

# Hilfsstoffliste 2006

Zugelassene und empfohlene Hilfsstoffe  
für den biologischen Landbau

## STECKBRIEF

Die Hilfsstoffliste beinhaltet alle für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassenen Pflanzenschutzmittel, Dünger und Handelssubstrate, Stallfliegenmittel, Siliermittel, 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»

## Impressum

*Herausgeber/Vertrieb:* Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)  
Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick  
Tel. +41 (0)62 865 72 72, Fax +41 (0)62 865 72 73  
[info.suisse@fibl.org](mailto:info.suisse@fibl.org), [www.fibl.org](http://www.fibl.org)

*Autoren und Zuständigkeiten:* Bernhard Speiser und Lucius Tamm (Pflanzenschutzmittel), Veronika Maurer (Stallfliegenmittel, Ektoparasitenmittel, Silierrmittel, Desinfektions- und Hygienemittel, Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten), Alfred Berner (Dünger und Handelssubstrate), Michael Walkenhorst (Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften), Klaus Böhler, Barbara Früh und Véronique Chevillat (Mineral- und Ergänzungsfuttermittel)

*Redaktion:* Bernhard Speiser und Gilles Weidmann

*Durchsicht/Mitarbeit:* Andi Häseli (FiBL), Anton Imdorf (Agroscope ALP), Jürg Kessler (Agroscope ALP), Martin Koller (FiBL), Ernst Pletscher (EMPA St.Gallen), Frank Rumppe (bio.inspecta), Otto Schmid, (FiBL), Peter Stoll (Agroscope ALP), Eric Wyss (FiBL), Ueli Wyss (Agroscope ALP)

*Auflage:* Deutschsprachige Ausgabe 8000 Exemplare  
Französischsprachige Ausgabe 1400 Exemplare

*Druck:* Binkert Druck AG, Laufenburg  
gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

*Preis:* sFr. 10.– (inkl. MwSt.)

ISBN 3-906081-79-6

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 2006 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. Sie wird jährlich aktualisiert.

Die wichtigsten Änderungen gegenüber dem Vorjahr sind:

- Die Liste der Mineral- und Ergänzungsfuttermittel ist ab dem 1. Januar 2006 verbindlich. Die Liste enthält viele Produkte, welche 2005 nicht aufgeführt waren.
- Für die Bekämpfung der Wachsmotte wurde Schwefeldioxid zugelassen.
- Seit dem 1. August 2005 ist das neue Chemikalienrecht in Kraft, und die bisherigen Giftklassen werden durch Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen ersetzt. Für weitere Erläuterungen siehe Seite 75.

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

Die Hilfsstoffliste wurde in der vorliegenden Form von der Bio Suisse (Vereinigung Schweizer Bio-landbau-Organisationen) und von der Zertifizierungsstelle bio.inspecta anerkannt und ist für die Produzenten von Bio Suisse verbindlich.

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel</b> .....	<b>5</b>
Beistoffe .....	5
Biotechnische Verfahren .....	6
Fungizide .....	7
Insektizide und Akarizide .....	10
Mikroorganismen .....	12
Mittel zur Keimhemmung .....	13
Mittel zum Schutz von Erntegütern .....	13
Natürliche Feinde .....	14
Saatgutbehandlungsmittel .....	19
Wundverschlussmittel für Gehölze .....	19
Frischhaltemittel für Schnittblumen .....	19
<b>2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate</b> .....	<b>20</b>
N-reiche Dünger .....	20
P-reiche Dünger .....	22
K-reiche Dünger .....	22
Mehrnährstoffdünger .....	23
Flüssige Dünger .....	25
Kalkdünger .....	26
Bodenverbesserer .....	27
Komposte .....	28
Gesteinsmehle .....	29
Mikroorganismenpräparate .....	30
Inokulum für Leguminosen (Knöllchenbakterien) .....	30
Algenprodukte .....	31
Abdeckmulch .....	31
Düngerzusätze .....	32
Pflanzenstärkungsmittel .....	34
Blatt- und Spurenelementdünger .....	36
Handelssubstrate: Presstopferden .....	37
Handelssubstrate: Anzucht-, Topf- und Universalerden .....	38
<b>3 Zugelassene Stallfliegenmittel</b> .....	<b>42</b>
<b>4 Empfohlene Ektoparasitenmittel</b> .....	<b>44</b>
<b>5 Zugelassene Silierrmittel</b> .....	<b>45</b>
<b>6 Zugelassene Mineral- und Ergänzungsfuttermittel</b> .....	<b>47</b>
Mineralfuttermittel .....	48
Ergänzungsfuttermittel .....	54
<b>7 Desinfektions- und Hygienemittel</b> .....	<b>57</b>
<b>8 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften</b> .....	<b>59</b>
<b>9 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten</b> .....	<b>61</b>
<b>10 Index der Produkte</b> .....	<b>62</b>
<b>11 Adressen der Firmen</b> .....	<b>68</b>
<b>Anhang 1: Neue Gefahrenbezeichnungen</b> .....	<b>75</b>
<b>Anhang 2: Nicht mehr aufgeführte Produkte</b> .....	<b>76</b>

# 1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel

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

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

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

Fg = Fischgift

Tw = Teilwirkung

Nw = Nebenwirkung

## Beistoffe

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

## Biotechnische Verfahren

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Alkoholfallen (Äthylalkohol, Insektenleim)</b>			
Rebell Holzbohrerfalle rosso	Biocontrol	frei	<i>Kern-, Steinobst:</i> Befallsreduktion des ungleichen Holzbohrers
<b>Farbfallen (Leim)</b>			
Kirschenfliegen-Falle	Neogard	frei	<i>Kirsche:</i> Befallsreduktion der Kirschenfliege
Rebell Fruchtfliegenfalle amarillo	Biocontrol, Biogarten	frei	
Rebell bianco	Biocontrol, Biogarten	frei	<i>Himbeere:</i> Himbeerkäfer (Tw)
<b>Leim für Leimfallen</b>			
Tangle-Trap	Biocontrol	frei	Leim für Leimfallen
<b>Leimringe (Fettsäuren, Naturharze)</b> <i>Alle Produkte enthalten 76 % Fettsäuren und 20 % Naturharze.</i>			
Mioplant Natura Raupenleimring	Migros	frei	<i>Obst allg.(Gehölze):</i> Frostspanner
Raupenleimring	Biocontrol, Biogarten, Neogard	frei	
Raupenleimring Rekord	Leu	frei	
<b>Repellents</b>			
Ameisenstreumittel	Biogarten	frei	<i>Hausgarten:</i> Ameisen
Coop Oecoplan Biocontrol Ameisenstreupulver	Coop	frei	
<b>Verwirrungstechnik mit Dispensern (Pheromone)</b>			
Bocep Viti (Eupoecilia)	Leu	frei	<i>Reben:</i> Einbind. Traubenwickler
Isomate-C Plus	Biocontrol	frei	<i>Apfel, Birne:</i> Apfelwickler
Isomate-CLR	Biocontrol	frei	<i>Apfel, Birne:</i> Apfelwickler, Schalenwickler (Nw)
Isomate-CLR/OFM	Biocontrol	frei	<i>Apfel, Birne:</i> Apfel-, Schalenwickler (Nw), Kleiner Fruchtwickler (Nw) <i>(vorbehältlich Zulassung BLW)</i>
Isomate-CTT	Biocontrol	frei	<i>Apfel, Birne:</i> Apfelwickler
Isomate-C/OFM	Biocontrol	frei	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler, Kleiner Fruchtwickler (Nw)
Isomate-OFM Rosso	Biocontrol	frei	<i>Apfel:</i> Kleiner Fruchtwickler <i>Pflaume, Zwetschge:</i> Pflaumenwickler
Isomate FDCM	Biocontrol	frei	<i>Apfel:</i> Kleiner Fruchtwickler <i>(vorbehältlich Zulassung BLW)</i>
Isonet-E	Biocontrol	frei	<i>Reben:</i> Einbindiger Traubenwickler
Isonet-L	Biocontrol	frei	<i>Reben:</i> Bekreuzter Traubenwickler
Isonet-L Plus	Biocontrol	frei	<i>Reben:</i> Bekreuzter und Einbindiger Traubenwickler (Nw) <i>(vorbehältlich Zulassung BLW)</i>
Isonet-LE	Biocontrol	frei	<i>Reben:</i> Einbindiger und Bekreuzter Traubenwickler
Isonet-Z	Biocontrol	frei	<i>Beerenobst (Ribes-Arten):</i> Johannisbeerglasflügler <i>(vorbehältlich Zulassung BLW)</i>
RAK 1+2	Leu	frei	<i>Reben:</i> Einbindiger und Bekreuzter Traubenwickler
RAK 2	Leu	frei	<i>Reben:</i> Bekreuzter Traubenwickler

## Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Fenchelöl (Oleum foeniculi)</b>			
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid (23 % Fenchelöl)	Coop	frei	<i>Beerenobst (Ribes-Arten):</i> Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw) <i>Reben:</i> Echter Mehltau (Tw) <i>Kürbisgewächse (gedeckt):</i> Echter Mehltau (Tw) <i>Zierpflanzen allg.:</i> Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid Gebrauchs-fertig (0.1 % Fenchelöl)	Coop		
Fenicur (23 % Fenchelöl)	Biocontrol, Biogarten		
<b>Kupferhydroxid</b>			
Kupferhydroxid 50 Hoko (50 % Reinkupfer)	Hoko	4, Fg	<i>Kernobst:</i> Schorf <i>Steinobst:</i> Schrotschuss, Kräuselkrankheit des Pfirsichs, Bakterienbrand der Kirsche, Narren- oder Taschenkrankheit der Zwetschge <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- Dürffleckenkrankheit, Kraut- und Fruchtfäule, Septoria-Blattfleckenkrankheit, bakterielle Fleckenkrankheit (Tw), bakterielle Tomatenwelke (Tw) <i>Karotten:</i> Alternaria-Möhrenschwärze <i>Sellerie:</i> Septoria-Blattfleckenkrankheit <i>Schwarzwurzeln:</i> Weissler Rost <i>Randen:</i> Cercospora- und Ramularia-Blattfleckenkrankheit <i>Kohlarten (Jungpflanzen):</i> Adernschwärze (Tw) <i>Bohnen:</i> Bohnenbrand (Tw), Fettfleckenkrankheit (Tw) <i>Gurken:</i> Eckige Blattfleckenkrankheit (Tw), Falscher Mehltau (Tw) <i>Kartoffeln:</i> Kraut- und Knollenfäule <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattfleckenpilze, Falscher Mehltau (Peronospora, Albugo, Bremia) <i>Rhododendron, Blautanne:</i> Knospensterben <i>Begonia, Pelargonien:</i> Bakteriosen <i>Rosen:</i> Rindenbrandkrankheit <i>Kirschlorbeer:</i> Schrotschuss
Cupravit blau (35 % Reinkupfer)	Bayer	4, Fg	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen
Kocide 2000 (35 % Reinkupfer)	Bayer	4	
Microperl (40 % Reinkupfer)	Biocontrol	4, Fg	
Champion flow (24 % Reinkupfer)	Méoc	4	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen, Kraut- und Knollenfäule, Kohlarten, Bohnen und Gurken
<b>Mengenbeschränkung:</b> siehe Seite 8			

## ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	------------------------------

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

Bouillie bordelaise Dispers	Landi/ fenaco	4, Fg	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko, jedoch ohne Zierpflanzen
Kupfer-Bordo S	Schneiter	4, Fg	<b>Mengenbeschränkung:</b> siehe unten

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

Cuprofix	Maag	4, Fg	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko
Kupfer 50	Intertoresa	4, Fg	<b>Mengenbeschränkung:</b> siehe unten
Kupfer 50	Leu	4, Fg	
Kupfer 50 Hoko	Hoko	4, Fg	
Kupfer 50 S	Renovita, Schneiter	4, Fg	
Oxychlorure de cuivre	Méoc	4, Fg	
Oxykupfer 50	Stähler	4, Fg	
Vitigran 50	Omya	4, Fg	

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

Cuproxat flüssig LG	Leu	4, Fg	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko, 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; **Steinobst** 4; **Beerenobst** 2; **Gemüse, Kartoffeln und Zierpflanzen** 4. **Reben** 4 im Durchschnitt über 5 Jahre (gerechnet ab 2002), jedoch nicht über 6 kg pro Jahr.

