

# Hilfsstoffliste 2008

Zugelassene und empfohlene Hilfsstoffe  
für den biologischen Landbau  
in der Schweiz

## STECKBRIEF

Die Hilfsstoffliste beinhaltet alle für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassenen Pflanzenschutzmittel, Dünger und Handelssubstrate, Stallfliegenmittel, Siliermittel, Mineral- und Ergänzungsfuttermittel, 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, sowie Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften.

Die Liste ist für die Produzenten von Bio Suisse verbindlich.

## Hinweise für Firmen

Angaben zur Anmeldung neuer Produkte finden Sie unter [www.hilfsstoffliste.fibl.org](http://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»

Die Verwendung des FiBL-Logos oder der Knospe ist nicht gestattet.

## 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 <a href="mailto:info.suisse@fibl.org">info.suisse@fibl.org</a> , <a href="http://www.fibl.org">www.fibl.org</a>
<i>Autoren und Zuständigkeiten:</i>	Bernhard Speiser und Lucius Tamm (Pflanzenschutzmittel), Veronika Maurer (Stallfliegenmittel, Ektoparasitenmittel, Siliermittel, Desinfektions- und Hygienemittel, Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten), Alfred Berner (Dünger und Handelssubstrate), Michael Walkenhorst (Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften), Klaus Böhler, Barbara Früh und Véronique Chevillat (Mineral- und Ergänzungsfuttermittel)
<i>Redaktion:</i>	Bernhard Speiser und Gilles Weidmann
<i>Durchsicht/Mitarbeit:</i>	Anita Geret (BVET), Andi Häseli (FiBL), Dieter Hess (Agroscope ALP), Anton Imdorf (Agroscope ALP), Martin Koller (FiBL), Ernst Pletscher (EMPA St.Gallen), Otto Schmid (FiBL), Peter Stoll (Agroscope ALP), Eric Wyss (FiBL), Gabriela Wyss (FiBL), Ueli Wyss (Agroscope ALP), <a href="http://bio.inspecta">bio.inspecta</a>
<i>Auflage:</i>	Deutschsprachige Ausgabe            1500 Exemplare Französischsprachige Ausgabe    400 Exemplare
<i>Druck:</i>	Binkert Druck AG, Laufenburg gedruckt auf 100 % Recyclingpapier
<i>Preis:</i>	sFr. 10.– (inkl. MwSt.) zuzüglich Versandkosten
<i>ISBN</i>	978-3-03736-011-8

Die Hilfsstoffliste ist kostenlos im Internet abrufbar unter [www.shop.fibl.org/artikel/1032-hilfsstoffliste.php](http://www.shop.fibl.org/artikel/1032-hilfsstoffliste.php)

Die Hilfsstoffliste legt verbindlich fest, welche Hilfsstoffe von Produzenten der Bio Suisse 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](http://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 2008 beinhaltet alle Pflanzenschutzmittel, Dünger und Handelssubstrate, Stallfliegenmittel, Siliermittel, Mineral- und Ergänzungsfuttermittel, 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 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 und Bio Suisse 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, EU, IFOAM und Codex Alimentarius) herangezogen. Diese Liste beinhaltet keine Produkte mit gentechnisch hergestellten Wirkstoffen. Die Liste wird jährlich aktualisiert.

Die wichtigsten Änderungen gegenüber dem Vorjahr sind:

- Aus Spargründen hat die Bio Suisse entschieden, die Hilfsstoffliste 2008 nicht mehr automatisch an alle Betriebe zu verschicken. Die Hilfsstoffliste ist neu gratis aus dem Internet abrufbar unter [www.bioaktuell.ch](http://www.bioaktuell.ch) > bioregelwerk oder unter [www.shop.fibl.org/artikel/1032-hilfsstoffliste.php](http://www.shop.fibl.org/artikel/1032-hilfsstoffliste.php). Die gedruckte Hilfsstoffliste kann für Fr. 10.- zuzüglich Versandkosten beim FiBL bezogen werden (Bestellnummer 1032).
- Neu wurden Produkte zur Schneckenbekämpfung auf der Basis von Eisenphosphat in die Liste aufgenommen. Diese Produkte dürfen nur in bestimmten Kulturen und mit besonderen Einschränkungen angewendet werden (siehe Seite 10). Achtung: Produkte auf der Basis von Eisenphosphat dürfen nicht mit konventionellen Schneckenkörnern verwechselt werden, welche im Biolandbau verboten sind! Neu darf das Haftmittel Heliosol in verschiedenen Kulturen eingesetzt werden (siehe Seite 5), und es wurde ein Wundverschlussmittel für Tomaten aufgenommen (siehe Seite 15).
- Bei den Mineralfuttermitteln ist neu das Ca:P-Verhältnis angegeben.
- Neu wurde eine empfehlende Liste mit Weisselmitteln geschaffen (siehe Seite 60).
- Für SwissGAP-Produzenten ergibt sich eine Vereinfachung beim Ausfüllen der Formulare, sofern eine Hilfsstoffliste auf dem Betrieb vorhanden ist. Einzelheiten sind im Anhang beschrieben (siehe Seite 79).

Einige Handelsprodukte sind nicht mehr in der Liste aufgeführt. 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) und von der Zertifizierungsstelle [bio.inspecta](http://bio.inspecta) anerkannt und ist für die Produzenten von Bio Suisse verbindlich. Vorbehalten bleiben allfällige Korrigenda und Ergänzungen, welche unter [www.hilfsstoffliste.fibl.org](http://www.hilfsstoffliste.fibl.org) publiziert werden.

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel</b> .....	<b>5</b>
Beistoffe .....	5
Biotechnische Verfahren .....	5
Fungizide .....	7
Insektizide, Akarizide, Molluskizide .....	10
Mikroorganismen .....	13
Mittel zur Keimhemmung .....	14
Saatgutbehandlungsmittel .....	14
Wundverschlussmittel .....	15
Mittel zum Schutz von Erntegütern .....	15
Nützlinge: Nematoden .....	16
Nützlinge: Raubmilben .....	17
Nützlinge: Gallmücken .....	18
Nützlinge: Marienkäfer .....	18
Nützlinge: Netzflügler .....	18
Nützlinge: parasitische Wespen .....	18
Nützlinge: Raubwanzen .....	20
<b>2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate</b> .....	<b>21</b>
N-reiche Dünger .....	21
P-reiche Dünger .....	23
K-reiche Dünger .....	23
Mehrnährstoffdünger .....	24
Flüssige Dünger .....	26
Kalkdünger .....	27
Bodenverbesserer .....	28
Komposte .....	30
Gesteinsmehle .....	31
Mikroorganismenpräparate .....	32
Saathilfsmittel .....	32
Algenprodukte .....	33
Abdeckmulch .....	33
Düngerzusätze .....	34
Pflanzenstärkungsmittel .....	36
Blatt- und Spurenelementdünger .....	38
Handelssubstrate .....	39
<b>3 Zugelassene Stallfliegenmittel</b> .....	<b>43</b>
<b>4 Empfohlene Ektoparasitenmittel</b> .....	<b>45</b>
<b>5 Zugelassene Siliermittel</b> .....	<b>46</b>
<b>6 Zugelassene Mineral- und Ergänzungsfuttermittel</b> .....	<b>48</b>
Mineralfuttermittel .....	49
Ergänzungsfuttermittel .....	55
<b>7 Desinfektions- und Hygienemittel</b> .....	<b>58</b>
<b>8 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften</b> .....	<b>61</b>
<b>9 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten</b> .....	<b>63</b>
<b>10 Index der Produkte</b> .....	<b>64</b>
<b>11 Adressen der Firmen</b> .....	<b>70</b>
<b>Anhang 1: Gefahrenbezeichnungen</b> .....	<b>79</b>
<b>Anhang 2: Hinweise für SwissGAP-Produzenten</b> .....	<b>79</b>

# 1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel

Diese Liste enthält die zugelassenen Pflanzenschutzmittel sowie einige verwandte, jedoch nicht bewilligungspflichtige Produkte. Die in dieser Liste aufgeführten Mittel für den Pflanzenschutz dürfen ausschliesslich in den bezeichneten Kulturen eingesetzt werden (die Kategorie «Obst allg.» schliesst das Beerenobst ein; bei Gemüsearten sind die Jungpflanzen eingeschlossen; «Gewürze» schliesst Gewürz- und Medizinalkräuter ein). 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
- Zur Mäusebekämpfung in Gebäuden auf Landwirtschaftsbetrieben können einzelfallweise Rodentizide bewilligt werden. Dazu ist vorgängig bei der MKA (Markenkommission Anbau der Bio Suisse) ein Gesuch einzureichen. Dieses muss die bereits ergriffenen Massnahmen aufzeigen.

## Verwendete Abkürzungen:

Tw = Teilwirkung

Nw = Nebenwirkung

## Beistoffe

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Pinolene</b>			
Heliosol (70 % Pinolene)	Omya	reizend	<i>Obstbau allg., Beerenobst allg.:</i> zur Erhöhung des Netz- und Haftvermögens <i>Reben allg.:</i> dito <i>Gemüsebau allg.:</i> dito <i>Feldbau allg.:</i> dito <i>Zierpflanzen allg.:</i> dito <i>Wartefrist: keine</i>
Nu-Film-17 (96 % Pinolene)	Biocontrol	reizend, umweltgefährlich	<i>Obst allg.:</i> dito für Madex, Capex und Tonerdeprodukte <i>Reben allg.:</i> dito für Tonerdeprodukte <i>Wartefrist: 3 Wochen</i>

## Biotechnische Verfahren

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Alkoholfallen (Äthylalkohol, Insektenleim)</b>			
Rebell rosso (Holzbohrerfalle)	Biocontrol	keine	<i>Kern-, Steinobst:</i> Befallsreduktion des ungleichen Holzbohrers

## ff. Biotechnische Verfahren

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahren- bezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	--------------------------	------------------------------

### Farbfallen (Leim)

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

### Leime

Rampastop flüssig	Biocontrol	keine	Leim für Leimfallen
Rampastop pâteux	Cathélaz	keine	Leim für Baumstämme
Tangle-Trap	Biocontrol	keine	Leim für Leimfallen

### Köder für Leimfallen

TMA-Karte	Biocontrol		Köder zu Rebell amarillo
-----------	------------	--	--------------------------

### Leimringe (Fettsäuren, Naturharze) *Alle Produkte enthalten 76 % Fettsäuren und 20 % Naturharze.*

Mioplant Natura Raupen- leimring	Migros	keine	<i>Obst allg. (Gehölze)</i> : Frostspanner
Raupenleimring	Biogarten, Neogard	keine	
Raupenleimring Rekord	Leu	keine	

### Repellents

Ameisenstreumittel	Biogarten		<i>Hausgarten</i> : Ameisen
Coop Oecoplan Biocon- trol Ameisenstreupulver	Coop		

### Verwirrungstechnik mit Dispensern (Pheromone)

Bocep Viti (Eupoecilia)	Leu	keine	<i>Reben</i> : Einbindiger Traubenwickler
Isomate-C Plus	Biocontrol	reizend	<i>Apfel, Birne</i> : Apfelwickler
Isomate-CLR	Biocontrol	reizend	<i>Apfel, Birne</i> : Apfelwickler, Schalenwickler (Nw)
Isomate-CLR/OFM	Biocontrol	reizend	<i>Aprikose, Kernobst</i> : Apfel-, Schalenwickler (Nw), Kleiner Fruchtwickler (Nw)
Isomate-CTT	Biocontrol	reizend	<i>Apfel, Birne</i> : Apfelwickler
Isomate-C/OFM	Biocontrol	reizend	<i>Kernobst</i> : Apfelwickler, Kleiner Fruchtwickler (Nw)
Isomate-OFM Rosso	Biocontrol	reizend	<i>Apfel</i> : Kleiner Fruchtwickler <i>Pflaume, Zwetschge</i> : Pflaumenwickler
Isomate FCDM	Biocontrol	reizend	<i>Apfel</i> : Kleiner Fruchtwickler (vorbehältlich Bewilligung BLW)
Isomate P	Biocontrol		<i>Apfel</i> : Apfelglasflügler (vorbehältlich Bewilligung BLW)
Isonet-E	Biocontrol	reizend	<i>Reben</i> : Einbindiger Traubenwickler
Isonet-L	Biocontrol	reizend	<i>Reben</i> : Bekreuzter Traubenwickler

## ff. Biotechnische Verfahren

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Isonet-L Plus	Biocontrol	reizend	<i>Reben</i> : Bekreuzter Traubenwickler
Isonet-LE	Biocontrol	reizend	<i>Reben</i> : Einbindiger und Bekreuzter Traubenwickler
Isonet-Z	Biocontrol	reizend	<i>Beerenobst (Ribes-Arten)</i> : Johannisbeerglasflügler, Blausieb (vorbehältlich Bewilligung BLW)
RAK 1+2	Leu	keine	<i>Reben</i> : Einbindiger und Bekreuzter Traubenwickler
RAK 2	Leu	keine	<i>Reben</i> : Bekreuzter Traubenwickler
RAK 3	Leu		<i>Apfel, Birne</i> : Apfelwickler

## Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Fenchelöl (Oleum foeniculi)</b>			
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid (23 % Fenchelöl)	Coop	reizend, umweltgefährlich	<i>Beerenobst (Ribes-Arten)</i> : Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid Gebrauchs-fertig (0.1 % Fenchelöl)	Coop	keine	<i>Reben</i> : Echter Mehltau (Tw) <i>Kürbisgewächse (gedeckt)</i> : Echter Mehltau (Tw) <i>Zierpflanzen allg.</i> : Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)
Fenicur (23 % Fenchelöl)	Biocontrol, Biogarten	reizend, umweltgefährlich	<i>Wartefrist: Ribes-Arten 3 Wochen, Kürbisgewächse 3 Tage</i>
Fenicur AF (0.1 % Fenchelöl)	Biogarten	keine	

## Kupferhydroxid

Cupravit blau (35 % Reinkupfer)	Bayer	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	<i>Kernobst</i> : Schorf
Kocide Opti (30 % Reinkupfer)	Bayer		<i>Steinobst</i> : Schrotschuss, Kräuselkrankheit des Pfirsichs, Bakterienbrand der Kirsche, Narren- oder Taschenkrankheit der Zwetschge
Microperl (40 % Reinkupfer)	Biocontrol		<i>Beerenobst</i> : Rutenkrankheit der Himbeere und Brombeere, Blattfleckenkrankheiten der Erdbeere, Blattfallkrankheit der Johannis- und Stachelbeere <i>Reben</i> : Falscher Mehltau, Echter Mehltau (Tw), Graufäule (Tw), Rotbrenner (Nw) <i>Auberginen, Tomaten</i> : Alternaria-Dürrfleckenkrankheit, Kraut- und Fruchtfäule, Septoria-Blattfleckenkrankheit, bakterielle Fleckenkrankheit (Tw), bakterielle Tomatenwelke (Tw) <i>Karotten</i> : Alternaria-Möhrenschwärze <i>Sellerie</i> : Septoria-Blattfleckenkrankheit <i>Schwarzwurzeln</i> : Weisser Rost <i>Randen</i> : Cercospora- und Ramularia-Blattfleckenkrankheit <i>Kohlarten</i> : Adernschwärze (Tw) <i>Bohnen</i> : Bohnenbrand (Tw), Fettfleckenkrankheit (Tw) <i>Gurken</i> : Eckige Blattfleckenkrankh. (Tw), Fal. Mehltau (Tw) <i>Kartoffeln</i> : Kraut- und Knollenfäule  <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen. Die genaue Indikation kann der Produkteetikette entnommen werden.</i>  <i>Wartefrist: Aubergine, Tomate 3 Tage, sonst 3 Wochen</i>  <b>Mengenbeschränkung: siehe Seite 8</b>

## ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	---------------------	------------------------------

### ff. Kupferhydroxid

Champion flow (24 % Reinkupfer)	Méoc	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	Anwendungsgebiete wie Cupravit blau, jedoch ohne Kraut- und Knollenfäule, Kohllarten, Bohnen und Gur- ken
Cupro FL (24 % Reinkupfer)	Stähler		<b>Mengenbeschränkung:</b> siehe unten

### Kupferkalkbrühe = Bordeaux Brühe *Alle Produkte enthalten 20 % Reinkupfer*

Bouillie bordelaise Disperss	Landi/ fenaco	reizend	Anwendungsgebiete wie Cupravit blau <b>Mengenbeschränkung:</b> siehe unten
Bordeaubrühe S	Schneiter	reizend, umweltgefährlich	

### Kupferoxychlorid *Alle Produkte ausser Flowbrix enthalten 50 % Reinkupfer*

Cuprofix	Maag	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	Anwendungsgebiete wie Cupravit blau, zusätzlich:
Flowbrix (25 % Reinkupfer)	Leu	umweltgefährlich	<i>Zierpflanzen all.:</i> Blattfleckenpilze, Falscher Mehltau (Peronospora, Albugo, Bremia) <i>Rhododendron, Blautanne:</i> Knospensterben
Kupfer 50	Intertoresa	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	<i>Begonia, Pelargonien:</i> Bakteriosen
Kupfer 50	Leu	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	<i>Rosen:</i> Rindenbrandkrankheit <i>Kirschlorbeer:</i> Schrotschuss
Kupfer 50 S	Renovita, Schneiter	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	<b>Mengenbeschränkung:</b> siehe unten
Oxychlorure de cuivre	Méoc	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	
Oxykupfer 50	Stähler	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	
Vitigran 50	Omya	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	

### Kupferoxysulfat (dreibasisches Kupfersulfat) *Produkt enthält 15 % Reinkupfer (190 g/l)*

Cuproxat flüssig LG	Leu	umweltgefährlich	Anwendungsgebiete wie Cuprofix, jedoch ohne Kraut- und Knollenfäule <b>Mengenbeschränkung:</b> siehe 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** (bei hohem Infektionsdruck bis 4);
- **Beerenobst 2**;
- **Steinobst, Gemüse, Kartoffeln, Zierpflanzen 4**;
- **Reben 4** (im Durchschnitt über die letzten 5 Jahre, jedoch nicht über 6 kg pro Jahr).

### Lecithin *Produkt enthält 50 % Lecithin*

Bio-Blatt Mehltamittel	Biocontrol, Neogard		<i>Gurken:</i> Echter Mehltau (Tw) <i>Zierpfl. all.:</i> Echter Mehltau (Tw) <i>Wartefrist:</i> keine
------------------------	------------------------	--	---

### Pflanzliche Seife *Produkt enthält 29.7 % Kaliseife*

Biofa Cocana RF	Biocontrol, Biogarten	reizend	<i>Apfel, Birne:</i> Regenfleckenkrankheiten <i>Wartefrist:</i> 3 Wochen
-----------------	--------------------------	---------	---



## ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Schwefel</b> <i>Alle Produkte enthalten 80 % Schwefel, sofern nicht anders erwähnt</i>			
Elosal Supra	Omya	keine	<b>Kernobst:</b> Schorf (Tw), Echter Mehltau <b>Steinobst:</b> Echter Mehltau und Schorf des Pfirsichs, Schrotschuss, Zwetschgenrost <b>Beerenobst:</b> Echter Mehltau der Erdbeere <b>Reben:</b> Echter Mehltau
Microthiol Spécial Disperss	Landi/fenaco	reizend	<b>Tomaten:</b> Echter Mehltau
Netzschwefel 80 Spezial	Intertoresa	keine	<b>Kürbisgewächse:</b> Echter Mehltau
Netzschwefel LG	Leu	keine	<b>Hopfen:</b> Echter Mehltau
Netzschwefel Stulln	Biocontrol	keine	<b>Zierpflanzen allg.:</b> Echter Mehltau
Schwefel 80 WG	Renovita, Schneiter	keine	<b>Kirschlorbeer:</b> Schrotschuss
Solfovit WG	Bayer	keine	<i>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».</i>
Soufre mouillable	Méoc	reizend	
Sufralo	Stähler	keine	<b>Wartefrist:</b> Obst, Reben 3 Wochen, Hopfen 1 Woche, Gemüse 3 Tage
Thiovit Jet	Syngenta	keine	
Héliosoufre (700 g/l Schwefel)	Omya	reizend	Anwendungsgebiete wie übrige Schwefelprodukte, jedoch ohne Zierpflanzen und Hopfen, aber einschliesslich Stachelbeermehltau und Schwarzfleckenkrankheit der Rebe

### Schwefel-Stäubemittel *Alle Produkte enthalten 99 % Schwefel*

Elosal Schwefel Stäubemittel	Omya		<b>Kernobst:</b> Echter Mehltau <b>Reben:</b> Echter Mehltau
Florfluid	Méoc	reizend	<b>Kürbisgewächse:</b> Echter Mehltau
Fluidosoufre	Landi/fenaco	reizend	<b>Wartefrist:</b> 3 Wochen

### Tonerde

Mycosin (65 % schwefelsaure Tonerde, 0.2 % Schachtelhalmextrakt)	Biocontrol, Biogarten	keine	<b>Kernobst:</b> Birnenblütenbrand (Tw), Echter Mehltau (Tw), Feuerbrand (Tw), Schorf (Tw) <b>Steinobst:</b> Schrotschuss <b>Reben:</b> Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw) <b>Wartefrist:</b> 3 Wochen <b>Bemerkung:</b> in Kombination mit 0.3 % Netzschwefel
Ulmasud B (96.9 % Gesteinsmehle, darin enthalten: 24 % Aluminiumoxid, 20 % Siliciumoxid, 13 % Schwefel)	Biocontrol	keine	<b>Kernobst:</b> Echter Mehltau, Schorf <b>Reben:</b> Falscher und Echter Mehltau <b>Wartefrist:</b> 3 Wochen <b>Bemerkung:</b> in Kombination mit 0.3–0.5 % Netzschwefel

### Tonerde + Schwefel

Mycosin (50 % schwefelsaure Tonerde, 41 % Schwefel, 1 % Schachtelhalmextrakt)	Biocontrol, Biogarten	keine	<b>Kernobst:</b> Echter Mehltau, Schorf (Tw) <b>Reben:</b> Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw) <b>Wartefrist:</b> 3 Wochen
--	-----------------------	-------	--

## Insektizide, Akarizide, Molluskizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	---------------------	------------------------------

### Azadirachtin *Produkt enthält 10 g/l Azadirachtin A*

NeemAzal-T/S	Biocontrol, Biogarten	keine	<p><b>Apfel:</b> Mehliges Apfelblattlaus, Röhrenläuse (speziell Apfel-faltenlaus)</p> <p><b>Birne:</b> Mehliges Birnblattlaus</p> <p><b>Kirsche:</b> Blattläuse</p> <p><b>Tomaten (Gewächshaus):</b> Blattläuse (Röhrenläuse), Thrips, weisse Fliegen, Minierfliegen</p> <p><b>Gurke (Gewächshaus):</b> Spinnmilben</p> <p><b>Gemüsepaprika, Peperoni (Gewächshaus):</b> Zikaden, Blattläuse</p> <p><b>Gewürze, Küchenkräuter:</b> Spinnmilben, Zikaden, weisse Fliegen, Thrips, Blattläuse (Röhrenläuse)</p> <p><b>Zierpflanzen allg.:</b> Blattläuse (Röhrenläuse), Thrips, Spinnmilben, weisse Fliegen, Minierfliegen</p> <p><b>Roskastanie:</b> Kastanienminiermotte</p> <p><i>Bemerkungen: Führt bei einigen Birnensorten zu starken Blattverbrennungen (siehe Packungsbeilage). Anwendung gegen Mehliges Apfelblattlaus im Stadium E2 (Vorblüte) und H (Nachblüte).</i></p> <p><i>Wartefrist: Obst 3 Wochen, Gewürze 1 Woche, Gemüse 3 Tage</i></p>
Oikos	Leu	keine	<p><b>Apfel:</b> Mehliges Apfelblattlaus</p> <p><b>Tomaten:</b> Blattläuse, weisse Fliegen</p> <p><b>Salate:</b> Blattläuse</p> <p><i>Wartefrist: Tomaten 3 Tage, Salat 1 Woche</i></p>

### Eisenphosphat *Alle Produkte enthalten 1 % Eisen(III)-Orthophosphat*

Adalan-Schneckenkorn	Neogard	keine	<b>Erdbeeren:</b> Acker-, Wegschnecken
Coop Oecoplan Adalan Schneckenkorn	Coop	keine	<b>Gemüse allg.:</b> dito
Ferramol Schneckenkorn	Neogard, Biocontrol, Biogarten	keine	<p><b>Raps, Sonnenblumen, Zucker-, Futterrüben:</b> dito</p> <p><b>Zierpflanzen allg.:</b> dito</p> <p><b>Anwendungseinschränkungen:</b> siehe unten</p>

### Einschränkung für alle eisenphosphathaltigen Produkte:

- **Gemüse- und Ackerbau:** Behandlung bis maximal zwei Wochen nach der Pflanzung, resp. dem Auflaufen.
- **Ackerkulturen:** Der Einsatz ist auf Raps, Sonnenblumen, Zucker- und Futterrüben beschränkt.
- **Übrige Kulturen:** Keine spezifischen Einschränkungen.
- **Alle Kulturen:** Rückstände von Schneckenkörnern auf den verkaufsfertigen Produkten müssen durch geeignete Ausbringtechnik und Behandlungszeitpunkt vermieden werden (gilt auch für Jungpflanzen).

