.....	21
Actilith FL.....	32	Baumwachs kaltfl. Galopp.....	20	Biorga Rasendünger.....	24
Adalia Marienkäferlarven.....	15	Baumwachs kaltflüssig.....	20	Biorga Stickstoffdünger flüssig.....	26
Agri P15.....	23	Baumwachs mit Fichtenharz.....	20	Biorga Stickstoffdünger pelletiert.....	22
Agri PK 0.8.20.....	25	Beauveria-Schweizer.....	14	Biorga Stickstoffdünger Pulver.....	22
Agricol.....	31	Belflor Abdeckmaterial.....	32	Biorga Terravital Abdeckmulch.....	32
Agro Biosol.....	24	Belflor Baumschulpfl.sub.Bio/IP 02.....	38	Biorga Urgesteinsmehl.....	30
Agro-Düngkalk.....	27	Belflor Gartenkompost.....	28	Biorga Vegi.....	24
Agrosal.....	50	Belflor Jungpflanzensubstrat.....	38	Biorga Vianos.....	23
Alcamin Natura 06.....	48	Belflor Presstopferde.....	37	Bio-Rosendünger.....	25
Alcamin Nautra 20.....	48	Belflor Rindenumus.....	39	Biorott Schnellkomposter.....	32
Algada.....	31	Belflor Topfpfl.substrat Bio/IP Nr. 01.....	38	Biosil R.....	44
Algalise L.....	32	Bentosan.....	34	Bioslug-Schneckenmematoden.....	16
Algalise P.....	32	Betalgine.....	34	Biosol.....	25
Algamer compact.....	31	BG-1000 Insektizid-Natur.....	41	Biosol Garten.....	24
Algamer poudre.....	31	Bihutherm gehäckselt.....	28	Biosol Universalerde mit Torf.....	39
Algan.....	31	Bihutherm pelletiert.....	28	Biosol Universalerde ohne Torf.....	39
Algifol.....	31	Bikat G+M.....	32	Biospin.....	41
Algovital Plus.....	31	Bio pour on Insekt Blocker.....	42, 43	Biosuza.....	32
Alkohol (Ethanol).....	52	Bio Reminal.....	54	Biotopp torffrei, Blumenerde.....	40
Amalgerol 2-verde.....	32	Bio Reminox.....	55	Bio-Universaldünger.....	25
Ambly-Pack.....	16	Bio Statohum II.....	38	Bio-Universalerde.....	38, 39
Amblyseius cucumeris.....	16	Bio-2000.....	41	Biplantol agrar.....	28
Amblyseius cucumeris SR.....	16	Bio-3000 Naturinsektizid.....	41	Biplantol Contra X2.....	34
Ameisensäure.....	52, 56	Bio-443 AP.....	54	Biplantol Kompost.....	32
Ameisenstremittel.....	6	Bio-444 AF.....	54	Biplantol plus.....	32
Amelgo-verde.....	32	Bio-532 P.....	55	Biplantol plus SG.....	32
Amkik BX-1000.....	41	Bio-532 SP.....	54	Biplantol Rose.....	34
Amstutz Oeko.....	54, 55	Bioacid.....	54, 55	Biplantol SOS.....	34
Andis-Bio-N 9%, flüssig.....	26	Bio-Blatt Mehлтаumittel.....	9	Biplantol terra.....	28
Andis-Bio-N13%, streu.....	21	Biocid Larvenfrei.....	42	Biplantol vital.....	34
Andis-Bio-NPK 9-1-4, streu.....	24	Bio-Erde für Waldpflanzen.....	38	Bittersalz.....	36
Angibio 6.....	24	Bio-Erde mit Torf.....	38	Blaha-vit Plus.....	54, 55
Anthocoris.....	17	Bio-Erde ohne Torf.....	39	Blumen- Gemüseerde Bio-Line.....	40
Aphelinus abdominalis.....	18	Biofa Cocana RF.....	9	Bocep Viti (Eupoecilia).....	6
Aphidend.....	15	Biofitac PF1.....	31	Bonsilage CCM flüssig.....	45
Aphidius colemani.....	18	Bio-Flohpufer.....	43	Bonsilage CCM Granulat.....	45
Aphidius ervi.....	18	Bio-Gemüsedünger.....	25	Bonsilage flüssig.....	44
Aphidoletes aphidimyza.....	15	Biohumin.....	28	Bonsilage Granulat.....	44
Aphi-Pack A abd.....	18	Bio-Insektenschutz Weide.....	42	Bonsilage Mais flüssig.....	45
Aphi-Pack Aa.....	15	Bio-Insektizid 5001.....	41	Bonsilage Mais Granulat.....	45
Aphi-Pack Am.....	18	Biokat EM.....	34	Bonsilage Plus flüssig.....	45
Aphipar.....	18	Biokat Terra.....	34	Bonsilage Plus Granulat.....	45
Aq10.....	13	Biokat Vita.....	34	Borax.....	36
ASP 60.....	23	Bio-Koniferen- und Strauchdünger.....	25	Bortrac.....	36
Ätzkali (Kaliumhydroxid).....	52	Biolit.....	30	Bouillie bordelaise Dispers.....	8
Ätznatron (Natriumhydroxid).....	52	Biomax.....	44	Bremsen-Frei.....	43
Audienz.....	13	Biona Mineral 60-A.....	47	Calcisol/Calcosol.....	27
Aussaaterde Belflor Bio.....	39	Biona Mineral 62-Ca.....	47	Calciumchlorid.....	36
Aussaaterde Bio-Line.....	39	Biona Mineral 63-Mg.....	47	Calcodol 10.....	27
Austernschalen.....	51	Biona Mineral 64-S.....	47	Calphobiotin Mineral.....	50
Azadirachtin.....	11	Biophos.....	23	Capex 2.....	14
Azocor 105.....	21	Biopost liquide bio.....	26	Carponem.....	16
Azoplum.....	21	Bio-Presstopferde.....	37	Carpovirusine.....	14
Azor Bio-Stickstoffdünger.....	21	Biopro.....	13	Casibac CP.....	32