### Lecithin *Produkt enthält 50 % Lecithin*

Bio-Blatt Mehltaumittel	Biocontrol, Neogard	frei	<i>Gurken:</i> Echter Mehltau (Tw) <i>Zierpfl. allg.:</i> Echter Mehltau (Tw)
-------------------------	------------------------	------	--

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

Biofa Cocana RF	Biocontrol, Biogarten	frei	<i>Apfel, Birne:</i> Regenfleckenkrankheiten
-----------------	--------------------------	------	--



## ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	------------------------------

### Schwefel *Alle Produkte enthalten 80 % Schwefel, sofern nicht anders erwähnt*

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

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

Elosal Schwefel Stäube- mittel	Omya	5S	<i>Kernobst</i> : Echter Mehltau <i>Reben</i> : Echter Mehltau
Florfluid	Méoc	5S	<i>Kürbisgewächse</i> : Echter Mehltau
Fluidosoufre	Landi/ fenaco	5S	

### Tonerde

Myco-Sin (65 % schwefelsaure Tonerde, 0.2 % Schachtelhalmextrakt)	Biocontrol, Biogarten	5	<i>Kernobst</i> : Birnenblütenbrand (Tw), Echter Mehltau (Tw), Feuerbrand (Tw), Schorf (Tw) <i>Steinobst</i> : Schrotschuss <i>Reben</i> : Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw) Bemerkung: in Kombination mit 0.3 % Netzschwefel
Ulmasud B (96.9 % Gesteinsmehle, darin enthalten: 24 % Aluminiumoxid, 20 % Siliciumoxid, 13 % Schwefel)	Biocontrol	frei	<i>Kernobst</i> : Echter Mehltau, Schorf <i>Reben</i> : Falscher und Echter Mehltau Bemerkung: in Kombination mit 0.3–0.5 % Netzschwefel

### Tonerde + Schwefel

Myco-San (50 % schwefelsaure Tonerde, 41 % Schwefel, 1 % Schachtelhalmextrakt)	Biocontrol, Biogarten	5	<i>Kernobst</i> : Echter Mehltau, Schorf (Tw) <i>Reben</i> : Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw)
---	--------------------------	---	---

## Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Azadirachtin</b> <i>Produkt enthält 10 g/l Azadirachtin A</i>			
NeemAzal-T/S	Biocontrol, Biogarten	5	<p><i>Apfel</i>: Mehliges Apfelblattlaus, Röhrenläuse (speziell Apfel-faltenlaus)</p> <p><i>Birne</i>: Mehliges Birnblattlaus</p> <p><i>Kirsche</i>: Blattläuse</p> <p><i>Tomaten (Gewächshaus)</i>: Blattläuse (Röhrenläuse), Thrips, weisse Fliegen, Minierfliegen</p> <p><i>Gurke</i>: Spinnmilben</p> <p><i>Küchenkräuter</i>: Spinnmilben, Zikaden, weisse Fliegen, Thrips, Blattläuse (Röhrenläuse)</p> <p><i>Zierpflanzen allg.</i>: Blattläuse (Röhrenläuse), Thrips, Spinnmilben, weisse Fliegen, Minierfliegen</p> <p><i>Roskastanie</i>: Kastanienminiermotte</p> <p>Bemerkungen: Führt bei einigen Birnensorten zu starken Blattverbrennungen (siehe Packungsbeilage).</p> <p>Anwendung gegen Mehliges Apfelblattlaus im Stadium E2 (Vorblüte) und H (Nachblüte)</p>
<b>Fettsäuren (Kaliseifen)</b> <i>Alle Produkte enthalten 51 % Fettsäuren, sofern nicht anders erwähnt</i>			
Natural	Biocontrol, Biogarten	frei	<p><i>Obst allg. (inkl. Beerenobst)</i>: Spinnmilben, Blattläuse</p> <p><i>Gemüse allg., Gewürzkräuter</i>: Spinnmilben, Blattläuse</p> <p><i>Zierpflanzen allg.</i>: Spinnmilben, Blattläuse, Weisse Fliegen</p>
Neudosan Neu	Neogard	frei	
Siva 50	Omya	frei	
Coop Oecoplan Biocontrol Insektizid (1 % Fettsäuren)	Coop	frei	<p><i>Hausgarten</i>: gleiche Anwendungen wie Natural, ausser Gewürzkräuter</p> <p>Bemerkung: Nicht alle Fettsäuren-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</p>
<b>Mineralöl</b> <i>Alle Produkte enthalten 99 % Mineralöl</i>			
Mineralöl Omya	Omya	frei	<p><i>Obst allg.</i>: Austernschildläuse, Birnenpockenmilbe, Napfschildläuse (z.B. Grosse Obstbaumschildlaus), Frostspanner, Spinnmilben</p>
Oléoc	Méoc	frei	
Spray Oil 7-E	Leu	frei	<p><i>Reben</i>: Spinnmilben (Tw), Kräuselmilbe (Nw), Pockenmilbe (Nw)</p>
Sunspray 7-E	Blaser	frei	
Weissöl S	Schneiter	frei	<p>Bemerkung: Nicht alle Mineralöl-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</p>
Zofal D	Stähler	frei	
<b>Neemextrakt</b>			
siehe Azadirachtin			
<b>Paraffinöl</b> <i>Produkt enthält 546 g/l Paraffinöl</i>			
Promanal Neu	Biocontrol, Neogard	frei	<p><i>Obst allg.</i>: Austernschildläuse, Grosse Obstbaumschildlaus, Frostspanner, Pockenmilbe, Rote Spinne</p> <p><i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i>: Palmenthrrips, Schildläuse, Spinnmilben</p>

## ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Pyrethrin + Sesamöl</b>			
Parexan N (5 % Pyrethrin, 20 % Sesamöl)	Omya	frei, Fg	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse (Röhrenläuse), Blattwespen (Larven), Frostspanner <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Weisse Fliegen, Kartoffelkäfer, Thripse, Spinnmilben, Kohlweisslinge <i>Gewürzkräuter:</i> blattfressende Raupen, Blattläuse (Röhrenläuse), Thripse, Spinnmilben <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen
Pyrethrum FS (8.0 % Pyrethrin, 36 % Sesamöl)	Biocontrol, Biogarten	frei, Fg	Anwendungsgebiete wie Parexan N, jedoch ohne Kartoffelkäfer und Kohlweisslinge; zusätzlich blattfressende Raupen bei Zierpflanzen
<b>Quassiaextrakt</b> <i>Produkt enthält 30 % Quassiaextrakt</i>			
Quassan	Biocontrol, Biogarten	frei	<i>Kernobst, Steinobst:</i> Sägewespen, Blattläuse (Tw) <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse
<b>Rapsöl</b>			
Genol Plant (94.6 % Rapsöl)	Biocontrol, Syngenta	frei	<i>Obst allg.:</i> Grosse Obstbaumschildlaus, Blattläuse (Tw), Birnenpockenmilbe (Tw), Frostspanner (Tw), Rote Spinne (Tw) <i>Gemüse allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Pyrethrin-Produkten ( <i>vorbehaltlich Zulassung BLW</i> ) <i>Zierpflanzen (Gehölze ausserhalb Forst):</i> Napfschildläuse, Blattläuse (Tw), Frostspanner (Tw), Spinnmilben (Tw)
Telmion (85 % Rapsöl)	Omya	frei	Bemerkung: Nicht alle Rapsöl-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Vegoil (94.6 % Rapsöl)	Schneiter	frei	
Zofal R (94.6 % Rapsöl)	Stähler	frei	
<b>Rotenon</b> <i>Produkt enthält 1.25 % Rotenon</i>			
Sicid	Stähler	5, Fg	<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
<b>Schwefel</b>			
Produkte siehe «Fungizide»			<i>Birne:</i> Birnenpockenmilbe <i>Brombeere:</i> Brombeermilbe <i>Kern-, Steinobst:</i> Rostmilben (Nw) <i>Reben:</i> Kräusel- und Pockenmilbe  Bemerkung: Nicht alle Schwefel-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.

## ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Spinosad (Fermentationsprodukt von Bodenmikroorganismen)</b> <i>Produkt enthält 44.2 % Spinosad</i>			
Audienz	Omya	5	<p><i>Apfel, Birne:</i> Apfel-, Schalenwickler, Frostspanner, Kleiner Fruchtwickler, Apfelblütenstecher (nur Apfel)</p> <p><i>Himbeere:</i> Erdbeer- oder Himbeerblütenstecher, Himbeerkäfer</p> <p><i>Erdbeere:</i> Thripse</p> <p><i>Reben:</i> Erdraupen, Springwurm, Thripse (Nw), Traubenwickler, Rhombenspanner</p> <p><i>Kohlarten:</i> Grosser und Kleiner Kohlweissling, Kohldrehherzgallmücke, Kohleule, Kohlschabe</p> <p><i>Lauch, Schnittlauch, Zwiebeln:</i> Minierfliegen, Thripse</p> <p><i>Gurken, Paprika, Tomaten:</i> Eulenraupen, Thripse, Minierfliegen (ausser Gurke)</p> <p><i>Aubergine:</i> Eulenraupen, Thripse, Kartoffelkäfer</p> <p><i>Spinat:</i> Erdraupen, Eulenraupen</p> <p><i>Zierpflanzen allg.:</i> Minierfliegen, Raupen, Thripse</p>

## Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Ampelomyces quisqualis</b>			
Aq10	Biocontrol	frei	<i>Reben:</i> Echter Mehltau (Tw)
<b>Bacillus subtilis</b>			
Biopro	Biocontrol	frei	<i>Kernobst:</i> Feuerbrand (Tw)
FZB24 WG	Bayer	frei	<i>Kartoffeln:</i> Rhizoctonia (Tw), zur Optimierung der Sortierung
Serenade WPO	Stähler	frei	<i>Kernobst:</i> Feuerbrand (Tw)
<b>Bacillus thuringiensis (Bt) var. israeliensis</b>			
Coop Oecoplan Biocontrol Mücken-Tabletten	Coop	frei	<i>Gemüsejungpflanzen, Gewürzkräuter:</i> Trauermücken <i>Zierpflanzen allg.:</i> Trauermücken
Mioplant Natura Trauermückenstop	Migros	frei	Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Skeetal	Omya	frei	
Solbac	Biocontrol	frei	
Solbac Tabs	Biogarten	frei	
<b>Bacillus thuringiensis (Bt) var. kurstaki</b>			
Delfin	Syngenta	frei	<p><i>Obst allg.:</i> Frostspanner, Gespinstmotten</p> <p><i>Reben:</i> Traubenwickler</p> <p><i>Kohlarten:</i> Kohlweisslinge, Kohleule, Kohlschabe</p> <p><i>Gehölze ausserhalb Forst:</i> Gespinstmotten, Spanner, Trägspinner</p>
Baktur	Omya	frei	Anwendungsgebiete wie oben, jedoch ohne Kohleule und Gehölze
<b>Bacillus thuringiensis (Bt) var. tenebrionis</b>			
Novodor 3 FC	Biocontrol, Biogarten, Leu	frei	<i>Kartoffeln, Auberginen:</i> Kartoffelkäfer

## ff. Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Beauveria bassiana</b>			
Naturalis-L	Biocontrol	frei	<i>Zierpflanzen gedeckt:</i> Weisse Fliegen
<b>Beauveria brongniartii</b>			
Beauveria-Schweizer	Schweizer	frei	<i>Obst allg.:</i> Maikäfer
Engerlingspilz	Biocontrol, Biogarten	frei	<i>Feldkulturen allg.:</i> Maikäfer
<b>Coniothyrium minitans</b>			
Contans	Omya	frei	<i>Gemüse allg.:</i> Sclerotinia spp. <i>Tabak:</i> Sclerotinia sclerotiorum <i>Chrysantheme, Gerbera:</i> Sclerotinia spp.
Koni	Biocontrol		<i>Gemüse allg.:</i> Sclerotinia
<b>Granulose-Viren</b>			
Capex 2	Biocontrol	frei	<i>Obst allg.:</i> Schalenwickler
Carpovirusine	Méoc, Stähler	frei	<i>Apfel und Birne:</i> Apfelwickler
Coop Oecoplan Bio-control Präparat gegen Obstmaden	Coop	frei	<i>Obst allg.:</i> Apfelwickler
Granupom Neu	Omya	frei	
Madex 2	Biogarten	frei	
Madex 3	Biocontrol	frei	

## Mittel zur Keimhemmung

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

## Mittel zum Schutz von Erntegütern

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

## Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Gallmücken, <i>Aphidoletes aphidimyza</i></b>			
Aphidoletes aphidimyza	Biocontrol, Omya		<i>Auberginen, Gurken, Tomaten, Peperoni im Gewächshaus:</i> Blattläuse (Tw)
Aphi-Pack Aa	Welte		<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Blattläuse (Tw)
Aphidend	Leu, Welte		Anwendungsgebiete wie oben, jedoch ohne Zierpflanzen
<b>Gallmücken, <i>Feltiella acarisuga</i></b>			
Feltiella acarisuga	Biocontrol		<i>Erbeere, Himbeere:</i> Gemeine Spinnmilbe <i>Aubergine, Gurke, Peperoni (Gewächshaus):</i> Gemeine Spinnmilbe <i>Schnittblumen:</i> Gemeine Spinnmilbe
<b>Marienkäfer, <i>Adalia bipunctata</i></b>			
Adalia	Biocontrol, Biogarten		<i>Obst allg.:</i> Blattläuse <i>Aubergine, Paprika, Gurken, Gewürzkräuter (Gewächshaus):</i> Blattläuse
Coop Oecoplan Bio-control Nützlinge gegen Blattläuse	Coop		<i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse
<b>Marienkäfer, <i>Cryptolaemus montrouzieri</i></b>			
Cryptobug	Welte		<i>Zierpflanzen allg. (Gewächshaus):</i> Wollläuse (Schmierläuse)
Cryptolaemus montrouzieri	Biocontrol, Biogarten, Omya		
Cryptopack	Welte		
<b>Nematoden, <i>Heterorhabditis bacteriophora</i></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>Nematoden, <i>Heterorhabditis megidis</i>, <i>Photorhabdus luminescens</i></b>			
Coop Oecoplan Bio-control Nützlinge gegen Dickmaulrüsslerlarven	Coop		<i>Obstbau allg. (inkl. Erdbeeren):</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler <i>Jungreben:</i> wie oben
Dickmaulrüssler-Nematoden	Biocontrol, Biogarten		<i>Zierpflanzen allg.:</i> wie oben
Larvanem	Welte		Bemerkungen: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Mioplant Natura Nematoden	Migros		
Nematop	Landi Reba		

## ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Nematoden, 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 <i>Ackerbau allg.</i> : Ackerschnecken (vorbehältlich Zulassung BLW)
<b>Nematoden, 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
<b>Nematoden, Steinernema feltiae, Xenorhabdus bovienii</b>			
Coop Oecoplan Bio-control Nützlinge gegen Trauermückenlarven	Coop		<i>Gemüsejungpflanzen, Gewürz-, Medizinalkräuter</i> : Trauermücken <i>Zierpflanzen allg. (Gewächshaus)</i> : Trauermücken
Entonem	Welte		Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Nemaplus	Landi Reba		
Traunem	Biocontrol, Biogarten		
<b>Raubmilben, Amblyseius andersoni</b>			
Amblyseius andersoni	Biocontrol		<i>Erdbeeren, Himbeeren</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Zulassung BLW) <i>Zierpflanzen</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Zulassung BLW)
<b>Raubmilben, Amblyseius californicus</b>			
Amblyseius californicus	Biocontrol		<i>Beeren (gedeckt)</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Zulassung BLW) <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Zulassung BLW)
<b>Raubmilben, Amblyseius cucumeris</b>			
Amblyseius cucumeris	Biocontrol, Biogarten, Omya		<i>Auberginen, Gurken, Peperoni und Tomaten (Gewächshaus)</i> : Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen (Gewächshaus)</i> : Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
Amblyseius cucumeris SR	Omya		
Ambly-Pack	Welte		<i>Gurken und Tomaten gedeckt</i> : Spinnmilben, Thripse <i>Zierpflanzen gedeckt</i> : Spinnmilben, Thripse
<b>Raubmilben, Amblyseius cucumeris &amp; Amblyseius barkeri</b>			
Thripex/Thripex-plus	Leu, Welte		<i>Auberginen, Gurken, Peperoni und Tomaten im Gewächshaus</i> : Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen gedeckt</i> : Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips

## ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Raubmilben, Amblyseius degenerans</b>			
Amblyseius degenerans	Biocontrol		<i>Gemüse: Spinnmilben, Thrips (vorbehältlich Zulassung BLW)</i> <i>Zierpflanzen: Spinnmilben, Thrips (vorbehältlich Zulassung BLW)</i>
<b>Raubmilben, Amblyseius swirskii</b>			
Amblyseius swirskii	Biocontrol		<i>Gemüse: Spinnmilben, Thrips, weisse Fliegen (Tw) (vorbehältlich Zulassung BLW)</i> <i>Zierpflanzen: Spinnmilben, Thrips, weisse Fliegen (Tw) (vorbehältlich Zulassung BLW)</i>
<b>Raubmilben, Hypoaspis aculeifer</b>			
Entomite	Leu		<i>Gemüse im Gewächshaus: Trauermücken</i>
<b>Raubmilben, Hypoaspis miles</b>			
Hypoaspis	Biocontrol, Omya		<i>Gemüse im Gewächshaus: Trauermücken</i> <i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Trauermücken</i>  Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
<b>Raubmilben, Phytoseiulus persimilis</b>			
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen Spinnmilben	Coop		<i>Gemüse im Gewächshaus: Gemeine Spinnmilbe</i> <i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Gemeine Spinnmilbe (ausser Produkt von Leu)</i>
Phytoseiulus persimilis	Biocontrol, Biogarten, Leu		
Phytoseiulus persimilis Biopax	Omya		
Phyto-Pack	Welte		
Spidex/Spidex-Plus	Welte		
<b>Raubmilben, Typhlodromus pyri</b>			
Typhlodromus pyri	Biocontrol		<i>Kernobst: Spinnmilben (vorbehältlich Zulassung BLW)</i>
<b>Raubwanzen, Anthocoris nemoralis</b>			
Anthocoris	Biocontrol		<i>Birne: Birnblattsauger (Tw)</i>
<b>Raubwanzen, Macrolophus caliginosus</b>			
Macrolophus	Biocontrol, Welte		<i>Gemüse im Gewächshaus: Weisse Fliegen, Grüne Gurkenblattlaus (Nw), Grünstreifige Kartoffelblattlaus (Nw), Spinnmilben (Nw)</i> <i>Zierpflanzen: wie oben</i>  Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Mirical	Leu, Welte		
<b>Raubwanzen, Orius insidiosus</b>			
Orius insidiosus	Omya		<i>Peperoni im Gewächshaus: Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips</i> <i>Zierpflanzen im Gewächshaus: wie oben</i>



## ff. Natürliche Feinde

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

## ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Schlupfwespen, 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, Welte		
Minierpack	Welte		
<b>Schlupfwespen, Encarsia formosa</b>			
Encarsia formosa	Biocontrol, Biogarten, Omya		<i>Gemüse im Gewächshaus: Weisse Fliegen</i> <i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Weisse Fliegen (ausser Produkt von Leu)</i>
En-Pack	Welte		
En-Strip	Leu, Welte		
<b>Schlupfwespen, Eretmocerus eremicus</b>			
Eretmocerus	Biocontrol		<i>Gemüse im Gewächshaus: weisse Fliegen (vorbehältlich Zulassung BLW)</i> <i>Zierpflanzen im Gewächshaus: weisse Fliegen (vorbehältlich Zulassung BLW)</i>
<b>Schlupfwespen, Leptomastidea abnormis</b>			
Leptomastidea abnormis	Biocontrol		<i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Zitruschmierlaus</i>
<b>Schlupfwespen, Leptomastix dactylopii</b>			
Leptomastix dactylopii	Biocontrol		<i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Zitruschmierlaus</i>
<b>Schlupfwespen, Metaphycus helvolus</b>			
Metaphycus helvolus	Biocontrol		<i>Zierpflanzen: Kaffeeschildlaus</i>
<b>Schlupfwespen, Microterys flavus</b>			
Microterys flavus	Biocontrol		<i>Zierpflanzen (öffentliche Tropenhäuser): Napfschildläuse</i>
<b>Schlupfwespen, Pseudaphycus maculipennis</b>			
Pseudaphycus maculipennis	Biocontrol		<i>Zierpflanzen (öffentliche Tropenhäuser): Pseudococcus affinis</i>
<b>Schlupfwespen, Trichogramma brassicae Bezdenko</b>			
Trichobox	Landi Reba		<i>Mais: Maiszünsler</i>
Trichocap-Kapseln zum Werfen	Landi Reba		
Tricho-Fix	Biocontrol		
Trichogramma (Trichokarte)	Omya		
TrichoKugel Omya	Omya		
<b>Schlupfwespen, Trichogramma cacoeciae</b>			
Trichogramma cacoeciae	Biocontrol		<i>Zwetschge: Pflaumenwickler (vorbehältlich Zulassung BLW)</i>

## Saatgutbehandlungsmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Gelbsenfmehl</b> <i>Produkt enthält 84.8 % Gelbsenfmehl</i>			
Tillecur <i>(provisorisch zugelassen)</i>	Biocontrol	5	Weizen: Stinkbrand

## Wundverschlussmittel für Gehölze

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Baumwachs (fest oder flüssig)</b>			
Baumpflaster/Arbal	Biocontrol, Biogarten	frei	<i>Obst allg.:</i> zur Wundbehandlung
Coop Oecoplan Bio- control Baumpflaster	Coop	frei	
Baumwachs mit Fichten- harz	Borer	frei	<i>Obst allg.:</i> für Veredelungsstellen
Baumwachs kaltflüssig Galopp	Bitex	frei	<i>Obst allg.:</i> für Veredelungsstellen, zur Wundbehandlung
Baumwachs kaltflüssig	Borer	frei	
Gaschell-Baumwachs	Radix	frei	
Lac Balsam	Badertscher	frei	
<b>Gesteinsmehle</b>			
Stammanstrich	Biocontrol, Biogarten	frei	<i>Kernobst, Steinobst:</i> zur Reduzierung von Frostschäden <i>Ziergehölze:</i> wie oben

## Frischhaltemittel für Schnittblumen

Zur Zeit ist kein Produkt für diese Kategorie angemeldet.

## 2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate

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

Futtermittel wie zum Beispiel Kartoffelprotein oder Ölpressekuchen sind als Dünger erlaubt, sofern sie den Richtlinien Art. 3.1.7–3.1.9 der Bio Suisse entsprechen. 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.

### Verwendete Abkürzungen und Zeichen:

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 %	Verfügbarkeit
Andis-Bio-N13 %, streu	Andermatt R'horn	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					
● Azor Bio-Stickstoffdünger	Hauert	Malz, Maisprotein	75	8					
Biorga Federmehl mit Hühnerblutanteil	Hauert	Feder- und Hühnerblutmehl	90	12					
Biorga Plumos	Hauert	Federmehl, Fleischknochenmehl	80	12					

## ff. N-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Verfügbarkeit
● Biorga Quick Stickstoffdünger gekrümelt	Hauert	Feder-, Hornmehl, Malz, Traubentrester	80	12		1			
● Biorga Stickstoffdünger pelletiert	Hauert	Feder-, Fleischknochenmehl	80	12		1			
● Biorga Stickstoffdünger pelletiert ohne Fleischknochenmehl	Hauert	Feder-, Hornmehl, Malz, Traubentrester	80	12		1			
Fertil Vegetal	Méoc	Presskuchen	65	6	1.2–1.8	1			
● Hornmehl	Hauert	Tierhörner	80	14					mittel (2–3 Monate)
Hornmehl	Ökohum	Tierhörner		10					
Hornmehl	Rytz	Tierhörner		14					
● Hornspäne fein	Hauert	Tierhörner	80	14					langsam (3–6 Monate)
Hornspäne fein	Rytz	Tierhörner		14					langsam (3–8 Monate)
● Hornspäne mittel	Hauert, Rytz	Tierhörner	80	14					langsam (5–8 Monate)
Hornspäne 0–6 mm	Ökohum	Tierhörner		14					
Humosan-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	Hühnermist, Horngröss, Traubentrester	70–75	7	1.5	1.5		0.3	
Orgamer Bio	Agrobio Conseils	Federmehl, Presskuchen, Dolomit	75	9	1	1	1.8	1.2	
Randacor	Sopromat	Schweineborsten		14	0.4	0.15			
Renovita-Hornspäne	Renovita	Tierhörner	85	14					langsam (6–8 Monate)
Terragon N 10	Renovita	Federmehl, Rizinus, Sonnenblumenschrot	80	10	1	0.7			

## P-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agri P15	Agrobio Conseils	Rohphosphat, Meeresalgen			15		36		
ASP 60	Feuerstein	Thomasmehl			6		32	2.4	
Biophos	Agroline	Rohphosphat			33		39		
Biorga Vianos	Hauert	Fleischknochenmehl	70	9	12				
Calciphos *)	Landor	Dolomit, Granuphos			8.8		23	8.9	
Dolophos 26	Reichmuth	Weicherdiges Rohphosphat, kohlen-saurer Magnesium-kalk			26		29	1	
Granuphos 18	Landor	Rohphosphat, Dolomit			18		22	4.8	
Lithophysalg 18	Timac	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen			18		26	3	
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
Kalimagnesia (Patentkali)	Hauert	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				29		6	nur bei nachge-wiesenem Kali-mangel (Boden-proben)
Kalimagnesia (Patentkali)	Landor	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				30		6	dito
Kalin	Hauert	Kaliumsulfat				50			dito
Kalisulfat/Hapa Kali	Hauert	Kaliumsulfat				50			dito
Kalisulfat 50 %	Landor, Kali	Kaliumsulfat				50			dito
Magnesia-Kainit	Kali	Kalirohsalz (Kainit)				11		3	dito
Mioplant Natura Kalidünger	Migros	Kalivinasse, Gesteinsmehle				30		1.2	
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	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse	80	5	0.5	0.5			
Agro Biosol	Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse	80	6–8	0.5	0.5			
Andis-Bio-NPK 9-1-4, streu	Andermatt R'horn	Federmehl, Malz, Melasse		9	1	4	1.4		
Angibio 6	Agrobio Conseils	Kompostierte Fischabfälle, Federn, Presskuchen, Dolomit	66	6	2			2	
Bachumus Eco	Biosol	Fermentiertes Soja- und Olivenschrot	44	2.1		3.5			
• Biorga Vegi	Hauert	Malz	70	5	1	5			
Biosol Garten	Biogarten, Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse, Steinmehl	80	5–6	0.5–1	0.5			
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, Vinassekali	60	4	1	5		0.6	
Foodgreen	Agrano	Hefe	85	7.2	1.5	1.6	1.5		
Fumor grün	Bachmann	Hühnermist	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Gallina Swiss	Jud	Hühnermist	65	3	3	3		0.4	
Guanumus PP	Agrobio Conseils	Fischabfälle (kompostiert)	45	3	0.9	2		4	
• Hauert Biorga Balkonpflanzen	Hauert	Malz, Mais-/Kartoffelprotein, Kieserit, Rohphosphat	65	5	1.5	3		1	
• Hauert Biorga Gartendünger	Hauert	Malz, Mais-/Kartoffelprotein	65	6		3		0.7	
Hauert Biorga Rasendünger	Hauert	Malz, Kartoffel-/Maisprotein, Vinasse	60	6	1	4		0.6	
• Hauert Biorga Zimmerpflanzen	Hauert	Malz, Tonmehl	50	3	1.5	4.5		1	
Herbaguano	Agrobio Conseils	Fischabfälle (kompostiert), Federmehl, Rohphosphat, Vinasse, Dolomit	33	3	3	15		3	
Hexabio/Biofert	Landor	Fermentierte Pilzbiomasse		5	2	0.5	13	0.4	
Hühnermist - gewürfelt	Hauert	Hühnermist	55–65	2.6–3.2	3.0–3.5	2.1–2.8		0.4–0.5	
Humotin	Hauert	Malz, Hühnermist, Vinasse	60–70	4	2.2–2.5	3.3–3.5			pelletiert
Kompostierter Mist	Hauert	Stallmist, Gartenkompost	20–25	0.6–0.9	0.3–0.5	0.6–0.9			
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			

## 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 Gemüsedünger	Migros	Soja- und Rapsschrot, Feder- und Trebermehl	60	6	5	4			
Mioplant Natura Hühnermist	Migros	Hühnermist	70	2.5	3–3.5	2–2.5	2.5–3.5	0.3–0.5	
Mioplant Natura Rasendünger	Migros	Hühnermist, Federmehl, Extraktionsschrot	65	7	3	1			
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 Rapsschrot, Feder- und Trebermehl	60	6	2	4		0.5	
Ökohum Bio-Langzeitdünger	Ökohum	Pilzbiomasse, Vinassekali, Rohphosphat, Kieserit, Tonmineral		7	4	7		1.8	
Optisol Universel	Optisol	Hühnermist	60–65	2.5–3	2–2.5	2.5–3		0.4	
• Organische Pflanzenernährung Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Horn, Malz, Algenprodukte	25–35	3	3	3			
Proneem Pulver	Biosol	Extrahiertes Neempulver	76	6.9	0.9	2.3			
• Reinor	Hauert	Malz, Kartoffel-, Maisprotein	60	5	1	4		0.7	
Rizinusschrot	Landor	Rizinusschrot	75	6	2	1			
Rizinusschrot	Méoc	Rizinusschrot	85	5	2	1.5			
• Rizinusschrot	Thurella	Rizinusschrot	75	5	2	1	18	0.6	
Vivasol	Landor, Vivasol	Hühnermist getrocknet, pelletiert	85	4.6	3.3	2.5	4	1	