### Fettsäuren (Kaliseifen) *Alle Produkte enthalten 51 % Fettsäuren, sofern nicht anders erwähnt*

Coop Oecoplan Biocontrol Insektizid (1 % Fettsäuren)	Coop	keine	<p><b>Obst allg. (inkl. Beerenobst):</b> Spinnmilben, Blattläuse</p> <p><b>Gemüse allg., Gewürze:</b> Spinnmilben, Blattläuse</p> <p><b>Zierpflanzen allg.:</b> Spinnmilben, Blattläuse, Weisse Fliegen</p>
Natural	Biocontrol, Biogarten	keine	<i>Nicht alle Fettsäuren-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
Neudosan Neu	Neogard		<i>Wartefrist: Obst 3 Wochen, Beeren und Gemüse 1 Woche</i>
Siva 50	Omya	keine	

## ff. Insektizide, Akarizide, Molluskizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Mineralöl</b> <i>Alle Produkte enthalten 99 % Mineralöl</i>			
Mineralöl Omya	Omya	keine	<i>Obst allg.:</i> Austernschildläuse, Birnenpockenmilbe, Napfschildläuse (z.B. Grosse Obstbaumschildlaus), Frostspanner, Spinnmilben
Oléoc	Méoc	keine	
Spray Oil 7-E	Leu	keine	<i>Reben:</i> Spinnmilben (Tw), Kräuselmilbe (Nw), Pockenmilbe (Nw)
Sunspray 7-E	Blaser	keine	
Weissöl S	Schneider	keine	<i>Pflanzkartoffeln:</i> Blattläuse (gegen Virusübertragung); nur für die Produktion von <b>Basis-Pflanzgut</b> von anfälligen Sorten zugelassen
Zofal D	Stähler	keine	
<i>Nicht alle Mineralöl-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>			
<b>Paraffinöl</b>			
Promanal Neu (546 g/l Paraffinöl)	Biocontrol, Neogard		<i>Obst allg.:</i> Austernschildläuse, Grosse Obstbaumschildlaus, Frostspanner, Pockenmilbe, Rote Spinne <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Palmentrips, Schildläuse, Spinnmilben
Coop Oecoplan Biocontrol Läuse-Stop (12 g/l Paraffinöl)	Coop	keine	<i>Zierpflanzen im Innenbereich:</i> Palmentrips, Schildläuse, Spinnmilben
<b>Pyrethrin + Sesamöl</b>			
Parexan N (5 % Pyrethrin, 20 % Sesamöl)	Omya	umweltge- fährlich	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse (Röhrenläuse), Blattwespen (Larven), Frostspanner <i>Reben:</i> Rebzikade ( <i>Scaphoideus titanus</i> ; Überträger der <i>flavescence dorée</i> ) <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Weisse Fliegen, Kartoffelkäfer, Thripse, Spinnmilben, Kohlweisslinge <i>Gewürze:</i> blattfressende Raupen, Blattläuse (Röhrenläuse), Thripse, Spinnmilben <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen
Pyrethrum FS (8.0 % Pyrethrin, 36 % Sesamöl)	Biocontrol, Biogarten	reizend, um- weltgefährlich	Anwendungsgebiete wie Parexan N, jedoch ohne Kartoffelkäfer und Kohlweisslinge; zusätzlich blattfressende Raupen bei Zierpflanzen  <i>Wartefrist: Obst 3 Wochen; Gemüse Freiland, Gewürze 1 Woche; Gemüse gedeckt 3 Tage</i>
<b>Quassiaextrakt</b> <i>Produkt enthält 30 % Quassiaextrakt</i>			
Quassan	Biocontrol, Biogarten	keine	<i>Kernobst, Steinobst:</i> Sägewespen, Blattläuse (Tw) <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse

## ff. Insektizide, Akarizide, Molluskizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Rapsöl</b>			
Genol Plant (94.6 % Rapsöl)	Biocontrol, Syngenta	keine	<i>Obst allg.:</i> Grosse Obstbaumschildlaus, Blattläuse (Tw), Birnenpockenmilbe (Tw), Frostspanner (Tw), Rote Spinne (Tw)
Telmion (85 % Rapsöl)	Omya	keine	<i>Gemüse allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Pyrethrin-Produkten (vorbehältlich Bewilligung BLW)
Vegoil (94.6 % Rapsöl)	Schneider	keine	<i>Zierpflanzen (Gehölze ausserhalb Forst):</i> Napfschildläuse, Blattläuse (Tw), Frostspanner (Tw), Spinnmilben (Tw)
Zofal R (94.6 % Rapsöl)	Stähler	keine	<i>Pflanzkartoffeln:</i> Blattläuse (gegen Virusübertragung); nur für anfällige Sorten zugelassen
<i>Nicht alle Rapsöl-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>			

### Rotenon *Produkt enthält 1.25 % Rotenon*

Sicid	Stähler	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	<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
<i>Wartefrist: Obst 3 Wochen, Gemüse 1 Woche</i>			

### Schwefel

Produkte siehe «Fungizide»			<i>Birne:</i> Birnenpockenmilbe <i>Brombeere:</i> Brombeermilbe <i>Kern-, Steinobst:</i> Rostmilben (Nw) <i>Reben:</i> Kräusel- und Pockenmilbe
<i>Nicht alle Schwefel-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>			

### Spinosad (Fermentationsprodukt von Bodenmikroorganismen) *Produkt enthält 44.2 % Spinosad*

Audienz	Omya	umweltgefährlich	<i>Apfel, Birne:</i> Apfel-, Schalenwickler, Frostspanner, Kleiner Fruchtwickler, Apfelblütenstecher (nur Apfel) <i>Himbeere:</i> Erdbeer- oder Himbeerblütenstecher, Himbeerkäfer <i>Erdbeere:</i> Thripse <i>Reben:</i> Erdraupen, Springwurm, Thripse (Nw), Traubenwickler, Rhombenspanner <i>Kohlarten:</i> Grosser und Kleiner Kohlweissling, Kohldrehherz-gallmücke, Kohleule, Kohlschabe, Kohlerdfloh <i>Lauch, Schnittlauch, Zwiebeln:</i> Minierfliegen, Thripse <i>Gurken, Paprika, Tomaten:</i> Eulenraupen, Thripse, Minierfliegen (ausser Gurke) <i>Aubergine:</i> Eulenraupen, Thripse, Kartoffelkäfer <i>Spinat:</i> Erdraupen, Eulenraupen <i>Zierpflanzen allg.:</i> Minierfliegen, Raupen, Thripse
<i>Wartefrist: Erdbeeren, Gemüse gedeckt 3 Tage; Gemüse Freiland 1 Woche; Kernobst 3 Wochen; Himbeeren 4 Wochen; Reben 6 Wochen</i>			

## Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Bacillus subtilis</b>			
Biopro	Biocontrol	keine	<i>Kernobst</i> : Feuerbrand (Tw)
FZB24 flüssig FZB24 WG	Bayer	keine	<i>Kartoffeln</i> : Optimierung der Sortierung (Tw) <i>Salat</i> : Rhizoctonia-Fäule (Schwarzfäule)
Serenade WPO	Stähler	keine	<i>Kernobst</i> : Feuerbrand (Tw)
<b>Bacillus thuringiensis (Bt) var. israeliensis</b>			
Coop Oecoplan Biocontrol Mücken-Tabletten	Coop		<i>Gemüsejungpflanzen, Gewürze</i> : Trauermücken (nur Solbac) <i>Zierpflanzen allg.</i> : Trauermücken
Mioplant Natura Trauermückenstop	Migros	keine	
Skeetal	Omya	reizend	
Solbac	Biocontrol	keine	
Solbac Tabs	Biogarten		
<b>Bacillus thuringiensis (Bt) var. kurstaki</b>			
Delfin	Syngenta	reizend	<i>Obst allg.</i> : Frostspanner, Gespinstmotten <i>Reben</i> : Traubenwickler <i>Kohlarten</i> : Kohlweisslinge, Kohleule, Kohlschabe <i>Gehölze ausserhalb Forst</i> : Gespinstmotten, Spanner, Trägspinner
Baktur	Omya	reizend	Anwendungsgebiete wie oben, jedoch ohne Kohleule und Gehölze <i>Wartefrist</i> : Kohlarten gedeckt 3 Tage; Kohlarten Freiland 1 Woche; Rebe 3 Wochen
<b>Bacillus thuringiensis (Bt) var. tenebrionis</b>			
Novodor 3 FC	Biocontrol, Biogarten, Leu	reizend	<i>Kartoffeln, Auberginen</i> : Kartoffelkäfer <i>Wartefrist</i> : Aubergine gedeckt 3 Tage; Aubergine Freiland 1 Woche; Kartoffel 3 Wochen
<b>Beauveria bassiana</b>			
Naturalis-L	Biocontrol	keine	<i>Tomate, Peperoni (Gewächshaus)</i> : Weisse Fliegen <i>Zierpflanzen gedeckt</i> : Weisse Fliegen <i>Wartefrist</i> : 3 Tage
<b>Beauveria brongniartii</b>			
Beauveria-Schweizer	Schweizer		<i>Obst allg.</i> : Maikäfer
Beupro	Biocontrol, Biogarten		<i>Feldkulturen allg.</i> : Maikäfer
<b>Coniothyrium minitans</b>			
Contans WG	Biocontrol	keine	<i>Gemüse allg.</i> : Sclerotinia spp. <i>Feldbau allg.</i> : Sclerotinia spp. <i>Zierpflanzen allg.</i> : Sclerotinia spp.

## ff. Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	---------------------	------------------------------

### Granulose-Viren

Capex 2	Biocontrol	keine	<i>Obst allg.:</i> Schalenwickler
Carpovirusine	Méoc, Stähler	reizend	<i>Apfel und Birne:</i> Apfelwickler
Coop Oecoplan Biocontrol Präparat gegen Obstmaden	Coop	keine	<i>Obst allg.:</i> Apfelwickler <i>Wartefrist: 1 Woche</i>
Granupom Neu	Omya		
Madex 2	Biogarten	keine	
Madex 3	Biocontrol	keine	
Madex Plus	Biocontrol		

### Metarhizium anisopliae

Metarhizium-Schweizer	Schweizer		<i>Wiesen und Weiden:</i> Gartenlaubkäfer-, Junikäfer-Engerlinge
Metapro	Biocontrol		<i>Zier- und Sportrasen:</i> dito

### Pseudomonas chlororaphis

Cerall	Stähler		<i>Weizen:</i> Stinkbrand, samenbürtiger Schneeschimmel (Tw), samenbürtige Septoria (Tw)
Cedomon	Stähler		<i>Gerste:</i> Samenbürtige Netzfleckenkrankheit, Streifenkrankheit

## Mittel zur Keimhemmung

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	---------------------	------------------------------

### Kümmelöl *Produkt enthält 95 % D-Carvon*

Talent	Omya		<i>Kartoffeln:</i> Keimhemmung <i>Bemerkung: Wirkt nur in geschlossenen Räumen.</i>
--------	------	--	--

## Saatgutbehandlungsmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	---------------------	------------------------------

### Gelbsenfmehl *Produkt enthält 84.8 % Gelbsenfmehl*

Tillecur	Biocontrol	keine	<i>Weizen:</i> Stinkbrand
----------	------------	-------	---------------------------

## Wundverschlussmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Baumwachs (fest oder flüssig)</b>			
Baumpflaster/Arbal	Biogarten	keine	<i>Obst allg.:</i> zur Wundbehandlung
Coop Oecoplan Bio-control Baumpflaster	Coop	keine	
Baumwachs mit Fichtenharz	Borer	keine	<i>Obst allg.:</i> für Veredelungsstellen
Baumwachs kaltflüssig	Borer	keine	<i>Obst allg.:</i> für Veredelungsstellen, zur Wundbehandlung
Gaschell-Baumwachs	Radix	keine	
Lac Balsam	Badertscher	keine	
<b>Gesteinsmehle</b>			
Stammanstrich	Biogarten	keine	<i>Kernobst, Steinobst:</i> zur Reduzierung von Frostschäden <i>Ziergehölze:</i> wie oben
Scania Vital Silica	Biocontrol	keine	<i>Tomaten:</i> Wundverschluss

## Mittel zum Schutz von Erntegütern

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Nützlinge: parasitische Wespen</b>			
Anisopteromalus calandrae	Biocontrol		<i>Vorratsschutz allg.:</i> Korn-, Reis-, Mais-, Brot-, Tabak-, Kundenkäfer, Getreidekapuziner ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )
Habrobracon hebetor	Biocontrol		<i>Vorratsschutz allg.:</i> Dörrobstmotte, Speichermotte, Tropische Speichermotte, Mehlmotte ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )
Lariophagus distinguendus	Biocontrol		<i>Vorratsschutz allg.:</i> Korn-, Reis-, Brot-, Tabakkäfer, Getreidekapuziner, Getreidemotte ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )
Trichogramma evanescens	Biocontrol		<i>Vorratsschutz allg.:</i> Dörrobstmotte, Speichermotte, Tropische Speichermotte, Mehlmotte ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )
<b>Siliziumoxid</b> <i>Produkt enthält 96.5 % Siliziumoxid</i>			
Silico-Sec	Biocontrol	keine	<i>Getreide, Futtergetreide:</i> Getreideplattkäfer, Leistenkopflattkäfer, Reiskäfer, Staubläuse <i>Lagerhallen, Mühlen, Silogebäude:</i> wie oben

## Nützlinge: Nematoden

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Heterorhabditis bacteriophora</b>		
Galanem	Biocontrol	<i>Obstbau (Baumschulen):</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler <i>Zierpflanzen allg.:</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler
Nemagreen	Landi Reba	<i>Zier-, Sportrasen:</i> Gartenlaubkäfer-Engerlinge
<b>Heterorhabditis sp., Photorhabdus luminescens</b>		
Coop Oecoplan Bio-control Nützlinge gegen Dickmaulrüsslerlarven	Coop	<i>Obstbau allg. (inkl. Erdbeeren):</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Gartenlaubkäfer ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> ) <i>Jungreben:</i> wie oben
Meginem / Dickmaulrüssler-Nematoden	Biocontrol, Biogarten	<i>Zierpflanzen allg.:</i> wie oben <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
Larvanem	Welte	
Mioplant Natura Nematoden	Migros	
Nematop	Landi Reba	
<b>Phasmarhabditis hermaphrodita</b>		
Bioslug-Schnecken-nematoden	Biocontrol, Biogarten	<i>Erdbeeren:</i> Ackerschnecken <i>Gemüse allg.:</i> Ackerschnecken
Coop Oecoplan Bio-control Nützlinge gegen kleine Nacktschnecken	Coop	<i>Zierpflanzen allg.:</i> Ackerschnecken
<b>Steinernema carpocapsae</b>		
Carponem	Biocontrol, Biogarten	<i>Obstbau allg.:</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler <i>Jungreben:</i> wie oben <i>Gemüse allg.:</i> Erdraupen, Maulwurfsgrille <i>Zierpflanzen allg.:</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Erdraupen, Maulwurfsgrille
Nemastar	Landi Reba	<i>Gemüse allg.:</i> Erdraupen, Maulwurfsgrille <i>Zierpflanzen allg.:</i> Erdraupen, Maulwurfsgrille, gefurchter und schwarzer Dickmaulrüssler
<b>Steinernema feltiae, Xenorhabdus bovienii</b>		
Coop Oecoplan Bio-control Nützlinge gegen Trauermückenlarven	Coop	<i>Gemüse allg. (Jungpflanzen), Gewürze:</i> Trauermücken <i>Zierpflanzen allg. (Gewächshaus), Dauerkulturen, Stecklinge:</i> Trauermücken
Entonem	Welte	<i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
Nemaplus	Landi Reba	
Traunem	Biocontrol, Biogarten	



## Nützlinge: Raubmilben

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Amblyseius andersoni</b>		
Amblyseius andersoni	Biocontrol	<i>Erdbeeren, Himbeeren</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Bewilligung BLW) <i>Zierpflanzen</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Bewilligung BLW)
<b>Amblyseius californicus</b>		
Amblyseius californicus	Biocontrol	<i>Beeren (gedeckt)</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Bewilligung BLW) <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Bewilligung BLW)
Amblyseius californicus / Spical	Welte	<i>Gurke</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Bewilligung BLW)
<b>Amblyseius cucumeris</b>		
Amblyseius cucumeris	Biocontrol, Biogarten, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (Gewächshaus)</i> : Thripse, Spinnmilben (Tw) <i>Beeren (gedeckt)</i> : wie oben <i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : wie oben
Amblyseius cucumeris SR	Omya	<i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
Ambly-Pack	Welte	
<b>Amblyseius cucumeris &amp; Amblyseius barkeri</b>		
Thripex/Thripex-plus	Leu	<i>Auberginen, Gurken, Peperoni und Tomaten im Gewächshaus</i> : Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen gedeckt</i> : Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
<b>Amblyseius degenerans</b>		
Amblyseius degenerans	Biocontrol	<i>Gemüse</i> : Spinnmilben, Thrips (vorbehältlich Bewilligung BLW) <i>Zierpflanzen</i> : Spinnmilben, Thrips (vorbehältlich Bewilligung BLW)
<b>Amblyseius swirskii (= Typhlodromips swirskii)</b>		
Amblyseius swirskii	Biocontrol	<i>Gemüse</i> : Spinnmilben, Thrips, Weisse Fliegen (Tw) (vorbehältlich Bew. BLW) <i>Zierpflanzen</i> : Spinnmilben, Thrips, Weisse Fliegen (Tw) (vorbehältlich Bew. BLW)
Typhlodromips swirskii / Swirski-Mite	Welte	<i>Gurke, Paprika</i> : Thrips (vorbehältlich Bewilligung BLW) <i>Rosen</i> : Thrips (vorbehältlich Bewilligung BLW)
<b>Hypoaspis aculeifer</b>		
Entomite	Leu	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Trauermücken
<b>Hypoaspis miles</b>		
Hypoaspis	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt)</i> : Trauermücken <i>Zierpflanzen allg. (gedeckt)</i> : Trauermücken <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen</i>
Hypoaspis miles	Welte	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Trauermücken (vorbehältlich Bewilligung BLW)
<b>Phytoseiulus persimilis</b>		
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen Spinnmilben	Coop	<i>Gemüse allg. (gedeckt)</i> : Gemeine Spinnmilbe <i>Zierpflanzen allg. (gedeckt)</i> : Gemeine Spinnmilbe <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen</i>
Phytoseiulus persimilis	Biocontrol, Biogarten, Leu	
Phytoseiulus persimilis Biopax	Omya	
Phyto-Pack	Welte	

## Nützlinge: Gallmücken

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Aphidoletes aphidimyza</b>		
Aphidoletes aphidimyza	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt):</i> Blattläuse <i>Beeren (gedeckt):</i> Blattläuse
Aphidend	Leu	<i>Zierpflanzen allg. (gedeckt):</i> Blattläuse
Aphi-Pack Aa	Welte	<i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen</i>
<b>Feltiella acarisuga</b>		
Feltiella acarisuga	Biocontrol	<i>Erbeere, Himbeere:</i> Gemeine Spinnmilbe <i>Aubergine, Gurke, Peperoni (Gewächshaus):</i> Gemeine Spinnmilbe <i>Schnittblumen:</i> Gemeine Spinnmilbe
Feltiella acarisuga	Welte	<i>Gurke:</i> Spinnmilben

## Nützlinge: Marienkäfer

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Adalia bipunctata</b>		
Adalia	Biocontrol, Biogarten	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse <i>Aubergine, Paprika, Gurken, Gewürze (Gewächshaus):</i> Blattläuse
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen Blattläuse	Coop	<i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse
<b>Cryptolaemus montrouzieri</b>		
Cryptobug	Welte	<i>Zierpflanzen allg. (Gewächshaus):</i> Wolläuse (Schmierläuse)
Cryptolaemus montrouzieri	Biocontrol, Biogarten, Omya	

## Nützlinge: Netzflügler

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Chrysoperla carnea</b>		
Chrysoperla carnea	Welte	<i>Aubergine, Paprika, Gurke:</i> Blattläuse ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> ) <i>Cyclamen, Fuchsien, Pelargonien:</i> Blattläuse ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )

## Nützlinge: parasitische Wespen

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Aphelinus abdominalis</b>		
Aphelinus abdominalis	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt):</i> Grüne Pfirsichblattlaus, Grünstreifige und Grünfleckige Kartoffelblattlaus
Aphi-Pack A abd	Welte	<i>Zierpflanzen (gedeckt):</i> wie oben
<b>Aphidius colemani</b>		
Aphidius colemani	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt):</i> Grüne Pfirsichblattlaus, Grüne Gurkenblattlaus, Schwarze Bohnenlaus
Ahipar	Leu	<i>Erdbeeren (gedeckt):</i> wie oben
Aphi-Pack Am	Welte	<i>Zierpflanzen (gedeckt):</i> wie oben <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>

## ff. Nützlinge: parasitische Wespen

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Aphidius ervi</b>		
Aphidius ervi	Biocontrol, Leu, Welte	<i>Gemüse im Gewächshaus: Grünfleckige und Grünstreifige Kartoffelblattlaus Zierpflanzen im Gewächshaus: wie oben (nur Produkt von Biocontrol)</i>
<b>Dacnusa sibirica</b>		
Dacnusa sibirica	Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt): Minierfliegen Zierpflanzen (gedeckt): Minierfliegen</i>
<b>Diglyphus isaea</b>		
Diglyphus isaea	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt): Minierfliegen Zierpflanzen (gedeckt): Minierfliegen</i>
Miglyphus	Leu	<i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
<b>Diglyphus isaea/Dacnusa sibirica</b> (Kombination: 10 % Diglyphus isaea, 90 % Dacnusa sibirica)		
Dacnusa/Diglyphus	Omya	<i>Gemüse im Gewächshaus: Minierfliegen</i>
«Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus»	Biocontrol	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Minierfliegen</i>
Minex	Leu	
Minierpack	Welte	
<b>Encarsia formosa</b>		
Encarsia formosa	Biocontrol, Biogarten, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt): Weisse Fliegen Zierpflanzen (gedeckt): Weisse Fliegen Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
En-Pack	Welte	
En-Strip	Leu, Welte	
<b>Eretmocerus eremicus</b>		
Eretmocerus	Biocontrol	<i>Gemüse im Gewächshaus: Weisse Fliegen (vorbehältlich Bewilligung BLW) Zierpflanzen im Gewächshaus: Weisse Fliegen (vorbehältlich Bewilligung BLW)</i>
Eretmocerus eremicus / Ercal	Welte	<i>Weihnachtssterne, Fuchsien: Weisse Fliegen (vorbehältlich Bewilligung BLW)</i>
<b>Leptomastidea abnormis</b>		
Leptomastidea abnormis	Biocontrol	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Zitruschmierlaus</i>
<b>Leptomastix dactylopii</b>		
Leptomastix dactylopii	Biocontrol	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Zitruschmierlaus</i>
<b>Metaphycus helvolus</b>		
Metaphycus helvolus	Biocontrol	<i>Zierpflanzen: Kaffeeschildlaus</i>
<b>Microterys flavus</b>		
Microterys flavus	Biocontrol	<i>Zierpflanzen (öffentliche Tropenhäuser): Napfschildläuse</i>
<b>Pseudaphycus maculipennis</b>		
Pseudaphycus maculipennis	Biocontrol	<i>Zierpflanzen (öffentliche Tropenhäuser): Pseudococcus affinis</i>

## ff. Nützlinge: parasitische Wespen

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Trichogramma brassicae Bezdenko</b>		
Trichobox	Landi Reba	<i>Mais</i> : Maiszünsler
Trichocap-Kapseln zum Werfen	Landi Reba	
Trichocap Plus	Landi Reba	
TrichoKugel Omya	Omya	
Tricho-Fix	Biocontrol	<i>Mais</i> : Maiszünsler <i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Eulenraupen, Zünsler
Trichogramma (Trichokarte)	Omya	<i>Mais</i> : Maiszünsler <i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt)</i> : Eulenraupen, Zünsler <i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : Eulenraupen, Zünsler
Trichogramma brassicae / Tricho-Strip	Welte	<i>Aubergine, Paprika, Gurke</i> : Raupen (vorbehältlich Bewilligung BLW) <i>Chrysanthenen, Cyclamen</i> : Raupen (vorbehältlich Bewilligung BLW)

### Trichogramma cacoeciae

Trichogramma cacoeciae	Biocontrol	<i>Zwetschge</i> : Pflaumenwickler (vorbehältlich Bewilligung BLW)
------------------------	------------	--

## Nützlinge: Raubwanzen

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Anthocoris nemoralis</b>		
Anthocoris	Biocontrol	<i>Birne</i> : Birnblattsauger (Tw)
<b>Macrolophus caliginosus</b>		
Macrolophus	Biocontrol, Welte	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Weisse Fliegen, Grüne Gurkenblattlaus (Nw), Grünstreifige Kartoffelblattlaus (Nw), Spinnmilben (Nw)
Macrolophus caliginosus	Omya, Welte	<i>Zierpflanzen</i> : wie oben
Mirical	Leu	Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
<b>Orius insidiosus</b>		
Orius insidiosus	Omya	<i>Peperoni im Gewächshaus</i> : Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : wie oben
<b>Orius laevigatus</b>		
Orius laevigatus Biopax	Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt)</i> : Thripse, Spinnmilben (Tw)
Thripor L	Leu	<i>Beeren (gedeckt)</i> : Thripse, Spinnmilben (Tw) <i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : Thripse, Spinnmilben (Tw) Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
<b>Orius laevigatus &amp; Orius majusculus</b>		
Ori-Pack	Welte	<i>Peperoni im Gewächshaus</i> : Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips
<b>Orius majusculus</b>		
Orius majusculus	Biocontrol	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt)</i> : Thripse, Spinnmilben (Tw) <i>Beeren (gedeckt)</i> : Thripse, Spinnmilben (Tw) <i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : Thripse, Spinnmilben (Tw)
Thripor	Leu, Welte	<i>Peperoni im Gewächshaus</i> : Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips

## 2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate

Diese Liste enthält die zugelassenen Dünger und Handelssubstrate. Mulchfolien sind nicht in der Hilfsstoffliste aufgeführt. Die aufgelisteten Produkte erfüllen die Anforderungen des Biolandbaus. Ein Wirkungsnachweis wird für die Aufnahme jedoch nicht vorausgesetzt (z.B. für Bodenverbesserer, Düngerzusätze oder Pflanzenstärkungsmittel). Die Aufnahme auf diese Liste stellt somit keine Anwendungsempfehlung dar. 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. Ebenfalls erlaubt sind mineralische Stoffe wie Sand, Perlit, Vermiculit, Lecaton etc., sowie Aktivkohle. Ihre Verwendung ist auf ein Minimum zu begrenzen.