Casibac CP10.....	28	Durchfallpulver	51	Fly-Ex.....	42
Champi-Hum.....	29	E-2001	28	Fontana Nitrogen	26
Champion flow.....	8	Eco Grond (Brill).....	37	Foodgreen	24
Chaux à semer I	27	Eco Pot (Brill)	38	Fossil Shield 90.0.....	43
Chaux à semer III.....	27	Eco Pot 70 I	39	Fricaphos 819.....	48
Chlorcal-220.....	36	Eco Start (Brill).....	38	Frischkompost.....	29
Chrysal RVB	20	Edasil Mikro	30	Früchtesirup.....	44
CID2000.....	53	Elementarer Schwefel.....	28	frux Kräutererde zur Anzucht.....	38
CircoGreen AF.....	55	Elosal Schwefel Stäubemittel.....	9	frux Öko-Blumenerde.....	40
CircoGreen SF.....	55	Elosal Supra	9	Fumor blau.....	28
Clinosoil.....	34	EM1	31	Fumor grün	24
CMC-Kompoststarter 550.....	32	Emmental Pflanzennahrung.....	29	Futtermittelsalz	50
Coco-Mix	39	Emmental Pflanzennahrung flüssig.....	26	Futtermittelsalz getrocknet.....	50
Coco-Ter	40	Emrovit 3	51	FZB24 WG.....	13
Collit-Standard.....	24	Emrovit-10.....	47	Gabi plus Calciumchlorid.....	36
Compazym.....	32	Emrovit-14.....	47	Gallina Swiss.....	24
Complezal Ascofol.....	31	Emrovit-15.....	47	Gallmücken.....	15
Compolit/Tradilit.....	32	Emrovit-15 T	47	Gallo-Sec.....	43
Compost Elite.....	29	Emrovit-16.....	47	Gartenaktiv KR+.....	33
Compost Junior	29	Emrovit-18.....	47	Gartenhumus	28
Composter	32	Emrovit-18 T	47	Gartenkalk Nordweissperle.....	27
Contans.....	14	Emrovit-19.....	47	Gartenkompost Bio-Line.....	28
Coop Oec. B. Wurmhumus Humplus.....	28	Emrovit-21.....	47	Gärtnererde Biopflanzen	38
Coop Oec. Bioc. Mücken-Tabletten.....	13	Emrovit-22 W	47	Gärtnererde/Wildblumenerde	40
Coop Oecoplan Bioc. Ameisenstreup.....	6	Emrovit-24 W	47	Gaschell-Baumwachs	20
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid.....	7	Emrovit-25.....	47	Geistlich Knochenmehl	23
Coop Oecoplan Biocontrol Insektizid.....	11	Emrovit-25 T	47	Genol Plant.....	12
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen Dickmaulrüsslerlarven	16	Emrovit-26.....	47	Geolife-Ampelos.....	34
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen Trauermückenlarven	16	Emrovit-27.....	47	Geolife-Bannaki	34
Coop Oecoplan Biorga Flüssigdünger.....	26	Emrovit-30.....	47	Geolife-Carpos	34
Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz.....	33	Emrovit-33 W	47	Geolife-Empico.....	34
Coop Oecoplan Biorga Rasendünger.....	24	Emrovit-34	47	Geolife-Idor	28
Coop Oecoplan Biorga Volldünger	24	Emrovit-35.....	47	Geolife-Istos.....	34
Coop Oecoplan Ric. Balkonpfl.erde.....	40	Emrovit-36.....	47	Geolife-Kopros.....	33
Coop Oecoplan Ric. Zimmerpfl.erde.....	40	Emrovit-4.....	51	Geolife-Petrolynth	28
Coop Oecoplan Ricoter Abdeckmat.....	32	Encarsia formosa.....	19	Geolife-Sopros	34
Coop Oecoplan Ricoter Aussaaterde.....	40	Engerlingspilz	14	Geolife-Synthetos	33
Coop Oecoplan Ricoter Torfersatz	40	En-Pack.....	19	Ger C3.....	44
Coop Oecoplan Ricoter Universalerde.....	40	En-Strip.....	19	Geranienerde	40
Coralite KR+ Pulver	31	Entomite.....	17	Gerber Champignonerde	29
Crop-Set.....	34	Entonem.....	16	Gerber Qualitätskompost	29
Cryptobug	15	Enzymix	33	Glenactin 290B.....	31
Cryptolaemus montrouzieri	15	Eppo Top.....	36	Glenor Kr+.....	33
Cryptopack.....	15	Equilact.....	44	Goemar GA 14	31
Cupravit blau.....	8	Equisan.....	34	Granukal	31
Cuprofix	8	Essigsäure.....	52, 56	Granulit KR+	31
Cuproxat flüssig LG	8	Eucanel.....	53	Granuphos 18	23
D50.....	53	Eurohum Biocontainersubstrat.....	39	Granupom Neu.....	14
Dacnusa sibirica	18	Europertl	30	Guanumus PP	24
Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus.....	19	Ewabo Aldekol Des 2000.....	53	Gülle 2000	33
Dacnusa/Diglyphus	19	Feltiella acarisuga	15	Güllefliegen	42
Decover Pinienrinde	32	Fenicur.....	7	Halacid-Alttag.....	54, 55
DeLaval Larvicide Bio	42	Fertil Vegetal.....	22	Halacid-P.....	54, 55
Delfin	14	Fitoclin.....	34	Halacid-S.....	54, 55
DermaMin	43	Fixa Calcium	36	Halades 01	53
Dickmaulrüssler-Nematoden	16	Floraforce	34	Hasolit B Pulver.....	33
Diglyphus isaea	19	Floragard Bio-Kräuteranzuchterde.....	38	Hasolit Kombi granuliert.....	31
Dolokorn	27	Floragard Bio-Pressstopferde.....	37	Hasorgan MC flüssig.....	33
Dolomit.....	27	Floragard Bio-Universalerde.....	39	Hauert Biorga Meeresalgenkalk gek.....	31
Dolomit 11 % Mg/Optiflor 55/35	27	Floragard-Bio-Topferde.....	38	HE Confort.....	33
Dolophos 26.....	23	Florfluid.....	9	Heliosol.....	5
Dolosul.....	27	Fluidosoufre.....	9	Héliosoufre.....	9
Dünge-Kompost.....	29	Flurina-Top-Sil.....	44	Herbaganuano	24
Düngkalk/Optiflor 80/10	27	Fly-End Natur Akarizid EC	43	Hersbrucker Gesteinsmehl.....	30
		Fly-End Natur-Insektizid.....	41	Hexabio/Biofert.....	24
		Fly-End Natur-Insektizid EC	41	Hofdüngererde	29