## Mehrnährstoffdünger (mit Patentkali und/oder Kaliumsulfat)

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 Kaliummangel (Bodenproben)
Bio-Universaldünger	Schweizer	Hühnermist, Traubentrester, Horngries, Kaliumsulfat	76	4	1.2	4.5		1	dito
Bio-Gemüsedünger	Schweizer	Hühnermist, Horngries, Kaliumsulfat	67	5	1.1	8.9		1.5	dito
Bio-Koniferen- und Strauchdünger	Schweizer	Hühnermist, Horngries, Kaliumsulfat, Rohphosphat	67	5	4.7	7.9		0.2	dito
Bio-Rosendünger	Schweizer	Hühnermist, Horngries, Kaliumsulfat, Rohphosphat	67	5	4.1	5.9		1.2	dito
Biosol	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	80	5	0.5	1			dito
Biosol	Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	80	6–8	0.5	1			dito
Optisol K+	Optisol	Hühnermist, Kaliumsulfat	55–60	1.5	2	10		0.3	dito
Organos	Hauert	Hornmehl, Hühnermist, Kaliumsulfat, Bittersalz, Rohphosphat	60	9	3	6		1	dito



## Flüssige Dünger

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

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Andis-Bio-N 9 %, flüssig	Andermatt R'horn	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 2–2.5 %
Biopost liquide bio	Agrobio Conseils	Konzentrierte pflanzliche Extrakte	35	2.5		7.5			
Biopost liquide bio 5.5+AA	Agrobio Conseils	Konzentrierte pflanzliche Extrakte	35	5.5					
Biorga NK-Flüssigdünger	Hauert	K-reiche Vinasse	48	4.5		5.3			
Biorga Stickstoffdünger flüssig	Hauert	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 1.5 %
• Coop Oecoplan Biorga Flüssigdünger	Coop	Vinasse		2.6		2.6			
Emmental Pflanzennahrung flüssig	Wittwer	Flüssigfraktion von vergorenem Panseninhalt, Kaffeesatz, Teetreiber		0.35	0.125	0.17	0.06		in % FS, lose, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Flüssigdünger aus Dünngülle	Grossenbacher	Flüssigfraktion von vergorenem Rindermist, -gülle, Grüngut, Schweinegülle, Hühnermist	3	0.36	0.15	0.34	0.16	0.04	in % FS, lose, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
• Hauert Biorga Flüssigdünger	Hauert	Vinasse		3.5		4			
Kompogas Naturdünger flüssig	Kompogas	Flüssigfraktion von Gärgut	6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.1	in % FS, Werke Glattbrugg, Samstagen, Otelfingen, Niederuzwil, Volketswil, Oetwil am See, in % FS, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Lysodin-Algafert	Biocontrol	Hydrolisierte Tierhäute, Algenextrakte		7					Chlorid 1.4 %
Naturdünger flüssig	Wiedag	Flüssigfraktion von Gärgut	45	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1	in % FS, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Siapton	Bionova	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid <4 %
Trapper	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		14					für Flüssig-anwendung, Chlorid 2.3 %
Trapper flüssig	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 1.3 %
Universaldünger Or Brun	Biocontrol, Biogarten	Fischgräte, Hefe, Vinasse, Meeresalgen	38	3	1	4.5	1	3	
• Vegesan Bio	Hauert	Vinasse		3.5		4			
Vinasse	Ökohum	Vinasse		4–5		5–5.5	1		

## Kalkdünger

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

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agro-Kalk ( <i>vormals Agro-Düngkalk</i> )	Landi/fenaco	Kohlensaurer Kalk					38	0.6	
Calcisol/Calcosol	Feuerstein	Kohlensaurer Kalk					38		
Calcodol 10	Feuerstein	Kohlensaurer Kalk, Dolomit					28	6	
Chaux à semer I	Holcim	Kohlensaurer Kalk					39	0.1	
Chaux à semer III	Holcim	Kohlensaurer Kalk					30	0.1	
Dolokorn	Reichmuth	Kohlensaurer 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 %
Düngkalk	Landor	Kohlensaurer Kalk					32	3	
Feuchtkalk ( <i>vormals Nasskalk</i> )	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	
Mioplant Natura Kalk	Migros	Calcium- und Magnesiumcarbonat					32	2.9	
Naturkalk	Agro Kommerz	Kohlensaurer Kalk					38	0.4	
Naturrein Magnesiumkalk	Flora Geissler	Dolomit					22	12	
Naturrein Rasengrün	Flora Geissler	Dolomit, Basalt, Tonmehl, Kartoffelrestwasser, Bakterien	7.5	0.3	0.2	0.3	16	8	
Nekafor 15	Netstal	Calciumcarbonat					38		
Optiflor 55/35	Landor	Kohlensaurer Magnesiumkalk					22	11	
Optiflor 80/10	Landor	Kohlensaurer Kalk					32	3	
Omyacal fine	Omya	Calciumcarbonat					10.8		
Omyacal gran.	Omya	Calciumcarbonat					10.8		
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	Gehäckseltes Stroh, Melasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
Bihutherm pelletiert	Renovita	Gehäckseltes Stroh, Melasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
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		
E-2001	Biocontrol	Kompostextrakt, Melasse, Hefe, Mikroorganismen							
Elementarer Schwefel	Schweizerhall								S-Gehalt 99 %, Verwendung 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							
Geolife-Idor	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Petrolsynth	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
Humosan Bodenaktivator	Humosan	Rapsschrot, Steinmehl, Bentonit, Algenkalk, Melasse	45	2	1	0.5			
Lombritonus	Gerber Ollon	Wurmkompost	45	1.7	3.5	1.6	8.8	1.2	

## ff. Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Mator	Méoc	Traubenkernrestreter (pelletiert)	75– 80	0.5– 1.5	0.5	0.5		0.2	
Naturrein Boden- granulat	Flora Geissler	Dolomit, Basalt, Tonmehl, Dextrin, Mikroorganismen	3.5			1.7	10	10	
Optisol Organo	Optisol	Hühnermist, Traubentrestreter, Kompost	70– 75	1– 1.5	0.5– 0.8	1– 1.5		0.5	
Plocher b-Boden- aktivator I	Huplo	Dolomit							
Plocher b-Boden- aktivator II	Huplo	Melasse							
Plocher b-Boden- aktivator III	Huplo	Patentkali							
• Schweizer Wurm- humus	Arboris	Wurmkompost	16	0.9	0.7	0.5	2.3	0.2	
Sferosol	Schweizer- hall	Schwefel, Bentonit							S-Gehalt: zirka 87 %, nur bei nachgewiesenem Bedarf
TMS-B minerali- scher Bodenver- besserer	TMCE	Meeresalgenkalk, Dolomit, Kieserit, Lignosulfonate	15				20	6.7	S-Gehalt: 4 %
• Torfersatz Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Holzfasern, Horn, Malz, Rohphosphat							zur Bodenver- besserung, Zu- schlagstoff für Substrate, Torfersatz
• Torfersatz Bio-Line	Ricoter	Kompost, Holzackschnitzel, 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 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 Kompostierwerk 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, Chinaschilf	60	5	8	12			
Emmental Pflanzennahrung	Wittwer	Kompostierter Panseninhalt, Kaffeersatz, 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	

## ff. Komposte (empfehlende Liste)

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

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS kg/t TS	N kg/t TS	P <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
Gerber Champignonenerde	Gerber Toffen	Pferdemist, Hühnermist, Torf, Gips	20	6	5	8	6	2	
Gerber Qualitätskompost	Gerber Fehraltdorf	Grüngut, Pferdemist, Landerde	20– 30	13– 20	5.5–6	8–9	50– 65	10– 15	
Hofdüngererde	Grossenbacher	Feststoffe aus Rindermist, Gülle, Grüngut, Schweinegülle, Hühnermist	30– 70	10	7	6			nur lose Lieferung
Humaform (10 mm)	Coulette	Kompostiertes Grüngut	40	13	6	10	65	7	
Humuskompost	Verora	Grüngut, Mist, tonhaltige Erde		10	5–7	8–12	50– 70	7– 10	
• Knospen Kompost	StGBS	Grüngut, Enzymix, Urgesteinsmehl							
Kompogas Naturdünger fest	Kompogas	Grüngut aus Vergärung	30– 50	10	6	10	60	8	Werke Glattbrugg, Samstagern, Otelfingen, Niederuzwil, Volketswil, Oetwil am See
Kompost	Kewu	Grüngut		14– 16	5–6	13	36	4	
• Komposterde	Komposta	Tonerde, Holz, Grüngut, Schilf, Federn	40						
• Komposterde	Vollenweider	Kompost, Landerde	40	14	8	12	60	5	
Reifekompost	Kym	Grüngut, Gemüseabfälle	48	9	3	7	23	2	
• Reifekompost	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	

## 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
Andis Naturalit *)	Reichmuth	Urgesteinsmehl aus Diabas	42				6.4	3	
Biolit	Landor	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
Clinosoil	Eco	Aluminiumsilikat	64			1.2	3.5	0.7	
Edasil Mikro	Renovita	Bentonitmehl	56			2	3	2.5	
Europel	Schweizerhall	Perlit				5			
• Hauert Biorga Urgesteinsmehl	Hauert	Urgesteinsmehl vom Gott-hard	59			2.7		1.3	
Hersbrucker Gesteinsmehl	Reichmuth	Gesteinsmehl	28				15	4	
Napf-Steinmehl	Biogarten, Ulrich	Gesteinsmehl	58				12	0.3	
Ringolit	Reichmuth	Urgesteinsmehl aus Diabas	42				6.4	3	

## ff. 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
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							
Amykor Wurzel- Vitalkapseln	Sintagro	VA-Mykorrhizakulturen							
BactoFil Profes- sional 1	Agro.bio ZH	Mikroorganismen							
BactoFil Profes- sional 2	Agro.bio ZH	Mikroorganismen							
BactoFil Profes- sional 2 Granulat	Agro.bio ZH	Mikroorganismen							
Biofitac PF1	Biophyt	Pseudomonas fluorescens							
EM1	Bionova	Bakterien, Hefen, Pilze							
Mycosym Tri-Ton	Mycosym	Blähton, Mykorrhizakulturen							
Myko Verde	Hauenstein	Extraktionsschrot, Mikro- organismen, Mykorrhiza							
Proradix	Biocontrol	Pseudomonas sp.							
Provide Verde	Hauenstein	Extraktionsschrot, Mikro- organismen							
Rhizoplus 42	Biocontrol	Bacillus amyloliquefaciens							flüssig
Rhizoplus 42 TB	Biocontrol	Bacillus amyloliquefaciens							
Rhizostar	Biocontrol	Serratia plymouthica							
Sojall-Vitalanal	Ritter	Zuckermelasse, Milchsäure- bakterien							
Trianium-P / Tri 003	Biocontrol, Biogarten	Trichoderma harzianum							für Giesswasser
Vaminoc S	Biocontrol	VA-Mykorrhiza							für Erd- und Himbeeren
Vaminoc T	Biocontrol	VA-Mykorrhiza							für Zierpflanzen

## Inokulum für Leguminosen (Knöllchenbakterien)

Zurzeit ist diese Liste empfehlend. Bis Redaktionsschluss ist noch kein Produkt zugelassen; später zugelassene Produkte werden auf [www.hilfsstoffliste.fibl.org](http://www.hilfsstoffliste.fibl.org) publiziert.