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

Ca	Calcium	OS	organische Substanz
H <sub>2</sub> O	Wasser	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Phosphat
K <sub>2</sub> O	Kaliumoxid	SiO <sub>2</sub>	Siliziumoxid
Mg	Magnesium		
µS	Mikrosiemens	*)	provisorisch zugelassen
N	Stickstoff	•	von Bio Suisse lizenzierte Produkte

### N-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	N-Verfügbarkeit
Andis-Bio-N13 %, streu	Reichmuth	Federmehl, Haarmehl, Melasse		13					
Angibio 14 *)	Agrobio Conseils	Schweineborsten	85	14					
Azocor 105	Méoc	Federmehl, Tierhörner, Presskuchen		10.5	1.5	1.5			
Azoplum	Landor	Federmehl		12					
Biorga Federmehl Pellets	Hauert HGB	Federmehl, Hornmehl, Presskuchen	80	12					
Biorga Plumos	Hauert HGB	Federmehl, Fleischknochenmehl	80	12	3				
• Biorga Quick Stickstoffdünger gekrümelt	Hauert HGB	Federmehl, Fleischknochenmehl	80	12					
• Biorga Stickstoffdünger pelletiert	Hauert HGB	Federmehl, Fleischknochenmehl	80	12					
• Biorga Stickstoffdünger pelletiert ohne Fleischknochenmehl	Hauert HGB	Federmehl, Hornmehl, Presskuchen	80	12					

## ff. N-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	N-Verfügbarkeit
Geistlich Hornmehl	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					mittel (2–3 Monate)
Geistlich Hornspäne mittel	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					langsam (5–8 Monate)
• Hauert Biorga Hornmehl	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					mittel (2–3 Monate)
• Hauert Biorga Hornspäne fein	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					langsam (3–6 Monate)
Hornmehl	Ökohum	Tierhörner		10					
Hornmehl	Rytz	Tierhörner		14					
Hornspäne 0–6 mm	Ökohum	Tierhörner		14					
Hornspäne fein	Rytz	Tierhörner		14					langsam (3–8 Monate)
Hornspäne mittel	Rytz	Tierhörner	80	14					langsam (5–8 Monate)
Humosan-Horngröss/Hornspäne	Humosan	Tierhörner	85	14					mittel bis langsam
Landor N-Bio10 %	Landor	Horn-, Federmehl, Traubentrester, Vinsasse	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, Vinsasse, Melasse	72	9	1	4	1.4		
Optisol N-Bio	Optisol	Federmehl		12					
Orgamer Bio *)	Agrobio Conseils	Federmehl, Presskuchen, Dolomit	75	9	1	1	1.8	1.2	
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
ASP 60 *)	Feuerstein	Thomasmehl			6		32	2.4	
Biophos	Agroline	Rohphosphat			33		39		
Biorga Vianos	Hauert HGB	Fleischknochenmehl	70	9	12				
Calciphos 6 %	Landor	Dolomit, Granuphos			6		23	8.9	
Calcophos 9 %	Landor	Dolomit, Rohphosphat			9		24	6.5	
Dolophos 26	Reichmuth	Weicherdiges Rohphosphat, kohlen-saurer Magnesium-kalk			26		29	1	
Granuphos 18	Landor	Rohphosphat, Dolomit			18		22	4.8	
Lithophos 18 + Mg	Landor	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen			18		26	3	
Lithophysalg 18	Timac	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen			18		26	3	
Phosalga 9 %	Wytor	Meeresalgen, Rohphosphat			9		32	1.1	
Stc P14	StcAgro	Rohphosphat, Kieserite, Algenkalk			14		28	1.8	

## K-reiche Dünger

weitere K-Quellen: siehe unter «Gesteinsmehle»

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Hauert Kalimagnesia	Hauert HGB	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				29		6	nur bei nachgewie-senem Kalimangel (Bodenproben)
Hauert Kalin	Hauert HGB	Kaliumsulfat				50			dito
Kalimagnesia (Patentkali)	Landor	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				30		6	dito
Kalisulfat 50 %	Landor	Kaliumsulfat				50			dito
Kalisulfat 50 % Granulat	Kali	Kaliumsulfat				50			dito
Magnesia-Kainit	Kali	Kalirohsalz (Kainit)				11		3	dito
Mioplant Natura Kalidünger	Migros	Kalivinasse, Gesteinsmehle				30		1.2	dito
Patentkali	Méoc	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				30		6	dito
Patentkali (Kalimagnesia)	Kali	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				30		6	dito
Solupotasse	Kali, Landor	Kaliumsulfat				50			dito
Sulfate de potasse	Méoc	Kaliumsulfat				50			dito

## Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agro Biosol	Soilcare, Biocontrol, Isely	Fermentierte Pilzbiomasse	80	6–8	0.5	0.5			
Andis-Bio-NPK 9-1-4, streu	Reichmuth	Federmehl, Malz, Melasse		9	1	4	1.4		
Bachumus Eco	Biosol	Fermentiertes Soja- und Olivenschrot	44	2.1		3.5			
● Biorga Vegi	Hauert HGB	Malz	70	5	1	5			
Biosol Garten	Biogarten, Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse, geruchsbindende Substanz	80	5–6	0.5–1	0.5			
Bio-Viti 2000	Kali	Presskuchen, Hühnerfedern, Rohphosphat, Vinsasse, Kieserit	50	4	2	5		3	
Collit-Standard	Omya	Hühnermist (gekörnt)		5	2	2			
Coop Oecoplan Biorga Rasendünger	Coop	Malz, Kartoffel-/Maisprotein	60	6	1	4		1	
● Coop Oecoplan Biorga Volldünger	Coop	Malz, Traubentrester, Tonmehl, Vinsassekali	60	4	1	5		0.6	
Foodgreen	Agrano	Hefe	85	7.2	1.5	1.6	1.5		
Gallina Swiss	Jud	Hühnermist	65	3	3	3		0.4	
Geistlich Humotin, pelletiert	Hauert HGB	Malz, Vinsasse	60–70	4	2.2–2.5	3.3–3.5			pelletiert
Guanumus PP	Agrobio Conseils	Fischabfälle (kompostiert)	45	3	0.9	2		4	
● Hauert Biorga Balkonpflanzen	Hauert HGB	Malz, Mais-/Kartoffelprotein, Kieserit, Rohphosphat	65	5	1.5	3		1	
● Hauert Biorga Gartendünger	Hauert HGB	Malz, Mais-/Kartoffelprotein	65	6		3		0.7	
Hauert Biorga Kompostierter Mist	Hauert HGB	Stallmist, Gartenkompost	20–25	0.6–0.9	0.3–0.5	0.6–0.9			
Hauert Biorga Rasendünger	Hauert HGB	Hornmehl, Malz, Kartoffel-/Maisprotein, Vinsasse	65	9	2	5		0.6	
Hauert Biorga Zimmerpflanzen	Hauert HGB	Malz, Tonmehl	50	3	1.5	4.5		1	
Herbaguano	Agrobio Conseils	Fischabfälle (kompostiert), Rohphosphat, Vinsasse, Dolomit	33	3	3	15		3	
Hexabio/Biofert	Landor	Fermentierte Pilzbiomasse		5	2	0.5	13	0.4	
Landor Vita	Landor	Hühnermist	50	3.5	2.8	1.4		0.7	
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	



## ff. Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Mioplant Natura Rasendünger	Migros	Hühnermist, Federmehl, Extraktionsschrot	65	7	3	1			
Mioplant Natura Rhododendren- und Koniferendünger	Migros	Extraktionsschrot, Federmehl, Knochenmehl	65	6	3	3			
Mioplant Natura Rosendünger	Migros	Extraktionsschrot, Federmehl, Knochenmehl	65	6	5	3			
Mioplant Natura Volldünger	Migros	Hühnermist, Soja- und Rapschrot, 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	
Proneem Pulver	Biosol	Extrahiertes Neempulver	76	6.9	0.9	2.3			
Rasendünger Biogarten	Biogarten	Federmehl, Pilzbiomasse	60	8	3	3		3	
Rizinusschrot	Landor	Rizinusschrot	75	6	2	1			
Rizinusschrot	Méoc	Rizinusschrot	85	5	2	1.5			
Rizinusschrot	Ökohum	Rizinusschrot	75	5	2	1	18	0.6	
Vivasol	Landor, Optisol	Hühnermist getrocknet, pelletiert	85	4.6	3.3	2.5	4	1	
VRS pro Verde	VRS	Getrocknete Rüst- und Speiseabfälle	90	5	3	1	1.5	0.2	Na: 0.25 %

## Mehrnährstoffdünger (mit Patentkali und/oder Kalisulfat)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agri PK 0.8.20	Agrobio Conseils	Rohphosphat, Kalkalgen, Kaliumsulfat			8	20	17		nur bei nachgewiesenem Kalimangel (Bodenproben)
Biosol	Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	80	6–8	0.5	1			dito
Geistlich Organos	Hauert HGB	Hornmehl, Kaliumsulfat, Bittersalz, Rohphosphat	60	9	3	6		1	dito
Ökohum Bio Langzeitdünger	Ökohum	Pilzbiomasse, Kaliumsulfat, Rohphosphat		6	3	5	2.6		dito
Optisol K+	Optisol	Hühnermist, Kaliumsulfat	55–60	1.5	2	10		0.3	dito

## Flüssige Dünger

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

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Aminobasic	Biocontrol	Hydrolisierte Tierhäute	55–60	9	1.8	0.5	0.6	0.5	Chlorid 1.1 %
Aminoplus	Biocontrol	Hydrolisierte Tierhäute	55–60	8.5	2.3	0.9	0.9	1.1	Chlorid 1.5 %
Andis Bio N 9 % Amino *)	Reichmuth	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 0.6 %
Andis Bio N 15 % wl *)	Reichmuth	Hydrolisierte Tierhäute		15					für Flüssiganwendung, Chlorid 1.1%
Andis Bio Vínasse 3-1-5 *)	Reichmuth	Vínasse, Rohphosphat		3	1	5	2	0.1	
Biopost liquide bio 5.5+AA	Agrobio Conseils	Konzentrierte pflanzliche Extrakte	35	5.5					
Biorga NK-Flüssig- dünger	Hauert HGB	K-reiche Vínasse	48	4.5		5.3			d = 1.32 kg/l
Biorga Stickstoff- dünger flüssig	Hauert HGB	Hydrolisierte Tierhäute		9					d = 1.23 kg/l, Chlorid 1.5 %
• Coop Oecoplan Biorga Flüssig- dünger	Coop	Vínasse		2.6		2.6			
Diamin Be	Protan	Hydrolisierte Tierhäute	55–60	9	2.3				
Emmental Pflanzennahrung flüssig *)	Wittwer	Flüssigfraktion von vergore- nem Panseninhalt, Kaffee- satz, Teetreiber		0.35	0.12	0.17	0.06		in % FS, lose, Trans- portdistanz max. 20 km ab Werk
Flüssigdünger aus Dünngülle *)	Grossen- bacher	Flüssigfraktion von vergore- nem Rindermist, -gülle, Grüngut, Schweinegülle, Hühnermist	3	0.36	0.15	0.34	0.16	0.04	in % FS, lose, Trans- portdistanz max. 20 km ab Werk
• Hauert Biorga Flüssigdünger	Hauert HGB	Vínasse		3.5		4			d = 1.23 kg/l
Kompogas Naturdünger flüssig *)	Kompogas	Flüssigfraktion von Gärgut	6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.1	in % FS, Werke Ba- chenbülach, Samsta- gern, Otelfingen, Nie- deruzwil, Rümliang, Aarberg, Utzenstorf, Langenthal, Klingnau, Jona; 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, Transportdis- tanz max. 20 km ab Werk
Ökohum Bio- Flüssigdünger *)	Ökohum	Fermentierte pflanzliche Biomasse, Rohphosphat, Vínasse		6	5	6			
Organic Plant Feed 6-5-6	Kessler, Ökohum	Fermentierte pflanzliche Biomasse, Rohphosphat, Vínasse		6	5	6		0.8	
Organic Plant Feed 8-3-3	Kessler, Ökohum	Fermentierte pflanzliche Biomasse, Rohphosphat, Vínasse		8	3	3		0.8	
Presswasser *)	Leureko	Flüssigfraktion von Gärgut	40	0.6	0.2	0.4	1	0.1	in % FS, Werk Pratteln, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Presswasser *)	Häfeli Lenzburg	Flüssigfraktion von Gärgut	40	0.4	0.1	0.2	0.8	0.1	in % FS, Werk Lenz- burg, Transportdistanz max. 20 km ab Werk

## ff. Flüssige Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Presswasser *)	Ökopower	Flüssigfraktion von Gärgut							in % FS, Werk Affoltern a.A., Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Presswasser *)	Kompos	Flüssigfraktion von Gärgut							in % FS, Werk Volketswil, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Siapton	Bionova	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid <4 %
Trapper flüssig	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 1.3 %
Universaldünger Or Brun	Biocontrol, Biogarten	Fischgräte, Hefe, Vinsasse, Meeresalgen	38	3	1	4.5	1	3	
Vinsasse	Ökohum	Vinsasse		4-5		5-5.5	1		

## Kalkdünger

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

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agro-Kalk	Landi/fenaco	Kohlensaurer Kalk					38	0.6	
Brinocal	Briner	Kohlensaurer Kalk					30		
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 Magnesiumkalk					26	8	
Dolomit	Agroline	Kohlensaurer Magnesiumkalk					22	13	
Dolomit 11% Mg	Landor	Kohlensaurer Magnesiumkalk					22	11	
Dolosul	Reichmuth	Dolomit, Gips					21	8	S-Gehalt: 7 %
Doloton plus 80	Schneider	Tertiärer Dolomit				0.7	24	5	
Düngkalk	Landor	Kohlensaurer Kalk					32	3	
Feuchtkalk	Landor	Calciumcarbonat					34		
Gartenkalk Nordweissperle	Renovita	Calcium-, Magnesiumcarbonat					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 unterschiedlich je nach Herkunft
Kiwe-Ca-Düngkalk «flüssig»	Kiwe	Kieswaschschlamm				0.9	7.6	0.6	Gehalte unterschiedlich je nach Herkunft
Kohlensaurer Magnesiumkalk 95	Reichmuth	Kohlensaurer Kalk					22	8.6	
Miligran	Schneider	Calcium- und Magnesiumcarbonat					36	0.8	
Mioplant Natura Kalk	Migros	Calcium- und Magnesiumcarbonat					32	2.9	

## ff. Kalkdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Naturkalk	Agro Kommerz	Kohlensaurer Kalk					38	0.4	
Nekafor 15	KFN	Calciumcarbonat					38		
Omyacal fine	Omya	Calciumcarbonat					39		
Omyacal gran.	Omya	Calciumcarbonat					39		
Optiflor 55/35	Landor	Kohlensaurer Magnesiumkalk					22	11	
Optiflor 80/10	Landor	Kohlensaurer Kalk					32	3	
Ovo Grit 12	Holcim	Kohlensaurer Kalk					39	0.1	
Ricokalk	Ricoter	Kohlensaurer Kalk aus der Zuckerfabrikation	10		1		22	0.6	
Vitalsel AM.C Prim'	Hedel	Algenkalk, Tonmineral, Meersalz					28	3.3	

## Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> 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 gehäckselt	Renovita	Gehäckselt Stroh, Melasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
Biogas Erde	Attishofen	Feststoffe aus vergorenem Hofdünger	70	1	1.7	0.6			nur lose Lieferung
Biohumin	Pareno	Sägemehl, Gesteinsmehle, Xylite, Treber, Vinasse	55	0.3–0.5	1.0–1.2	0.2–0.5	3–5	1–1.2	
Bioverde (Terra N-Progress) P	Ifan	Holzfasern, Gesteinsmehl	65–75	0.5–1	1–2	1–1.2	2–3	0.2–0.4	pelletiert
Bioverde (Terra N-Progress) S	Ifan	Holzfasern, Gesteinsmehl	65–75	0.5–1	1–2	1–1.2	2–3	0.2–0.4	faserig
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		
Elementarer Schwefel	Brenntag	Schwefel							S-Gehalt 99 %, nur bei nachgewiesenem Bedarf
EM-Farming	EM World	Mikroorganismen							
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	
Geo Tak	Hauenstein	Hydrocolloide, Cellulose							

## ff. Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Geolife-Idor	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Petrol-synth	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
HDV-PfD (Terra cavallo) P	Ifan	Pferdemist, Holzfasern	70–80	0.8–1	0.2	1	1.5–2.5	2–4	pelletiert
HDV-PfD (Terra cavallo) S	Ifan	Pferdemist, Holzfasern	70–80	0.8–1	0.2	1	1.5–2.5	2–4	faserig
Lombritonus	Gerber Ollon	Wurmkompost	45	1.7	3.5	1.6	8.8	1.2	
Humosan Bodenaktivator	Humosan	Rapsschrot, Steinmehl, Bentonit, Algenkalk, Melasse	45	2	1	0.5			
Mator	Méoc	Traubenkernrestrester (pelletiert)	75–80	0.5–1.5	0.5	0.5		0.2	
Nh 777-Boden-Bokashi	Niederhäuser	Mikroorganismenkultur							
Optisol Organo	Optisol	Hühnermist, Traubentrestrester, Kompost	70–75	1–1.5	0.5–0.8	1–1.5		0.5	
Organic Lab Agro EQ	Organic Lab	Pferdemist, Holzfasern, Kräuterauszüge							
Organic Lab Agro Vac	Organic Lab	Rindermist kompostiert, Holzfasern							
Organic Lab Cultura	Organic Lab	Rindermist kompostiert, Holzfasern, Kompost							
Plocher bodenaktivator 1 do	Huplo	Dolomit							
Plocher bodenaktivator 2 me	Huplo	Melasse							
Plocher bodenaktivator 3 mg	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheitsschädlich
• Schweizer Wurmhumus	Arboris	Wurmkompost	38	1.6	1.2	1.5	8.3	0.5	
Sferosol	Méoc	Schwefel, Bentonit							zirka 87 % S, nur bei nachgewiesenem Bedarf
TMS-B mineralischer Bodenverbesserer	TMCE	Meeresalgenkalk, Dolomit, Kieserit, Lignosulfonate	15				20	6.7	S-Gehalt: 4 %
• Torfersatz Bio-Line	Ricoter	Kompost, Holzhackschnitzel, Vinsasse	94	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	zur Bodenlockerung, Bestandteil von Erdenmischungen, Abdeckmulch
• Wurmhumus	Biogarten	Wurmkompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5		

## Komposte (empfehlende Liste)

Für alle Komposte und für Gärgut gilt eine maximale Transportdistanz von 80 km ab Werk.

Auch nicht in dieser Liste aufgeführte Komposte dürfen eingesetzt werden, sofern die gesetzlichen Hygiene- und Gewässerschutzbestimmungen vom Kompostier-/Vergärwerk eingehalten werden.

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS kg/t TS	N kg/t TS	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/t TS	K <sub>2</sub> 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, Chinaschiff	60	5	8	12			
• Eco Kompost	Ecobois	Grüngut	36	13	5	10	80	6	
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	
Frischkompost 0-40 mm gesiebt	Häfeli Lenzburg	Frischkompost	33	10	6	12	53	4	
Gärgut	Häfeli Lenzburg	Gärgut aus Kompogasanlage	43	15	9	4.5	54	4	
Gärgut	Ökopower	Gärgut aus Kompogasanlage							
Gärgut	Kompos	Gärgut aus Kompogasanlage							
Gerber Champignonerde	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							
Kompogas Naturdünger fest	Kompogas	Grüngut aus Vergärung	30–50	10	6	10	60	8	Werke Bachenbülach, Samstagern, Otelfingen, Niederuzwil, Rümlang, Aarberg, Utzenstorf, Langenthal, Klingnau, Jona
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	Weierhus	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	59	20	10	21	94	4	
Wiedag Kompost	Wiedag	Grüngut aus Vergärung	42	13	6	11	55	7	Anlage Oetwil am See

## Gesteinsmehle

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	SiO <sub>2</sub> %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Aarlith	Ulrich	Gesteinsmehl	40				18	0.5	
AMU Boden-aktivator K 1022	Vitistim	Diatomeenerde	69		1		0.7	0.6	
AMU Boden-aktivator K 2020	Vitistim	Vulkangesteinsmehl			1	2.7	11	5	
AMU Pflanzen-aktivator 2030	Vitistim	Vulkangesteinsmehl	41		1	2.7	11	5	
AMU Pflanzen-aktivator P 2032	Vitistim	Diatomeenerde	69		1		0.7	0.6	
Biolit	Landor	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
Biorga Gesteinsmehl	Hauert HGB	Gesteinsmehl	59			2.7		1.3	
Clinosoil	Eco	Aluminiumsilikat	64			1.2	3.5	0.7	
Edasil Mikro	Renovita	Bentonitmehl	56			2	3	2.5	
Eifelgold Urgesteinsmehl	Kälin	Lavagesteinsmehl	35-45				11-17	6-16	
Europperl	Brenntag	Perlit							
• Hauert Biorga Urgesteinsmehl	Hauert HGB	Urgesteinsmehl vom Gotthard	59			2.7		1.3	
Hersbrucker Gesteinsmehl	Reichmuth	Gesteinsmehl	28				15	4	
Mineral 01 Pax Natura	Interkop	Basalt- und Kalksteinmehl	48		0.1	2.7	8.3	0.7	
Mioplant Natura Steinmehl	Migros	Gesteinsmehl	50			2.2	4		
Napf-Steinmehl	Biogarten, Ulrich	Gesteinsmehl	58				12	0.3	
Naturalit	Reichmuth	Urgesteinsmehl aus Diabas	42				6.4	3	
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	
Terra Strat	Unipoint	Zeolith, Klinoptilolith, Tonminerale, Feldspat	70			2.8	2.5	0.6	
Vulkamin (Urgesteinsmehl)	Landor, Rem	Vulkanisches Urgesteinsmehl	48			5.1	5.7	0.6	

## Mikroorganismenpräparate

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Amykor Wurzel-Vitalgranulat für Gartenpflanzen	Sintagro	VA-Mykorrhizakulturen							
BactoFil Professional 1	Agro.bio ZH	Mikroorganismen							
BactoFil Professional 2	Agro.bio ZH	Mikroorganismen							
BactoFil Professional 2 Perlen	Agro.bio ZH	Mikroorganismen							
Biofitac PF1	Biophyt	Pseudomonas fluorescens							
EM1	EM Schweiz	Bakterien, Hefen, Pilze							
EMGa	Niederhäuser	Mikroorganismen							für Hofdünger und Boden
EMtech EM1	EMtech	Melasse, Mikroorganismen							
Light Matrix Organics	Light Matrix	Mikroorganismen, Melasse							
Mycosym Tri-Ton	Mycosym	Blähton, Mykorrhizakulturen							
Myko Verde	Hauenstein	Extraktionsschrot, Mikroorganismen, Mykorrhiza							
Proradix	Biocontrol	Pseudomonas sp.							
Provide Verde	Hauenstein	Extraktionsschrot, Mikroorganismen							
Rhizoplus 42 TB	Biocontrol	Bacillus amyloliquefaciens							
Rhizoplus 42 flüssig	Biocontrol, Biogarten	Bacillus amyloliquefaciens							flüssig
Rhizostar	Biocontrol	Serratia plymouthica							
Trianium-P	Biocontrol	Trichoderma harzianum							für Giesswasser, reizend
Vaminoc	Biocontrol	VA-Mykorrhiza							für Erd- und Himbeeren
Vaminoc L	Biocontrol	Endo- und Ekto-Mykorrhiza							

## Saathilfsmittel (empfehlend)

Hilfsmittel zur Saat von landwirtschaftlichen Feinsämereien (z.B. Futterbau, Ausgleichsstreifen) oder Inokulum für Leguminosen (Knöllchenbakterien)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Bemerkungen
<b>Knöllchenbakterien</b>			
Dormal (Luzerne)	Hauenstein	Ton, Mikroorganismen	Inokulum für Leguminosen
<b>Saathilfsmittel</b>			
Zurzeit ist kein Mittel registriert.			



## Algenprodukte

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agricol	Renovita	Meeresalgen							
Algada	Künzle	Meeresalgen	50	1.5	3	20	0.1	0.3	
Algamer compact	Agrobio Conseils	Algenkalk					32	1.8	
Algamer poudre	Agrobio Conseils	Algenkalk					32	1.8	
Algan	Omya	Braunalgenextrakt		1		4.2	1.5		
Algovital Plus	Biocontrol	Algen- und Pflanzenextrakt	5-7	0.2		0.3			
Coralite KR+ Pulver	Wytor	Algenkalk					30	1.2	
Glenactin 290B	Landor	Meeralgenkalk, Braunalgen					28	2.5	
Goemar GA 14	Stähler	Braunalgenextrakt							
Granukal	Omya	Calcium- und Magnesium- carbonat aus Algenablag.					32	1.5	
Granulit KR+	Wytor	Algenkalk					30	3	
Hasolit Kombi granuliert	Landor	Meeresalgenkalk, Dolomit					35	3.8	
• Hauert Biorga Meeresalgenkalk gekörnt	Hauert HGB	Algenkalk					30	2	
Litho KR+	Wytor	Algenkalk					30	3	
Lithomagnesium	Timac	Meeresalgenkalk, Dolomit					25	6.6	
Lithothamne Granulit	Wytor	Algenkalk					30	3	
Lithothamne T400	Timac	Algenkalk					29	1.8	
Meeresalgen flüssig	Zentrum	Algenextrakt				3.3			
Physiomax	Timac	Algenkalk					29	1.8	
PRP Funktionsstoff Boden	PRP	Meeralgenkalk, Meersalz, Spurenelemente, Ligno- sulfonate					24	1.5	
Stc Litho C	StcAgro	Algenkalk					32	3	

## Abdeckmulch

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Abdeckmaterial Ricoter	Ricoter	Koniferenrinde		0.2	0.1	0.1	0.3		
Belflor Abdeck- material	Bachmann	Koniferenrinde	67	0.3					C/N-Verhältnis: 92
Coop Oecoplan Rico- ter Abdeckmaterial	Coop	Nadelholzrinde							C/N-Verhältnis: 130
Decover Pinienrinde	Bachmann	Borke der Meeresspinie	77	0.2					C/N-Verhältnis: 215
• Hauert Biorga Terra- vital Abdeckmulch	Hauert HGB	Tabakrippen, Chinaschilf							
Rindenmulch	Renovita	Rinden							

## Düngerzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Actilith FL	Timac	Algenkalk, Bentonit							für Gülle
Algalise L	Agrobio Conseils	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Harngülle
Algalise P	Agrobio Conseils	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Vollgülle
Amalgerol 2-verde	Landor	Pflanzliche Öle, Meeralgen, äther. Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
Amelgo-verde	Amelgo, Reichmuth	Pflanzliche Öle, Meeralgen, äther. Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
Andis Gülle- schwefel	Reichmuth	Elementarer Schwefel							S 80 %
Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog)	Zentrum	Bakterienkulturen							für Gülle, Mist, Kompost
Biokat G+M	Biokat	Bentonit, Wirkstoffe von Mikroorganismen in homöo- pathischer Konzentration							
Biorott Schnell- komposter	Biogarten	Mikroorganismenkonzentrat, Melasse		7					für Kompost
Biosuza	Guignard	Mikroorganismen							für Gülle
Biplantol Kompost	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzen- tration							für Kompost
Biplantol plus	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzen- tration							für Rindergülle, Mist und Kompost
Biplantol plus SG	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzen- tration							für Schweinegülle, Hühner- und Pfer- demist
Boxeneinstreu	Reichmuth	Kalk- und Dolomithmehl							
Casibac CP	Casanova	Mikroorganismen							für Gülle und Mist
CMC-Kompost- starter 550	Verora	Erde, Gesteinsmehl, Mikro- organismen							für Kompost
Compazym	Komposta	Verschiedene Enzyme							für Mist und Kom- post
Compolit/Tradilit	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zucker- rohrmelasse							für Einstreue und Mist
Compostin Natura	Künzle	Pflanzliche Öle und Extrakte							für Mist und Gülle
• Coop Oecoplan Biorga Kompost- blitz	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

## ff. Düngersätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
• Hauert Biorga Composter	Hauert HGB	Malz, Maisprotein, Tonminerale	60	5	1.5	3		0.6	für Kompost
HE Confort	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Kompost 2000	Holistic	Gesteinsmehl aus Diabas			0.4	2.2	1.7	4	für Kompost
Microbe-Litt-Neu	Zentrum	Mikroorganismen							
Microsan	Agrisan	Pilz-, Bakterienkulturen, Weizenkleie	7			8	4		für Gülle, Mist und Kompost
Mioplant Natura Kompoststarter	Migros	Hühnermist, Kompost		2	2	2			
Organic Lab Agro Basic	Organic Lab	Holzfasern, Kräuterauszüge							
Agro Lab Agro NH3	Organic Lab	Holzfasern, Kräuterauszüge							
Penergetic-g	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Gülle
Penergetic-k	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Kompost
Plocher geflügelkompost do	Huplo	Dolomitgesteinsmehl							
Plocher geflügelkompost me	Huplo	Melasse							
Plocher gülle & jauche cc	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher gülle & jauche me	Huplo	Melasse							
Plocher kompost & mist cc	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher schweinegülle cc	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher schweinegülle me	Huplo	Melasse							
Progénia-Einstreupulver	Marthy	Monocalciumphosphat, Siliziumdioxid, Kohlenhydrate, Eukalyptusextrakte			16				für Gülle und Mist
PRP Funktionsstoff Fix	PRP	Meeresalgenkalk, Meersalz, Lignosulfonate, Spurenelemente					24	1.5	für Gülle
Seso	Verora	Melasse, Mikroorganismen							für Mist und Kompost
Terra Biosa	Biosa EM	Melasse, Kräuter, EM1							für Kompost und Boden
Tominmehl	Biogarten	Basalt-Urgestein				1.7	8	6.3	
Tradicompost	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohrmelasse							
Tradilyse/Fertilyse	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohrmelasse							für Gülle und Mist

## Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Alg-Hum-Bio	Eco	Flüssigalgen, Wurmhumus							
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							
Crop-Set	Schneiter	Yuccaextrakt, Fermentationsprodukt aus Lactobacillus acidophilus		3					
Equisan	Agrisan	Ackerschachtelhalm							
Fitoclin	Eco	Microlit				1.2	3.5	0.7	SiO <sub>2</sub> -Gehalt: 64 %
Floraforce	Bioflora	Traubenzuckerderivat, Milchsäure, Pflanzenextrakte, verschiedene Zuckerarten		1.2	0.2	0.7	0.3	0.1	
Geolife-Ampelos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Anthos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Banbaki	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Carpos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Empsico	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Fylo	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Istos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Kipos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Sporos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Thermokipio Line	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
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					
Klinospray	Unipoint	Klinoptinolith, Bentonit							

## ff. Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Microsan-P	Agrisan	Gesteinsmehl, Pflanzenmehl							
Penergetic-p	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							
Penergetic-p (flüssig)	Penergetic	Melasse							
Plocher kaleaf- blatt mg	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheits- schädlich
Plocher pflanzen me	Huplo	Melasse							
Plocher pflanzen do	Huplo	Dolomit							
Plocher pflanzenvital do	Huplo	Dolomit							
Plocher pflanzenvital f1 do	Huplo	Dolomit							
Plocher pflanzenvital f1 mg	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheits- schädlich
Plocher pflanzenvital mg	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheits- schädlich
Proposan 40 MG/ML	Agrisan	Propolis, Alkohol, Flavonoide		5.8	0.7	2.3			
PRP Blauwasser Pflanzen	PRP	Wasser, Kalium, Kupfer, Spurenelemente				3.5		0.3	Cu-Gehalt: 0.02 %
Spezial-Brenn- nesselbrühe	Biogarten	Fermentierter Brennnessel- extrakt				0.3			in % FS
Stärkungsmittel TMF für Pflanzen	TMCE	Kalium-, Magnesiumsulfat, Algenextrakt, Spurenele- mente				2.9		0.3	S-Gehalt: 2.8 %, Na-Gehalt 1.1 %
Targanic	AJE	Fulvosäuren							
Unicum	Hügli	Extrakte aus sibirischer Fichte							
Urtisan	Agrisan	Brennnessel							
Vitalse AM.C.Plus	Hedel	Calciumcarbonat, Meersalz							
Vitalse Vinea plus	Hedel	Meeresalgen, Tonmineral					29	3.0	
Waldleben	Müller	Fermentierte pflanzliche Materialien							

## Blatt- und Spurenelementdünger

Der Einsatz von Spurenelementdüngern (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), oder einer Pflanzenanalyse oder sichtbarer Mangelercheinungen
- Ausgeschiedene Kontrollparzelle (ohne Behandlung)
- Dokumentation der Wirkung des Spurenelementeinsatzes

Der Einsatz von Blatt- und Spurenelementdüngern (mit Ausnahme der Eisendünger) ist **protokollpflichtig (pp)** (siehe Spalte Bemerkungen). Auf dem Protokollformular sind Angaben zu den Gründen für den Einsatz der Spurenelemente und zur Kontrollparzelle zu machen, und später sind die Wirkungen des Spurenelementeinsatzes im Vergleich zur Kontrolle auf dem Formular zu vermerken. Das Protokollformular ist bei der Kontrolle dem Kontrolleur zuhanden der Zertifizierungsstelle abzugeben.