Holzfaser H-22.....	40	Kroni 715.....	51	Miglyphus.....	19
Hornmehl.....	22	Kroni 716.....	51	Milchsäure.....	52, 56
Hornspäne 0–6 mm.....	22	Kroni 905 Bactosil Forte.....	44	Mineralöl Omya.....	11
Hornspäne fein.....	22	Kroni 906 Bactosil Konzentrat.....	44	Minex.....	19
Hornspäne mittel.....	22	Kümmelöl.....	15	Minierpack.....	19
Hühnermist gewürfelt.....	24	Kupfer 50.....	8	Mioplant N. Baum- und Strauchd.....	24
Humaform (10 mm).....	29	Kupfer 50 Hoko.....	8	Mioplant Natura.....	24
Humin Vital WDG 70.....	5	Kupfer 50 S.....	8	Mioplant Natura Beerendünger.....	24
Humixa-B.....	35	Kupfer-Bordo S.....	8	Mioplant Natura Gemüsedünger.....	24
Humixa-Normal.....	35	Kupferhydroxid 50 Hoko.....	7, 8	Mioplant Natura Hornspäne.....	22
Humixa-Polivalente.....	35	L 9010.....	33	Mioplant Natura Hühnermist.....	24
Humixa-R.....	35	Lac Balsam.....	20	Mioplant Natura Kalidünger.....	23
Humosan Bodenaktivator.....	28	Lalsil BB.....	44	Mioplant Natura Kalk.....	27
Humosan-Horngrüss /Hornspäne.....	22	Lalsil fresh.....	45	Mioplant Natura Kompoststarter.....	33
Humotin.....	24	Landor N-Bio 10 %.....	22	Mioplant Natura Nematoden.....	16
Humuskompost.....	29	Larvanem.....	16	Mioplant Natura Rasendünger.....	24
Hygosan 901.....	53	Leckbecken 6-3100.....	49	Mioplant Natura Raupenleimring.....	6
Hypoaspis.....	17	Leckbecken 6-3110.....	49	Mioplant Natura Rhododendren- und Koniferendünger.....	25
Insekt-Killer.....	41	Leckbecken Typ 1.....	48	Mioplant Natura Rosendünger.....	25
Isomate-C Plus.....	6	Leckbecken Typ 101.....	48	Mioplant Natura Steinmehl.....	30
Isomate-C/OFM.....	6	Leckbecken Typ 2.....	48	Mioplant Natura Stickstoffdünger.....	22
Isomate-CLR.....	6	Leckbecken Typ 3.....	48	Mioplant Natura Trauermückenstop.....	13
Isomate-CTT.....	6	Leckbecken Typ 4.....	48	Mioplant Natura Volldünger.....	25
Isomate-OFM Rosso.....	6	Leckstein Typ 2.....	48	Mirical.....	17
Isonet-E.....	6	Leptomastidea abnormis.....	19	Monterra 13-0-0.....	22
Isonet-L.....	6	Leptomastix dactylopii.....	19	Monterra 9-1-4.....	22
Isonet-LE.....	6	Leureko C (Containererde).....	39	Moorsol.....	51
Jack Pot BFC.....	14	Leureko KT30.....	39	Multi-Cavallo 21.....	49
Jet 5.....	53	Leureko KT50.....	38	Multiforsa 12.....	49
Kalimagnesia (Patentkali).....	23	Leureko P (Pflanzenerde).....	40	Multiforsa 129.....	49
Kalin.....	23	Leureko PT (Pflanzenerde).....	39	Multiforsa 129 Pellets.....	49
Kalisulfat 50 %.....	23	Levusac.....	50	Multiforsa 13.....	49
Kalisulfat/Hapa Kali.....	23	Levusac 333.....	51	Multiforsa 13 Pellets.....	49
Kalkmilch (Calciumhydroxid).....	52	Lignostrat Typ Bio.....	39	Multiforsa 131.....	49
Kalk-Steinmehl.....	27	Litho KR+.....	31	Multiforsa 14.....	49
Kalzeryna.....	27	Lithomagnesium.....	31	Multiforsa 14.....	49
Kieserit.....	36	Lithophysalg 18.....	23	Multiforsa 141.....	49
Kirschenfliegen-Falle.....	6	Lithothamne Granulit.....	31	Multiforsa 16.....	49
Kiwe-Ca-Düngkalk „entwässert“ *).....	27	Lithothamne T400.....	31	Multiforsa 17.....	49
Kiwe-Ca-Düngkalk „flüssig“ *).....	27	Lombritonus.....	28	Multiforsa 17 Pellets.....	49
Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat.....	38	Lussolin 351.....	41	Multiforsa 19.....	49
Klasmann KKS Bio Topfsubstrat.....	39	Lysodin-Algafert.....	26	Multiforsa 3.....	49
Klasmann KKS Bio Traysubstrat.....	38	Macrolophus.....	17	Multiforsa 4.....	49
Klasmann KKS Bio-Potgrond.....	37	Madex 2.....	14	Multiforsa 42.....	49
Kliba 870.....	44	Madex 3.....	14	Multiforsa 464.....	49
Klinofeed.....	30, 51	Magnesia-Kainit.....	23	Multiforsa 5.....	49
Knospen Kompost.....	29	Magnesium forte 838.....	48	Multiforsa B-80.....	49
Kocide 2000.....	8	Magnesiumsulfat.....	36	Multifor-Sil B.....	44
Kohlensaurer Magnesiumkalk 95.....	27	Magnomin Mg 22%.....	48	Myco-San.....	10
Kompogas Naturdünger fest.....	30	Mangansulfat.....	36	Myco-Sin.....	10
Kompogas Naturdünger flüssig.....	26	Mantrac.....	36	Mycosym Tri-Ton.....	31
Kompost.....	30	Marienkäfer.....	15	Mytha Kräuterpulver.....	51
Kompost 2000.....	33	Mator.....	28	Mytha Nr. 10.....	51
Komposterde.....	30	Melior 2612 W.....	47	Mytha Nr. 12 Pulver.....	51
Komposterde Belflor Bio.....	40	Melior 2626.....	47	Mytha Nr. 12 Würfel.....	51
Kompostierter Mist.....	24	Melior 2681.....	47	Mytha Nr. 20.....	51
Koni.....	14	Mellonex.....	56	Mytha Nr. 22.....	51
Kroni 300 Natura.....	48	Metaphycus helvolus.....	19	Mytha Nr. 4.....	51
Kroni 305 Natura.....	48	Microbactor.....	33	Mytha Nr. 5.....	51
Kroni 330 Schaf Natura.....	48	Microbe-Lift.....	33	Mytha Nr. 6 Pulver.....	51
Kroni 340.....	48	Microbor.....	36	Mytha Nr. 6 Würfel.....	51
Kroni 345 Magnesium Natura.....	48	Microperl.....	8	Mytha Nr. 7.....	51
Kroni 350 Selen Natura.....	48	Microsan.....	33	Mytha Nr. 8.....	51
Kroni 385 L-Magnesium Natura.....	48	Microsan-P.....	35	Nährkosan 342.....	50
Kroni 645.....	51	Microterys flavus.....	19	Nährkosan 343.....	50
Kroni 650.....	51	Microthiol Spécial Disperss.....	9	Nährkosan 344.....	50