## 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	Meeresalgen					32	1.8	
Algamer poudre	Agrobio Conseils	Meeresalgen					32	1.8	
Algan	Omya	Braunalgenextrakt		1		4.2	1.5		
Algovital Plus	Biocontrol	Algen- und Pflanzenextrakt	5-7	0.2		0.3			
Complestal Ascofol	Andermatt R'horn	Braunalgenextrakt	3.8	2.5		1.2	0.1		
Coralite KR+ Pulver	Wytor	Meeresalgen					30	1.2	
Glenactin 290B	Landor	Meeralgenkalk, Braunalgen					28	2.5	
Goemar GA 14	Stähler	Braunalgenextrakt							
Granukal	Omya	Calcium- und Magnesium- carbonat aus Algenablag.					32	1.5	
Granulit KR+	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Hasolit Kombi granuliert	Landor	Meeresalgenkalk, Dolomit					35	3.8	
• Huert Biorga Meeres- algenkalk gekörnt	Huert	Meeresalgen					30	3	
Litho KR+	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Lithomagnesium	Timac	Meeresalgenkalk, Dolomit					25	6.6	
Lithothamne Granulit	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Lithothamne T400	Timac	Algenkalk					29	1.8	
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	
Stc Litho P25	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 Pinien- rinde	Bachmann	Borke der Meerespine	77	0.2					C/N-Verhältnis: 215
• Huert Biorga Terra- vital Abdeckmulch	Huert	Tabakrippen, Chinaschiff							
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	Andermatt R'horn	Elementarer Schwefel							S 80 %
Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog) (vormals Microbe-Lift)	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 Kom- post
Biplantol plus SG	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzen- tration							für Schweine- gülle, Hühner- und Pferdemit
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 Kompost
Compolit/Tradilit	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zucker- rohrmelasse							für Einstreue und Mist
• Composter	Hauert	Malz, Hühnermist, Maispro- tein, Tonmineral	60	5	1.5	3		0.6	für Kompost
• 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
Güllen-Aktivator 4x4 flüssig	Zentrum	Braunalgenextrakt							



## ff. Düngierzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Güllen-Aktivator 4x4 Pulver	Zentrum	Meeresalgenkalk, Steinmehl							
Hasolit B Pulver	Landor	Meeresalgenkalk					30	2.6	für Gülle und Kompost
Hasorgan MC flüssig	Landor, Gutweniger	Braunalgenextrakt				3.3			für Gülle
• Hauert Biorga Composter	Hauert	Malz, Hühnermist, Mais- protein, 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
L 9010	Landor	Mikroorganismen							
Microbactor	Landor	Bakterienkulturen							für Gülle
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			
Natur Pur Kom- postaktivator	Mauser	Natriumsulfat, Melasse							
Penergetic-g	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Gülle
Penergetic-k	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Kompost
Plocher g-Gülle & Jauche	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher g-Gülle & Jauche	Huplo	Melasse							
Plocher g- Schweinegülle	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher g- Schweinegülle	Huplo	Melasse							
Plocher k- Kompost & Mist	Huplo	Calciumcarbonat							
Progénia- Einstreupulver	Marthy	Monocalciumphosphat, Siliziumdioxid, Kohlen- hydrate, Eukalyptusextrakte			16				für Gülle und Mist
PRP Funktionsstoff Fix	PRP	Meeresalgenkalk, Meersalz, Lignosulfonate, Spuren- elemente					24	1.5	für Gülle
Seso	Verora	Melasse, Mikroorganismen							für Mist und Kompost
Sojall-Bio-Power	Ritter	Calcium- und Magnesium- carbonat					38		
Sojall-Micro- Power	Ritter	Melasse							
Terra Biosa	Biosa EM	Melasse, Kräuter, EM1							für Kompost und Boden
Tominmehl	Biogarten	Basalt-Urgestein				1.7	8	6.3	
Tradicompost	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zucker- rohrmelasse							
Tradilyse/Fertylise	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zucker- rohrmelasse							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
Arbovital	DKSH	Brennesselpulver, Aloe, Curryextrakt							
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							
Complezal Aminoplant	Andermatt R'horn	Maisextrakte							
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-Bannaki	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Carpos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Empico	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Istos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Kipos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Sopros	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					

## ff. Pflanzenstärkungsmittel

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

## Blatt- und Spurenelementdünger

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

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

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

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
<b>Bor (B)</b>									
Borax	Hauert	Natriumtetraborat					15		mp
Bortrac	Landor	Polybor					15		mp, flüssig
Microbor	Leu	Polybor					15		mp, flüssig
Solubor DF	Hauert	Natriumborat					17.5		mp, flüssig
<b>Calcium (Ca)</b>									
Calciumchlorid 384 ( <i>vormals Calciumchlorid</i> )	Schneiter	Calciumchlorid	12						mp
Chlorcal-220	Agrobio Conseils	Calciumchlorid	16						mp
Fixa Calcium	Kali	Calciumchlorid	15						mp
Gabi plus Calciumchlorid	Omya	Calciumchlorid	10						mp
Stopit	Landor	Calciumchlorid	12						mp
Tip	Leu	Calciumchlorid	12						mp
<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	Landor	Magnesiumsulfat		10					mp, S-Gehalt: 3 %
Epsos Top	Kali	Magnesiumsulfat		10					mp, S-Gehalt: 3 %
Kieserit	Hauert, Kali, Landor	Magnesiumsulfat		16					mp, S-Gehalt: 20 %
Magnesiumsulfat	Hauert	Magnesiumsulfat		9.8					mp

## ff. Blatt- und Spurenelementdünger

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
<b>Mangan (Mn)</b>									
Mangansulfat	Hauert	Mangansulfat				32			mp
Mantrac	Landor	Mangancarbonat				50			mp, flüssig
<b>Molybdän (Mo)</b>									
Natriummolybdat	Hauert	Natriummolybdat						40	mp
<b>Zink (Zn)</b>									
Zinksulfat	Hauert	Zinksulfat							mp, Zn-Gehalt: 23 %
Zintrac	Landor								mp, flüssig, Zn-Gehalt: 70 %

## Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Substratzuschlagsstoffe und Torfersatzprodukte: siehe auch unter «Bodenverbesserer».

Betriebsspezifische Substratmischungen sind erlaubt, sofern sämtliche Einzelkomponenten in der Hilfsstoffliste aufgeführt sind. 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 Pressstopferde	Bachmann	Torf (60 %), Grüngutkompost, Rindenhumus, Horn, Malz	300– 600	1500– 3000	100– 200	2000– 3000	600– 1000	6.0– 6.8	Herstellungsdatum: ja
Bio-Presstopferde	Kurras	Torf (70 %), Rindenhumus, Horndünger	2100	2600	200	900	620	6.0	
Eco Grond (Brill)	Brill	Torf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl	2000– 3000	800– 1200	600– 1200	5000– 7000	800– 1200	5.5– 6.5	Herstellungsdatum: ja
Floragard Bio-Presstopferde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Malz, Vinasse	2600– 4300	2400– 3900	700– 1100	2400– 4000	950– 1600	5.8– 6.6	Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio-Potgrond	Schweizer	Torf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl, Dolophos	600– 1200	3000– 6000	500– 800	2500– 3500	1000– 1800	6.0	Herstellungsdatum: ja
Ökohum-Bio-Presstopferde	Ökohum	Torf (70 %), Grüngutkompost	500– 1000	2000– 3000	200– 500	5000– 7000	1000– 1500	6.8– 7.3	Herstellungsdatum: ja
Statohum Bio-Presstopf	Patzer	Torf (70 %), Kompost, Hornmehl							Herstellungsdatum: ja
Terreau B2	Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Federmehl, Vinasse							Herstellungsdatum: nein
Tref Bio 1	GVZ	Torf (65 %), Kokos, kompostierte Rinde, organischer Mischdünger	2350	850	900	1500	700– 1100	5.6– 6.2	Herstellungsdatum: ja

## ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH <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 (vormals Press- topferde 142)	Ricoter	Torf (60 %), Kompost, Holz- hackschnitzel, Hornspäne, Sand	400– 800	1600– 3200	500– 1000	3000– 6000	zirka 1400	zirka 6.5	Herstellungsdatum: nein, mit Zusatzdü- ngung auch für Jung- pflanzenanzucht
Bio Stathum II	Patzer	Torf (65 %), Kompost, Horn- mehl							für Topf, Herstellungs- datum: nein
Eco Start (Brill)	Brill	Weiss-/Schwarztorf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl	2000– 3000	800– 1200	600– 1200	5000– 7000	800– 1200	5.5– 5.6	Herstellungsdatum: ja
Floragard Bio- Kräuteranzucht- erde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkom- post, Flachsschäben, Malz, Vinsasse	3800– 6400	700– 1200	400– 700	4000– 6300	1300– 2100	6.3– 7.1	Herstellungsdatum: nein
frux Kräutererde zur Anzucht	Patzer	Torf (70 %), Kompost, Horn- mehl, Horngries	600– 1200	2000– 4000	500– 800	2000– 3000	600– 1200	6.0	Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Traysubstrat	Schweizer	Torf (70 %), Kompost, Horn- späne, Hornmehl	600– 1200	3000– 6000	500– 800	2500– 3500	1000– 1800	6.0	Herstellungsdatum: ja
Tref Bio 2	GVZ	Torf (65 %), Kokos, kompos- tierte Rinde, organische Mischdünger	2350	850	900	1500	700– 1100	5.6– 6.2	Universalerde, Herstel- lungsdatum: ja

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

Belflor Jung- pflanzen- substrat	Bachmann	Torf (40 %), Grüngutkom- post, Rindenhumus, See-, Chinaschilf, Landerde, Horn, Malz	300– 600	1500– 3000	100– 200	2000– 3000	800– 1000	6.5– 7.0	Herstellungsdatum: ja
Eco Pot (Brill)	Brill	Weiss-/Schwarztorf (50 %), Grüngutkompost, Holz- fasern, Hornmehl, Horngries	3000– 5000	1200– 1500	600– 1200	5000– 7000	1000– 1400	5.5– 6.5	Herstellungsdatum: ja
Floragard- Bio-Topferde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinsasse, Flachsschäben, Ton- mineral	2800– 4700	3500– 5800	700– 1100	4800– 8000	1400– 2400	6.2– 7.0	für salztolerante Pflan- zen, Herstellungs- datum: nein
Gärtnererde Biopflanzen	Landi/ fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinsasse, Flachsschäben, Ton- mineral	2800– 4700	3500– 5800	700– 1100	4800– 8000	1400– 2400	6.2– 7.0	für salztolerante Pflan- zen, Herstellungs- datum: 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	1.5– 2.0	6–7	bedingt für Presstöpfe geeignet, Herstellungs- datum: ja
Topferde Bio BKS 2	Ricoter	Torf (45 %), Kompost, Cocopeat, Toresa organic	100– 1000	1000– 3000	100– 300	6000– 8000	1200– 1800	6.8– 7.3	Herstellungsdatum: nein
Tref Bio 5	GVZ	Torf (45 %), Kokos, kompos- tierte Rinde, Rinde, organi- scher Mischdünger	2900	970	950	1700	800– 1200	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>Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 1–30 %)</b>									
Belflor Baum- schulpflanzen- 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 Topf- pflanzensubstrat Bio/IP Nr. 01	Bachmann	Torf (30 %), Rindenkompost, Holz- und Kokosfaser, Reis- spelzen	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 für Waldpflanzen	Ökohum	Torf (20 %), Kompost, Cocoter	1000– 2500	2500– 4000	300– 600	2000– 3500	1000– 1500	6.0– 7.0	mit elementarem Schwefel, Herstel- lungsdatum: 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, Herstel- lungsdatum: nein
Biosol Univer- salerde mit Torf	Bachmann	Torf (30 %), Grüngutkom- post, Rindenumus, See-, Chinaschilf, Holzfaser, Land- erde, Horn, Malz	600– 1200	3000– 6000	200– 400	5000– 6000	1000– 1500	6.5– 7.0	für Anzucht und Topf, Herstellungsdatum: ja
Coco-Mix	Ökohum	Torf (25 %), Kokosstaub, Kokosfasern	0–100	0–100	0–100	1500– 2500	400– 700	5.0– 6.0	Zuschlagstoff für Sub- strate
Eco Pot 70 I	Brill	Torf (30 %), Kompost, Holz- fasern, Hornmehl	3000– 5000	1000– 1300	600– 1200	5000– 7000	1000– 1400	5.5– 6.5	Herstellungsdatum: ja
Eurohum Biocon- tainersubstrat	Patzer	Torf (15%), Holzhäcksel, Kompost, Reisspelzen, Rindenumus, Kokosfaser	100	100	300	600		6.2	Herstellungsdatum: nein
Floragard Bio- Universalerde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (25 %), Kompost, Malz, Vinsasse, Flachsschäben, Rindenumus	4600– 7700	1200– 2100	160– 280	4800– 8000	1400– 2300	6.2– 7.0	für salztolerante Pflan- zen, Herstel- lungs- datum: nein
Klasmann KKS Bio Topfsub- strat	Schweizer	Torf (30 %), Grüngutkom- post, Kokospeat, Tonmineral, Hornmehl	800– 1400	3000– 6000	500– 800	3000– 4000	1200– 2000	6.0	Herstellungsdatum: ja
Leureko C (Containererde)	Leureko	Kompost, Landerde, Hanf- fasern, Torf (5 %)	80– 300	1500– 4200	40– 110	4200– 6400	1200– 2300	7.0– 7.4	für Container, Herstel- lungsdatum: ja
Leureko KT30	Leureko	Torf (30 %), Kompost	0-100	1500– 4000	80– 200	5000- 10000	1.5-2.0	6.5– 7.5	Herstellungsdatum: ja; bedingt für Presstöpfe geeignet
Lignostrat Typ Bio	Kurras	Weisstorf (30 %), Rinden- humus, Vulkanton, Horn- mehl, Hornspäne	5000	30	200	1300	730	6.9	Topferde, Herstel- lungs- datum: ja
Stender Toresa- Torfsubstrat	Wyss	Torf (30 %), Kompost, Toresa, Kokosfasern, Ton- mineral, Hornmehl		<300	<300	<400	<1500	5.5– 6.0	Herstellungsdatum: nein
Swissfiber 2	Bachmann	Torf (30 %), Holzfasern, See-, Chinaschilf (kompos- tiert)	300– 600	1500– 3000	100– 200	4000– 5000	600– 1000	6.5– 7.0	Zuschlagstoff für Sub- strate
Topferde Bio BKS 1	Ricoter	Torf (30 %), Kompost, Cocopeat, Holzhäcksel	100– 1000	1000– 3000	100– 300	6000– 8000	1200– 2000	7.0– 7.5	Herstellungsdatum: nein
Universalerde	Vollenweider	Torf (30 %), Kompost, Land- erde	10– 100	4000– 7000	50– 150	5000– 20000	2000– 2500	7.0– 7.5	für Topf- und Balkon- pflanzen, Herstel- lungs- datum: 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>Anzucht-, Topf- und Universalerden (torffrei), Zuschlagstoffe</b>									
• Aussaaterde Belflor Bio	Bachmann	Kompost, aufgefaseretes Nadelholz, Sand	500	3000	200	4000	800–1000	6.8	für Aussaaten und Stecklingsvermehrung, Herstellungsdatum: ja
• Aussaaterde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Sand	100–500	900–2500	400–800	4000–8000	1300–1900	7.0–7.5	für Garten, Herstellungsdatum: nein
• Balkonerde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Landerde	100–500	1900–5500	400–800	4000–8500	1500–2200	7.0–7.5	für Garten, Herstellungsdatum: nein
Belflor 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, Holzfasern, Landerde, Horn, Malz	600–1200	3000–6000	200–400	5000–6000	1000–1500	6.5–7.0	für Anzucht und Topf, Herstellungsdatum: ja
Biottop torffrei, Blumenerde	Floragard, 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
• Coop Oecoplan Ricoter Zimmerpflanzenerde	Coop	Kompost, Torfersatz (Toresa organic), Kokospeat	1300	2700	250	10000	2500	7.3	Herstellungsdatum: nein
frux Öko-Blumenerde	Patzer	Holzfasern, Kompost, Ton	600–1200	2000–4000	600–1000	3000–4000			Herstellungsdatum: nein
Gärtnererde/ Wildblumenerde	Maurer	Kompost, Landerde, Chinaschilf, Toresa organic		8100	1300	16000	1700	7.3	für Universalerde, Herstellungsdatum: nein
Holzfasern H-22	Aerne	Holz- und Pflanzenfasern	2600		1100	10000	1600	7.9	Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: nein
• Komposterde Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Landerde, Holzfasern, Hornmehl, Malz	600	10000	300	4000	1000–1200	6.8	für Balkon- und Gartenpflanzen, Herstellungsdatum: ja
Leureko P (Pflanzenerde)	Leureko	Kompost, Landerde, Hanffasern	120–300	1500–4200	70–170	5300–7500	1200–2300	7.0–7.4	Pflanzenerde, Herstellungsdatum: ja
Plantagran	Terraplant	Tongranulat, Coccopeat	50	65	45	3100	1060	6.9	zur Drainage in Töpfen