Das Protokollformular ist erhältlich bei:

- [www.bio-inspecta.ch/cms/upload/pdf/MeldungSpurenelementduenger\\_d.pdf](http://www.bio-inspecta.ch/cms/upload/pdf/MeldungSpurenelementduenger_d.pdf)
- oder: bio.inspecta, Ackerstrasse, Postfach, 5070 Frick, Tel. 062 865 63 00, Fax: 062 865 63 01, [admin@bio-inspecta.ch](mailto:admin@bio-inspecta.ch)

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
<b>Bor (B)</b>									
Borax	Hauert HGB	Natriumtetraborat					15		pp
Bortrac	Landor	Polybor					15		pp, flüssig
Microbor	Leu	Polybor					15		pp, flüssig
Solubor DF	Hauert HGB	Natriumborat					17.5		pp, flüssig
<b>Calcium (Ca)</b>									
Calciumchlorid 384	Schneiter	Calciumchlorid	12						pp
Chlorcal-220	Agrobio Conseils	Calciumchlorid	16						pp
Fixa Calcium	Kali	Calciumchlorid	15						pp, reizend
Gabi plus Calciumchlorid	Omya	Calciumchlorid	10						pp
Stopit	Landor	Calciumchlorid	12						pp, reizend
Tip	Leu	Calciumchlorid	12						pp
<b>Eisen (Fe)</b>									
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				
<b>Magnesium (Mg)</b>									
Bittersalz (Epsos Top)	Landor	Magnesiumsulfat		10					pp, S-Gehalt: 13 %
Epsos Combitop	Kali	Magnesium-, Mangan-, Kupfer- und Zinksulfat		7.8		3			pp, S-Gehalt 13 %, Cu 1 %, Zn 2 %
Epsos Microtop	Kali	Magnesiumsulfat, Borsäure und Zinksulfat		9		1	1		pp, S-Gehalt 12 %
Epsos Top	Kali	Magnesiumsulfat		10					pp, S-Gehalt: 13 %

## ff. Blatt- und Spurenelementdünger

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
<b>ff. Magnesium (Mg)</b>									
Kieserit	Hauert HGB, Landor	Magnesiumsulfat		16					pp, S-Gehalt: 20 %
Kieserit Granulat	Kali	Magnesiumsulfat		16					pp, S-Gehalt: 20 %
Magnesiumsulfat (Bittersalz)	Hauert HGB	Magnesiumsulfat		9.8					pp
<b>Mangan (Mn)</b>									
Mangansulfat	Hauert HGB	Mangansulfat				32			pp, gesundheits- schädlich, umwelt- gefährlich
Mantrac	Landor	Mangancarbonat				50			pp, flüssig, gesund- heitsschädlich
<b>Molybdän (Mo)</b>									
Natriummolybdat	Hauert HGB	Natriummolybdat						40	pp
<b>Zink (Zn)</b>									
Zinksulfat	Hauert HGB	Zinksulfat							pp, Zn-Gehalt: 23 %, reizend, umweltge- fährlich
Zintrac	Landor								pp, flüssig, Zn-Gehalt: 700 g/l

## Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Substratzuschlagsstoffe und Torfersatzprodukte: siehe auch unter «Bodenverbesserer».

Betriebsspezifische Substratmischungen sind erlaubt, sofern sämtliche Einzelkomponenten in der Hilfsstoffliste aufgeführt sind. Bei nicht in der Hilfsstoffliste aufgeführten Komponenten muss die Richtlinienkonformität nachgewiesen werden. Jede Mischung muss rückverfolgbar sein. Torf ist erlaubt, mengenmässig jedoch beschränkt (siehe Bio Suisse-Weisung «Produzierender Gartenbau - Zierpflanzenanbau»).

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH <sub>4</sub> -N µmol/l	NO <sub>3</sub> -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Bemerkungen
<b>Presstopferden</b>									
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	
Floragard Bio- Presstopferde	Floragard, Landi/fenaco	Torf (70 %), Grüngutkom- post, 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 %), Grüngutkom- post, Hornmehl, Dolophos	600– 1200	3000– 6000	500– 800	2500– 3500	1000– 1800	6.0	Herstellungsdatum: ja
Ökohum-Bio- Presstopferde	Ökohum	Torf (70 %), Grüngutkom- post	500– 1000	2000– 3000	200– 500	5000– 7000	1000– 1500	6.8– 7.3	Herstellungsdatum: ja
Statohum Bio-Presstopf	Patzer	Torf (70 %), Kompost, Horn- mehl							Herstellungsdatum: ja
Terreau B2	Landi/fenaco	Torf (70 %), Grüngutkom- post, Federmehl, Vinasse							Herstellungsdatum: nein
Tref Bio 1	Gvz-rossat	Torf (65 %), Kokos, kompos- tierte 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 <sub>4</sub> -N µmol/l	NO <sub>3</sub> -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Bemerkungen
<b>Anzucherden (Torfanteil: 51–70 %)</b>									
Anzucherde Bio BKS 3	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
Bio Stathom II	Patzer	Torf (65 %), Kompost, Hornmehl							für Topf, Herstellungsdatum: nein
Floragard Bio-Kräuteranzuchterde	Floragard, Landi/fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Flachsschäben, Malz, Vinasse, Phytoperls (ferm. Maisrückstände)	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
Ökohum-Anzucherde	Ökohum	Torf (64 %), Kompost, Bims			250	2000	600	6.0	Herstellungsdatum: ja
Tref Bio 2	Gvz-rossat	Torf (65 %), Kokos, kompostierte Rinde, organische Mischdünger	2350	850	900	1500	700–1100	5.6–6.2	Universalerde, Herstellungsdatum: ja
Tref Bio 4 Tray-Substrat	Gvz-rossat	Torf (65 %), Kompost, Cocosgrus	2400	830	820	1450	980 ±200		Herstellungsdatum: ja
<b>Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 31–50 %)</b>									
Floragard-Bio-Topferde	Floragard, Landi/fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinasse, 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, Vinasse, Flachsschäben, Tonmineral	2800–4700	3500–5800	700–1100	4800–8000	1400–2400	6.2–7.0	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Kräuter-substrat	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	1500–4000	80–200	5000–10000	1500–2000	6–7	bedingt für Prestöpfe geeignet, Herstellungsdatum: ja
Ökohum Bio-Topferde	Ökohum	Torf (36 %), Kompost, Holzfaser Bims			300	3000	1000	6.0	Herstellungsdatum: ja
Stender Bio Topf-substrat 50	Wyss	Torf (50 %), Kompost, Toresa eco, Ton		6000–7000	600–800	5000–7000	1000–2000	6–6.5	Herstellungsdatum: nein
Topferde Bio BKS 2	Ricoter	Torf (45 %), Kompost, Copeat, Toresa organic	100–1000	1000–3000	100–300	6000–8000	1200–1800	6.8–7.3	Herstellungsdatum: nein
Tref Bio 5	Gvz-rossat	Torf (45 %), Kokos, kompostierte Rinde, Rinde, organischer Mischdünger	2900	970	950	1700	800–1200	5.6–6.2	Herstellungsdatum: ja
<b>Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 1–30 %)</b>									
Belflor Baumschulpflanzen-substrat 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
Belflor Topfpflanzen-substrat 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
Bio-Universal-erde	Terre Suisse	Torf (30 %), Kompost, Schwarzerde, Fasern, Ton, Sand	1200	4600	20	6900	1500–1800	6.8–7.2	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
Coco-Mix	Ökohum	Torf (25 %), Kokosstaub, Kokosfasern	0–100	0–100	0–100	1500–2500	400–700	5.0–6.0	Zuschlagstoff für Substrate



## ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH <sub>4</sub> -N µmol/l	NO <sub>3</sub> -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Bemerkungen
<b>ff. Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 1–30 %)</b>									
Eurohum Biocontainersubstrat	Patzer	Torf (15 %), Holzhäcksel, Kompost, Reisspelzen, Rindenhumus, Kokosfaser	100	100	300	600		6.2	Herstellungsdatum: nein
Floragard Bio-Universalerde	Floragard	Torf (25 %), Kompost, Malz, Vinasse, Flachsschäben, Rindenhumus	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 KT30	Leureko	Torf (30 %), Kompost	0–100	1500– 4000	80– 200	5000– 10000	1500– 2000	6.5– 7.5	Herstellungsdatum: ja; bedingt für Preststöpfе geeignet
Lignostrat Typ Bio	Kurras	Weisstorf (30 %), Rindenhumus, Vulkanton, Hornmehl, Hornspäne	5000	30	200	1300	730	6.9	Topferde, Herstellungsdatum: ja
Topferde Bio BKS 1	Ricoter	Torf (30 %), Kompost, Coccopeat, Holzhäcksel	100– 1000	1000– 3000	100– 300	6000– 8000	1200– 2000	7.0– 7.5	Herstellungsdatum: nein
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), Zuschlagstoffe

• 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 Rindenhumus	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, Rindenhumus, 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
Biotopp torrfrei, Blumenerde	Landi/fenaco	Rindenhumus, Holzfasern, Grüngutkompost	2600– 4300	350– 600	3300– 5500	14500– – 24000	1200– 2000	6.3– 7.1	Herstellungsdatum: nein
Blumen-Gemüseerde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Coccopeat, 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 Aussaaterde	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, Landerde	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 Universalerde	Coop	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Holzhäcksel, Kokospeat	500– 2000	1500– 3000	200– 400	4000– 6000	1800– 1600	7.0– 7.5	Herstellungsdatum: nein

## ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH <sub>4</sub> -N μmol/l	NO <sub>3</sub> -N μmol/l	P μmol/l	K μmol/l	Salz μS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Bemerkungen
<b>ff. Anzucht-, Topf- und Universalerden (torffrei), Zuschlagstoffe</b>									
frux Öko-Blumenerde	Patzer	Holzfaser, 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
Holzfaser H-22	Aerne	Holz- und Pflanzenfasern	2600		1100	10000	1600	7.9	Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: nein
Plantagan	Terraplant	Tongranulat, Cocopeat	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	Weierhus	Kompost, Landerde, Sand							
Substrat AS-1	Aerne	Holz- und Pflanzenfasern	60	40	900	12000	1900	7.8	Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: nein
Swissfiber 1 Torfersatz	Bachmann	Holzfaser, Seeschilf, Chinaschilf (kompostiert)	300–600	1500–3000	100–200	4000–5000	600–1000	6.5–7.0	Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz
Torbo	Ökohum	Holzfaser							Zuschlagsstoff für Substrate
Universalerde	Weierhus	Kompost, Landerde, Chinaschilf	50	200	90	300	2500	7.9	Herstellungsdatum: nein
Vermiculite	Isola	Aufgeblähter Schiefer							

### 3 Zugelassene Stallfliegenmittel

Diese Liste enthält die zugelassenen Stallfliegenmittel. Ebenfalls zugelassen sind insektizidfreie Fliegenschnüre, -bänder und -fallen sowie geeignete Elektrogeräte.

<b>Mittel zur Bekämpfung der adulten Stallfliegen</b>				
Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Pflanzenextrakte</b>				
Insekt-Killer	Landor	keine	Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
<b>Pyrethrin</b>				
Amkik BX-1000	Amstutz	leichtentzündlich, reizend	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Bio-Insektizid 5001	Mastal	leichtentzündlich	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Bio-2000	Gisga	leichtentzündlich, reizend	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid EC	Agro-Hygiene	leichtentzündlich	Pyrethrin	
Phalanx Bio-Insektenspray für den Haushalt	Karit	umweltgefährlich	Pyrethrin	gebrauchsfertig
<b>Pyrethrin, Pflanzenextrakte</b>				
Bio-3000 Naturinsektizid	Gisga	leichtentzündlich, reizend	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Brumm-ex	Bischof	keine	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid	Agro-Hygiene	leichtentzündlich, umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Parasitex Bio	Gisga	keine	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Phalanx Bio Insektenspray	Karit, Perret	umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
PY-BIO Naturinsektizid	DKSH	leichtentzündlich, gesundheitsschädlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
PY-BIO Naturinsektizid	Spicosa	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Pyri-Fly	BioVet	gesundheitsschädlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
<b>Spinosad (Fermentationsprodukt von Bodenmikroorganismen)</b>				
Spy	Novartis	umweltgefährlich	Spinosad	Köder (Granulat)

## Mittel zur Fliegenmadenbekämpfung

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

## Mittel zur Fliegenbekämpfung auf dem Körper von Weidetieren

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Pyrethrin, Pflanzenextrakte</b>				
Bio-Insektenschutz Weide	Spicosa	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiesen auf den Rücken der Tiere
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiesen auf den Rücken der Tiere
Fly-Ex	Multiforsa		Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiesen auf den Rücken der Tiere
Phalanx Bio Insect-Stop für Weidetiere	Karit, Perret	umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiesen auf den Rücken der Tiere

## 4 Empfohlene Ektoparasitenmittel

Die Liste enthält die vorzugsweise einzusetzenden, rezeptfreien Ektoparasitenmittel. Auf tierärztliche Verordnung dürfen andere Produkte eingesetzt werden. Im Seuchenfall gelten die Anordnungen der Veterinärbehörden.

<b>Mittel zur Raumbehandlung</b>				
Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Pyrethrin</b>				
Fly-End Natur Akarizid EC	Agro-Hygiene	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	Pyrethrin	
<b>Pyrethrin, Pflanzenextrakte</b>				
Parasitex Bio	Gisga	keine	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
PY-BIO Naturinsektizid	DKSH	leichtentzündlich, gesundheitsschädlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
<b>Silikate</b>				
Bio-Flohpuder	Biogarten		Silikate	gebrauchsfertig
Fossil Shield 80.0 fluid	Sintagro	keine	Silikate	gegen Vogelmilben, Flöhe, Läuse; gebrauchsfertig
Fossil Shield 90.0	Sintagro	keine	Silikate	gegen Vogelmilben, Flöhe, Läuse; gebrauchsfertig
Gallo-Sec	Biogarten, BioVet	keine	Silikate	gegen Vogelmilben; gebrauchsfertig

<b>Abwehrmittel gegen Ektoparasiten (Repellentien)</b>				
Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Pflanzenextrakte</b>				
Bremsen-Frei	BioVet	reizend	Ätherische Öle	Pferde, Rinder: gegen Fliegen, Bremsen, Mücken
Bremsen-Frei Plus	BioVet	reizend	Ätherische Öle, Tieröl	Pferde: gegen Fliegen, Bremsen, Mücken
X-Line	Landor	keine	Pflanzenextrakte	Repellent
<b>Pyrethrin, Pflanzenextrakte</b>				
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere

<b>Waschlösungen</b>				
Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Azadirachtin</b>				
Neem Waschemulsion	BioVet	keine	Azadirachtin	Waschlösung

## 5 Zugelassene Siliermittel

Diese Liste enthält die zugelassenen Siliermittel.

<b>Mittel zur Verbesserung des Gärverlaufs und zur Hemmung der Gärschädlinge</b>			
Handelsbezeichnung	Firma	Wirkstoffe	Bemerkungen
<b>Milchsäurebakterien</b>			
Biomax	Gisga, Omya	Milchsäurebakterien	
Biosil C	Künzle	Milchsäurebakterien	
Biosil R	Künzle	Milchsäurebakterien	
Bonsilage flüssig	Schaumann	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Granulat	Schaumann	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Forte flüssig	Schaumann	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Forte Granulat	Schaumann	Milchsäurebakterien	provisorisch zugelassen
Ecosyl ULV	Landi/fenaco	Milchsäurebakterien	
Ecosyl 66 Granulat	Landi/fenaco	Milchsäurebakterien	
Ecosyl 66 wl	Landi/fenaco	Milchsäurebakterien	
Equilact	Comptoir	Milchsäurebakterien	
Ger C3	Germaco	Milchsäurebakterien	
Kliba 870	Provimi Kliba	Milchsäurebakterien	
Kofasil Lac	Leu	Milchsäurebakterien	
Kroni 905 Bactosil Forte	Kroni	Milchsäurebakterien	
Kroni 906 Bactosil Konzentrat	Kroni	Milchsäurebakterien	
Lalsil BB	Trinova	Milchsäurebakterien	
Multifor-Sil B	Multiforsa	Milchsäurebakterien	
Naturasil-Konzentrat	Interferm	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat
Sila-Bac	Pioneer	Milchsäurebakterien	flüssig und Granulat
Topsilage	Naveta	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat und Granulat
<b>Andere</b>			
Früchtesirup	Agrokorn	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	Wirkstoffe	Bemerkungen
<b>Milchsäurebakterien</b>			
Bonsilage CCM flüssig	Schaumann	Milchsäurebakterien	
Bonsilage CCM Granulat	Schaumann	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Mais flüssig	Schaumann	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Mais Granulat	Schaumann	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Plus flüssig	Schaumann	Milchsäurebakterien	
Bonsilage Plus Granulat	Schaumann	Milchsäurebakterien	
Lalsil fresh LB	Trinova	Milchsäurebakterien	für Maissilagen
Sila-Bac Stabilizer	Pioneer	Milchsäurebakterien	wasserlöslich
<b>Diverse Mikroorganismen</b>			
NH 708 Urosil	Niederhäuser	Bakterien, Hefen, Pilze, Kräuterextrakte	flüssig

### Bemerkung:

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

## 6 Zugelassene Mineral- und Ergänzungsfuttermittel

Diese Liste enthält die zugelassenen Mineral- und Ergänzungsfuttermittel. 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. Mischfuttermittel, welche mit der Hilfsstoffknope ausgezeichnet sind, werden in dieser Liste nicht aufgeführt. Seit dem Jahr 2006 ist diese Liste abschliessend und hat bindenden Charakter. Prämixe (Vormischungen) für Hilfsstoffknope-Mischfutter sind im Internet auf [www.futtermittel.fibl.org](http://www.futtermittel.fibl.org) gelistet. Die Liste der Vormischungen wird monatlich veröffentlicht. Änderungsanträge sind jederzeit möglich.

### Achtung:

Einige Mineralfuttermittel sind Vormischungen für die Herstellung von Mischfuttern (für Hofmischer). Die **Höchstgehalte** bzw. die Empfehlungen der 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.

### Verwendete Abkürzungen:

#### Elemente

Ca	Calcium	P	Phosphor
Mg	Magnesium	Se	Selen

#### Tierarten

Ferk	Ferkel	Läm	Lämmer	Pf	Pferde
Fi	Fische	Lehe	Legehennen	Pou	Poulets
Jag	Jäger	MaV	Mastvieh	Rem	Remonten, Aufzuchtvieh
Juhe	Junghennen	MaS	Mastschweine	Ri	Rindvieh allgemein
Käl	Kälber	MiV	Milchvieh	Sch	Schafe
Kan	Kaninchen	Muk	Mutterkühe	Zi	Ziegen
Kük	Küken	NeuKa	Neuweltkameliden	ZuS	Zuchtschweine

Die Fütterungsempfehlungen gelten für die angegebenen Tierarten, d.h.:

- Mineralsalze und Ergänzungsfuttermittel, welche **für Wiederkäuer (z.B. Rindvieh) zugelassen** sind, dürfen bei sämtlichen Wiederkäuerkategorien eingesetzt werden, falls die Komponenten und Einsatzempfehlungen bzw. die Höchstgehalte der aktuellen Futtermittelliste Bio Suisse/ALP/FiBL entsprechen.
- Mineralsalze und Ergänzungsfuttermittel, welche **für Nichtwiederkäuer (z.B. Legehennen) zugelassen** sind, dürfen **nicht** bei Wiederkäuern eingesetzt werden.



## Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
G-4921	Agro-Center	11.1	11	1:1	3.75	22.5	Ri
G-4922	Agro-Center	13.5	13.5	1:1	5	29.3	Ri
G-93-1	Agro-Center	9	13	0.7:1	5	0	Ri
Zubavit 175	Agro-Farming	14	6.8	2:1	10	10	Ri, MuK
Zubavit 240	Agro-Farming	13	5	2.6:1	4	2	Läm, Sch, Zi
Agroline-Mineral-Leckstein	Agroline	0.3			0.8	20	Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Atlantik-Meersalz	Aurora						Alle
AWP Ms R 8510 0.7/1 B	AWP	11	16	0.7:1	3	10	Ri
AWP Ms R 8520 1/1 B	AWP	14	13	1:1	3	10	Ri
AWP Ms R 8530 2/1 B	AWP	17	8.2	2:1	4	10	Ri
AWP Ms R 8540 3/1 B	AWP	20	6.4	3:1	5	10	Ri
AWP Ms R 8560 2/1 Mg B	AWP	15	7.5	2:1	11	10	Ri
AWP Ms R 8610 2/1 Leckschale B	AWP	14	6.7	2:1	7	29	Ri, Sch, Zi, Pf
AWP Ms S 8210 B	AWP	13	2.4	5.5:1	2.3		Ferk, Jag, MaS, ZuS
Agri-B 6-16-6	Comptoir	16	6	2.7:1	6	12	Ri, Sch, Zi, Pf
Phytoforme	Comptoir	20	8	2.5:1	1.3	15	Ri
Sb 2480	Comptoir	16	12	1.3:1	6	3	Ri, Sch, Zi, Pf
Sb 2481	Comptoir	16	8	2:1	6	3	Ri, Sch, Zi, Pf
Seaux B	Comptoir	12	6	2:1	7	10	Ri, Sch, Zi, Pf
Emrovit 10 Leckschale	Emrovit	11	11	1:1	4	20	Ri
Emrovit 33 W	Emrovit				25		Ri
Emrovit 71 W	Emrovit	14	7	2:1	7	30	Ri
Emrovit 74 W	Emrovit	10	5	2:1	14	30	Ri
Emrovit 75 W	Emrovit	9	13	0.7:1	4	33	Ri
Emrovit 78	Emrovit	11	15	0.8:1	4	33	Ri
Emrovit 79	Emrovit	12	6	2:1	12	30	Ri
Swissmin 159 Yeasacc	Eurofarm	16	8	2:1	4	8	MiV
Biona Mineral 61-P	Grüninger	10	14	0.7:1	4	20	Ri
Biona Mineral 64-W	Grüninger	16	8	2:1	4	10	Ri, Läm, Sch, Zi
Leckblock 2380 Mastkälber	Grüninger	3.5	5.5	0.6:1	6.5	25	Käl
Leckblock 2381 Ziegen	Grüninger	10	5	2:1	2	5	Zi
Leckblock 2382 Rindvieh	Grüninger	13	9	1.4:1	2.5	70	Ri
Leckblock 2385 Schafe	Grüninger	14	6.5	2.2:1	3	20	Sch
Leckschale 2378	Grüninger	12	10	1.2:1	2.5	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Tetano 2392	Grüninger	12	6	2:1	12	20	Ri
Vitalsel t.a.prim	Hedel	20	0		1.4		Alle
Hohlsan Rinder Mineral 490	Hohl	20	9.5	2.1:1	7.5	20	Ri
Hohlsan Schaf 6-3212	Hohl	18	8	2.3:1	13	20	Sch
Hohlsan Schaf 6-3210	Hohl	19	9	2.1:1	7.5	20	Sch, Zi
Natursalz Leckstein	Hohl						Alle