Nährkosan ACO	50	Orius laevigatus Biopax	18	PY-BIO Naturinsektizid	41, 43
Napf-Steinmehl	30	Orius majuscule	18	Pyrethrum FS	12
Nasskalk	27	Ostar	51	Pyri-Fly	41
Natriumcarbonat	52	Ovo Grit 12	27	Quassan	12
Natriummolybdat	37	Oxalsäure	52, 56	RAK 1+2	6
NatuMin 06	48	Oxychlorure de cuivre	8	RAK 2	6
NatuMin 20	48	Oxykupfer 50	8	Randacor	22
NatuPor 180	48	Paraffinöl	11	Rasenerde	40
NatuPor 360	48	Parasitex Bio	41	Raubmilben	16, 17
NatuPor 580	48	Parasitex-Bio	43	Raubwanzen	17, 18
Natur Pur Kompostaktivator	33	Parexan N	12	Raupenleimring	6
Natur Pur Pflanzenstärker	35	Patentkali	23	Raupenleimring Rekord	6
Natural	11	Patentkali (Kalimagnesia)	23	Rebell bianco	6
Naturalis-L	14	Pecora 12	49	Rebell Fruchtfliiegenfalle amarillo	6
Naturasil-Konzentrat	44	Pecora 20	49	Rebell Holzbohrerfalle rosso	6
Naturdünger flüssig	26	Pecora 30	49	Reifekompost	30
Naturkalk	27	Penergetic-g	33	Reinor	25
Naturleckstein	50	Penergetic-k	33	Renovita Hornspäne	22
Natürliche Pflanzenessenzen	52	Penergetic-p	35	Ricokalk	27
NaturPur Bodenstärker	35	Penergetic-p (flüssig)	35	Rindenmulch	32
Naturrein Bodengranulat	28	Penergetic-t	51	Ringolit	30
Naturrein Magnesiumkalk	27	Peressigsäure	52	Rizinusschrot	25
Naturrein Rasengrün	27	Pflanze 2000	30	Rotenon	12
NatuSel	48	Phalanx Bio Insect-Stop für Weidetiere	42	Sanofor	51
Navetin 20/10	51	Phalanx Bio Insektenspray	41	Sanomedol Kräuterölspray	53
Neem Waschemulsion	43	Phosphal Mineral	50	Scheideggers Nr. 07	50
NeemAzal-T/S	10	Physiomax	31	Scheideggers Nr. 21	50
Neemextrakt	11	Phyto-Pack	17	Schlupfwespen	18, 19, 42
Nekafor 15	27	Phytoseiulus persimilis	17	Schwefel	13
Nema-green	16	Phytoseiulus persimilis Biopax	17	Schwefel 80 S	9
Nemaplus	16	Plantagran	40	Schweizer Wurmhumus	29
Nematoden	16	Plocher b-Bodenaktivator I	28	Serenade WPO	13
Nematop	16	Plocher b-Bodenaktivator II	28	Seso	33
Netzschwefel 80 Spezial	9	Plocher b-Bodenaktivator III	28	Sferosol	29
Netzschwefel LG	9	Plocher g-Gülle & Jauche	33	Siapton	26
Netzschwefel Stulln	9	Plocher g-Schweinegülle	33	Sicid	12
Neudosan Neu	11	Plocher k-Kompost & Mist	33	Sila-Bac	44
NH 708 Urosil	45	Plocher p-Kaleaf Blattstärkung	35	Sila-Bac Stabilizer	45
Nh 7123 Herkules	50	Plocher p-Melasse-Blatt	35	Silico-Sec	15
Nh 7133 Phos-Forte	50	Plocher p-Pflanzenstärkung	35	Silkaben	30
Nh 7143 Tetano	50	Plocher p-Pflanzenstärkung-Dolomit	35	Simolith Basaltmehl/Durabas Basalt	30
Novatin plus	51	Plocher p-Pflanzenvital	35	Siva 50	11
Novodor	14	Plocher p-Pflanzenvital Kali	35	Skeetal	13
Novodor 3 FC	14	Plocher p-Pflanzenvital-f1	35	Sojall-Bio-Power	33
Nu-Film-17	5	Plocher t	51	Sojall-Desy clean	53
Oenutri	25	Plocher t - Absetzferkel	51	Sojall-Micro-Power	33
OF-110	50	Plocher t - Eutervital	51	Sojall-Vitalan	31
OF-25	50	Plocher t - Kälbervital	51	Solbac	13
OF-35	50	Plocher t - Schweinespezial	51	Solbac Tabs	13
OF-45	50	Plocher t- SchweineVital	51	Solfovit WG	9
Ökohum Bio-Langzeitdünger	25	Presstopferde 142	37	Solubor DF	36
Ökohum-Bio-Presstopferde	37	Progénia-Einstreupulver	33	Solupotase	23
Oléoc	11	Promanal Neu	11	Soufre mouillable	9
Optifer 11	36	Proposan 40 MG/ML	35	Spezial-Brennnesselbrühe	35
Optifer 6 flüssig	36	Proradix	31	Spidex/Spidex-Plus	17
Optifer Fe++	36	Protectal 126	50	Spinosad	13
Optimin 3 Natura	48	Protectal 127	50	Spray Oil 7-E	11
Optisol K+	25	Protectal 128	50	Spy	41
Optisol N-Bio	22	Protectal 143	50	Stall-Aktiv-Forte	53
Optisol Organo	28	Protimin	51	Stammanstrich	20
Optisol Universel	25	PRP Blauwasser Pflanzen	35	Stärkungsmittel TMF für Pflanzen	35
Orgamer Bio	22	PRP Funktionsstoff Boden	31	Statohum Bio-Presstopf	37
Organ. Pflanzennahrung Belflor Bio	25	PRP Funktionsstoff-Fix	33	Stc 6.2.10 B	25
Organos	25	Pseudaphycus maculipennis	19	Stc Litho	31
Ori-Pack	18	Py Flash Naturinsektizid	43	Stc P14	23
Orius insidiosus	17	Py Fly Naturinsektizid	41	Steinmehl siliziumreich	30

Stender Toresa-Torfsubstrat.....	39	Topsilage.....	44	Vaminoc S.....	31
Stopit	36	Torbo	40	Vaminoc T.....	31
Substrat AS-1.....	40	Torfersatz Belflor Bio	29	Vegegan Bio	26
Sufralo	9	Torfersatz Bio-Line.....	29	Vihsalz	50
Sulfate de potasse	23	Tradicompost	34	Vinasse	26
Sunspray 7-E.....	11	Tradilyse/Fertylse.....	34	Vitabel AM.C.....	27
Swissbloc.....	50	Trapper.....	26	Vitabel AM.C. Prim	27
Swissfiber 1 Torfersatz	40	Trapper flüssig	26	Vitabel	47
Swissfiber 2.....	39	Traunem	16	Vitabel A.M.C.Plus.....	35
Swisslick Typ 1	49	Tref EKO 1	37	Vitabel Vinea plus	35
Swisslick Typ 2.....	49	Tref EKO 2	38	Vitigran 50	8
Swisslick Typ 3.....	49	Tref EKO 5	38	Vivasol	25
Swisslick Typ 4.....	49	Tri 003	31	Vulkamin (Urgesteinsmehl)	30
Talent.....	15	Trichobox.....	19	Walser-Tran	51
Tangle-Trap	6	Trichocap-Kapseln zum Werfen.....	19	Wasser, Dampf.....	52
Targanic.....	35	Tricho-Fix.....	19	Wasserstoffperoxid	52
Telmion.....	12	Trichogramma (Trichokarte)	19	Wauwiler Champignon-Kompost.....	30
Terra Biosa.....	34	Trichokugel Omya.....	19	Weissöl S.....	11
Terraform (25 mm).....	30	Ufa 193-7	50	Wiedag Kompost.....	30
Terragon N 10.....	22	Ufa 994-7	50	Wurmhumus.....	29
Terreau B2	37	Ufa 999.....	50	X-Line	43
Thiovit Jet	9	Ulmasud B.....	10	Zimmerpfl.erde Bio-Line	40
Thripex/Thripex-plus.....	17	Universal Mineral.....	50	Zinksulfat	37
Thripor	18	Universaldünger Or Brun	26	Zintrac.....	37
Thripor L.....	18	Universallerde	39, 40	Zitronensäure	52
Tillecur	20	Urkraft Schweinemast	51	Zofal D.....	11
Tip.....	36	Urkraft Zuchtsauen.....	51	Zorbisan M.....	53
TMS-B mineralischer Bodenverb.	29	Urtisan	35		
Tominmehl	34	Valorga	29		