## 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
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	Holzfasern, Seeschilf, China- schilf (kompostiert)	300– 600	1500– 3000	100– 200	4000– 5000	600– 1000	6.5– 7.0	Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz
Torbo	Ökohum	Holzfasern							Zuschlagsstoff für Substrate
Universalerde	Weierhus	Kompost, Landerde, China- schilf	50	200	90	307	2490	7.9	Herstellungsdatum: nein
Vermiculite	Isola	Aufgeblähter Schiefer							
● Zimmerpflanzen- erde Bio-Line	Ricoter	Kompost, Kokospeat, Torf- ersatz (Toresa organic)	1300	2700	250	10000	2500	7.3	Herstellungsdatum: nein

### 3 Zugelassene Stallfliegenmittel

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

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

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

## Mittel zur Fliegenmadenbekämpfung

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

## Mittel zur Fliegenbekämpfung auf dem Körper von Weidetieren

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

## 4 Empfohlene Ektoparasitenmittel

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

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

### Mittel zur Raumbehandlung

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

### Abwehrmittel gegen Ektoparasiten (Repellentien)

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

### Waschlösungen

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

## 5 Zugelassene Siliermittel

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

### Mittel zur Verbesserung des Gärverlaufs und zur Hemmung der Gärschädlinge

Handelsbezeichnung	Firma	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 66 Granulat	Fenaco	Milchsäurebakterien	
Ecosyl 66 wl	Fenaco	Milchsäurebakterien	
Equilact	Comptoir	Milchsäurebakterien	
Ger C3	Germaco Williamson	Milchsäurebakterien	
Kliba 870	Provimi Kliba	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, Protector, Trofino	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	provisorisch zugelassen
Bonsilage CCM Granulat	Schaumann	Milchsäurebakterien	provisorisch zugelassen
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

Die Liste der Mineral- und Ergänzungsfuttermittel ist nach Lieferanten geordnet. Sie enthält Produkte, die der Futtermittelliste Bio Suisse/ALP/FiBL entsprechen und auf Biobetrieben eingesetzt werden dürfen. Die Unterteilung in Mineralfuttermittel und Ergänzungsfuttermittel richtet sich nach der Deklaration der Hersteller. Informationen zum genauen Verwendungszweck und Fütterungsempfehlungen sind bei den Herstellern erhältlich. Mischfuttermittel und Zusatzstoffe sind nicht in dieser Liste aufgeführt. Zusatzstoffe müssen der Futtermittelliste Bio Suisse/ALP/FiBL 2005 entsprechen; Mischfuttermittel müssen mit der Hilfsstoffknospe oder der Vollknospe ausgezeichnet sein.

### Was gilt ab 2006?

Ab 2006 ist diese Liste abschliessend und hat bindenden Charakter. Alle 2005 gekauften Produkte, die der Futtermittelliste Bio Suisse/ALP/FiBL 2005 entsprechen, aber auf der FiBL-Hilfsstoffliste 2006 nicht gelistet sind, dürfen im Jahr 2006 noch aufgebraucht werden.

### Achtung:

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

### 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	Jager	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.

- 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 %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Agromin B1	Agro Mittelland	5.5	7.5	15	20	Ri
Agromin Hofmischung	Agro Mittelland					Alle
Zubavit 175	Agro-Farming	14	6.8	10	10	Ri, MuK
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	3	10	Ri
Awp Ms R 8520 1/1 B	Awp	14	13	3	10	Ri
Awp Ms R 8530 2/1 B	Awp	17	8.2	4	10	Ri
Awp Ms R 8540 3/1 B	Awp	20	6.4	5	10	Ri
Awp Ms R 8560 2/1 Mg B	Awp	15	7.5	11	10	Ri
Awp Ms R 8610 2/1 Leckschale B	Awp	14	6.7	7	29	Ri, Sch, Zi, Pf
Awp Ms S 8210 B	Awp	13	2.4	2.3		Ferk, Jag, MaS, ZuS
Agri-B 6-16-6	Comptoir	16	6	6	12	Ri, Sch, Zi, Pf
Phytoforme	Comptoir	8	20	1.3	15	Ri
Sb 2480	Comptoir	16	12	6	3	Ri, Sch, Zi, Pf
Sb 2481	Comptoir	16	8	6	3	Ri, Sch, Zi, Pf
Seaux B	Comptoir	12	6	7	10	Ri, Sch, Zi, Pf
Emrovit 10 Leckschale	Emrovit	11	11	4	20	Ri
Emrovit 33 W	Emrovit			25		Ri
Emrovit 71 W	Emrovit	14	7	7	30	Ri
Emrovit 74 W	Emrovit	10	5	14	30	Ri
Emrovit 75 W	Emrovit	9	13	4	33	Ri
Emrovit 78	Emrovit	11	15	4	33	Ri
Emrovit 79	Emrovit	12	6	12	30	Ri
Biona Mineral 61-P	Grüninger	10	14	4	20	Ri
Biona Mineral 64-W	Grüninger	16	8	4	10	Ri, Läm, Sch, Zi
Leckblock 2380 Mastkälber	Grüninger	3.5	5.5	6.5	25	Käl
Leckblock 2381 Ziegen	Grüninger	10	5	2	5	Zi
Leckblock 2382 Rindvieh	Grüninger	13	9	2.5	70	Ri
Leckblock 2385 Schafe	Grüninger	14	6.5	3	20	Sch
Leckschale 2378	Grüninger	12	10	2.5	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Tetano 2392	Grüninger	12	6	12	20	Ri
Vitalsel t.a.prim	Hedel	20	0	1.4		Alle
Hohlsan Rinder Mineral 490	Hohl	20	9.5	7.5	20	Ri
Hohlsan Rinder Mineral 492	Hohl	20	9.5	7.5	20	Ri
Hohlsan Schaf 6-3212	Hohl	18	8	13	20	Sch
Hohlsan Schaf 6-3210	Hohl	19	9	7.5	20	Sch, Zi
Natursalz Leckstein	Hohl					Alle
Hokovit – 159 Mehl	Hokovit	16	8	4	8	MiV
Hokovit – 160 Mehl	Hokovit	10	12.5	4	8	MiV
Leckbecken Typ Plocher T	Huplo	12	6.5	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf



## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Iseli 824	Iseli	20	6	5	25	MiV
Kroni Kundenmischungen	Kroni					Alle
Kroni 305 Natura	Kroni	16	8	5	30	Ri
Kroni 306 Natura	Kroni	16	8	5	30	Ri
Kroni 310 Natura	Kroni	10	14	4	30	Ri
Kroni 311 Natura	Kroni	10	12	7	30	Ri
Kroni 330 Schaf Natura	Kroni	16	8	4	10	Sch
Kroni 340 Fruchtbarkeit Natura	Kroni	16	8	5	30	Ri
Kroni 380 L-Calpos Natura	Kroni	12	6	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 381 L-Phoscal Natura	Kroni	12	10	2.5	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 385 L-Magnesium Natura	Kroni	12	6	12	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 500 Magnesium	Kroni	0.4		22	20	MiV
Kroni 501 Magnesium	Kroni	0.8		22	20	MiV
Kroni 520 Tetalo	Kroni	12	6	12	20	Ri
Kroni 521 Tetalo	Kroni	12	6	12	20	Ri
Kroni 570 Mutterkuh	Kroni	10	10	10	30	MuK
Kroni 571 Mutterkuh	Kroni	10	10	10	30	MuK
Kroni 850 Mineralblock Rindvieh	Kroni	17	6	2.2	10	Ri
Kroni 851 Mineralblock Schafe	Kroni	14	6.5	3	20	Sch
Kroni 854 Mineralblock Rindvieh	Kroni	13	9	2.5	70	Ri
Kroni 855 Mineralblock Magnesium	Kroni	15		10		Ri, Sch, Zi
Kroni 857 Mineralblock Galt	Kroni	3.5	5.5	6.5	25	MiV
Kroni 858 Mineralblock Ziegen	Kroni	10	5	2	5	Zi
Kroni 859 Mineralblock Mastkälber	Kroni	3.5	5.5	6.5	25	Käl
Kroni 860 Mineralblock Rindvieh	Kroni	13	9	2.5	10	Ri
Cristal 810	Kunz Kunath	23	5	4		Ri, Läm
Fricaphos Leckbecken 819	Kunz Kunath	12	6.5	5	15	Ri, Sch, Zi
Gourmet 825	Kunz Kunath	12	5	8	25	Ri, Pf, Zi
Magnesium forte 837	Kunz Kunath	2	1	20	10	Ri, Sch, Zi
Magnesium forte 838	Kunz Kunath	1	2	21	10	Ri
P-Ca Bloc 820	Kunz Kunath	8.5	8	6	25	Ri, Sch
Selenplus 807	Kunz Kunath	11	5	8	50	Ri, Zi, Pf
Vivoviv 822	Kunz Kunath	13	6	5	16	Ri, Sch, Zi
Alcamin Natura 06	Künzle	4.8	8	7.5	14	Ri
Alcamin Natura 06 Würfel	Künzle	4.3	7.2	7	16	Ri
Alcamin Natura 20	Künzle	9	4.5	7.5	14	Ri
Alcamin Natura 20 Würfel	Künzle	8	4	7	14	Ri
Casamin 06 Würfel, Hofmischung	Künzle	7	12	7.5	25	Ri
Casamin 20 Würfel, Hofmischung	Künzle	14	7	7.5	25	Ri
Equi-Bloc	Künzle	12	6.5	5	15	Pf

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Leckbecken Typ 1	Künzle	12	6.5	5	15	Ri, Zi, Pf
Leckbecken Typ 2	Künzle	12	6.5	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 3	Künzle	8.5	10	4.5	15	Ri
Leckbecken Typ 4	Künzle	12	6.5	7	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 101	Künzle	12	6.5	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 301	Künzle	8	10	4.5	30	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 900	Künzle	5	1.3	8	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckeimer Typ 120	Künzle	12	6.5	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckstein Typ 2	Künzle	12	6.5	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Magnocalm Mg 22 %, Würfel	Künzle	1		22		Pf
Magnomin Mg 22 %	Künzle			22		Ri, Sch, Zi, NeuKa, Pf
Magnomin Mg 22 % Würfel	Künzle			22		Ri, Sch, Zi, NeuKa, Pf
Mastkälber-Leckstein	Künzle	17	6.5	3.5	15	Käl
Natumin 06	Künzle	8	14	7.5	25	Ri
Natumin 06 Würfel	Künzle	7	12	7.5	25	Ri
Natumin 20	Künzle	17	8.5	7.5	25	Ri
Natumin 20 Würfel	Künzle	14	7	7.5	25	Ri
Natupor 180	Künzle	21	7	2	4	Ferk
Natupor 360	Künzle	21	6	2	6	ZuS
Natupor 580	Künzle	21	6	2	6	ZuS
Natusel	Künzle			3		Ri, Sch, Zi
Optimin 3 Natura	Künzle	27	2.5	1.5	10	Ri, Sch, Zi
Pecora 12 Natura	Künzle	12	10	3.5	15	Sch, Zi
Pecora 20 Natura	Künzle	16	8	4	15	Sch, Zi
Pickstop Mineralbecken	Künzle	12	6	4	15	Juhe, Lehe
Swisslick Typ 1	Künzle	12	6.5	5	15	Ri, Zi, Pf
Swisslick Typ 2	Künzle	12	6.5	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Swisslick Typ 3	Künzle	8.5	10	4.5	15	Ri
Swisslick Typ 4	Künzle	12	6.5	7	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Swisslick Typ 101	Künzle	12	6.5	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Swisslick Typ 120	Künzle	12	6.5	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Calphobiotin Mineral 6-3030	Lehmann	9	9	7	20	Ri, Zi
Futtersalz ohne Iodzusatz	Lehmann					Alle
Leckbecken 6-3100	Lehmann	12	6.5	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken 6-3110	Lehmann	12	6.5	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Lehmansalz ohne Iodzusatz	Lehmann					Alle
Magvit Mineral 6-3010	Lehmann	10	5	10	30	Ri, Zi
Mineralstoff für Schweine 6-3090	Lehmann	9	12	6	20	MaS, ZuS
Natursalz Lecksteine ohne Iodzusatz	Lehmann					Alle
Phoscal Mineral 6-3017	Lehmann	9	12	6	20	Ri, Zi
Pickstop Mineralbecken 6-5200	Lehmann	12	6	4	15	Juhe, Lehe
Salzsteine rund mit Loch ohne Iodzusatz	Lehmann					Alle
Universal Mineral 6-3015	Lehmann	14	7	5	20	Ri, Zi
Wiederkäuer Kalzium mit Kräuter 6-3040	Lehmann	16	4	7	19	Ri, Zi