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Hokovit – 159 Mehl	Hokovit	16	8	2:1	4	8	MiV
Hokovit – 160 Mehl	Hokovit	10	12.5	0.8:1	4	8	MiV
Leckbecken Typ Plocher T	Huplo	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Iseli 824	Iseli	20	6	3.3:1	5	25	MiV
Union 425.01	Jordi	12	6	2:1	12	20	Ri
Kroni Kundenmischungen	Kroni						Alle
Kroni 305 Natura	Kroni	16	8	2:1	5	30	Ri
Kroni 306 Natura	Kroni	16	8	2:1	5	30	Ri
Kroni 310 Natura	Kroni	10	14	0.7:1	4	30	Ri
Kroni 311 Natura	Kroni	8	10	0.8:1	5	30	Ri
Kroni 330 Schaf Natura	Kroni	16	8	2:1	4	20	Sch
Kroni 340 Start Natura	Kroni	16	8	2:1	5	30	MiV
Kroni 350 Tetalo Natura	Kroni	12	6	2:1	12	20	Ri
Kroni 360 Vita Natura	Kroni	0.1	0.2	0.5:1	0.2	30	Ri
Kroni 370 Natura	Kroni	10	10	1:1	10	30	MiV, MuK
Kroni 380 L-Calpos Natura	Kroni	12	6	2:1	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 381 L-Phoscal Natura	Kroni	12	10	1.2:1	2.5	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 385 L-Magnesium Natura	Kroni	12	6	2:1	12	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 850 Mineralblock Rindvieh	Kroni	17	6	2.8:1	2.2	10	Ri
Kroni 851 Mineralblock Schafe	Kroni	14	6.5	2.2:1	3	20	Sch
Kroni 854 Mineralblock Rindvieh	Kroni	13	9	1.4:1	2.5	70	Ri
Kroni 855 Mineralblock Magnesium	Kroni	15			10	10	Ri, Sch, Zi
Kroni 857 Mineralblock Galt	Kroni	3.5	5.5	0.7:1	6.5	25	MiV
Kroni 858 Mineralblock Ziegen	Kroni	10	5	2:1	2	5	Zi
Kroni 859 Mineralblock Mastkälber	Kroni	3.5	5.5	0.7:1	6.5	25	Käl
Kroni 860 Mineralblock Rindvieh	Kroni	13	9	1.4:1	2.5	10	Ri
2822 Mastkälberleckstein	Kunz Kunath	16.5	6.5	2.5:1	3.5	15	Käl
2823 Selenplus	Kunz Kunath	11	5	2.2:1	8	50	Ri, Zi, Pf
2831 Diamant Leckschale P	Kunz Kunath	7	10	0.7:1	6	25	Ri, Läm, Sch, Zi
2832 Diamant Leckschale 2:1	Kunz Kunath	12	6	2:1	7	25	Ri, Läm, Sch, Zi
2835 Diamant Gourmet	Kunz Kunath	12	5	2.4:1	8	25	Ri, Zi, Pf
2855 Diamant Cristal	Kunz Kunath	23	5	4.6:1	4		Ri, Lae
2865 Diamant Mg Forte	Kunz Kunath	1	1	1:1	21	10	Ri
2866 Vivoviv Mg Forte	Kunz Kunath	2	1	2:1	20	10	Ri, Sch, Zi
2870 Vivoviv 2:1	Kunz Kunath	13	6	2:1	5	16	Ri, Sch, Zi
Alcamin Natura 06	Künzle	4.8	8	0.6:1	7.5	14	Ri
Alcamin Natura 06 Würfel	Künzle	4.3	7.2	0.6:1	7	14	Ri
Alcamin Natura 20	Künzle	9	4.5	2:1	7.5	14	Ri
Alcamin Natura 20 Würfel	Künzle	8	4	2:1	7	14	Ri
Casamin 06 Würfel, Hofmischung	Künzle	7	12	0.6:1	6.5	25	Ri
Casamin 20 Würfel, Hofmischung	Künzle	14	7	2:1	7.5	25	Ri, Pf

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Equi-Bloc	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	15	Pf
Lamamin Natura	Künzle	14	8	1.8:1	4	25	NeuKa
Leckbecken Typ 1	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Zi, Pf
Leckbecken Typ 2	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 3	Künzle	8.5	10	0.9:1	4.5	15	Ri
Leckbecken Typ 4	Künzle	12	6.5	1.9:1	7	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 101	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 301	Künzle	8	10	0.8:1	4.5	30	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 900	Künzle	5	1.3	3.9:1	8	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckeimer Typ 120	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckstein Typ 2	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Magnocalm Mg 22 %, Würfel	Künzle	1			22		Pf
Magnomin Mg 22 %	Künzle	1			22		Ri, Sch, Zi, NeuKa, Pf
Magnomin Mg 22 % Würfel	Künzle	1			22		Ri, Sch, Zi, NeuKa, Pf
Mastkälber-Leckstein	Künzle	16.5	6.5	2.5:1	3.5	15	Käl
Natumin 06	Künzle	8	14	0.6:1	7.5	25	Ri
Natumin 06 Würfel	Künzle	7	12	0.6:1	6.5	25	Ri
Natumin 20	Künzle	17	8.5	2:1	7.5	25	Ri
Natumin 20 Würfel	Künzle	14	7	2:1	7.5	25	Ri, Pf
Natupor 180	Künzle	21	7	3:1	2	4	Ferk
Natupor 360	Künzle	21	6	3.5:1	2	6	ZuS
Natupor 580	Künzle	21	6	3.5:1	2	6	ZuS
Natusel	Künzle				3		Ri, Sch, Zi
Optimin 3 Natura	Künzle	27	2.5	10.8:1	1.5	10	Ri, Sch, Zi
Pecora 12 Natura	Künzle	12	10	1.2:1	3.5	15	Sch, Zi
Pecora 20 Natura	Künzle	16	8	2:1	4	15	Sch, Zi
Pickstop Mineralbecken	Künzle	12	6	2:1	4	15	Juhe, Lehe
Swisslick Typ 1	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Zi, Pf
Swisslick Typ 2	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Swisslick Typ 3	Künzle	8.5	10	0.9:1	4.5	15	Ri
Swisslick Typ 4	Künzle	12	6.5	1.9:1	7	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Swisslick Typ 101	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Swisslick Typ 120	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
6-3010 Magvit Mineral	Lehmann	10	5	2:1	10	30	Ri, Zi
6-3011 Calzium plus Mineral	Lehmann	15	5	2:1	10	26	Ri, Zi, Pf
6-3015 Universal Mineral	Lehmann	14	7	2:1	5	20	Ri, Zi
6-3017 Phoscal Mineral	Lehmann	9	12	0.8:1	6	20	Ri, Zi
6-3030 Calphobiotin Mineral	Lehmann	9	9	1:1	7	20	Ri, Sch, Zi
6-3049 NOP Mineral Milchvieh/ Rinder	Lehmann	16	8	2:1	4	10	Ri
6-3050 Magvitbiotin Crumbel	Lehmann	6	3	2:1	7	20	Ri, Zi, Pf
6-3051 Calphobiotin Crumbel	Lehmann	6	6	1:1	4	12	Ri, Sch, Zi, Pf
6-3090 Mineralstoff für Schweine	Lehmann	9	12	0.8:1	6	20	MaS, ZuS
6-3150 Leckschale Calcium Natura	Lehmann	12	6	2:1	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
6-3160 Leckschale Magnesium Natura	Lehmann	12	6	2:1	12	30	Ri, Läm, Sch, Zi
6-3240 Natursalz Lecksteine ohne Jodzusatz	Lehmann						Alle
6-3250 Salzsteine rund mit Loch ohne Jodzusatz	Lehmann						Alle
6-3290 Futtersalz ohne Jodzusatz	Lehmann						Alle
6-3351 Lehmannsalz ohne Jodzusatz	Lehmann						Alle
6-5200 Mineral-Pickschale für Hühner	Lehmann	12	6	2:1	4	15	Juhe, Lehe
Melior 2637 M	Melior	14	7		5	15	Sch
Melior 2652 W	Melior	11	11	1:1	45	15	Ri
MetaFit 121	MetaFit	16	8	2:1	5	30	Ri
MetaFit 126 Magnesium	MetaFit	12	6	2:1	12	30	Ri
MetaFit 131	MetaFit	10	14	0.7:1	5	30	Ri
MetaFit 310 Schafe/Ziegen	MetaFit	16.6	8	2.1:1	7	30	Sch, Zi
MetaFit 500 Leckmasse	MetaFit	12	6	2:1	4	30	Ri, Sch, Zi, Pf
MetaFit Universal Leckmasse	MetaFit	12	6	2:1	4	30	Ri, Sch, Zi
Multi-Bloc 724	Multiforsa	8	8	1:1	6	25	Ri, Sch, Zi
Multi-Cavallo 21	Multiforsa	9	3	3:1	2.5	20	Pf
Multiforsa 3	Multiforsa	10	4	2.5:1	1	30	Ferk, Pou
Multiforsa 4	Multiforsa	9	13	0.7:1	4	20	Ri
Multiforsa 5	Multiforsa	16	8	2:1	0.8	10	Ferk, Jag, ZuS
Multiforsa 13	Multiforsa	15	5	3:1	12	20	Ri
Multiforsa 13 Pellets	Multiforsa	12	4	3:1	12	20	Ri
Multiforsa 14	Multiforsa	12	8	1.5:1	1	10	Sch
Multiforsa 16	Multiforsa	14	7	2:1	4	20	Ri
Multiforsa 17	Multiforsa	12	6	2:1	8	20	Ri
Multiforsa 17 Pellets	Multiforsa	12	6	2:1	8	20	Ri
Multiforsa 19	Multiforsa	13	6.5	2:1	12	20	Ri
Multiforsa 42 Pellets	Multiforsa		0.5		25	20	Ri
Multiforsa 127	Multiforsa	12	6	2:1	8	20	Rem, MaV, MiK
Multiforsa 464	Multiforsa	9	9	1:1	6	20	Ri
Nährkosan Hofmischungen	Nährkosan						Ri
Nh 717 Magnum-Würfel	Niederhäuser	12	6	2:1	12	20	Ri
Nh 718 Phosphor-Würfel	Niederhäuser	11	11	0.8:1	8	20	Ri
Nh 920 Mineralstoff-Leckschale	Niederhäuser	12	6	2:1	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Nh 7123 Herkules	Niederhäuser	16	8	2:1	5	17	Ri
Nh 7133 Phos-Forte	Niederhäuser	12	12	1:1	5	17	Ri
Nh 7143 Tetano	Niederhäuser	12	6	2:1	11	17	Ri

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Leckschale 111	Protector	16	8	2:1	4	10	Rem, MiV
Protectal 126	Protector	13	4	3.3 :1	10	30	Ri
Protectal 127	Protector	10	15	0.7:1	3.5	30	Ri
Protectal 128	Protector	16	8	2:1	3.5	30	Ri
Protectal 143	Protector	15	6	2.5:1	4	7	Sch, Zi
Protectal 147 G	Protector	15	5	3:1	4	20	Pf
PRP Funktionsstoff Tier	PRP	23			3.5		Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, Pf
PRP Leckschale	PRP	14			4.5		Ri, Sch, Zi, Pf
PRP Leckstein	PRP	14			4.5		Ri, Sch, Zi, Pf
Agrosal Mineral-Leckstein mit Spurenelementen 3904	Rheinsalinen	0.3			0.5		Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Agrosal Salzleckstein mit Jod 3906	Rheinsalinen						Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Futtermittelsalz getrocknet 3481 und 3482	Rheinsalinen						Alle
Naturleckstein 3020	Rheinsalinen						Wild
Swissbloc Salz-Leckstein 3909	Rheinsalinen	1					Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Swissbloc Salz-Leckstein mit Iod 3901	Rheinsalinen						Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Viehsalz mit Iod 3153 und 3154	Rheinsalinen						Alle
8732 Universal Natura Mineral Griess	Rytz	14	7	2:1	5	20	R, Sch, Zi
8733 Universal Natura Mineral Würfel	Rytz	14	7	2:1	5	20	Ri, Sch, Zi
8735 Magvit Natura Mineral Würfel	Rytz	10	4	2.5:1	12	20	Ri, Sch, Zi
8736 Calphomag Natura Mineral Griess	Rytz	10	10	1:1	10	20	Ri, Sch, Zi
8738 Leckeimer Natura	Rytz	10	5	2:1	6	15	Ri, Sch, Zi
Rytz Hofmischung	Rytz						Alle
Agro Salz	Saline Bex						Alle
Agro Salz mit Iod	Saline Bex						Alle
Futtermittelsalz	Saline Bex						Alle
Selena Leckstein	Saline Bex				0.1		Ri, Läm, Sch, Zi
Sel'Pur	Saline Bex						Alle
Sodical Leckstein	Saline Bex	15	5	3:1	2.5	10	Ri
Sodicheval Leckstein	Saline Bex	15	5	3:1	2.5	10	Pf
Sodimag Leckstein	Saline Bex	15			12	10	Ri, Läm, Sch, Zi
Rindamin LE B	Schaumann	12	12	1:1	3.1	30	MiV, MuK
Rindamin MM B	Schaumann	17	8.3	2:1	4	30	MiV, MuK
Schaumann Rumisan B	Schaumann	9.8			5.2		MiV, MuK
Schaumann-Leckmasse	Schaumann	6	2	3:1	10	40	MiV, MuK
Scheidegger's Leckbecken Typ 4	Scheidegger	12	6.5	1.9:1	7	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Scheidegger's Nr. 07	Scheidegger	9	13	0.7:1	8	20	Ri
Scheidegger's Nr. 21	Scheidegger	16	8	2:1	10	20	Ri

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Betriebsmischung	Schreiber						Alle
Biomin 510	Schreiber	12	17	0.7:1	3	10	MiV
Biomin 520	Schreiber	12	12	1:1	3.1	10	Ri
Biomin 530	Schreiber	17	8.3	2:1	4	10	Ri
Biomin 540	Schreiber	18	6	3:1	4.2	10	MiV, MuK
Biomin 551	Schreiber	15	7.5	2:1	10	10	Ri
Biomin 581	Schreiber	10	5	2:1	14	30	MiV
Biomin 581 Würfel	Schreiber	10	5	2:1	14	30	MiV
Leckschalen	Schreiber	15	6.7	2.2:1	5.8	10	Ri, Sch, Zi
Calseacalver	Timac	3.5	5.5	0.6:1	6.5	25	Ri, Zi
Calseacaprin	Timac	10	5	2:1	2	5	Zi
Calseamag	Timac	15			10	10	Ri, Läm, Sch, Zi, Pf
Calseaphos	Timac	17	6	2.8:1	2.2	10	Ri, Sch, Zi, Pf
Calseaphos (irl)	Timac	13	9	1.4:1	2.5	70	Ri, Läm, Sch, Zi, Pf
Megalseabloc	Timac	13	9	1.4:1	2.5	10	Ri, Sch, Zi, Pf
Tma-Mineralstoff Granulat	Tmce	25			1.8		Alle
Tma-Mineralstoff Würfel	Tmce	21			1.6		Alle
Tmb-Leckkessel	Tmce	16			1.3		Alle
Tmb-Leckstein	Tmce	16			1.3		Alle
UFA Hofmischung	UFA						
Cake bloc Magnesium	UFA	7	3	2.3:1	10	5	Ri, Sch, Zi
Himalaya Salzlecksteine	UFA						Alle
UFA 195	UFA	14	7	2:1	3	15	Ri
UFA 197	UFA	17	5	3.4:1	4	15	Ri
UFA 293 - Würfel	UFA	11	11	1:1	5	15	Ri
UFA 293 Biotin Würfel	UFA	11	11	1:1	5	15	Ri
UFA 295 - Würfel	UFA	14	7	2:1	3	15	Ri
UFA 990	UFA				4	20	Ri, ZuS
UFA 994 - Würfel Magnesium Extra	UFA	10	5	2:1	14	15	Ri
UFA 995	UFA	10	5	2:1	3	40	Ri
UFA 999 Leckschale	UFA	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
UFA Salzleckstein	UFA						Ri, Sch, Zi, Pf
UFA-Leckstein für Kälber	UFA	10	4	2.5:1	4	30	Käl
Levusac 333	Vital	24					MiV
Of-110	Vital	27	3	9:1	5	13	Ri
Of-130 Würfel	Vital	15	7.7	2:1	4	25	Ri
Of-25	Vital	23	7.4	3.1:1		8	Ferk
Of-35	Vital	25	5.5	4.4:1		5	Jag, MaS
Of-45	Vital	23	3.4	6.8:1	2.1	8	ZuS
Vital Hofmischungen	Vital						Alle
Wirovit 1B	Wipro	9	9	1:1	9	20	Ri

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Hofmischung Zehentmayer	Zehentmayer						Alle
Sanolan LB	Zehentmayer					38	Sch
Sanolan RB	Zehentmayer					38	MiV, Zi
Sanomin LB 071	Zehentmayer	8	11	0.7:1	3	6	Sch
Sanomin RB 071	Zehentmayer	9	13	0.7:1	6	18	MiV
Sanomin RB 21	Zehentmayer	14	7	2:1	6	18	MiV
Vitanuro 3941	Zwicky	13	13	1:1	5	30	Ri
Vitanuro 3948	Zwicky	12	6	2:1	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi

## Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
Bio-Mos	Alltech	Hefe, Zuckerbestandteile	Alle
Mycosorb	Alltech	Hefe, Zuckerbestandteile	Alle
Yea-sacc 1026	Alltech	Hefe	Ri
Austernschalen	Aurora	Austernschalen	Lehe
Futterkalk	Aurora	Kalk	alle
Leiber BT Bierhefe	Aurora	Bierhefe, Biertreber	Juhe, Lehe
Anima-Strath Granulat	Bio-Strath	Kräuterhefe	Alle
Anima-Strath flüssig	Bio-Strath	Kräuterhefe	Alle
Equi-Strath Thymian	Bio-Strath	Kräuterhefe	Pf
Equi-Strath Granulat	Bio-Strath	Kräuterhefe	Pf
Equi-Strath flüssig	Bio-Strath	Kräuterhefe	Pf
Bronch-Arom F	BioVet	Kräuter	Ferk, Jag, MaS, ZuS
Bronch-Arom P	BioVet	Kräuter	Ri, Ferk, Ja, MaS, ZuS
Phytobloc	Comptoir	Pflanzenextrakte	Ri
Phytostaf	Comptoir	Kräutermischung	Ri, Läm, Sch, Zi, Pf
Emrovit M 10	Emrovit	Moor	Alle
Emrovit T 25	Emrovit	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi
Moorsol, Ferkel-Fit-Moor, Kälber-Fit-Moor	Emtech	Moor	Käl, Ferk
Durchfallpulver	Gisga	Eichenrinde	Alle
Qualivo Guard Green	Hokovit	Bierhefe	Ferk, MaS, ZuS
Plocher t - Absetzferkel	Huplo	Dolomit	Ferk
Plocher t - Einzelfuttermittel	Huplo	Dolomit	Käl, Ri, MaS, ZuS, Lehe, Pou
Plocher t - Eutervital	Huplo	Dolomit	MiV
Plocher t - Fische	Huplo	Dolomit	Fi
Plocher t - Geflügelspezial	Huplo	Dolomit	Pou
Plocher t - Kälbervital	Huplo	Dolomit	Käl
Plocher t - Schweinespezial	Huplo	Dolomit	Ferk, Jag, MaS, ZuS
Plocher t - Schweinevital	Huplo	Dolomit	MaS, ZuS

## ff. Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
Dosto Grün	Interferm	Kräuter	Alle
Noyau Paranat B	Interferm	Pflanzenextrakte	Ri, Sch, Zi
Mytha Kräuterpulver	Kennel	Kräuter	Ri
Mytha Nr. 4	Kennel	Kräuter	Ferk
Mytha Nr. 5	Kennel	Kräuter	Sch, Zi
Mytha Nr. 6 Pulver	Kennel	Kräuter	Pf
Mytha Nr. 6 Würfel	Kennel	Kräuter	Pf
Mytha Nr. 7	Kennel	Kräuter	Lehe
Mytha Nr. 8	Kennel	Kräuter	MaS, ZuS
Mytha Nr. 10	Kennel	Kräuter	Ri
Mytha Nr. 12 Pulver	Kennel	Kräuter	Kan
Mytha Nr. 12 Würfel	Kennel	Kräuter	Kan
Mytha Nr. 20	Kennel	Kräuter	Ri
Mytha Nr. 22	Kennel	Kräuter	Ri
K-645 Kroni-Tran	Kroni	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi, MaS, ZuS
K-650 Dorschlebertran	Kroni	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 708 Myco	Kroni	Hefeprodukte, Zuckerbestandteile	Alle
Antitussin Würfel	Künzle	Kräuter, Spurenelemente, Vitamine	Pf
Compostin Verde	Künzle	Melasse, Kräuter	Ri
Herbalin	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Vitamine	Alle
Immunolac Natura	Künzle	Milchsäurebakterien, Bierhefe, Kräuteröle, Vitamine und Spurenelemente	Käl
Natufit	Künzle	Getreide, Mineralstoffe, Kräuter, Spurenelemente und Vitamine	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, NeuKa, Pf
Natufit Würfel	Künzle	Getreide, Mineralstoffe, Kräuter, Spurenelemente und Vitamine	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, NeuKa, Pf
Optilac Natura	Künzle	Mineralstoffe, Milchsäurebakterien, Bierhefe, Vitamine und Spurenelemente	Käl, Läm, und Fohlen von Zi, NeuKa, Pf, Ri, Sch
Seleno-Star	Künzle	Spurenelemente	Käl, Läm, Ferk, und Fohlen von Zi, NeuKa, Pf
Stabilac	Künzle	Milchsäurebakterien	Ferk, MaS, ZuS
Stomavit	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Zuckerprodukte, Vitamine, Spurenelemente	Alle
Stomavit Würfel	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Zuckerprodukte, Vitamine, Spurenelemente	Alle
Mycoblocker LC	Künzle	Diatomeen, Hefeprodukte	Alle
Dorschlebertran Veterinär Qualität	MetaFit	Dorschlebertran	Alle
Multiforsa 90	Multiforsa	Milchsäurebakterien	Käl, Ferk
Multiplex LC	Multiforsa	Weizenkeime, Calciumcarbonat, Magnesiumoxid, Bierhefe, Yea Sacc	Ri
Myco-fix	Multiforsa	Weizenkeime, Hefe, Kieselgur	Ri, MaS, ZuS, Sch, Pf
Vioforsa Stress Phyto	Multiforsa	Kräuter, Weizenkeime	Ri, Sch, Zi, MaS, Pf



## ff. Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
Mycofix plus 3E	Naveta	Kieselgur, Hefe	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, Pf
Navetin 20	Naveta	Milchsäurebakterien	Lehe, Pou
Navetin 20/10	Naveta	Milchsäurebakterien	Lehe, Pou
Navetin 31	Naveta	Milchsäurebakterien	Käl
Navetin Ferkel-Start	Naveta	Milchsäurebakterien	Ferk
Navetin Ferro Lac green	Naveta	Milchsäurebakterien, Spurenelemente	Ferk
Navetin Lyso green	Naveta	Hirsefuttermehl, Johannisbrotmehl	Ferk, Jag, MaS, ZuS
Navetin Rumen powergreen	Naveta	Hefe	Ri
Novatin plus	Naveta	Milchsäurebakterien	Ferk
P.E.P.1000	Naveta	Kräuter	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, Pf
Nh 966 urosan	Niederhäuser	Bakterien	Kä
Penergetic-t	Penergetic	Gesteinsmehl	Alle, auch für HuKa
biplantol Plus	Plantosan	Pflanzenextrakte	Ri, Sch, Zi
biplantol Plus SG	Plantosan	Pflanzenextrakte	Ferk, Jag, MaS, ZuS, Pf, Juhe, Lehe, Kük, Pou
AB-feed	Powervet	Pflanzenextrakte	Käl, MaS, ZuS
Luctarom Ruminantes LS 1996Z	Provet AG	Natürliches Aroma mit ätherischen Pflanzenölen	Ri
Yea-sacc 1026 Farm Pack	Rytz	Hefe	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Juhe, Lehe, Kann, Pf
Bactofarm	Trinova	Milchsäurebakterien, Laktose	MaS
Fermaid	Trinova	Milchsäurebakterien	Ferk, Jag, MaS, ZuS
Forticoat - b	Trinova	Organische Säuren	Lehe, Pou, Kük, Juhe
Novocarbon	Trinova	Holzkohle	Alle
UFA Antifex	UFA	Milchsäurebakterien	Käl, Ferk, Lehe, Pou
Kalbosan	Unipoint	Gesteinsmehl, Hefeextrakte	Alle
Klinofeed	Unipoint	Gesteinsmehl	Alle
Klinosan	Unipoint	Gesteinsmehl, Hefeextrakte	Alle
Adec Oral	Vital	Vitamine	Ferk, MaS, Lehe, Kük, Kan
Eisenzucker	Vital	Spurenelemente	Ferk
Vital LB-50	Vital	Milchsäurebakterien	Käl, Fer
Vitamin C 50 % wl	Vital	Vitamin C	MaS, Lehe
Walser-Tran	Walser	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi, MaS, ZuS, Pf
Sanofor	Zehentmayer	Moor	Ri, Läm, Sch, Zi, Ferk, Jag, MaS, ZuS, Pf

## 7 Desinfektions- und Hygienemittel

Die Liste der **Desinfektionsmittel** enthält Wirkstoffe 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.

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

Für die Desinfektion von **Ställen** ist diese Liste **verbindlich**. Für die **übrigen Anwendungen** ist sie **empfehlend**. Auf tierärztliche Verordnung dürfen auch andere Produkte eingesetzt werden. Im Seuchenfall gelten die Anordnungen der Veterinärbehörden.

### Abkürzung:

GZ: gemeldete Zubereitung (Produkt ist beim Bundesamt für Gesundheit gemeldet)

### Flächendesinfektionsmittel (für Ställe verbindlich)

Substanz	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Diverse reine Stoffe</b>		
Wasser, Dampf	keine	zur Reinigung <b>vor</b> der Desinfektion
Wasserstoffperoxid	gesundheitsschädlich	
Alkohol (Ethanol)	leichtentzündlich	zur Händedesinfektion; nicht auf grösseren Flächen anwenden (Explosionsgefahr)!
Natürliche Pflanzenessenzen		
<b>Säuren</b>		
Ameisensäure	ätzend	zur Desinfektion von Transportfahrzeugen bei 20 °C
Essigsäure	ätzend	keine Anwendung als alleiniger Wirkstoff in der Tierhaltung <i>Wirksamkeit gegen die bekannten Erreger von Tierkrankheiten nicht nachgewiesen</i>
Milchsäure	reizend	keine Anwendung als alleiniger Wirkstoff in der Tierhaltung <i>Wirksamkeit gegen die bekannten Erreger von Tierkrankheiten nicht nachgewiesen</i>
Oxalsäure	gesundheitsschädlich	
Peressigsäure	brandfördernd, ätzend, umweltgefährlich	zur Flächendesinfektion bei niedrigen Temperaturen (10 °C bis 1 °C), z.B. Transportfahrzeuge <i>gute Wirkung nur auf <b>sauberen</b> Flächen!</i>
Zitronensäure	reizend	keine Anwendung als alleiniger Wirkstoff in der Tierhaltung <i>Wirksamkeit gegen die bekannten Erreger von Tierkrankheiten nicht nachgewiesen</i>

## ff. Flächendesinfektionsmittel (für Ställe verbindlich)

Substanz	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Laugen und alkalisch reagierende Salze</b>		
Ätzkali (Kaliumhydroxid)	ätzend	
Ätznatron/Natronlauge (Natriumhydroxid und dessen wässrige Lösung)	ätzend	zur Flächendesinfektion (bei Konzentrationen bis 2 % auf rauen Oberflächen wie Holz mangelhaft wirksam); zur Desinfektion von Flüssigmist  <i>Achtung: in konzentrierter Form stark ätzend und korrosiv! Kann zu Augenschäden führen! Bei der Verdünnung besteht Explosionsgefahr!</i>
Kalkmilch (Calciumhydroxid)	reizend	zur Desinfektion von Flüssigmist und Gülle (Konzentration 40 %)
Natriumcarbonat	reizend	

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Handelsprodukte</b>				
CID-2000	Hygline	brandfördernd, ätzend	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	GZ, Desinfektion von Oberflächen und Wasserleitungen
D-50	Hygline	brandfördernd, ätzend	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren, oberflächenaktive Substanzen	GZ, Desinfektionsmittel zum Schäumen
Ewabo Aldekol Des Aktiv	Agro-Hygiene	brandfördernd, ätzend	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren, oberflächenaktive Substanzen	saures Flächendesinfektionsmittel
Halades 01	Halag	brandfördernd, ätzend	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	saures Flächendesinfektionsmittel, Desinfektion von Futterleitungen
Jet 5	Biocontrol, BioVet	brandfördernd, ätzend	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	GZ, saures Flächendesinfektionsmittel für Ställe, Gewächshaus-Desinfektionsmittel

### 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.

Handelsprodukten ist gegenüber den reinen Stoffen der Vorzug zu geben. Wegen der Kombination mehrerer Wirkstoffe können die Komponenten in den Handelsprodukten niedriger dosiert werden. Zudem verbessern Tenside die Haftung und damit die Wirkung auf geneigten und senkrechten Flächen.