11 Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Aerne	Rolf Aerne, Drusbergstrasse 12, Postfach 464, CH-8634 Hombrechtikon; rolfaerne@bluewin.ch	079 664 84 56	
Agrano	Agrano AG, Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil; hans.uwe.maier@agrano.ch, www.agrano.ch	061 487 72 00	061 487 72 75
Agrisan	Agrisan, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens; fobagdd@datacomm.ch	026 667 24 81	026 667 24 81
Agro Kommerz	Agro Kommerz AG, Pfrundmoos 12, CH-6196 Marbach	034 493 93 96	034 493 41 72
Agrobio	Agrobio Conseils, Chemin de Provence 38, CH-1926 Fully	027 746 33 47	027 746 33 46
Agro-Hygiene	Agro-Hygiene AG, Gartenstrasse 1C, CH-8636 Wald; oht@active.ch; www.flyend.ch	055 246 66 44	055 246 43 16
Agrokorn	Agrokorn, Industriestrasse 6, CH-9220 Bischofszell; postmaster@agrokorn.ch; www.agrokorn.ch	071 424 72 40	071 424 72 92
Agroline	Agroline AG, Innere Margarethenstrasse 7, CH-4051 Basel	061 270 95 57	061 270 95 59
AJE	AJE GmbH, Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau; dreier@aje.cc, www.aje.cc	043 888 20 12	043 888 20 19
Amelgo	Amelgo AG, Freiestrasse 7, CH-8580 Amriswil	071 411 12 52	071 411 12 52
Amstutz	Amstutz Produkte AG, Luzernstrasse 11; CH-6274 Eschenbach	041 448 14 41	041 448 21 89
Andermatt Rom	Andermatt GmbH, Kreuzlingerstr. 19, CH-8590 Romanshorn; m.anderstatt@anderstattgmbh.ch	071 463 77 77	071 463 77 89
Apivet	Apivet GmbH, Dentenbergstrasse 50, CH-3076 Worb	031 839 94 46	031 839 95 64
Arboris	Arboris-Verlag, Weidweg 33, CH-3032 Hinterkappelen; arboris@bluewin.ch	031 901 21 36	031 901 21 05
Aurora	Aurora Cerealien AG, Sonnenweg 26, CH-3073 Gümligen	031 951 62 65	031 951 62 74
Bachmann	Bachmann Chevroux SA, CH-1545 Chevroux; info@bachmann-chevroux.ch, www.bachmann-chevroux.ch	026 667 17 17	026 667 21 66
Bättig	Bättig Hallenreinigung, Seestrasse 12, CH-5712 Beinwil a.S.	062 773 20 55	062 773 20 55
Baumgartner	Baumgartner AG, Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	
Bayer	Bayer (Schweiz) AG, Crop Science, Zweigniederlassung, CH-3052 Zollikofen; www.bayer.ch	031 869 16 66	031 869 23 39
Biocontrol	Andermatt Biocontrol AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil; sales@biocontrol.ch, www.biocontrol.ch	062 917 50 05	062 917 50 06
Bioflora	Bioflora, Schadaustrasse 27, CH-3604 Thun; hugobaumann@swissonline.ch	033 336 68 31	033 336 68 31
Biogarten	Andermatt Biogarten AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil; sales@biogarten.ch, www.biogarten.ch	062 917 50 00	062 917 50 01
Biokat	Biokat GmbH, Könizstrasse 230, CH-3097 Liebefeld; biokat@gmx.ch		
Bioline	Bioline Swiss Import, Rue des Primevères 4, CH-2345 Les Breuleux	032 954 10 00	032 954 10 00
Bioma	Bioma Agro Ecology AG, Postfach 607, CH-8134 Adliswil	091 840 10 15	091 840 10 19
Bionova	Bionova Hygiene GmbH, Schöngrund 26, CH-6343 Rotkreuz; info@bionova-hygiene.ch, www.bionova-hygiene.ch	041 280 22 11	041 280 55 11
Biophyt	Biophyt AG, Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon	056 250 50 42	056 250 50 43

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Biosa	Biosa Schweiz, Saurenbachstrasse 32, CH-8708 Männedorf	01 790 35 82	01 790 35 83
BioVet	Andermatt BioVet AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil; sales@biovet.ch, www.biovet.ch	062 917 50 15	062 917 50 25
Bitex	Bitex PEROL AG, Wilhofweg 9, CH-6275 Ballwil; info@bitexbimoid.ch, www.bitexbimoid.ch	041 448 13 13	041 448 13 40
Blaser	Blaser Swissslube AG, Winterseistrasse, CH-3415 Hasle-Rüegsau	034 460 01 01	034 460 01 00
Borer	Baumwachs Borer, Bärtschi Baumwachsproduktion, Schulstrasse 9a, CH-4247 Grindel	061 763 09 20	061 763 09 21
Brill	Brill Schweiz GmbH, Poststrasse 18, CH-6300 Zug; brill.schweiz@gmx.net, www.brill-substrate.com	041 710 35 65	041 710 35 59
Bucher	Bucher AG Langenthal, Motorex-Schmiertechnik, Bern-Zürichstrasse 31, CH-4900 Langenthal; francois.brechbuehler@motorex.com	062 919 75 24	
Casanova	Casanova Biotech, Sunnerainstrasse 55, CH-6353 Weggis; casanova.biotech@bluewin.ch	041 377 49 69	041 377 49 67
Comptoir	Comptoir commercial, Case postale 36, CH-2926 Boncourt; gildasbabey@hotmail.com	032 426 80 50	032 426 80 51
Coop	Grössere Coop-Filialen		
Coulette	Compostière la Coulette, CH-1092 Belmont	021 784 27 45	
DeLaval	DeLaval, Münchrütistrasse 2, Postfach, CH-6210 Sursee	041 926 66 11	041 921 38 76
DKSH	DKSH Schweiz AG, Wiesenstrasse 8, Postfach 888, CH-8034 Zürich	01 386 73 11	01 386 77 11
Eco	Eco Proposte Gospi SA, Via Simen 3, CH-6904 Lugano	091 923 71 53	091 922 73 05
Emrovit	Emrovit, Müller Eduard, Unterdorf 6, CH-6262 Langnau; edi@vision-7.com	062 758 11 17	062 758 11 71
ERZ	Entsorgung + Recycling Zürich, Bändlistrasse 1, Postfach, CH-8010 Zürich; werner.mueller@erz.stzh.ch	044 645 58 30	044 645 58 33
Farmtech	Natural Farm Technologies, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens; fobegild@datacomm.ch	026 667 24 81	026 667 24 81
Feuerstein	ETS Feuerstein, 4 rue Saint-Georges, B.P. 2, FR-68480 Durmenach	0033 389 25 81 25	0033 389 25 80 33
Flora Geissler	Flora Geissler GmbH, Müliwisstrasse 212, CH-5467 Fisibach; info@florageissler.ch, www.florageissler.ch	043 433 10 25	043 433 10 21
Floragard	Floragard GmbH, Gerhard-Stalling-Strasse 7, DE-26135 Oldenburg	0049 441 209 20	0049 441 209 22 92
Floristen	Schweizerischer Floristenverband, Allmendstrasse 13, CH-8102 Oberengstringen, www.florist.ch	01 751 81 81	01 751 81 71
Gerber	Gerber Gerhard, Bernstrasse 61, CH-3125 Toffen	031 819 06 82	031 819 18 55
Gerber Ollon	Silvain Gerber ETL, Le Grand-Pré, CH-1867 Ollon	024 499 11 83	024 499 11 83
Gerber	Gerber Kompostieranlage Rütihof, CH-8320 Fehraltorf	01 954 80 28	01 954 80 01
Germaco Williamson	Germaco Williamson, Ian Williamson, Vie des Fosses 50, CH-2947 Charmoille; ianwilliamson@bluewin.ch	032 462 24 82	
Germanier	Roger Germanier & Fils SA, La Fontaine, CH-1175 Lavigny; www.germanier-lavigny.ch	021 808 58 75	021 808 58 25
Gisga	GISGA LA AG, Birkenstrasse 27, CH-6343 Rotkreuz; info@gisga.ch	041 798 03 33	041 798 03 30
Grüninger	Grüninger AG, Flurina-Krafftutter, CH-8890 Flums; info@grueningermuehlen.ch; www.grueningermuehlen.ch	081 733 12 07	081 733 28 00