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Melior 2613 W	Melior	9.5	9.5	9.5	40	Ri
Melior 2676 Leckstein	Melior	12	6	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Melior 2681 Leckschale	Melior	12	6.5	5	15	Ri, Zi, Sch, Pf
Diamant Leckschale 76.231	Meyerhans	12	6	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Diamant Natura 76.111	Meyerhans	16	8	5	30	Ri
Multi-Bloc 724	Multiforsa	8	8	6	25	Ri, Sch, Zi
Multi-Cavallo 21	Multiforsa	9	3	2.5	20	Pf
Multiforsa 3	Multiforsa	10	4	1	30	Ferk, Pou
Multiforsa 4	Multiforsa	9	13	4	20	Ri
Multiforsa 5	Multiforsa	16	8	0.8	10	Ferk, Jag, ZuS
Multiforsa 13	Multiforsa	15	5	12	20	Ri
Multiforsa 13 Pellets	Multiforsa	12	4	12	20	Ri
Multiforsa 14	Multiforsa	12	8	1	10	Sch
Multiforsa 16	Multiforsa	14	7	4	20	Ri
Multiforsa 17	Multiforsa	12	6	8	20	Ri
Multiforsa 17 Pellets	Multiforsa	12	6	8	20	Ri
Multiforsa 19	Multiforsa	13	6.5	12	20	Ri
Multiforsa 42	Multiforsa		0.5	25	20	Ri
Multiforsa 464	Multiforsa	9	9	6	20	Ri
341- Schaf	Nährkosan	14	5.4	5.5	10	Sch, Zi
342- Start	Nährkosan	12	5	9	33	Ri
343 - P	Nährkosan	8.5	12	5	25	Ri
344 - A	Nährkosan	14	7	5	25	Ri
346 - Mg	Nährkosan	9	4.5	13	25	Ri
Nährkosan Hofmischungen	Nährkosan					Ri
Nh 7123 Herkules	Niederhäuser	16	8	5	17	Ri
Nh 7133 Phos-Forte	Niederhäuser	12	12	5	17	Ri
Nh 7143 Tetano	Niederhäuser	12	6	11	17	Ri
Nh 717 Magnum-Würfel	Niederhäuser	12	6	12	20	Ri
Nh 718 Phosphor-Würfel	Niederhäuser	11	11	8	20	Ri
Nh 920 Mineralstoff-Leckschale	Niederhäuser	12	6	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Protectal 126	Protector	13	4	10	15	Ri
Protectal 127	Protector	10	15	3.5	15	Ri
Protectal 128	Protector	16	8	3.5	15	Ri
Protectal 133	Protector	12	4.5	4	10	Hirsche
Protectal 143	Protector	15	6	4	7	Sch, Zi
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

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Agrosal Mineral-Leckstein mit Spurenelementen 3904	Rheinsalinen	0.3		0.5		Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Agrosal Salzleckstein mit Iod 3906	Rheinsalinen					Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Futtermittelsalz 3380	Rheinsalinen					Alle
Futtermittelsalz getrocknet 3481	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
8733 Universal Natura Mineral	Rytz	14	7	5	20	Ri, Sch, Zi
8735 Magvit Natura	Rytz	10	4	12	20	Ri, Sch, Zi
8736 Calphomag Natura Mineral	Rytz	10	10	10	20	Ri, Sch, Zi
8738 Leckeimer Natura	Rytz	10	5	6	15	Ri, Sch, Zi
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	2.5	10	Ri
Sodicheval Leckstein	Saline Bex	15	5	2.5	10	Pf
Sodimag Leckstein	Saline Bex	15		12	10	Ri, Läm, Sch, Zi
Rindamin LE B	Schaumann	12	12	3.1	10	MiV, MuK
Rindamin MM B	Schaumann	17	8.3	4	10	MiV, MuK
Schaumann Rumisan B	Schaumann	9.8		5.2		MiV, MuK
Scheidegger's Leckbecken Typ 4	Scheidegger	12	6.5	7	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Scheidegger's Nr. 07	Scheidegger	9	13	8	20	Ri
Scheidegger's Nr. 21	Scheidegger	16	8	10	20	Ri
Biomin 1150 B	Schreiber	17	7.3	2.7	3	MaS, ZuS
Biomin 520	Schreiber	12	12	3.1	10	Ri
Biomin 530	Schreiber	17	8.3	4	10	Ri
Biomin 540	Schreiber	18	6	4.2	10	MiV, MuK
Biomin 551	Schreiber	15	7.5	10	10	Ri
Schreiber Betriebsmischung	Schreiber					Alle
Sal Mineral Spezial Dr. A. Theus	Theus	9.5	13	4.5	15	Ri
Calseacalver	Timac	3.5	5.5	6.5	25	Ri, Sch, Zi, Pf
Calseacaprin	Timac	10	5	2	5	Zi
Calseamag	Timac	15		10		Ri, Läm, Sch, Zi, Pf
Calseaphos	Timac	17	6	2.2	10	Ri, Sch, Zi, Pf
Calseaphos (irl)	Timac	13	9	2.5	70	Ri, Läm, Sch, Zi, Pf
Megalseabloc	Timac	13	9	2.5	10	Ri, Sch, Zi, Pf

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Tma - Mineralstoff Granulat	Tmce	25		1.8		Alle
Tma - Mineralstoff Würfel	Tmce	21		1.6		Alle
Tmb- Leckessel	Tmce	16		1.3		Alle
Tmb-Leckstein	Tmce	16		1.3		Alle
Ufa 195	Ufa	14	7	3	15	Ri
Ufa 197	Ufa	17	5	4	15	Ri
Ufa 293 - Würfel	Ufa	11	11	5	15	Ri
Ufa 295 - Würfel	Ufa	14	7	3	15	Ri
Ufa 990	Ufa			4	20	Ri, ZuS
Ufa 994 - Würfel Magnesium Extra	Ufa	10	5	14	15	Ri
Ufa 995	Ufa	10	5	3	40	Ri
Ufa 999 Leckschale	Ufa	12	6.5	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Ufa Salzleckstein	Ufa					Ri, Sch, Zi, Pf
Ufa-Leckstein für Kälber	Ufa	16.5	6.5	3.5	15	Käl
Levusac 333	Vital AG	24				MiV
Of-110	Vital AG					Ri
Of-25	Vital AG	22	7			Ferk
Of-35	Vital AG	23	5.5			Jag, MaS
Of-45	Vital AG	23	3.2			ZuS
Vital Hofmischungen	Vital AG					Alle
Natura Rind 1:1	Wallimann	9	9	14	20	Ri
Natura Rind 2:1	Wallimann	14	7	5	20	Ri
Natura Rind 3:1	Wallimann	15	5	6	20	R
Wirovit 1B	Wipro	9	9	9	20	Ri
Wirovit 5B	Wipro	16	8	8	20	Ri
Hofmischung Zehentmayer	Zehentmayer					Alle
Sanolan LB	Zehentmayer				38	Sch
Sanolan RB	Zehentmayer				38	MiV, Zi
Sanomin LB 071	Zehentmayer	8	11	3	6	Sch
Sanomin RB 071	Zehentmayer	9	13	6	18	MiV
Sanomin RB 21	Zehentmayer	14	7	6	18	MiV
Vitanuro 3941	Zwicky	13	13	5	30	Ri
Vitanuro 3948	Zwicky	12	6	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi

## Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
Austernschalen	Aurora	Austernschalen	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
Phytobloc	Comptoir	Pflanzenextrakte	Ri
Emrovit 3 Nährmoor	Emrovit	Moor	Alle
Emrovit 4 Dorschlebertran (kaltfiltriert)	Emrovit	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi
Moorzol, Ferkel-Fit-Moor, Kälber-Fit-Moor	Emtech	Moor	Käl, Ferk
Durchfallpulver	Gisga	Eichenrinde	Alle
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
Bio-Mos	Interferm	Hefe, Zuckerbestandteile	Alle
Mycosorb	Interferm	Hefe, Zuckerbestandteile	Alle
Noyau Paranat B	Interferm	Pflanzenextrakte	Ri, Sch, Zi
Noyau Phytonat	Interferm	Pflanzenextrakte	Käl, Rem, Ri
Ropa Grün 7.5 %	Interferm	Kräuter	Alle
Sedafit ES	Interferm	Pflanzenextrakte	Kük, Juhe, Lehe, Pou
Urkraft Schweinemast	Interferm	Malzkeime, Melasse, Hefe	MaS
Urkraft Zuchtsauen	Interferm	Melasse, Apfeltrester, Hefe, Malzkeime	ZuS
Yea-sacc 1026 Bolus	Interferm	Hefe	Ri, Käl, Pf
Yea-sacc 1026 Farm Pack	Interferm	Hefe, Maismehl, Weizen, Melasse	Alle
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

## ff. Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
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
Herbalin	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Vitamine	Alle
Natufit	Künzle	Getreide, Mineralstoffe, Kräuter, Spurenelemente und Vitamine	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, NeuKa, Pf
Optilac Natura	Künzle	Milchsäurebakterien, Bierhefe, Vitamine und Spurenelemente	Käl, Läm, und Fohlen von Zi, NeuKa, Pf
Seleno-Star	Künzle	Spurenelemente	Käl, Läm, Ferk, und Fohlen von Zi, NeuKa, Pf
Stomavit	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Zuckerprodukte, Vitamine, Spurenelemente	Alle
Stomavit Würfel	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Zuckerprodukte, Vitamine, Spurenelemente	Alle
Multiforsa 90	Multiforsa	Milchsäurebakterien	Käl, Ferk
Multi-Min Lc	Multiforsa	Weizenkeime, Calciumcarbonat, Magnesiumoxid, Bierhefe, Yea Sacc	Ri
Vioforsa Stress Phyto	Multiforsa	Kräuter, Weizenkeime	Ri, Sch, Zi, MaS, Pf
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 Ferro Lac green	Naveta	Milchsäurebakterien	Ferk
Navetin Lyso green	Naveta	Kräuter, Spurenelemente	Ferk, Jag, MaS, ZuS
Novatin plus	Naveta	Milchsäurebakterien	Ferk
P.E.P.1000	Naveta	Kräuter	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, Pf
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
Sicanol Futtertran kaltfiltriert	Sicanol	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi
Fermaid	Trinova	Milchsäurebakterien	Ferk, Jag, MaS, ZuS
Forticoat - b	Trinova	Organische Säuren	Lehe, Pou, Kük, Juhe
Ufa Antifex	Ufa	Milchsäurebakterien	Käl, Ferk, Lehe, Pou

## ff. Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
Kalbosan	Unipoint	Gesteinmehl, Hefeextrakte	Alle
Klinofeed	Unipoint	Gesteinmehl	Alle
Klinosan	Unipoint	Gesteinmehl, Hefeextrakte	Alle
Adec Oral	Vital AG	Vitamine	Ferk, MaS, Lehe, Kük, Kan
Eisenzucker	Vital AG	Spurenelemente	Ferk
Vital Lb-50	Vital AG	Milchsäurebakterien	Käl, Fer
Vitamin C 50 % wl	Vital AG	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 Substanzen und Handelsprodukte, deren Wirksamkeit nachgewiesen ist und deren Zusammensetzung nachweislich den Anforderungen des biologischen Landbaus entspricht. Die Hygienemittel entsprechen in ihrer Zusammensetzung den Anforderungen des biologischen Landbaus. Für Handelsprodukte sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt. Für reine Substanzen sind nur Name und Gefahrenbezeichnung (siehe Seite 75) aufgeführt.

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

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

### Flächendesinfektionsmittel (für Ställe verbindlich)

Substanz	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Diverse reine Stoffe</b>		
Wasser, Dampf	(keine)	
Wasserstoffperoxid	gesundheitsschädlich	
Alkohol (Ethanol)	leichtentzündlich	
Natürliche Pflanzenessenzen		
<b>Säuren</b>		
Ameisensäure	ätzend	
Essigsäure	ätzend	
Milchsäure	reizend	
Oxalsäure	gesundheitsschädlich	
Peressigsäure	brandfördernd, ätzend, umweltgefährlich	
Zitronensäure	reizend	
<b>Laugen und alkalisch reagierende Salze</b>		
Ätzkali (Kaliumhydroxid)	ätzend	
Ätznatron (Natriumhydroxid)	ätzend	
Kalkmilch (Calciumhydroxid)	reizend	
Natriumcarbonat	reizend	

#### Bemerkung:

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

## ff. Flächendesinfektionsmittel (für Ställe verbindlich)

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

## Hygienemittel

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

## 8 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften

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

Aufgeführt sind nur die Mittel für Milchproduktionsbetriebe, nicht jedoch diejenigen für Verarbeitungsbetriebe. Die hier aufgeführten Produkte werden empfohlen, weil sie keine unerwünschten Inhaltsstoffe, wie z.B. Enzyme und chlorabspaltende Produkte enthalten, und leicht abbaubar sind (OECD Test 302B).