## Hygienemittel

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahren- bezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Handelsprodukte</b>				
Clarex Litière	Naveta	keine	Gesteinsmehle, Pflanzenbestandteile	Einstreubehandlung
Hygosan 901	Kroni	keine	Mineralsalze, Tonerden	Einstreubehandlung
K.Lit Stallhygiene-Streumittel	UFA		Gesteinsmehle, Pflanzenbestandteile	Einstreubehandlung
Sanomedol Kräuterölspray	Zehentmayer	reizend	Ätherische Öle	GZ, Behandlung der Stallluft
Stall-Aktiv-Forte	Kroni	keine	Mineralsalze, Tonerden	Einstreubehandlung
Toussal Aerosol	Künzle	keine	Ätherische Öle	Behandlung der Stallluft
Zorbisan M	Westfalia	keine	Mineralsalze, Tonerden	GZ, Einstreubehandlung

## Weissmittel (empfehlende Liste)

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahren- bezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Handelsprodukte</b>				
DS 60	Omya	keine	Gesteinsmehle	
DS 60 spezial	Omya	keine	Gesteinsmehle	

## 8 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften

Diese Liste enthält die vorzugsweise einzusetzenden Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften in Biomilchproduktionsbetrieben. 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.

### Abkürzungen:

- GZ gemeldete Zubereitung (Produkt ist beim Bundesamt für Gesundheit gemeldet)  
 B Biozidprodukt (desinfizierende Wirkung behördlich anerkannt)  
 (B) als Biozid angemeldetes Produkt

### Reinigungsmittel für allgemeine, von Hand auszuführende Reinigungsarbeiten

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Konzentration in %	pH *	Bemerkungen
Amstutz Oeko	Amstutz	reizend	1.0	2.6	GZ
Bio AF	Halag	ätzend	0.5	10.1	GZ
Bio AP	Halag	reizend	0.5	11.7	GZ
Bio Klar	Künzle	gesundheitsschädlich, ätzend	0.5	11.8	GZ
Natu Clean	Künzle	ätzend	0.5	2.0	GZ

### Saure Milchsteinlösemittel zur Entfernung bestehender Milchsteinbeläge

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Konzentration in %	pH *	Bemerkungen
Bioacid	Halag	reizend	2.0	2.3	GZ
Bio SF	Halag	reizend	2.0	1.9	GZ
Bio SP	Halag	reizend	0.5	2.4	GZ
Blaha-vit Plus	Blaser	reizend	1.0	2.0	B
Halacid P	Halag	ätzend	2.0	1.5	GZ
Halacid S	Halag	reizend	1.0	1.6	GZ
Natu Clean	Künzle	ätzend	0.5	2.0	GZ

\* Der pH-Wert bezieht sich auf die Gebrauchskonzentration.

## Saure Milchsteinlösemittel zur Verhütung des Entstehens von Milchstein

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Konzentration in %	pH *	Bemerkungen
Amstutz Oeko	Amstutz	reizend	1.0	2.6	GZ
Bioacid	Halag	reizend	0.5	2.6	GZ
Bio SF	Halag	reizend	0.5	2.2	GZ
Bio SP	Halag	reizend	0.5	2.4	GZ
Blaha-vit Plus	Blaser	reizend	1.0	2.0	B
CircoGreen SF	Westfalia	brandfördernd, ätzend	0.5	2.9	(B)
Halacid P	Halag	ätzend	0.5	2.0	GZ
Halacid S	Halag	reizend	0.5	1.9	GZ
Natu Clean	Künzle	ätzend	0.5	2.0	GZ

## Kombinierte Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Milchgeschirr, sowie für Melk- und Milchkühlanlagen in Milchproduktionsbetrieben

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Konzentration in %	pH *	Bemerkungen
Bioacid	Halag	reizend	0.5	2.6	GZ
Bio AF	Halag	ätzend	0.5	10.1	GZ
Bio AP	Halag	reizend	0.5	11.7	GZ
Blaha-vit Plus	Blaser	reizend	1.0	2.0	B
CircoGreen AF	Westfalia	ätzend	0.5	11.9	(B)
Natu Clean	Künzle	ätzend	0.5	2.0	GZ

\* Der pH-Wert bezieht sich auf die Gebrauchskonzentration.

## 9 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten

Diese Liste enthält die zugelassenen Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten. 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 (ALP, Bern-Liebefeld) empfohlen. Die Anwendungsempfehlungen dieser Institutionen sind einzuhalten.

### Heilmittel gegen Varroamilben

Handelsbezeichnung	Gefahrenbezeichnung
<b>Reine Stoffe</b>	
Ameisensäure	ätzend
Milchsäure	reizend
Oxalsäure	gesundheitsschädlich

### Produkte zur Bekämpfung der Wachsmotten

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe
<b>Reine Stoffe</b>			
Ameisensäure		ätzend	
Essigsäure		ätzend	
Schwefeldioxid		giftig	
<b>Handelsprodukte</b>			
B 401	Apimedi	keine	Bacillus thuringiensis
Mellonex	BioVet	keine	Bacillus thuringiensis

## 10 Index der Produkte

Handelsname	Seite	Handelsname	Seite	Handelsname	Seite
2822 Mastkälberleckstein.....	50	Amblyseius andersoni.....	17	BactoFil Professional 1.....	32
2823 Selenplus.....	50	Amblyseius californicus.....	17	BactoFil Professional 2.....	32
2831 Diamant Leckschale P.....	50	Amblyseius californicus/Spical.....	17	BactoFil Profes-sional 2 Perlen.....	32
2832 Diamant Leckschale 2:1.....	50	Amblyseius cucumeris.....	17	Bactor.....	28
2835 Diamant Gourmet.....	50	Amblyseius cucumeris SR.....	17	Baktur.....	13
2855 Diamant Cristal.....	50	Amblyseius degenerans.....	17	Balkonerde Bio-Line.....	41
2865 Diamant Mg Forte.....	50	Amblyseius swirskii.....	17	Baumpflaster/Arbal.....	15
2866 Vivoviv Mg Forte.....	50	Ameisensäure.....	58, 63	Baumwachs kaltflüssig.....	15
2870 Vivoviv 2 1.....	50	Ameisenstreumittel.....	6	Baumwachs mit Fichtenharz.....	15
6-3010 Magvit Mineral.....	51	Amelgo-verde.....	34	Beauveria-Schweizer.....	13
6-3015 Universal Mineral.....	51	Aminobasic.....	26	Belflor Abdeckmaterial.....	33
6-3017 Phoscal Mineral.....	51	Aminoplus.....	26	Belflor Baumschulpfl.sub.Bio/IP 02.....	40
6-3030 Calphobiotin Mineral.....	51	Amkik BX-1000.....	43	Belflor Gartenkompost.....	28
6-3049 NOP Min Milchv./Rinder.....	51	Amstutz Oeko.....	61, 62	Belflor Presstopferde.....	39
6-3050 Magvitbiotin Crumbel.....	51	AMU Bodenakti-vator K 1022.....	31	Belflor Rindenhumus.....	41
6-3051 Calphobiotin Crumbel.....	51	AMU Bodenakti-vator K 2020.....	31	Belflor Topfpfl.substrat Bio/IP Nr. 01 ...	40
6-3090 Mineralstoff für Schweine.....	51	AMU Pflanzenaktivator.....	31	Bentosan.....	36
6-3150 Leckschale Ca Natura.....	51	AMU Pflanzenaktivator P 2032.....	31	Betalgine.....	36
6-3160 Leckschale Mg Natura.....	52	Amykor Wurzel-Vitalgran. f. Gartenpfl.....	32	Bihutherm gehäckselt.....	28
6-3240 Natursalz Leckst. o. Jod.....	52	Andis Bio N 15 % wl.....	26	Bio AF.....	61, 62
6-3250 Salzsteine rund m. Loch o. Jod.....	52	Andis Bio N 9 % Amino.....	26	Bio AP.....	61, 62
6-3290 Futtersalz ohne Jod.....	52	Andis Bio Vinasse 3-1-5.....	26	Bio Klar.....	61
6-3351 Lehmannsalz ohne Jod.....	52	Andis Gölleschwefel.....	34	Bio pour on Insekt Blocker.....	44, 45
6-5200 Mineral-Pickschale für Hühner.....	52	Andis-Bio-N13%, streu.....	21	Bio Reminal.....	61
8732 Universal Natura Min Griess.....	53	Andis-Bio-NPK 9-1-4, streu.....	24	Bio SF.....	61, 62
8733 Universal Natura Min Würfel.....	53	Angibio 14.....	21	Bio SP.....	61, 62
8735 Magvit Natura Min Würfel.....	53	Anima-Strath flüssig.....	55	Bio Statohum II.....	40
8736 Calphomag Natura Min Griess.....	53	Anima-Strath Granulat.....	55	Bio-2000.....	43
8738 Leckeimer Natura.....	53	Anisopteromalus.....	15	Bio-3000 Naturinsektizid.....	43
Aarlith.....	31	Anthocoris.....	20	Bio-443 AP.....	61, 62
Abdeckmaterial Ricoter.....	33	Antitussin Würfel.....	56	Bio-444 AF.....	61, 62
AB-feed.....	57	Anzuchterde Bio BKS 3.....	40	Bio-532 P.....	61, 62
Actilith FL.....	34	Aphelinus abdominalis.....	18	Bioacid.....	61, 62
Adalan-Schneckenkorn.....	10	Aphidend.....	18	Bio-Blatt Mehltaumittel.....	8
Adalia.....	18	Aphidius colemani.....	18	Biocid Larvenfrei.....	44
Adec Oral.....	57	Aphidius ervi.....	19	Bio-Erde mit Torf.....	40
Agri PK 0.8.20.....	25	Aphidoletes aphidimyza.....	18	Bio-Erde ohne Torf.....	41
Agri-B 6-16-6.....	49	Aphi-Pack A abd.....	18	Biofa Cocana RF.....	8
Agricol.....	33	Aphi-Pack Aa.....	18	Biofitac PF1.....	32
Agro Biosol.....	24	Aphi-Pack Am.....	18	Bio-Flohpuder.....	45
Agro Lab Agro NH3.....	35	Ahipar.....	18	Biogas Erde.....	28
Agro Salz.....	53	Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog).....	34	Biohumin.....	28
Agro Salz mit Iod.....	53	ASP 60.....	23	Bio-Insektenschutz Weide.....	44
Agro-Kalk.....	27	Atlantik-Meersalz.....	49	Bio-Insektizid 5001.....	43
Agroline-Mineral-Leckstein.....	49	Ätzkali (Kaliumhydroxid).....	59	Biokat EM.....	36
Agrosal Min.-Leckst. Spurenel. 3904.....	53	Ätznatron (Natriumhydroxid).....	59	Biokat G+M.....	34
Agrosal Salzleckstein mit Jod 3906.....	53	Audienz.....	12	Biokat Terra.....	36
Alcamin Natura 06.....	50	Aussaaterde Bio-Line.....	41	Biokat Vita.....	36
Alcamin Natura 06 Würfel.....	50	Austernschalen.....	55	Biolit.....	31
Alcamin Natura 20.....	50	Awp Ms R 8510 0.7/1 B.....	49	Biomax.....	46
Alcamin Natura 20 Würfel.....	50	Awp Ms R 8520 1/1 B.....	49	Biomim 510.....	54
Algada.....	33	Awp Ms R 8530 2/1 B.....	49	Biomim 520.....	54
Algalise L.....	34	Awp Ms R 8540 3/1 B.....	49	Biomim 530.....	54
Algalise P.....	34	Awp Ms R 8560 2/1 Mg B.....	49	Biomim 540.....	54
Algamer compact.....	33	Awp Ms R 8610 2/1 Leckschale B.....	49	Biomim 551.....	54
Algamer poudre.....	33	Awp Ms S 8210 B.....	49	Biomim 581.....	54
Algan.....	33	Azocor 105.....	21	Biomim 581 Würfel.....	54
Alg-Hum-Bio.....	36	Azoplum.....	21	Bio-Mos.....	55
Algovital Plus.....	33	B 401.....	63	Biona Mineral 61-P.....	49
Alkohol (Ethanol).....	58	Bachumus Eco.....	24	Biona Mineral 64-W.....	49
Amalgerol 2-verde.....	34	Bacillus thuringiensis.....	13	Biophos.....	23
Ambly-Pack.....	17	Bactofarm.....	57	Biopost liquide bio 5.5+AA.....	26



Bio-Prestopferde.....	39	Calseacaprin.....	54	Cuprofix .....	8
Biopro .....	13	Calseamag.....	54	Cuproxat flüssig LG .....	8
Biorga Federmehl Pellets.....	21	Calseaphos.....	54	D-50.....	59
Biorga N-dünger o. Fleischkn.mehl.....	21	Calseaphos (irl) .....	54	Dacnusa sibirica.....	19
Biorga NK-Flüssigdünger .....	26	Calzium plus Mineral.....	51	Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus .....	19
Biorga Plumos.....	21	Capex 2 .....	14	Dacnusa/Diglyphus .....	19
Biorga Quick Stickstoffdünger gekr.....	21	Carponem .....	16	Decover Pinienrinde .....	33
Biorga Stickstoffdünger flüssig.....	26	Carpovirusine.....	14	DeLaval Larvicide Bio.....	44
Biorga Stickstoffdünger pelletiert.....	21	Casamin 06 Würfel, Hofmischung.....	50	Delfin .....	13
Biorga Vegi.....	24	Casamin 20 Würfel, Hofmischung.....	50	Diamin Be .....	26
Biorga Vianos.....	23	Casibac CP.....	34	Dickmaulrüssler-Nematoden.....	16
Biorott Schnellkomposter .....	34	Casibac CP10 .....	28	Diglyphus isaea.....	19
Biosil R.....	46	Cedomon.....	14	Dolokorn.....	27
Bioslug-Schneckenmematoden.....	16	Cerall.....	14	Dolomit .....	27
Biosol .....	25	Champi-Hum .....	30	Dolomit 11 % Mg .....	27
Biosol Garten .....	24	Champion flow .....	8	Dolophos 26.....	23
Biosol Universalerde ohne Torf.....	41	Chaux à semer I.....	27	Dolosul.....	27
Biosuza .....	34	Chaux à semer III .....	27	Doloton plus 80.....	27
Biotopp torffrei, Blumenerde.....	41	Chlorcal-220.....	38	Dormal (Luzerne).....	32
Bio-Universalerde .....	40, 41	Chrysoperla carnea.....	18	Dorschlebertran Veterinär Qualität .....	56
Bioverde (Terra N-Progress) P.....	28	Cid-2000 .....	59	Dosto Grün .....	56
Bioverde (Terra N-Progress) S.....	28	CircoGreen AF.....	62	DS 60.....	60
Bio-Viti 2000 .....	24	CircoGreen SF.....	62	DS 60 spezial.....	60
Biplantol agrar.....	28	Clarex Litière.....	60	Dünge-Kompost.....	30
Biplantol Contra X2.....	36	Clinosoil .....	31	Düngkalk.....	27
Biplantol Kompost .....	34	CMC-Kompoststarter 550 .....	34	Durchfallpulver .....	55
biplantol Plus .....	57	Coco-Mix.....	40	Eco Kompost .....	30
Biplantol plus.....	34	Coco-Ter .....	41	Ecosyl 66 Granulat .....	46
biplantol Plus SG.....	57	Collit-Standard.....	24	Ecosyl 66 wl.....	46
Biplantol plus SG.....	34	Compazym .....	34	Ecosyl ULV .....	46
Biplantol Rose.....	36	Compolit/Tradilit .....	34	Edasil Mikro.....	31
Biplantol SOS.....	36	Compost Elite.....	30	Eifelgold Urgesteinsmehl.....	31
Biplantol terra.....	28	Compost Junior .....	30	Eisenzucker.....	57
Biplantol vital .....	36	Compostin Natura.....	34	Elementarer Schwefel.....	28
Bittersalz.....	38	Compostin Verde .....	56	Elosal Schwefel Stäubemittel .....	9
Blaha-vit Plus .....	61, 62	Contans WG.....	13	Elosal Supra.....	9
Blumen- Gemüseerde Bio-Line.....	41	Coop Oec. Adalan Schneckenkorn.....	10	EM1 .....	32
Bocep Viti (Eupoecilia) .....	6	Coop Oec. Bc. Ameisenstreupulver.....	6	EM-Farming.....	28
Bonsilage CCM flüssig.....	47	Coop Oec. Bc. Baumpflaster.....	15	EMGa .....	32
Bonsilage CCM Granulat.....	47	Coop Oec. Bc. Fungizid .....	7	Emmental Pflanzennahrung .....	30
Bonsilage flüssig.....	46	Coop Oec. Bc. Fungizid Gebr.fertig .....	7	Emmental Pflanzennahrung flüssig .....	26
Bonsilage Forte flüssig .....	46	Coop Oec. Bc. Insektizid.....	10	Emrovit 10 Leckschale .....	49
Bonsilage Forte Granulat .....	46	Coop Oec. Bc. Läuse-Stop.....	11	Emrovit 33 W .....	49
Bonsilage Granulat .....	46	Coop Oec. Bc. Mücken-Tabletten .....	13	Emrovit 71 W .....	49
Bonsilage Mais flüssig .....	47	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Blattläuse .....	18	Emrovit 74 W .....	49
Bonsilage Mais Granulat.....	47	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Dickmaulr. ....	16	Emrovit 75 W .....	49
Bonsilage Plus flüssig .....	47	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Nacktschn. ....	16	Emrovit 78 .....	49
Bonsilage Plus Granulat.....	47	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Spinnmilb.....	17	Emrovit 79 .....	49
Borax.....	38	Coop Oec. Bc. Nüttl. Trauermückenl. ....	16	Emrovit M 10.....	55
Bordeaubrühe S.....	8	Coop Oec. Bc. Präp. gg. Obstmaden.....	14	Emrovit T 25 .....	55
Bortrac.....	38	Coop Oec. Bc. Wurmhumus Humplus..	28	EMtech EM1 .....	32
Bouillie bordelaise Dispers .....	8	Coop Oecoplan Biorga Flüssigdünger ..	26	Encarsia formosa .....	19
Boxeneinstreu.....	34	Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz...	34	Engerlingspilz.....	13
Bremsen-Frei .....	45	Coop Oecoplan Biorga Rasendünger...	24	En-Pack.....	19
Bremsen-Frei Plus.....	45	Coop Oecoplan Biorga Voldünger.....	24	En-Strip.....	19
Brinocal.....	27	Coop Oecoplan Ricoter Abdeckmat. ....	33	Entomite.....	17
Bronch-Arom F.....	55	Coop Oecoplan Ricoter Aussaaterde ..	41	Entonem.....	16
Bronch-Arom P.....	55	Coop Oecoplan Ricoter Balkonpfl .....	41	Enzymix.....	34
Brumm-ex.....	43	Coop Oecoplan Ricoter Torfersatz .....	41	Epso Combitor .....	38
Cake bloc Magnesium.....	54	Coop Oecoplan Ricoter Universalerde..	41	Epso Microtop.....	38
Calciphos 6 %.....	23	Coralite KR+ Pulver .....	33	Epso Top.....	38
Calcisol/Calcosol .....	27	Crop-Set.....	36	Equi-Bloc.....	51
Calciumchlorid 384.....	38	Cryptobug.....	18	Equilact.....	46
Calcodol 10.....	27	Cryptolaemus montrouzieri .....	18	Equisan.....	36
Calcophos 9 %.....	23	Cupravit blau .....	7	Equi-Strath flüssig.....	55
Calseacalver.....	54	Cupro FL .....	8	Equi-Strath Granulat .....	55

Equi-Strath Thymian.....	55	Geolife-Carpos.....	36	Hornspäne fein.....	22
Eretmocerus eremicus / Ercal.....	19	Geolife-Empico.....	36	Hornspäne mittel.....	22
Essigsäure.....	58, 63	Geolife-Fylo.....	36	Humaform (10 mm).....	30
Eurohum Biocontainersubstrat.....	41	Geolife-Idor.....	29	Humixa-B.....	36
Europperl.....	31	Geolife-Istos.....	36	Humixa-Normal.....	36
Ewabo Aldekol Des 2000.....	59	Geolife-Kipos.....	36	Humixa-Polivalente.....	36
Ewabo Aldekol Des Aktiv.....	59	Geolife-Kopros.....	34	Humixa-R.....	36
Feltiella acarisuga.....	18	Geolife-Petrosynth.....	29	Humosan Bodenaktivator.....	29
Fenicur.....	7	Geolife-Sporos.....	36	Humosan-Horngrüss /Hornspäne.....	22
Fenicur AF.....	7	Geolife-Synthetos.....	34	Humuskompost.....	30
Fermaid.....	57	Geolife-Thermokipio Line.....	36	Hygosan 901.....	60
Ferramol Schneckenkorn.....	10	Ger C3.....	46	Hypoaspis.....	17
Feuchtkalk.....	27	Gerber Qualitätskompost.....	30	Hypoaspis miles.....	17
Fitoclin.....	36	Glenactin 290B.....	33	Insekt-Killer.....	43
Fixa Calcium.....	38	Glenor Kr+.....	34	Iseli 824.....	50
Floraforce.....	36	Goemar GA 14.....	33	Isomate FDCM.....	6
Floragard Bio-Kräuteranzuchterde.....	40	Granukal.....	33	Isomate P.....	6
Floragard Bio-Prestopferde.....	39	Granulit KR+.....	33	Isomate-C Plus.....	6
Floragard Bio-Universalerde.....	41	Granuphos 18.....	23	Isomate-C/OFM.....	6
Floragard-Bio-Topferde.....	40	Granupom Neu.....	14	Isomate-CLR.....	6
Florfluid.....	9	Guanum PP.....	24	Isomate-CLR/OFM.....	6
Flowbrix.....	8	Gülle 2000.....	34	Isomate-CTT.....	6
Fluidosoufre.....	9	Güllefliegen.....	44	Isomate-OFM Rosso.....	6
Flüssigdünger aus Dünngülle.....	26	Habrobracon hebetor.....	15	Isonet-E.....	6
Fly-End Natur Akarizid EC.....	45	Halacid P.....	61, 62	Isonet-L.....	6
Fly-End Natur-Insektizid.....	43	Halacid S.....	61, 62	Isonet-L Plus.....	7
Fly-End Natur-Insektizid EC.....	43	Halacid-Alttag.....	61, 62	Isonet-LE.....	7
Fly-Ex.....	44	Halades 01.....	59	Isonet-Z.....	7
Foodgreen.....	24	Hasolit B Pulver.....	34	Jet 5.....	59
Forticoat - b.....	57	Hasolit Kombi granuliert.....	33	K.Lit Stallhygiene-Streumittel.....	60
Fossil Shield 80.0 fluid.....	45	Hasorgan MC flüssig.....	34	K-645 Kroni-Tran.....	56
Fossil Shield 90.0.....	45	Hauert Biorga Balkonpflanzen.....	24	K-650 Dorschlebertran.....	56
Frischkompost.....	30	Hauert Biorga Composter.....	35	Kalbosan.....	57
Früchtesirup.....	46	Hauert Biorga Flüssigdünger.....	26	Kalimagnesia (Patentkali).....	23
frux Kräutererde zur Anzucht.....	40	Hauert Biorga Gartendünger.....	24	Kalisulfat 50 %.....	23
frux Öko-Blumenerde.....	42	Hauert Biorga Gesteinsmehl.....	31	Kalisulfat 50 % Granulat.....	23
Fumor blau.....	28	Hauert Biorga Hornmehl.....	22	Kalkmilch (Calciumhydroxid).....	59
Futterkalk.....	55	Hauert Biorga Hornspäne fein.....	22	Kalk-Steinmehl.....	27
Futtermittelsalz.....	53	Hauert Biorga Kompostierter Mist.....	24	Kalzeryna.....	27
Futtermittelsalz getr. 3481 u. 3482.....	53	Hauert Biorga Meeresalgenkalk gek.....	33	Kieserit.....	39
FZB24 flüssig.....	13	Hauert Biorga Rasendünger.....	24	Kieserit Granulat.....	39
FZB24 WG.....	13	Hauert Biorga Terravital Abdeckmulch.....	33	Kirschenfliegen-Falle.....	6
G-4921.....	49	Hauert Biorga Urgesteinsmehl.....	31	Kiwe-Ca-Düngkalk „entwässert“.....	27
G-4922.....	49	Hauert Biorga Zimmerpflanzen.....	24	Kiwe-Ca-Düngkalk „flüssig“.....	27
G-93-1.....	49	Hauert Kalimagnesia.....	23	Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat.....	40
Gabi plus Calciumchlorid.....	38	Hauert Kalin.....	23	Klasmann KKS Bio Topfsubstrat.....	41
Galanem.....	16	HDV-PfD (Terra cavallo) P.....	29	Klasmann KKS Bio Traysubstrat.....	40
Gallina Swiss.....	24	HDV-PfD (Terra cavallo) S.....	29	Klasmann KKS Bio-Potgrond.....	39
Gallo-Sec.....	45	HE Confort.....	35	Kliba 870.....	46
Gärgut.....	30	Heliosol.....	5	Klinofeed.....	57
Gartenaktiv KR+.....	34	Héliosoufre.....	9	Klinosan.....	57
Gartenhumus.....	28	Herbaguano.....	24	Klinospray.....	36
Gartenkalk Nordweissperle.....	27	Herbalin.....	56	Knospen Kompost.....	30
Gartenkompost Bio-Line.....	28	Hersbrucker Gesteinsmehl.....	31	Kocide Opti.....	7
Gärtnererde Biopflanzen.....	40	Hexabio/Biofert.....	24	Kofasil Lac.....	46
Gärtnererde/Wildblumenerde.....	42	Himalaya Salzlecksteine.....	54	Kohlensaurer Magnesiumkalk 95.....	27
Gaschell-Baumwachs.....	15	Hofdüngererde.....	30	Kompogas Naturdünger fest.....	30
Geistlich Hornmehl.....	22	Hofmischung Zehentmayer.....	55	Kompogas Naturdünger flüssig.....	26
Geistlich Hornspäne mittel.....	22	Hohlsan Rinder Mineral 490.....	49	Kompost.....	30
Geistlich Humotin, pelletiert.....	24	Hohlsan Schaf 6-3210.....	49	Kompost 2000.....	35
Geistlich Organos.....	25	Hohlsan Schaf 6-3212.....	49	Komposterde.....	30
Genol Plant.....	12	Hokovit – 159 Mehl.....	50	Kroni 305 Natura.....	50
Geo Tak.....	28	Hokovit – 160 Mehl.....	50	Kroni 306 Natura.....	50
Geolife-Ampelos.....	36	Holzfaser H-22.....	42	Kroni 310 Natura.....	50
Geolife-Anthos.....	36	Hornmehl.....	22	Kroni 311 Natura.....	50
Geolife-Bannaki.....	36	Hornspäne 0–6 mm.....	22	Kroni 330 Schaf Natura.....	50