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Grossenbacher	Grossenbacher, Spitzhubelstrasse 3, CH-6260 Reidenmoos; info@grossenbacher-gruengut.ch, www.grossenbacher-gruengut.ch	062 758 34 22	061 758 46 83
Guignard	Importation + Diffusion, CH-1322 Croy	024 453 11 44	024 453 11 75
GVZ	GVZ- Bolltec AG, Aargauerstrasse 1, CH-8048 Zürich; rk@gvz-bolltec.ch	01 271 22 11	01 271 76 73
Häfliger	Haefliger AG, CH-3360 Herzogenbuchsee; erwin.husmann@ufa.ch		
Halag	Halag Chemie AG, Wittenwilerstrasse 31, CH-8355 Aadorf	052 368 01 68	052 368 01 79
Hauert	Hauert & Co. HGB Düngervertrieb, CH-3257 Grossaffoltern; hauert@hauert.com, www.hauert.com	032 389 10 10	032 389 10 14
Hedel	Hedel sàrl, Route de la Pudrière 25, CH-1700 Fribourg; idransart@econophone.ch	076 370 54 83	026 422 10 54
Hoko	Hokochemie GmbH, Niesenweg 4, CH-3012 Bern; postmaster@hoko.com, www.hoko.com	031 302 84 04	031 302 84 10
Holcim	Holcim SA, Route de Ferryres, CH-1315 La Sarraz	021 866 77 51	021 866 62 68
Holistic	holistic-forum AG, Hubelmatte 19, CH-6208 Oberkirch; info@holistic.ch, www.holistic.ch	041 937 19 37	041 937 19 34
Humosan	Humosan Dünger AG, Mittlbergstrasse 8, CH-9313 Muolen	071 411 00 30	071 411 31 88
Huplo	HUPLO GmbH, Dorfstrasse 42, CH-5054 Kirchleerau; b-m.hunziker@bluewin.ch, www.plocher.de	062 726 26 08	062 726 26 04
Hygline	Hygline GmbH, Reinigungs- und Desinfektionsprogramm, CH-3556 Trub	034 495 61 71 079 410 55 20	034 495 71 16
Interferm	Interferm AG, Strangenstrasse 1a, CH-8304 Wallisellen; office@interferm.ch; www.interferm.ch	01 839 10 10	01 839 10 19
Intertoresa	Intertoresa AG, Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 789 29 00	062 789 29 01
Isely	Jacques Isely, Chemin de Jorattez 3, CH-1052 Le Mont/Lausanne	021 652 07 34	021 652 20 24
Jud	Jud Geflügel + Handel GmbH, Wengistrasse 11, CH-8722 Kaltbrunn; heinerjud@freesurf.ch	055 283 11 08	055 283 46 66
Juro	Juro Handels-GmbH, Perrettenweg 9, CH-3216 Ried bei Kerzers; info@juro-handels.ch	079 753 48 01	031 755 43 36
Kali	Kali AG/Potasse SA, Murtenstrasse 116, Postfach, CH-3202 Frauenkappelen; info@kali.ch, www.kali.ch	031 926 60 00	031 926 60 01
Karit	Karit AG, Rengglochstrasse 38, CH-6012 Obernau; info@karit.ch, www.karit.ch	041 320 10 24	041 320 46 36
Kaufmann	Kaufmann Jakob, Ottenhusen, CH-6275 Ballwil	041 910 50 04	041 910 50 04
Kennel	Hans Kennel AG, Lättichstr. 3, CH-6340 Baar; post@kennel.ch	041 760 10 53	
Kewu	Kewu AG, Laufeweg 12, CH-3326 Krauchthal; kewu@bluwin.ch	031 924 35 35	031 924 35 36
Kiwe	KIWE-Ca-Genossenschaft, Haubenstrasse 4, CH-3672 Oberdiessbach; info@analysa.ch	031 771 20 11	031 771 18 16
Kompogas	Kompogas AG, Rohrstrasse 36, CH-8152 Glattbrugg	01 809 71 00	01 809 71 10
Komposta	Komposta Natura, Dörflistrasse 25, CH-8192 Zweidlen	01 867 17 21	01 867 17 21
Kroni	KRONI, Locher & Co. AG, Bafflesstrasse 5, CH-9450 Altstätten; entwicklung@kroni.ch, www.kroni.ch	071 757 60 60	071 757 60 65
Künzle	Künzle Farma AG, Bahnhofstrasse 1, CH-8587 Oberaach; kuenzleag@bluewin.ch	071 414 04 14	071 414 04 15