Kroni 340 Start Natura .....	50	Madex 2 .....	14	Multiforsa 14 .....	52
Kroni 350 Tetalo Natura .....	50	Madex 3 .....	14	Multiforsa 16 .....	52
Kroni 360 Vita Natura .....	50	Magnesia-Kainit .....	23	Multiforsa 17 .....	52
Kroni 370 Natura .....	50	Magnesiumsulfat (Bittersalz) .....	39	Multiforsa 17 Pellets .....	52
Kroni 380 L-Calphos Natura .....	50	Magnocalm Mg 22 %, Würfel .....	51	Multiforsa 19 .....	52
Kroni 381 L-Phoscal Natura .....	50	Magnomin Mg 22 % .....	51	Multiforsa 3 .....	52
Kroni 385 L-Magnesium Natura .....	50	Magnomin Mg 22 % Würfel .....	51	Multiforsa 4 .....	52
Kroni 708 Myco .....	56	Mangansulfat .....	39	Multiforsa 42 Pellets .....	52
Kroni 850 Mineralblock Rindvieh .....	50	Mantrac .....	39	Multiforsa 464 .....	52
Kroni 851 Mineralblock Schafe .....	50	Mastkälber-Leckstein .....	51	Multiforsa 5 .....	52
Kroni 854 Mineralblock Rindvieh .....	50	Mator .....	29	Multiforsa 90 .....	56
Kroni 855 Mineralblock Magnesium .....	50	Meeresalgen flüssig .....	33	Multifor-Sil B .....	46
Kroni 857 Mineralblock Galt .....	50	Megalsebloc .....	54	Multiplex LC .....	56
Kroni 858 Mineralblock Ziegen .....	50	Meginem .....	16	Mycoblocker LC .....	56
Kroni 859 Mineralblock Mastkälber .....	50	Melior 2637 M .....	52	Myco-fix .....	56
Kroni 860 Mineralblock Rindvieh .....	50	Melior 2652 W .....	52	Mycofix plus 3E .....	57
Kroni 905 Bactosil Forte .....	46	Mellonex .....	63	Myco-San .....	9
Kroni 906 Bactosil Konzentrat .....	46	MetaFit 121 .....	52	Myco-Sin .....	9
Kroni Kundenmischungen .....	50	MetaFit 126 Magnesium .....	52	Mycosorb .....	55
Kümmelöl .....	14	MetaFit 131 .....	52	Mycosym Tri-Ton .....	32
Kupfer 50 .....	8	MetaFit 310 Schafe/Ziegen .....	52	Myko Verde .....	32
Kupfer 50 S .....	8	MetaFit 500 Leckmasse .....	52	Mytha Kräuterpulver .....	56
Lac Balsam .....	15	MetaFit Universal Leckmasse .....	52	Mytha Nr. 10 .....	56
Lalsil BB .....	46	Metaphycus helvolus .....	19	Mytha Nr. 12 Pulver .....	56
Lalsil fresh LB .....	47	Metapro .....	14	Mytha Nr. 12 Würfel .....	56
Lamamin Natura .....	51	Metarhizium-Schweizer .....	14	Mytha Nr. 20 .....	56
Landor N-Bio 10 % .....	22	Microbe-Litt-Neu .....	35	Mytha Nr. 22 .....	56
Landor Vita .....	24	Microbor .....	38	Mytha Nr. 4 .....	56
Lariophagus distinguendus .....	15	Microperl .....	7	Mytha Nr. 5 .....	56
Larvanem .....	16	Microsan .....	35	Mytha Nr. 6 Pulver .....	56
Leckbecken Typ 1 .....	51	Microsan-P .....	37	Mytha Nr. 6 Würfel .....	56
Leckbecken Typ 101 .....	51	Microterys flavus .....	19	Mytha Nr. 7 .....	56
Leckbecken Typ 2 .....	51	Microthiol Spécial Disperss .....	9	Mytha Nr. 8 .....	56
Leckbecken Typ 3 .....	51	Miglyphus .....	19	Nährkosan Hofmischungen .....	52
Leckbecken Typ 301 .....	51	Milchsäure .....	58, 63	Napf-Steinmehl .....	31
Leckbecken Typ 4 .....	51	Miligran .....	27	Natriumcarbonat .....	59
Leckbecken Typ 900 .....	51	Mineral 01 Pax Natura .....	31	Natriummolybdat .....	39
Leckbecken Typ Plocher T .....	50	Mineralöl Omya .....	11	Natronlauge .....	59
Leckblock 2380 Mastkälber .....	49	Minex .....	19	Natu Clean .....	61, 62
Leckblock 2381 Ziegen .....	49	Minierpack .....	19	Natufit .....	56
Leckblock 2382 Rindvieh .....	49	Mioplant Natura Baum- Strauchdü. ....	24	Natumin 06 .....	51
Leckblock 2385 Schafe .....	49	Mioplant Natura Beerendünger .....	24	Natumin 06 Würfel .....	51
Leckeimer Typ 120 .....	51	Mioplant Natura Blumendünger .....	24	Natumin 20 .....	51
Leckschale 111 .....	53	Mioplant Natura Gemüsedünger .....	24	Natumin 20 Würfel .....	51
Leckschale 2378 .....	49	Mioplant Natura Hornspäne .....	22	Natupor 180 .....	51
Leckschalen .....	54	Mioplant Natura Hühnermist .....	24	Natupor 360 .....	51
Leckstein Typ 2 .....	51	Mioplant Natura Kalidünger .....	23	Natupor 580 .....	51
Leiber BT Bierhefe .....	55	Mioplant Natura Kalk .....	27	Natural .....	10
Leptomastidea abnormis .....	19	Mioplant Natura Kompoststarter .....	35	Naturalis-L .....	13
Leptomastix dactylopii .....	19	Mioplant Natura Nematoden .....	16	Naturalit .....	31
Leureko KT30 .....	41	Mioplant Natura Rasendünger .....	25	Naturasil-Konzentrat .....	46
Leureko KT50 .....	40	Mioplant Natura Raupenleimring .....	6	Naturdünger flüssig .....	26
Levusac 333 .....	54	Mioplant Natura Rhod.-Koniferend. ....	25	Naturkalk .....	28
Light Matrix Organics .....	32	Mioplant Natura Rosendünger .....	25	Naturleckstein 3020 .....	53
Lignostrat Typ Bio .....	41	Mioplant Natura Stickstoffdünger .....	22	Natürliche Pflanzenessenzen .....	58
Litho KR+ .....	33	Mioplant Natura Trauermückenstop .....	13	Natursalz Leckstein .....	49
Lithomagnesium .....	33	Mioplant Natura Volldünger .....	25	Natusel .....	51
Lithophos 18 + Mg .....	23	Mirical .....	23	Navetin 20 .....	57
Lithophysalg 18 .....	23	Monterra 13-0-0 .....	22	Navetin 20/10 .....	57
Lithothamne Granulit .....	33	Monterra 9-1-4 .....	22	Navetin 31 .....	57
Lithothamne T400 .....	33	Moorsol, Ferkel-Fit-M., Kälber-Fit-M. ....	55	Navetin Ferkel-Start .....	57
Lombrionus .....	29	Multi-Bloc 724 .....	52	Navetin Ferro Lac green .....	57
Luctarom Rumiantes LS 1996Z .....	57	Multi-Cavallo 21 .....	52	Navetin Lyso green .....	57
Lysodin-Algafert .....	26	Multiforsa 127 .....	52	Navetin Rumen powergreen .....	57
Macrolophus .....	20	Multiforsa 13 .....	52	Neem Waschemulsion .....	45
Macrolophus caliginosus .....	20	Multiforsa 13 Pellets .....	52	NeemAzal-T/S .....	10

Nekafor 15 .....	28	Parasitex Bio.....	43	PRP Funktionsstoff-Fix.....	35
Nemagreen .....	16	Parasitex-Bio .....	45	Prp Leckschale .....	53
Nemaplus .....	16	Paraxan N.....	11	Prp Leckstein .....	53
Nemastar.....	16	Patentkali.....	23	Pseudaphycus maculipennis .....	19
Nematop.....	16	Patentkali (Kalimagnesia).....	23	PY-BIO Naturinsektizid .....	43, 45
Netzschwefel 80 Spezial.....	9	Pecora 12 Natura .....	51	Pyrethrum FS .....	11
Netzschwefel LG.....	9	Pecora 20 Natura .....	51	Pyri-Fly .....	43
Netzschwefel Stulln.....	9	Penergetic-g .....	35	Qualivo Guard Green.....	55
Neudosan Neu .....	10	Penergetic-k .....	35	Quassan .....	11
NH 708 Urosil .....	47	Penergetic-p .....	37	RAK 1+2 .....	7
Nh 7123 Herkules.....	52	Penergetic-p (flüssig).....	37	RAK 2 .....	7
Nh 7133 Phos-Forte.....	52	Penergetic-t.....	57	RAK 3.....	7
Nh 7143 Tetano.....	52	Peressigsäure.....	58	Rampastop flüssig .....	6
Nh 717 Magnum-Würfel.....	52	Phalanx Bio Insect-Stop Weidetiere .....	44	Rampastop pâteux.....	6
Nh 718 Phosphor-Würfel.....	52	Phalanx Bio Insektenspray .....	43	Rasendünger Biogarten.....	25
Nh 777-Boden-Bokashi .....	29	Phalanx Bio-Insektenspray Haushalt.....	43	Rasenerde.....	42
Nh 920 Mineralstoff-Leckschale .....	52	Phosalga 9 % .....	23	Raupenleimring .....	6
Nh 966 urosan.....	57	Physiomax .....	33	Raupenleimring Rekord.....	6
Novatin plus.....	57	Phytobloc.....	55	Rebell amarillo.....	6
Novocarbon .....	57	Phytoforme .....	49	Rebell bianco.....	6
Novodor 3 FC .....	13	Phyto-Pack.....	17	Rebell rosso .....	5
Noyau Paranat B.....	56	Phytoseiulus persimilis.....	17	Reifekompost .....	30
Nu-Film-17 .....	5	Phytoseiulus persimilis Biopax.....	17	Renovita Hornspäne .....	22
Of-110.....	54	Phytostaf.....	55	Rhizoplus 42 flüssig.....	32
Of-130 Würfel.....	54	Pickstop Mineralbecken .....	51	Rhizoplus 42 TB .....	32
Of-25.....	54	Plantagran .....	42	Rhizostar .....	32
Of-35.....	54	Plocher bodenaktivator 1 do.....	29	Ricokalk.....	28
Of-45.....	54	Plocher bodenaktivator 2 do.....	29	Rindamin LE B.....	53
Oikos.....	10	Plocher bodenaktivator 3 do.....	29	Rindamin MM B.....	53
Ökohum Bio Langzeitdünger .....	25	Plocher geflügelkompost do.....	35	Rindenmulch .....	33
Ökohum Bio-Flüssigdünger.....	26	Plocher geflügelkompost me.....	35	Ringolit .....	31
Ökohum Bio-Langzeitdünger.....	25	Plocher gülle & jauche cc.....	35	Rizinuschrot .....	25
Ökohum Bio-Topferde .....	40	Plocher gülle & jauche me .....	35	Rotenon.....	12
Ökohum-Anzuchterde.....	40	Plocher kaleaf- blatt mg .....	37	Rytz Hofmischung.....	53
Ökohum-Bio-Presstopferde.....	39	Plocher kompost & mist cc .....	35	Sanofo.....	57
Oléoc.....	11	Plocher pflanzen do.....	37	Sanolan LB.....	55
Omyacal fine.....	28	Plocher pflanzen me.....	37	Sanolan RB .....	55
Omyacal gran .....	28	Plocher pflanzenvital do.....	37	Sanomedol Kräuterölspray.....	60
Optifer 11 .....	38	Plocher pflanzenvital f1 mg.....	37	Sanomin LB 071 .....	55
Optifer 6 flüssig.....	38	Plocher pflanzenvital mg.....	37	Sanomin RB 071 .....	55
Optifer Fe++.....	38	Plocher p-Pflanzenvital-f1 .....	37	Sanomin RB 21 .....	55
Optiflor 55/35 .....	28	Plocher schweinegülle cc.....	35	Sb 2480 .....	49
Optiflor 80/10.....	28	Plocher schweinegülle me .....	35	Sb 2481 .....	49
Optilac Natura .....	56	Plocher t - Absetzferkel .....	55	Scania Vital Silica .....	15
Optimin 3 Natura.....	51	Plocher t - Einzelfuttermittel .....	55	Schaumann Rumisan B.....	53
Optisol K+ .....	25	Plocher t - Eutervital.....	55	Schaumann-Leckmasse.....	53
Optisol N-Bio .....	22	Plocher t - Fische .....	55	Scheidegger's Leckbecken Typ 4 .....	53
Optisol Organo.....	29	Plocher t - Geflügelspezial .....	55	Scheidegger's Nr. 07 .....	53
Optisol Universel.....	25	Plocher t - Kälbervital.....	55	Scheidegger's Nr. 21 .....	53
Orgamer Bio .....	22	Plocher t - Schweinespezial .....	55	Schlupfwespen.....	44
Organic Lab.....	29	Plocher t - Schweinevital.....	55	Schreiber Betriebsmischung.....	54
Organic Lab Agro Basic.....	35	Presswasser .....	26	Schwefel.....	12
Organic Lab Agro EQ.....	29	Progénia-Einstreupulver.....	35	Schwefel 80 S.....	9
Organic Lab Agro Vac.....	29	Promanal Neu.....	11	Schwefeldioxid .....	63
Organic Plant Feed 6-5-6 .....	26	Proneem Pulver .....	25	Schweizer Wurmhumus .....	29
Organic Plant Feed 8-3-3 .....	26	Proposan 40 MG/ML .....	37	Seaux B .....	49
Ori-Pack .....	20	Proradix .....	32	Sel'Pur .....	53
Orius insidiosus.....	20	Protectal 126.....	53	Selena Leckstein .....	53
Orius laevigatus Biopax.....	20	Protectal 127.....	53	Selena-Star .....	56
Orius majusculus.....	20	Protectal 128.....	53	Serenade WPO.....	13
Ovo Grit 12.....	28	Protectal 143.....	53	Seso .....	35
Oxalsäure .....	58, 63	Protectal 147 G.....	53	Sferosol .....	29
Oxychlorure de cuivre.....	8	Provide Verde .....	32	Siapton.....	27
Oxykupfer 50 .....	8	PRP Blauwasser Pflanzen .....	37	Sicid .....	12
P.E.P.1000.....	57	PRP Funktionsstoff Boden.....	33	Sila-Bac.....	46
Paraffinöl .....	11	Prp Funktionsstoff Tier .....	53	Sila-Bac Stabilizer .....	47

Silico-Sec.....	15	Terragon N 10.....	22	UFA Hofmischung.....	54
Silkaben.....	31	Terreau B2.....	39	UFA Salzleckstein.....	54
Simalith Basaltmehl/Durabas Basalt.....	31	Tetano 2392.....	49	UFA-Leckstein für Kälber.....	54
Siva 50.....	10	Thiovit Jet.....	9	Ulmasud B.....	9
Skeetal.....	13	Thripex/Thripex-plus.....	17	Unicum.....	37
Sodical Leckstein.....	53	Thripor.....	20	Union 425.01.....	50
Sodicheval Leckstein.....	53	Thripor L.....	20	Universaldünger Or Brun.....	27
Sodimag Leckstein.....	53	Tillecur.....	14	Universalerde.....	41, 42
Solbac.....	13	Tip.....	38	Urtisan.....	37
Solbac Tabs.....	13	Tma - Mineralstoff Granulat.....	54	Vaminoc.....	32
Solfovit WG.....	9	Tma - Mineralstoff Würfel.....	54	Vaminoc L.....	32
Solubor DF.....	38	TMA-Karte.....	6	Vegoil.....	12
Solupotasse.....	23	Tmb- Leckkessel.....	54	Vermiculite.....	42
Soufre mouillable.....	9	Tmb-Leckstein.....	54	Viehsalz mit Iod 3153 und 3154.....	53
Spezial-Brennnesselbrühe.....	37	TMS-B mineralischer Bodenverb.....	29	Vinasse.....	27
Spinosad.....	12	Tominmehl.....	35	Vioforsa Stress Phyto.....	56
Spray Oil 7-E.....	11	Topferde Bio BKS 1.....	41	Vital Hofmischungen.....	54
Spy.....	43	Topferde Bio BKS 2.....	40	Vital Lb-50.....	57
Stabilac.....	56	Topsilage.....	46	Vitabel AM.C Prim'.....	28
Stall-Aktiv-Forte.....	60	Torbo.....	42	Vitabel AM.C.Plus.....	37
Stammanstrich.....	15	Torfersatz Bio-Line.....	29	Vitabel t.a.prim.....	49
Stärkungsmittel TMF für Pflanzen.....	37	Toussal Aerosol.....	60	Vitabel Vinea plus.....	37
Statohum Bio-Prestopf.....	39	Tradicompost.....	35	Vitamin C 50% wl.....	57
Stc Litho C.....	33	Tradilyse/Fertilyse.....	35	Vitanuro 3941.....	55
Stc P14.....	23	Trapper flüssig.....	27	Vitanuro 3948.....	55
Steinmehl siliziumreich.....	31	Traunem.....	16	Vitigran 50.....	8
Stender Bio Topfsubstrat 50.....	40	Tref Bio 1.....	39	Vivasol.....	25
Stomavit.....	56	Tref Bio 2.....	40	VRS pro Verde.....	25
Stomavit Würfel.....	56	Tref Bio 4 Tray-Substrat.....	40	Vulkamin (Urgesteinsmehl).....	31
Stopit.....	38	Tref EKO 5.....	40	Waldleben.....	37
Substrat AS-1.....	42	Trianium-P.....	32	Walser-Tran.....	57
Sufralo.....	9	Trichobox.....	20	Wasser, Dampf.....	58
Sulfate de potasse.....	23	Trichocap Plus.....	20	Wasserstoffperoxid.....	58
Sunspray 7-E.....	11	Trichocap-Kapseln zum Werfen.....	20	Wauwiler Champignon-Kompost.....	30
Swissbloc Salz-Leckstein 3909.....	53	Tricho-Fix.....	20	Weissöl S.....	11
Swissbloc Salz-Leckstein mit Iod 3901.....	53	Trichogramma (Trichokarte).....	20	Wiedag Kompost.....	30
Swissfiber 1 Torfersatz.....	42	Trichogramma brassicae / Tricho-Strip.....	20	Wirovit 1B.....	54
Swisslick Typ 1.....	51	Trichogramma cacoeciae.....	20	Wurmhumus.....	29
Swisslick Typ 101.....	51	Trichogramma evanescens.....	15	X-Line.....	45
Swisslick Typ 120.....	51	TrichoKugel Omya.....	51	Yea-sacc 1026.....	55
Swisslick Typ 2.....	51	Typhlodromips swirskii / Swirski-Mite.....	17	Yea-sacc 1026 Farm Pack.....	57
Swisslick Typ 3.....	51	UFA 195.....	54	Zinksulfat.....	39
Swisslick Typ 4.....	51	UFA 197.....	54	Zintrac.....	39
Swissmin 159 Yea sacc.....	49	UFA 293 - Würfel.....	54	Zitronensäure.....	58
Talent.....	14	UFA 293 Biotin Würfel.....	54	Zofal D.....	11
Tangle-Trap.....	6	UFA 295 - Würfel.....	54	Zofal R.....	12
Targanic.....	37	UFA 990.....	54	Zorbisan M.....	60
Telmion.....	12	UFA 994 - Würfel Magnesium Extra.....	54	Zubavit 175.....	49
Terra Biosa.....	35	UFA 995.....	54	Zubavit 240.....	49
Terra Strat.....	31	UFA 999 Leckschale.....	54		
Terraform (25 mm).....	30	UFA Antifex.....	57		

## 11 Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Aerne	Rolf Aerne Drusbergstrasse 12, Postfach 464 CH-8634 Hombrechtikon	079 664 84 56	rolfaerne@bluewin.ch
Agrano	Agrano AG Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil	061 487 72 00 061 487 72 75	hans.uwe.maier@agrano.ch www.agrano.ch
Agrisan	Agrisan Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81 026 667 24 81	nft@bluewin.ch
Agro Kommerz	Agro Kommerz AG Dorfstrasse 25, CH-6196 Marbach	034 493 93 96 034 493 41 72	fritz.g@agrokommmerz.ch www.agrokommmerz.ch
Agrobio Conseils	AgroBio Conseils Route du Simplon, CH-1906 Charrat	027 746 33 47 027 746 33 46	cofru@bluewin.ch
Agro.bio ZH	Agro.bio Bleicherweg 45, CH-8002 Zürich	076 369 88 11 044 281 30 51	info@agrobio.info www.agrobio.info
Agro-Farming	Agro-Farming, Lukas Bütler CH-5637 Beinwil-Freiamt	056 668 28 18 056 668 12 51	lukasbütler@agro-farming.ch www.agro-farming.ch
Agro-Hygiene	Agro-Hygiene AG Chefstrasse 17, CH-8636 Wald	055 246 66 44 055 246 43 16	oht@active.ch www.flyend.ch
Agrokorn	Agrokorn Industriestrasse 6, CH-9220 Bischofszell	071 424 72 40 071 424 72 92	postmaster@agrokorn.ch www.agrokorn.ch
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	043 888 20 12 043 888 20 19	info@aje.cc www.aje.cc
Alltech	Alltech Biotechnology Schweiz GmbH Strangenstrasse 1a, CH-8304 Wallisellen	044 839 10 17 044 839 10 19	fgerber@alltech.com www.alltech.com
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	
Apimedi	Apimedi GmbH Bogenstrasse 37 CH-9621 Oberhelfenschwil	071 374 29 65	info@apimedi.ch www.apimedi.ch
Arboris	Arboris-Verlag Weidweg 33, CH-3032 Hinterkappelen	031 901 21 36 031 901 21 05	arboris@bluewin.ch
Aurora	Aurora Cerealien AG Sonnenweg 26, CH-3073 Gümligen	031 951 62 65 031 951 62 74	
Attishofen	Biogas Attishofen GmbH Unterdorf 7, CH-6246 Attishofen	062 756 14 26 062 756 54 70	pfiro@gmx.net
AWP	Awp Animal Wellness Products GmbH CH-4914 Roggwil	062 929 42 84 062 929 42 83	werner.andres@awpgmbh.ch www.awpgmbh.ch
Bachmann	Bachmann Chevroux SA, Case postale 8 CH-1545 Chevroux	026 667 17 17 026 667 21 66	info@bachmann-chevroux.ch www.bachmann-chevroux.ch
Badertscher	H. Badertscher Ringstrasse 2, CH-3629 Kiesen	031 781 12 71 031 781 38 50	info@lacbalsam.ch www.lacbalsam.ch
Baumgartner	Baumgartner AG Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	
Bayer	Bayer (Schweiz) AG Crop Science, Zweigniederlassung CH-3052 Zollikofen	031 869 16 66 031 869 23 39	www.bayercropscience.ch

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Biocontrol	Andermatt Biocontrol AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 50 05 062 917 50 06	sales@biocontrol.ch www.biocontrol.ch
Bioflora	Bioflora Schadaustrasse 27, CH-3604 Thun	033 336 68 31 033 336 68 31	hugobaumann@swissonline.ch
Biogarten	Andermatt Biogarten AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 50 00 062 917 50 01	sales@biogarten.ch www.biogarten.ch
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 Wechselacher 34, CH-6370 Stans	041 280 22 11 041 280 55 11	info@bionova-hygiene.ch www.bionova-hygiene.ch
Biophyt	Biophyt AG Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon	056 250 50 42 056 250 50 43	
Biosa EM	Biosa EM Schweiz Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	biosaem@bluewin.ch www.biosaemschweiz.com
Biosol	Biosol GmbH Weidenhofweg 28, CH-4144 Arlesheim	079 470 76 44 061 713 80 05	gocons@bluewin.ch
Bio-Strath	Bio-Strath AG Mühlebachstrasse 25, CH-8032 Zürich	044 250 71 00 044 250 71 01	info@bio-strath.ch www.bio-strath.ch
BioVet	Andermatt BioVet AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 51 10 062 917 51 11	sales@biovet.ch www.biovet.ch
Bischof	Urs Bischof, Chem. techn. Produkte CH-9404 Rorschacherberg	071 855 21 08	
Blaser	Blaser Swissslube AG Winterseistrasse CH-3415 Hasle-Rüegsau	034 460 01 01 034 460 01 00	
Borer	Baumwachs Borer Hinterfeldweg 241, CH-4247 Grindel	061 763 09 20 061 763 09 21	
Brenntag	Brenntag Schweizerhall Chemie AG Elsässerstrasse 231, CH-4013 Basel	061 326 81 11 061 326 83 83	info@brenntag.ch www.brenntag.ch
Briner	Peter Briner AG Aadorferstrasse 686 CH-8523 Hagenbuch	052 366 17 60 052 337 39 68	info@pe-briner.ch www.pe-briner.ch
Casanova	Casanova Biotech Zugerstrasse 35, CH-6318 Walchwil	041 377 49 69 041 377 49 67	kontakt@casibac.c www.casibac.ch
Cathéla	Roland Cathéla CH-1188 St-George	022 368 12 66 022 368 15 75	rolanca@bluewin.ch
Comptoir	Comptoir commercial Case postale 36, CH-2926 Boncourt	079 250 35 18 (F) 044 687 50 35 (D) 032 426 80 51 (F) 044 687 50 36 (D)	gildasbabey@hotmail.com
Coop	Grössere Coop-Filialen		
Coulette	Compostière la Coulette CH-1092 Belmont	021 784 27 45	
D'Arco	D'Arco Hans Neumattstrasse 33, CH-4657 Dulliken	062 295 49 51	
DeLaval	DeLaval Münchrütistrasse 2, Postfach CH-6210 Sursee	041 926 66 11 041 921 38 76	

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
DKSH	DKSH Schweiz AG Wiesenstrasse 8, Postfach 888 CH-8034 Zürich	044 386 73 11 044 386 77 11	info@dksh.com www.dksh.com
Eco	Eco Proposte Gospi SA Via Simen 3, CH-6904 Lugano	091 923 71 53 091 922 73 05	
Ecobois	EcoBois Recyclage SA Rte du Rhone 14, CH-1963 Vétroz	027 346 65 16 027 346 65 17	ecobois@bluewin.ch
Emrovit	Emrovit Müller Eduard, Unterdorf 6 CH-6262 Langnau	062 758 11 17 062 758 11 71	edi@vision-7.com
Emtech	EMtech Schweiz AG Station West 3, CH-6023 Rothenburg	041 282 30 90 041 282 30 91	info@emtech.ch www.emtech.ch
EM Schweiz	EM Schweiz AG, Lützelfühstrasse 22 CH-3508 Arni	031 701 12 12	info@em-schweiz.ch www.em-schweiz.ch
EM World	EM World Switzerland GmbH Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	emworld@bluewin.ch www.biosaemschweiz.com
EMtech	EMtech Schweiz AG, Station West 3 Postfach 217, CH-6023 Rothenburg	041 282 30 90 041 282 30 91	u.rothenbühler@emtech.ch www.emtech.ch
ERZ	Entsorgung + Recycling Zürich Bändlistrasse 302, Pf, CH-8010 Zürich	044 645 55 81 044 645 55 56	werner.mueller@erz.stzh.ch www.erz.ch
Eurofarm	Eurofram GmbH	062 963 20 20 062 963 09 38	info@eurofarm.ch www.eurofarm.ch
Farmtech	Natural Farm Technologies Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81 026 667 24 81	fobegild@datacomm.ch
Feuerstein	ETS Feuerstein 4 rue Saint-Georges, B.P. 2 FR-68480 Durmenach	0033 389 25 81 25 0033 389 25 80 33	feuerstein.sa@wanadoo.fr
Floragard	Floragard GmbH Gerhard-Stalling-Strasse 7 D-26135 Oldenburg	0049 441 209 20 0049 441 209 22 92	
Gerber Fehraltdorf	Gerber Kompostieranlage Rütihof CH-8320 Fehraltdorf	044 954 80 28 044 954 80 29	kompost@gerber.ch www.gerber-gemuese.ch
Gerber Toffen	Gerber Gerhard Bernstrasse 61, CH-3125 Toffen	031 819 06 82 031 819 18 55	
Germaco	Germaco SA En Toveyres, CH-1143 Apples	021 800 55 62 021 800 55 63	
Germanier	Roger Germanier & Fils SA La Fontaine, CH-1175 Lavigny	021 808 58 75 021 808 58 25	luc@germanier-sa.ch www.germanier-sa.ch
Gisga	GISGA LA AG Birkenstrasse 6, CH-6343 Rotkreuz	041 798 03 33 041 798 03 30	info@gisga.ch
Grüninger	Grüninger AG Flurina-Kraftfutter, CH-8890 Flums	081 733 12 07 081 733 28 00	info@grueningermuehlen.ch www.grueningermuehlen.ch
Grossenbacher	Grossenbacher Spitzhubelstrasse 3 CH-6260 Reidenmoos	062 758 34 22 061 758 46 83	info@grossenbacher-gruengut.ch www.grossenbacher-gruengut.ch
Guignard	Importation + Diffusion CH-1322 Croy	024 453 11 44 024 453 11 75	
Gvz-rossat	Gvz-rossat ag Industriestrasse 10, CH-8112 Otelfingen Gvz-rossat sa Route de Neuchâtel, CH-1530 Payerne	044 271 22 11 026 662 44 66 044 271 76 73 026 662 44 60	info@gvz-rossat.ch www.gvz-rossat.ch
Häfeli Lenzburg	Häfeli AG Hardstrasse 6, CH-5600 Lenzburg	062 855 08 85 062 885 08 88	biogas@haefeli-ag.ch www.haefeli-ag.ch



Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Halag	Halag Chemie AG Wittenwilerstrasse 31, CH-8355 Aadorf	052 368 01 68 052 368 01 79	
Hauenstein	Otto Hauenstein Samen AG Bereich geoVerde Bahnhofstrasse 92, CH-8197 Rafz	044 879 17 77 044 879 17 78	tobias.schmid@hauenstein.ch www.hauenstein.ch
Hauert HGB	Hauert HGB Dünger AG, Dorfstrasse 12 CH-3257 Grossaffoltern	032 389 10 10 032 389 10 14	info@hauert.com www.hauert.com
Hedel	Hedel sàrl Champs romain 2, CH-1782 Lossy	076 370 54 83 026 422 10 54	ldransart@freesurf.ch
Hohl	Hr. Hohl Mühle Erlenhof, Griesbach CH-3454 Sumiswald	034 431 14 24 034 431 32 31	hansruedi.hohl@bluewin.ch
Hoko	Hokochemie GmbH Niesenweg 4, CH-3012 Bern	031 302 84 04 031 302 84 10	postmaster@hoko.com www.hoko.com
Hokovit	H.U. Hofmann AG Industriestrasse 27, CH-4922 Bützberg	062 963 17 01 062 963 22 02	hofmannag@hokovit.ch www.hokovit.ch
Holcim	Holcim SA Rte de Renens 3, Case postale 235 CH-1030 Bussigny-près-Lausanne	058 850 07 40 058 850 07 41	
Holistic	holistic-forum AG Hubelmatte 19, CH-6208 Oberkirch	041 937 19 37 041 937 19 34	info@holistic.ch www.holistic.ch
Hügli	Irina Hügli Knonauerstrasse 52e, CH-6330 Cham	079 317 26 83 041 781 56 79	info@oekoland.org www.oekoland.org
Humosan	Humosan Dünger AG Mittelbergstrasse 8, CH-9313 Muolen	071 411 00 30 071 411 31 88	
Huplo	HUPLO GmbH Dorfstrasse 42, CH-5054 Kirchleerau	062 726 26 08 062 726 26 04	b-m.hunziker@bluewin.ch www.plocher.de
Hygline	Hygline GmbH Reinigungs- und Desinfektionsprogramm CH-3556 Trub	034 495 61 71 079 410 55 20 034 495 71 16	
Ifan	Institut für angewandte Naturwirtschaft Westgate, Neuhofstr. 1, CH-6340 Baar	041 766 34 50 041 766 34 13	hdv@bluewin.ch
Interferm	Interferm AG Untermüli 9, CH-6300 Zug	041 725 35 10 041 725 35 19	percy.mueller@interferm.ch www.interferm.ch
Interkop	Interkop Wydenweg 22, CH-8408 Winterthur	052 222 72 22 052 222 13 50	info@interkop.ch www.interkop.ch
Intertoresa	Intertoresa AG Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 789 29 00 062 789 29 01	
Iseli	Iseli J. & W., Mühle CH-3532 Mirchel	031 711 04 97	muehle.mirchel@solnet.ch
Isely	Jacques Isely Chemin de Jorattez 3 CH-1052 Le Mont/Lausanne	021 652 07 34 021 652 20 24	
Isola	Isola-Vermiculite AG Im Bühl 179, CH-5076 Bözen	062 876 25 57 062 876 25 59	info@isola-vermiculite.ch www.isola-vermiculite.ch
Jordi	Felix Jordi AG Steinenmühle, CH-3534 Signau	034 497 75 75 034 497 75 70	info@felixjordiag.ch
Jud	Jud Geflügel + Handel GmbH Wengistrasse 11, CH-8722 Kaltbrunn	055 283 11 08 055 283 46 66	heinerjud@freesurf.ch
Juro	Juro Handels-GmbH Perrettenweg 9, CH-3216 Ried/Kerzers	079 753 48 01 031 755 43 36	info@juro-handels.ch www.juro-handels.ch
Kali	Kali AG/Potasse SA Murtenstrasse 116, Postfach CH-3202 Frauenkappelen	031 926 60 00 031 926 60 01	info@kali.ch www.kali.ch

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Kälin	Kälin Markus Lattbach 4, CH-8844 Euthal	055 412 51 79 055 412 56 89	markus.christine@bluewin.ch
Karit	Karit AG Rengglochstrasse 38, CH-6012 Obernau	041 320 10 24 041 320 46 36	info@karit.ch www.karit.ch
Kaufmann	Kaufmann Jakob Ottenhusen, CH-6275 Ballwil	041 910 50 04 041 910 50 04	
Kennel	Hans Kennel AG Lättichstrasse 3, CH-6340 Baar	041 760 10 53 041 766 37 30	post@kennel.ch www.kennel.ch
Kessler	Yves Kessler ETM Züricherstrasse 90 CH-8910 Affoltern a.A.	044 760 52 25 044 760 52 27	phc@greenfit.ch www.greenfit.ch
Kewu	Kewu AG Laufeweg 12, CH-3326 Krauchthal	031 924 35 35 031 924 35 36	kewu@bluwin.ch
KFN	Kalkfabrik Netstal AG CH-8754 Netstal	055 646 92 19 055 646 92 66	urs.hoehener@kfn.ch www.kfn.ch
Kiwe	KIWE-Ca-Genossenschaft Haubenstrasse 4 CH-3672 Oberdiessbach	031 771 20 11 031 771 18 16	info@analysa.ch
Kompogas	Kompogas AG Flughofstrasse 54, CH-8152 Glattbrugg	01 809 71 77 01 809 71 00	markus.roth@kompogas.ch www.kompogas.ch
Kompos	Kompos AG Schützenstrasse 55, CH-8604 Volketswil	043 399 33 66 043 399 33 11	
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	071 757 60 60 071 757 60 65	entwicklung@kroni.ch www.kroni.ch
Kuhn	Kuhn Champignon AG Alpsteinstrasse 56, CH-9100 Herisau	071 353 77 77 071 353 77 76	
Künzle	Künzle Farma AG Bahnhofstrasse 1, CH-8587 Oberaach	071 414 04 14 071 414 04 15	www.kuenzle-farma.ch office@kuenzle-farma.ch
Kunz Kunath	KUNZ KUNATH FORS AG Kirchbergstrasse 11+13 CH-3401 Burgdorf	034 427 00 00 034 427 00 05	info@kunzkunathfors.ch www.kunzkunathfors.ch
Kurras	Kurras Hawita SA Rte du Grand-Mont 10 CH-1052 Le Mont sur Lausanne	021 653 83 30 021 653 83 31	gunter@kurras.ch
Kym	Kym Bennwil Dürmetweg 2, CH-4457 Diegten	061 976 99 66 061 976 99 67	info@kymbennwil.ch www.kymbennwil.ch
Landi Reba	Landi Reba AG Lyonstrasse 18, CH-4053 Basel	061 338 40 40 061 338 04 36	regina.burger@landireba.ch www.trichogramma.ch
Landi/fenaco	Landi & fenaco Erlachstrasse 5, CH-3001 Bern	031 308 91 11 031 308 93 05	otto.reist@fenaco.com www.pflanzenbau.ch
Landor	Landor AG Auhafen, CH-4127 Birsfelden	061 377 70 70 061 377 70 77	www.landor.ch
Lehmann	Albert Lehmann Bioprodukte AG Erlenmühle, CH-9200 Gossau	056 201 40 20 056 201 40 25	info@biomuehle.ch
Leu	Leu + Gygax AG Fellstrasse 1, CH-5413 Birmenstorf	056 201 45 45 056 225 25 15	cattaneo@mails.ch www.leugygax.ch
Leureko	Leureko AG Baslerstrasse 14, CH-5080 Laufenburg	062 874 00 84 062 874 16 05	info@leureko.ch www.leureko.ch
Light Matrix	Light Matrix Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	lightmatrix @bluewin.ch www.biosaemschweiz.com

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Maag	Syngenta Agro AG Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	044 855 88 77 044 855 87 13	info.maag@syngenta.com www.maag-agro.ch
Marthy	Marthy Setz AG Flurweg 9, CH-5040 Schöffland	062 726 20 52 062 726 20 52	
Mastal	Mastal GmbH Zeughausstrasse 21, CH-6210 Sursee	041 921 06 16 041 921 83 86	
Maurer	Maurer Gärtnerei Bernstrasse 17, CH-3110 Münsingen	031 721 11 29 031 721 60 92	service@maurerblumen.ch www.maurerblumen.ch
Melior	Haefliger AG CH-3360 Herzogenbuchsee	062 956 75 94 062 956 75 11	martin.schmid@melior.ch www.melior.ch
Méoc	Méoc SA CH-1906 Charrat	027 746 16 39 027 746 33 24	
MetaFit	MetaFit GmbH-Gipf Schmittenbrugg 5 CH-5073 Gipf-Oberfrick	062 871 41 86 062 871 41 86	claudiamettler@gmx.ch
Migros	Grössere Migros-Filialen		
Müller	Marketing Service Pius Müller GmbH Zollikerstrasse 234, CH-8008 Zürich	044 388 65 00 044 388 65 55	info@waldleben.mspm.net www.waldleben.mspm.net
Multiforsa	Multiforsa AG Postfach, CH-6312 Steinhausen/Zug	041 749 49 49 041 749 49 99	multiforsa@multiforsa.ch www.multiforsa.ch
Mycosym	Mycosym International AG Centralbahnstrasse 9, CH-4051 Basel	061 871 86 14 061 871 86 18	contact@mycosym.com www.mycosym.com
Nährkosan	Nährkosan ACO AG Luzernerstrasse 1, CH-6233 Büron	041 933 26 33 041 933 33 88	josef.huber@naehrkosan.ch
Napfzenter	Napfzenter AG Blumatt, CH-6162 Entlebuch	041 480 12 53 041 480 35 52	
Naveta	Naveta AG Sonnhaldenstrasse 7, CH-5027 Herznach	062 878 17 18 062 878 17 20	team@naveta.ch
Neogard	Neogard AG Oberkulmerstrasse CH-5728 Gontenschwil	062 767 00 50 062 767 00 67	
Niederhäuser	Niederhäuser AG Krafftutterwerk, Station West 1 CH-6023 Rothenburg	041 289 30 20 041 289 30 21	info@niederhaeuser.com www.niederhaeuser.com
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	071 680 00 70 071 680 00 74	info@oekohum.ch www.oekohum.ch
Ökopower	Ökopower AG Alte Obfelderstrasse 55 CH-8910 Affoltern a. Albis	044 762 44 88 044 762 44 80	
Omya	Omya Schweiz AG Postfach 32, CH-4665 Oftringen	062 789 23 41 062 789 23 45	wulff.hansen@omya.com www.omya.ch
Optima	Optima-Werke Postfach 135, CH-4142 Münchenstein	061 411 02 50 061 411 75 01	info@opt.ch www.opt.ch
Optisol	Optisol c/o Micarna Route de l'Industrie 21 CH-1784 Courtepin	026 684 89 30 026 684 88 00	anton.grub@micarna.ch
Organic Lab	Organic Lab Ltd Zollikerstrasse 44, CH-8008 Zürich	061 713 80 05	office@organiclab.ch www.organiclab.ch
Pareno	Pareno Projekt AG Neuhofstrasse 1, CH-6340 Baar	041 766 34 10 041 766 34 13	biohumin@bluewin.com www.biohumin.com

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Patzer	Michael Bayer Johann-Karl-Gretherstrasse 38 D-79650 Schopfheim	0800 83 61 59 0800 83 61 66	www.einheitserde.de
Penergetic	Penergetic Int AG Romashornerstrasse 24, CH-8592 Uttwil	071 466 60 20 071 466 70 20	info@penergetic.com www.penergetic.com
Perret	Perret-Concept Sàrl Place de la Cité 1, CH-1169 Yens	021 800 90 48 021 800 90 49	info@perret-concept.ch www.perret-concept.ch
Pioneer	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH Pioneerstrasse 1, AT-7111 Parndorf	+43 2166 25 250 +43 2166 25 25 62	www.pioneer.com/at
Plantosan	Plantosan AG Thunstrasse 23, CH-3125 Toffen	031 819 10 81 031 819 54 47	info@biplantol.ch www.biplantol.ch
Powervet	Powervet GmbH Breitackerstrasse 3 CH-8566 Neuwilen/TG	041 920 12 40 071 699 29 31	info@powervet.ch www.powervet.ch
Protan	Protan AG Mühlegarten 188, FL-9491 Ruggell	00423 370 15 72 00423 370 15 74	info@protan.li www.protan.li
Protector	Protector SA Zone industrielle, CH-1522 Lucens	021 906 15 15 021 906 85 54	m.roulin@protector.ch www.protector.ch
Provet	Provet AG, Abteilung Tierernährung CH-3421 Lyssach bei Burgdorf	034 448 11 33 034 445 20 93	provet@provet.ch www.provet.ch
Provimi Kliba	Provimi Kliba SA Route Gollion 9, CH-1305 Penthalaz	021 861 95 11 061 861 96 99	
PRP	Procédés Roland Pigeon SA Zone industrielle Ouest CH-1580 Avenches	026 676 06 66 026 676 06 67	prpsa@bluewin.ch www.prp.ch
Radix	Radix AG Amriswilerstrasse 30a CH-9314 Steinebrunn	071 474 79 49 071 474 79 40	
Reichmuth	Reichmuth AG Kreuzlingerstrasse 19 CH-8590 Romanshorn	071 755 27 39 071 463 77 89	reichmuthag@anderlattgmbh.ch
Rem	Konsortium Rem Jostenmattweg 4, Postfach 217 CH-4222 Zwingen	061 761 11 43 061 761 15 38	
Renovita	Renovita AG Felseggstrasse 28, CH-9247 Henau	071 955 00 55 071 951 66 30	info@renovita.ch www.renovita.ch
Rheinsaline	Vereinigte Schweizer Rheinsalinen Rheinstrasse 52, CH-4133 Pratteln 1	061 825 51 51	verkauf@saline.ch
Ricoter	Ricoter AG Radelfingenstrasse 24-26, Postfach 150 CH-3270 Aarberg	032 391 63 00 032 391 62 34	h.wuersch@ricoter.ch www.ricoter.ch
Rytz	Mühle Rytz AG Agrarhandel und Bioprodukte CH-3206 Biberen	031 754 50 00 031 754 50 01	mail@muehlerytz.ch www.muehlerytz.ch
Saline Bex	Saline de Bex SA Route de Gryon 31, CH-1880 Bex	024 463 03 20 024 463 03 22	info@selbex.com www.selbex.com
Schaumann	H.W. Schaumann AG Marktgassee 27, CH-4900 Langenthal	062 923 24 34 062 922 29 36	info@schaumann.ch
Scheidegger	Scheidegger's Mineralstoffe CH-9523 Züberwangen	071 944 19 15	
Schneider	Schneider Verblasetechnik eK Im grünen Winkel 2, DE-79697 Wies	+49 7629 919 165 +49 7629 919 185	info@verblasetechnik.de www.kalkhandel.com

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Schneiter	Schneiter AGRO AG Hüttenweg 3/5, CH-5103 Möriken	062 893 28 83 062 893 28 84	www.schneiteragro.ch
Schreiber	Dr. Schreiber AG Egelmoosstrasse 6, CH-5742 Kölliken	062 723 44 55 062 723 50 30	
Schweizer	Eric Schweizer AG Postfach 150, CH-3602 Thun	033 227 57 57 033 227 57 58	info@ericschweizer.ch www.ericschweizer.ch
Sintagro	SINTAGRO AG Pfannenstiel 257, Postfach 50 CH-4624 Härkingen	062 398 57 57 062 398 57 55	sintagro@sintagro.ch www.sintagro.ch
Soilcare	SoilCare GmbH im Feld 14, CH-8486 Rikon	052 394 07 03 052 394 07 04	anne.frauenfelder@soilcare.ch www.soilcare.ch
Spicosa	Spicosa Hammerstrasse 7, CH-6312 Steinhausen	041 741 30 61 041 740 01 24	www.spicosa.ch info@spicosa.ch
Stähler	Stähler Suisse SA Henzmannstrasse 17 A CH-4800 Zofingen	062 746 80 00 062 746 80 08	matthias.refardt@staehler.ch www.staehler.ch
StcAgro	S.t.c. Agro Särl Rue du Nord 4, CH-1009 Pully	079 703 78 03 021 728 83 44	
StGBS	Stadtgärtnerei Basel Rittergasse 4, CH-4001 Basel	061 701 40 10 061 701 40 25	baumschule@stadtgruenbasel.ch www.stadtgruenbasel.ch
Syngenta	Syngenta Agro AG Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	044 855 88 77 044 855 87 13	www.syngenta-agro.com
Terraplant	Terraplant AG Industriestrasse 23, CH-3178 Bösinggen	031 740 20 61 031 740 20 29	info@terraplant.ch www.terraplant.ch
Terre Suisse	Terre Suisse AG Erdmischwerk, CH-9450 Altstätten	071 755 66 11 071 755 66 12	terresuisse@freesurf.ch www.terresuisse.ch
Timac	Timac SA Rue de Lausanne 35, CH-1950 Sion	027 322 79 89 027 323 13 19	eric.bara@club-internet.fr
TMCE	TMCE SA Grand Record 7, CH-1040 Echallens	021 881 20 63	tmce.philippechristelle@laposte.net
Trinova	Trinova AG Grossfeldweg 2, Postfach 343 CH-8855 Wangen	055 450 60 60 055 460 29 96	info@trinova.ch www.trinova.ch
UFA	UFA AG Kornfeldstrasse 2, Postfach CH-6210 Sursee	041 926 84 56 041 926 84 77	erwin.husmann@ufa.ch www.ufa.ch
Ulrich	Ulrich & Partner GmbH Mühleweg 1, CH-6144 Zell	041 988 25 85 041 988 25 84	info@kaltgepresst.ch www.steinmehle.ch
Unipoint	Unipoint AG Langenmosstrasse 9, CH-8475 Ossingen	052 305 20 41 052 305 20 42	info@unipoint.ch www.unipoint.ch
Verora	Verora GmbH Gstei, CH-6313 Edlibach	041 755 32 48 041 755 32 12	f.abaecherli@datacomm.ch
Vital	Vital AG Industriestrasse 30, Postfach CH-5036 Oberentfelden	062 737 50 40 062 737 50 30	info@vital-ag.ch
Vitistim	Vitistim Immeubles les landes Case postale 66, CH-1971 Champlan	027 398 32 22 032 654 99 69	
Vollenweider	Vollenweider AG Archstrasse 70, CH-2540 Grenchen	032 654 99 87 032 654 99 69	willi.kohler@vollenweider-ag.ch www.astrada.ch/unserunternehmen-vollenweider.html
VRS	VRS – Value Recovery System Inc., Zone Industrielle La Rippe, Case Postale 24, CH-1303 Penthaz	041 618 08 20 041 618 08 29	vrs-valuable@bluewin.ch www.vrs-valuable.ch

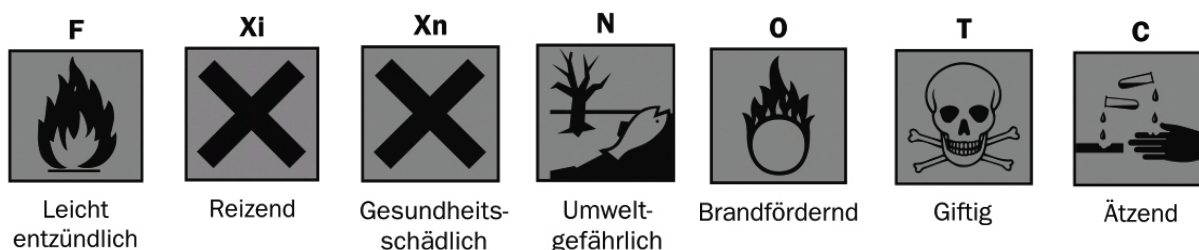
Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Walser	Walser und CO AG Dorf 24, CH-9044 Wald/AR	071 878 78 78 071 878 78 77	info@walser-ag.ch www.walser-ag.ch
Wauwiler	Wauwiler Champignon AG Kreuzmattstrasse 14, CH-6242 Wauwil	041 984 10 20 041 984 10 21	info@wauwiler.ch www.wauwiler.ch
Weierhus	Weierhus-Kompost Rütihof, CH-6014 Littau	041 250 42 69 041 250 82 10	chmeierhans@bluewin.ch www.weierhus.ch
Welte	H. & P. Welte GdbR Postfach 2301, CH-8280 Kreuzlingen	0049 7534 7400 0049 7534 1458	info@welte-nuetzlinge.de www.welte-nuetzlinge.de
Westfalia	WestfaliaSurge AG Worbentalstrasse 28, CH-3063 Ittigen	031 924 31 31 031 924 31 58	landtechnik@westfalia.ch www.westfaliasurge.ch
Wiedag	Wiedag Recycling und Deponie AG Holzhausen, CH-8618 Oetwil am See	01 929 11 47 01 929 20 84	ch.hess@grimm.ch www.grimm.ch
Wipro	Wipro Im Meierhof 3b, CH-4600 Olten	062 296 40 62	
Wittwer	Gebrüder Klaus und Urs Wittwer Vorderer Schallenberg 137 E CH-3618 Süderen	034 491 16 59 034 491 91 42	k.wittwer@bluewin.ch
Wytor	Wytor SA Diezikonerstrasse 10, CH-8637 Laupen	055 266 19 11 055 266 13 12	info@wytor.ch www.wytor.ch
Zehentmayer	E. Zehentmayer AG Brühl 8, CH-9305 Berg SG	071 454 60 00 071 454 60 10	mail@zehentmayer.ch
Zentrum	Neues Zentrum für Pflanzen-Nährstoffe Distelstrasse 6, CH-9014 St. Gallen	079 447 71 40 071 278 00 34	
Zwicky	Zwicky AG Schweizerische Schälmmühle, Hasli CH-8554 Müllheim-Wigoltingen	052 763 17 44 052 763 32 14	beratungsdienst@zwicky.ch www.zwicky.ch

## Anhang 1: Gefahrenbezeichnungen

Gemäss dem auf den 1. August 2005 in Kraft getretenen neuen Chemikalienrecht gelten neue Vorschriften für die Kennzeichnung von gefährlichen Chemikalien. Die bisherigen Giftklassen werden durch Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen ersetzt.

Die Gefahrenbezeichnungen bestehen aus einem Symbol und einem erklärenden Wort (siehe unten). Genauere Angaben zur Art der Gefahr liefern die R-Sätze. Zum Beispiel erfährt man, ob ein als «reizend» klassierter Stoff die Atmungsorgane, die Haut oder die Augen reizt. Wie sich Gefahren vermeiden lassen und wie im Unglücksfall vorzugehen ist, zeigen die Sicherheitsratschläge (S-Sätze). Sie können zum Beispiel darauf hinweisen, dass ein Produkt «vor Hitze zu schützen» ist, oder empfehlen «Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren». Die R-Sätze und S-Sätze sind individuell auf die Eigenschaften der einzelnen Produkte abgestimmt und werden deshalb hier nicht aufgezählt. Sie sind auf der Produkteetiketate aufgeführt. Für weitere Informationen siehe [www.cheminfo.ch](http://www.cheminfo.ch).

In der Hilfsstoffliste kommen folgende Gefahrenbezeichnungen vor:



## Anhang 2: Hinweise für SwissGAP-Produzenten

Der Produktionsstandard SwissGAP verlangt eine präzise Dokumentation der Anbaumassnahmen. Im Kulturjournal muss jeder Einsatz von Hilfsstoffen dokumentiert werden. Sofern auf dem Betrieb eine Hilfsstoffliste in elektronischer oder gedruckter Form vorhanden ist, ergibt sich dabei folgende Vereinfachung: Da die Wartefristen für den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln in der Hilfsstoffliste aufgeführt sind, müssen sie vom Produzenten nicht aufgeführt werden; die Spalte «Wartefrist» muss also **nicht ausgefüllt** werden (gemäss den technischen Anforderungen, Kontrollpunkt 8.3.10).

Informationen und Unterlagen zu SwissGAP finden Sie unter [www.swissgap.ch](http://www.swissgap.ch) und [www.agrosolution.ch](http://www.agrosolution.ch).

Die Wartefristen und weitere Hinweise zum Einsatz von Pflanzenschutzmitteln finden Sie unter [www.psa.blw.admin.ch](http://www.psa.blw.admin.ch).