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Kunz Kunath	Kunz Kunath AG, Kirchbergstr. 11+13, CH-3400 Burgdorf	034 427 00 00	
Kuhn	Kuhn Champignon AG, Alpsteinstrasse 56, CH-9100 Herisau	071 353 77 77	071 353 77 76
Kurras	Günter Kurras, Vertretungen im Gartenbau, CH-1052 Le Mont/Lausanne; gunter@kurras.ch	021 653 83 30	021 653 83 31
Kym	Kym Bennwil, Dürmetweg 2, CH-4457 Diegten	061 976 99 66	061 976 99 67
Landi Reba	Landi Reba AG, Lyonstrasse 18/Dreispietz, CH-4053 Basel; www.trichogramma.ch	061 338 40 40	061 338 04 36
Landi/fenaco	Landi & fenaco, Erlachstrasse 5, CH-3001 Bern; otto.reist@fenaco.com, www.pflanzenbau.ch	031 308 91 11	031 308 93 05
Landor	Landor AG, Auhafen, CH-4127 Birsfelden; www.landor.ch	061 377 70 70	061 377 70 77
Lehmann	Albert Lehmann Bioprodukte AG, Erlenmühle, CH-9200 Gossau; info@biomuehle.ch	056 201 40 20	056 201 40 25
Leu	Leu + Gygax AG, Fellstrasse 1, CH-5413 Birmenstorf; www.leugygax.ch	056 201 45 45	056 225 25 15
Leureko	Leureko AG, Baslerstrasse 14, CH-5080 Laufenburg; info@leureko.ch, www.leureko.ch	062 874 00 84	062 874 16 05
Lussolin	Lussolin AG, Rotzbergstrasse 12, CH-6362 Stansstad	041 610 20 33	041 610 18 22
Maag	Syngenta Agro AG, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 77	01 855 87 13
Marthy	Marthy Setz AG, Unterdorf 128, CH-5054 Kirchleerau	062 726 20 52	062 726 20 52
Mastal	Mastal AG, Geuenseestrasse 22, CH-6212 St. Erhard	041 921 06 16	041 921 83 86
Maurer	Maurer Gärtnerei, Bernstrasse 17, CH-3110 Münsingen	031 721 11 29	031 721 60 92
Mauser	Samen Mauser/Eric Schweizer Samen AG, Industriestrasse 24, CH-8404 Winterthur; info@samens-mauser.ch, www.samens-mauser.ch	052 234 25 25	052 233 57 46
Méoc	Méoc SA, CH-1906 Charrat	027 746 16 39	027 746 33 24
Migros	Grössere Migros-Filialen		
Multiforsa	Multiforsa AG, Postfach, CH-6312 Steinhausen/Zug; multiforsa@multiforsa.ch; www.multiforsa.ch	041 749 49 49	041 749 49 99
Mycosym	Mycosym International AG, Birsigstrasse 10, 4054 Basel; hoppe.tomas@mycosym.com, www.mycosym.com	061 666 61 30	061 666 61 31
Nährkosan	Nährkosan ACO AG, Luzernerstr. 1, CH-6233 Büron; josef.huber@naehrkosan.ch	041 933 26 33	041 933 33 88
Napfzenter	Napfzenter AG, Blumatt, CH-6162 Entlebuch	041 480 12 53	041 480 35 52
Naveta	Naveta AG, Sonnhaldenstr. 7, CH-5027 Herznach; team@naveta.ch	062 878 17 18	062 878 17 20
Neogard	Neogard AG, Oberkulmerstrasse, CH-5728 Gontenschwil	062 767 00 50	062 767 00 67
Netstal	Kalkfabrik Netstal AG, CH-8754 Netstal; urs.hoehener@kfn.ch	055 646 92 19	055 646 92 66
Niederhäuser	Niederhäuser AG, Krafftutterwerk, CH-6023 Rothen- burg; nh-futter@bluewin.ch	041 289 30 27	041 289 30 21
Novartis	Novartis Tiergesundheit AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel	061 697 70 14	061 697 48 39
Ökohum	Ökohum GmbH, altes Schulhaus, CH-8574 Illighausen; info@oekohum.ch, www.oekohum.ch	071 680 00 70	071 680 00 74
Omya	Omya Schweiz AG, Postfach 32, CH-4665 Oftringen; wulff.hansen@omya.com; www.omya.ch	062 789 23 41	062 789 23 45

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Optima	Optima-Werke, Aliothstrasse 60, CH-4142 Münchenstein	061 411 02 50	061 411 75 01
Optisol	Optisol, Route de l'Industrie 21, CH-1784 Courtepin; anton.grub@optisol.ch	026 684 89 30	026 684 89 95
Orfei	Orfei Willi, Dorstrasse 11, CH-4656 Starrkirch-Wil	062 295 34 38	062 295 35 32
Pareno	Pareno Projekt AG, Neuhofstrasse 1, CH-6340 Baar	041 766 34 10	041 766 34 13
Patzer	Michael Bayer, Johann-Karl-Gretherstrasse 38, DE-79650 Schopfheim	0800 83 61 59	0800 83 61 66
Penergetic	Penergetic AG, Postfach 83, CH-8593 Kesswil	071 466 60 20	071 466 70 20
Pioneer	Pioneer Saaten GmbH, Pioneerstrasse 1, AT-7111 Parndorf	+43 2166 25 25	
Plantosan	Plantosan AG, Thunstrasse 23, CH-3125 Toffen; info@biplantol.ch, www.biplantol.ch	031 819 10 81	031 819 54 47
Powervet	Powervet GmbH, Breitackerstr. 3, CH-8566 Neuwil TG; naturavet@bluewin.ch	041 920 12 40	
Protector	Protector SA, Zone industrille, CH-1522 Lucens; o.pittet@protector.ch	021 906 15 15	021 906 85 54
Provimi Kliba	Provimi Kliba SA, Route Gollion 9, CH-1305 Penthalaz	021 861 95 11	061 861 96 99
PRP	Procédés Roland Pigeon SA, Z. I. Ouest, CH-1580 Avenches; prpsa@bluewin.ch, www.prp-infos.ch	026 676 06 66	026 676 06 67
Radix	Radix AG, Amriswilerstrasse 30a, CH-9314 Steinebrunn	071 474 79 49	071 474 79 40
Reichmuth	Reichmuth AG, Kreuzlingerstrasse 19, CH-8590 Ro- manshorn, reichmuthag@andermattgmbh.ch	071 755 27 39	071 463 77 89
Rem	Konsortium Rem, Jostenmattweg 4, CH-4222 Zwingen	061 761 11 43	061 761 15 38
Renovita	Renovita AG, Felseggstrasse 28, CH-9247 Henau; info@renovita.ch, www.renovita.ch	071 951 22 62	071 951 66 30
Rheinsaline	Vereinigte Schweizer Rheinsalinen, Rheinstrasse 52, CH-4133 Pratteln 1; verkauf@saline.ch	061 825 51 51	
Ricoter	Ricoter AG, Radelfingenstrasse 24-26, Postfach 150, CH-3270 Aarberg; info@ricoter.ch, www.ricoter.ch	032 391 63 00	032 391 62 34
Ritter	Ritter Karl, Radhof 3, CH-8460 Marthalen; ritter@radhof.ch, www.sojall-naturen.at	052 319 17 02	052 319 12 40
Rytz	Mühle Rytz AG, Agrarhandel und Bioprodukte, CH-3206 Biberen; mail@muehlerytz.ch	031 751 20 22	031 751 06 15
Schaumann	H.W. Schaumann AG, Marktgasse 27, CH-4900 Lan- genthal; info@schaumann.ch	062 923 24 34	062 922 29 36
Scheidegger	Scheidegger's Mineralstoffe, CH-9523 Züberwangen	071 944 19 15	
Scheidler	Scheidler Öko-Produkte, H. Badertscher, Ringstrasse 2, CH-3629 Kiesen; info@lacbalsam.ch, www.lacbalsam.ch	031 781 12 71	031 781 38 50
Schneiter	Schneiter AGRO AG, Hüttenweg 3/5, CH-5103 Möri- ken; www.schneiteragro.ch	062 893 28 83	062 893 28 84
Schumacher	Schumacher Beratungs- und Handels GmbH, Eichenstrasse 4, Postfach 102, CH-8890 Flums; emil.schumacher@bluewin.ch	081 733 47 42	
Schweizer	Schweizer Eric Samen AG, Postfach 150, CH-3602 Thun; info@schweizerseeds.ch, www.schweizerseeds.ch	033 227 57 57	033 227 57 58
Schweizerhall	Chem. Fabrik Schweizerhall, Elsässerstrasse 231, CH-4013 Basel	061 326 81 11	061 326 83 83
Soilcare	SoilCare GmbH, im Feld 14, CH-8486 Rikon; anne.frauenfelder@soilcare.ch, www.soilcare.ch	052 394 07 03	052 394 07 04
Sopromat	Sopromat Sarl., Chemin de la Bovarde 55, Case postale 5, CH-1091 Grandvaux	021 799 18 04	021 799 29 56
Spicosa	Spicosa, Hammerstrasse 7, CH-6312 Steinhausen	041 741 30 61	041 740 01 24

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Stähler	Stähler Suisse SA, Henzmannstrasse 17 A, CH-4800 Zofingen; info@staehler.ch, www.staehler.ch	062 746 80 00	062 746 80 08
StcAgro	S.t.c. Agro Sàrl, Rue du Nord 4, CH-1009 Pully	079 703 78 03	021 728 83 44
StGBS	Stadtgärtnerei und Friedhöfe, Rittergasse 4, CH-4001 Basel; baumschule@stadtgaertnerei-bs.ch	061 701 40 10	061 701 40 25
Syngenta	Syngenta Agro AG, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 77	01 855 87 13
Terraplant	Terraplant AG, Riedbachstrasse 51, CH-3027 Bern; info@terraplant.ch	079 757 89 28	033 442 03 05
Terre	Terre Suisse AG, Erdmischwerk, CH-9450 Altstätten	071 755 66 11	071 755 66 12
Thurella	Thurella, Bucher Strasse 2, CH-9322 Egnach; info@thurella.ch	071 474 79 10	071 474 79 28
Timac	Timac SA, Rue de Lausanne 35, CH-1950 Sion; eric.bara@club-internet.fr	027 322 79 89	027 323 13 19
TMCE	TMCE SA, Grand Record 7, CH-1040 Echallens	021 881 20 63	
Trinova	Trinova AG, Grossfeldweg 2, Postfach 343, CH-8855 Wangen; info@trinova.ch, www.trinova.ch	055 450 60 60	055 460 29 96
Trofino	Trofino-Mischfutterwerk, Mühle Burgholz, CH-4753 Oey-Diemtingen; info@muehle-burgholz.ch; www.muehle-burgholz.ch	033 681 82 22	033 681 82 20
UFA	UFA AG, Kornfeldstr. 2, Postfach, CH-6210 Sursee; erwin.husmann@ufa.ch		
Ulrich	Ulrich & Partner GmbH, Neuhushof 6, CH-6144 Zell; ulrich@step-up.ch, www.steinmehle.ch	041 988 25 55	041 988 25 55
Unipoint	Unipoint AG, Langenmosstrasse 9, CH-8467 Truttikon; info@unipoint.ch, www.unipoint.ch	052 305 20 41	052 305 20 42
Verora	Verora GmbH, Gstei, CH-6313 Edlibach; f.abaecherli@datacomm.ch	041 755 32 48	041 755 32 12
Vital	Vital AG, Industriestrasse 30, Postfach, CH-5036 Oberentfelden; info@vital-ag.ch	062 737 50 40	062 737 50 30
Vivasol	Vivasol GmbH, Alphons-Aeby-Strasse 43, CH-3186 Düringen; info@landor.ch, www.landor.ch	079 275 63 80	031 747 52 54
Vollenweider	Vollenweider AG, Tunnelstrasse 29, Postfach 1264, CH-2540 Grenchen; willi.kohler@vollenweider-ag.ch, www.vollenweider-ag.ch	032 654 99 87	032 654 99 69
Walser	Walser und CO AG, Dorf 24, CH-9044 Wald AR; info@walser-ag.ch		
Wauwiler	Wauwiler Champignon AG, Kreuzmattstrasse 14, CH-6242 Wauwil; info@wauwiler.ch, www.wauwiler.ch	041 984 10 20	041 984 10 21
Weierhus	Weierhus-Kompost, Rütihof, CH-6014 Littau	041 250 42 69	041 250 82 10
Welte	Hatto & Patrick Welte, Postfach 2301, CH-8280 Kreuzlingen; info@welte-nuetzlinge.de, www.welte-nuetzlinge.de	0049 7534 7400	0049 7534 1458
Westfalia	WestfaliaSurge AG, Worblentalstrasse 28, CH-3063 Ittigen; landtechnik@westfalia.ch, www.westfalia.ch	031 924 31 31	031 924 31 58
Wiedag	Wiedag Recycling und Deponie AG, Holzhausen, CH-8618 Oetwil am See; info@grimm.ch	01 929 11 47	01 929 20 84
Wittwer	Gebrüder Klaus und Urs Wittwer, Vorderer Schallenberg 137 E, CH-3618 Süderen	034 491 16 59	034 491 91 42
Wyss	Wyss Samen Pflanzen AG, Schafenweg 14 C, CH-4528 Zuchwil; info@wyss-blumen.ch, www.wyss-blumen.ch	032 686 68 68	032 686 68 00
Wytor	Wytor SA, Diezikonerstrasse 10, CH-8637 Laupen	055 266 19 11	055 266 13 12
Zehentmayer	E. Zehentmayer AG, Brühl 8, CH-9305 Berg SG; mail@zehentmayer.ch	071 454 60 00	071 454 60 10
Zentrum	Neues Zentrum für Pflanzen-Nährstoffe, Distelstrasse 6, CH-9014 St. Gallen	079 447 71 40	071 278 00 34

Anhang 1: Nicht mehr aufgeführte Produkte

Die folgenden Produkte sind in der Hilfsstoffliste 2005 nicht mehr aufgeführt. Vor dem 1. 1. 2005 eingekaufte Vorräte dürfen im Jahr 2005 noch aufgebraucht werden. Namensänderungen sind in den Listen aufgeführt.

Pflanzenschutzmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Microperl	nur Produkt der Firma Burri	Solfo fluid	Burri

Dünger und Handelssubstrate

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Algobrun Nr. 1	Landor	Dolophos 15	Reichmuth
Algobrun Nr. 2	Landor	Granukal	Renovita
BF 200	Biocontrol	L-B Schnellkomposter Liquid	Ledona
Bioalgi Vegetali	Bioline	Liquazor	Landor
Biocorretore Vegetale	Bioline	Micro Tonic	Ledona
Biodite Vegetale	Bioline	Optima Mn++	Landor
Bioequi Vegetale	Bioline	Orga-Potasse 25	Méoc
Bioorti Vegetale	Bioline	Plant Tonic	Ledona
Biopropol Vegetale	Bioline	Poliversum	Biocontrol
Biorga N flüssig	Hauert	Soil Tonic	Ledona
Biovin	Enpro	Tri 002	Biocontrol, Biogarten
Biovin (flüssig)	Enpro	Vermi	Biogarten
Biovin-Kompostaktivator	Enpro	Vinasse	Landor
Casibac P15	Casanova	Vitalse AM.C	Hedel
Chinaschilf kompostiert	Maurer		

Siliermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Flurina-Sil	Grüniger	Navetin Silo	Protector, Union
Früchtesirup 8895	Provimi Kliba	Silo Inoculant WS	Trinova

Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Illertisser Milben-Platten	Meier	Krämerplatte	BioVet