### Reinigungsmittel für allgemeine, von Hand auszuführende Reinigungsarbeiten

Handelsbezeichnung	Firma	Konzentration in %	pH *
Amstutz Oeko	Amstutz	1.0	2.6
Bio-AF ( <i>vormals Bio 444 AF</i> )	Halag	0.5	10.1
Bio-AP ( <i>vormals Bio 443 AP</i> )	Halag	0.5	11.7
Bio Klar ( <i>vormals Bio Reminal</i> )	Künzle	0.5	11.8
Natu Clean	Künzle	0.5	2.0

### Saure Milchsteinlösemittel zur Entfernung bestehender Milchsteinbeläge

Handelsbezeichnung	Firma	Konzentration in %	pH *
Bioacid	Halag	2.0	2.3
Bio-SF ( <i>vormals Halacid-Altag</i> )	Halag	2.0	1.9
Bio-SP ( <i>vormals Bio 532 SP</i> )	Halag	0.5	2.4
Blaha-vit Plus	Blaser	1.0	2.0
Halacid-P	Halag	2.0	1.5
Halacid-S	Halag	1.0	1.6
Natu Clean	Künzle	0.5	2.0

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

## Saure Milchsteinlösemittel zur Verhütung des Entstehens von Milchstein

Handelsbezeichnung	Firma	Konzentration in %	pH *
Amstutz Oeko	Amstutz	1.0	2.6
Bioacid	Halag	0.5	2.6
Bio Pur ( <i>vormals Bio Reminox</i> )	Künzle	0.5	3.0
Bio-SF ( <i>vormals Halacid-Alttag</i> )	Halag	0.5	2.2
Bio-SP ( <i>vormals Bio 532 SP</i> )	Halag	0.5	2.4
Blaha-vit Plus	Blaser	1.0	2.0
CircoGreen SF	Westfalia	0.5	2.9
Halacid-P	Halag	0.5	2.0
Halacid-S	Halag	0.5	1.9
Natu Clean	Künzle	0.5	2.0

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

Handelsbezeichnung	Firma	Konzentration in %	pH *
Bioacid	Halag	0.5	2.6
Bio-AF ( <i>vormals Bio 444 AF</i> )	Halag	0.5	10.1
Bio-AP ( <i>vormals Bio 443 AP</i> )	Halag	0.5	11.7
Bio Pur ( <i>vormals Bio Reminox</i> )	Künzle	0.5	3.0
Blaha-vit Plus	Blaser	1.0	2.0
CircoGreen AF	Westfalia	0.5	11.9
Natu Clean	Künzle	0.5	2.0

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

## 9 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten

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

In der Liste der Handelsprodukte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt. Für reine Substanzen sind Name und Gefahrenbezeichnung (siehe Seite 75) aufgeführt.

### Heilmittel gegen Varroamilben

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Reine Stoffe</b>				
Ameisensäure		ätzend		
Milchsäure		reizend		
Oxalsäure		gesundheitsschädlich		

### Produkte zur Bekämpfung der Wachsmotten

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung/ Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Reine Stoffe</b>				
Ameisensäure		ätzend		
Essigsäure		ätzend		
Schwefeldioxid		giftig		
<b>Handelsprodukte</b>				
B 401	Apivet	frei	Bacillus thuringiensis	
Mellonex	BioVet	frei	Bacillus thuringiensis	

# 10 Index der Produkte

Handelsname	Seite	Handelsname	Seite	Handelsname	Seite
341- Schaf .....	51	Anthocoris .....	16	Bio pour on Insekt Blocker .....	43, 44
342- Start.....	51	Anzuchterde Bio BKS 3 .....	38	Bio Pur.....	60
343 - P.....	51	Aphelinus abdominalis.....	17	Bio Reminal .....	59
344 - A .....	51	Aphidend .....	14	Bio Reminox .....	60
346 - Mg.....	51	Aphidius colemani .....	17	Bio Statohum II .....	38
8733 Universal Natura Mineral.....	52	Aphidius ervi .....	17	Bio-2000.....	42
8735 Magvit Natura.....	52	Aphidoletes aphidimyza.....	14	Bio-3000 Naturinsektizid .....	42
8736 Calphomag Natura Mineral.....	52	Aphi-Pack A abd.....	17	Bio-443 AP.....	59, 60
8738 Leckeimer Natura.....	52	Aphi-Pack Aa.....	14	Bio-444 AF .....	59, 60
Abdeckmaterial Ricoter .....	31	Aphi-Pack Am .....	17	Bio-532 P .....	59, 60
AB-feed .....	55	Ahipar .....	17	Bioacid .....	59, 60
Actilith FL.....	32	Aq10.....	12	Bio-AF .....	59, 60
Adalia .....	14	Arbovital .....	34	Bio-AP .....	59, 60
Adec Oral .....	56	ASP 60.....	22	Bio-Blatt Mehlaumittel.....	8
Agri P15 .....	22	Atlantik-Meersalz.....	48	Biocid Larvenfrei.....	43
Agri PK 0.8.20 .....	24	Ätzkali (Kaliumhydroxid) .....	57	Bio-Erde für Waldpflanzen.....	39
Agri-B 6-16-6.....	48	Ätznatron (Natriumhydroxid).....	57	Bio-Erde mit Torf .....	39
Agricol.....	31	Audienz .....	12	Bio-Erde ohne Torf .....	40
Agro Biosol.....	23	Aussaaterde Belflor Bio .....	40	Biofa Cocana RF.....	8
Agro Salz .....	52	Aussaaterde Bio-Line.....	40	Biofitac PF1 .....	30
Agro Salz mit Iod.....	52	Austernschalen .....	54	Bio-Flohpufer .....	44
Agro-Düngkalk .....	26	Awp Ms R 8510 0.7/1 B.....	48	Biogas Erde.....	27
Agro-Kalk.....	26	Awp Ms R 8520 1/1 B.....	48	Bio-Gemüsedünger .....	24
Agroline-Mineral-Leckstein.....	48	Awp Ms R 8530 2/1 B.....	48	Biohumin .....	27
Agromin B1 .....	48	Awp Ms R 8540 3/1 B.....	48	Bio-Insektenschutz Weide.....	43
Agromin Hofmischung .....	48	Awp Ms R 8560 2/1 Mg B .....	48	Bio-Insektizid 5001 .....	42
Agrosal Min.-Leckstein m. Sp.el. 3904..	52	Awp Ms R 8610 2/1 Leckschale B.....	48	Biokat EM.....	34
Agrosal Salzleckstein mit Iod 3906.....	52	Awp Ms S 8210 B .....	48	Biokat Terra .....	34
Alcamin Natura 06.....	49	Azadirachtin .....	10	Biokat Vita.....	34
Alcamin Natura 06 Würfel.....	49	Azocor 105 .....	20	Bio-Koniferen- und Strauchdünger .....	24
Alcamin Natura 20.....	49	Azoplum .....	20	Biolit .....	29
Alcamin Natura 20 Würfel.....	49	Azor Bio-Stickstoffdünger .....	20	Biomax .....	45
Algada .....	31	Azote 12.5 Bio.....	76	Biomon 1150 B .....	52
Algalise L .....	32	B 401 .....	61	Biomon 520 .....	52
Algalise P .....	32	Bachumus Eco .....	23	Biomon 530 .....	52
Algamer compact.....	31	Bacillus thuringiensis .....	12	Biomon 540 .....	52
Algamer poudre .....	31	BactoFil Professional 1 .....	30	Biomon 551 .....	52
Algan.....	31	BactoFil Professional 2 .....	30	Bio-Mos.....	54
Algifol .....	76	BactoFil Professional 2 Granulat.....	30	Biona Mineral 61-P .....	48
Algovital Plus .....	31	Bactor .....	27	Biona Mineral 64-W.....	48
Alkohol (Ethanol).....	57	Baktur.....	12	Biophos .....	22
Amalgerol 2-verde .....	32	Balkonerde Bio-Line .....	40	Biopost liquide bio .....	25
Ambly-Pack .....	15	Baumpflaster/Arbal.....	19	Biopost liquide bio 5.5+AA .....	25
Amblyseius cucumeris.....	15	Baumwachs kaltfl. Galopp .....	19	Bio-Prestopferde .....	37
Amblyseius cucumeris SR.....	15	Baumwachs kaltflüssig .....	19	Biopro.....	12
Ameisensäure.....	57, 61	Baumwachs mit Fichtenharz .....	19	Biorga Quick Stickstoffdünger gekr .....	21
Ameisenstreuemittel.....	6	Beauveria-Schweizer .....	13	Biorga Federmehl mit Hühnerblut.....	20
Amelgo-verde .....	32	Belflor Abdeckmaterial.....	31	Biorga Kompost-Blitz .....	76
Amkik BX-1000 .....	42	Belflor Baumschulpfl.sub.Bio/IP 02.....	39	Biorga Natur Volldünger .....	76
Amstutz Oeko .....	59, 60	Belflor Gartenkompost.....	27	Biorga N-dünger o. Fleischkn.mehl .....	21
Amykor Wurzel-Vitalgran. f. Gartenpfl.	30	Belflor Jungpflanzensubstrat.....	38	Biorga NK-Flüssigdünger.....	25
Amykor Wurzel-Vitalkapseln .....	30	Belflor Presstopferde .....	37	Biorga Plumos.....	20
Andis Gülleschwefel .....	32	Belflor Rindenhumus .....	40	Biorga Stickstoffdünger flüssig .....	25
Andis Naturalit.....	29	Belflor Topfpfl.substrat Bio/IP Nr. 01 .....	39	Biorga Stickstoffdünger pelletiert.....	21
Andis-Bio-N 9%, flüssig.....	25	Bentosan.....	34	Biorga Stickstoffdünger Pulver .....	76
Andis-Bio-N13%, streu .....	20	Betalgine.....	34	Biorga Vegi .....	23
Andis-Bio-NPK 9-1-4, streu .....	23	BG-1000 Insektizid-Natur.....	42	Biorga Vianos .....	22
Angibio 14.....	20	Bihutherm gehäcksel.....	27	Bio-Rosendünger .....	24
Angibio 6 .....	23	Bihutherm pelletiert.....	27	Biorott Schnellkomposter.....	32
Anima-Strath flüssig.....	54	Bikat G+M.....	32	Bio-SF .....	59, 60
Anima-Strath Granulat .....	54	Bio Klar .....	59	Biosil R.....	45

Bioslug-Schneckenematoden.....	15	CID2000.....	58	Düngkalk.....	26
Biosol.....	24	CircoGreen AF.....	60	Durchfallpulver.....	54
Biosol Garten.....	23	CircoGreen SF.....	60	E-2001.....	27
Biosol Universalerde mit Torf.....	39	Clarex Litière.....	58	Eco Grond (Brill).....	37
Biosol Universalerde ohne Torf.....	40	Clinosoil.....	29	Eco Pot (Brill).....	38
Bio-SP.....	59, 60	CMC-Kompoststarter 550.....	32	Eco Pot 70 I.....	39
Biospin.....	42	Coco-Mix.....	39	Eco Start (Brill).....	38
Biosuza.....	32	Coco-Ter.....	40	Ecosyl 66 Granulat.....	45
Biotopp torffrei, Blumenerde.....	40	Collit-Standard.....	23	Ecosyl 66 wl.....	45
Bio-Universaldünger.....	24	Compazym.....	32	Edasil Mikro.....	29
Bio-Universalerde.....	39, 40	Complezal Ascofol.....	31	Eisenzucker.....	56
Bioverde (Terra N-Progress) P.....	27	Compolit/Tradilit.....	32	Elementarer Schwefel.....	27
Bioverde (Terra N-Progress) S.....	27	Compost Elite.....	28	Elosal Schwefel Stäubemittel.....	9
Biplantol agrar.....	27	Compost Junior.....	28	Elosal Supra.....	9
Biplantol Contra X2.....	34	Composter.....	32	EM1.....	30
Biplantol Kompost.....	32	Contans.....	13	EM-Farming.....	27
biplantol Plus.....	55	Coop Oec. Bc. Ameisenstreupulver.....	6	Emmental Pflanzennahrung.....	28
Biplantol plus.....	32	Coop Oec. Bc. Baumpflaster.....	19	Emmental Pflanzennahrung flüssig.....	25
biplantol Plus SG.....	55	Coop Oec. Bc. Fungizid.....	7	Emrovit 10 Leckschale.....	48
Biplantol plus SG.....	32	Coop Oec. Bc. Fungizid Gebr.fertig.....	7	Emrovit 3 Nährmoor.....	54
Biplantol Rose.....	34	Coop Oec. Bc. Insektizid.....	10	Emrovit 33 W.....	48
Biplantol SOS.....	34	Coop Oec. Bc. Mücken-Tabletten.....	12	Emrovit 4 Dorschlebertran (kaltfilt.).....	54
Biplantol terra.....	27	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Blattläuse.....	14	Emrovit 71 W.....	48
Biplantol vital.....	34	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Dickmaulr.....	14	Emrovit 74 W.....	48
Bittersalz.....	36	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Nacktschn.....	15	Emrovit 75 W.....	48
Blahavit Plus.....	59, 60	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Spinnmilb.....	16	Emrovit 78.....	48
Blumen- Gemüseerde Bio-Line.....	40	Coop Oec. Bc. Nüttl. Trauermückenl.....	15	Emrovit 79.....	48
Bocep Viti (Eupoecilia).....	6	Coop Oec. Bc. Präp. gg. Obstmaden.....	13	Encarsia formosa.....	18
Bonsilage CCM flüssig.....	46	Coop Oec. Bc. Wurmhumus Humplus.....	27	Engerlingspilz.....	13
Bonsilage CCM Granulat.....	46	Coop Oecoplan Biorga Flüssigdünger.....	25	En-Pack.....	18
Bonsilage flüssig.....	45	Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz.....	32	En-Strip.....	18
Bonsilage Forte flüssig.....	45	Coop Oecoplan Biorga Rasendünger.....	23	Entomite.....	16
Bonsilage Forte Granulat.....	45	Coop Oecoplan Biorga Volldünger.....	23	Entonem.....	15
Bonsilage Granulat.....	45	Coop Oecoplan Ric. Balkonpfl.erde.....	40	Enzymix.....	32
Bonsilage Mais flüssig.....	46	Coop Oecoplan Ric. Zimmerpfl.erde.....	40	Epso Top.....	36
Bonsilage Mais Granulat.....	46	Coop Oecoplan Ricoter Abdeckmat.....	31	Equi-Bloc.....	49
Bonsilage Plus flüssig.....	46	Coop Oecoplan Ricoter Aussaaterde.....	40	Equilact.....	45
Bonsilage Plus Granulat.....	46	Coop Oecoplan Ricoter Torfersatz.....	40	Equisan.....	34
Borax.....	36	Coop Oecoplan Ricoter Universalerde.....	40	Equi-Strath flüssig.....	54
Bortrac.....	36	Coralite KR+ Pulver.....	31	Equi-Strath Granulat.....	54
Bouillie bordelaise Disperss.....	8	Cristal 810.....	49	Equi-Strath Thymian.....	54
Bremsen-Frei.....	44	Crop-Set.....	34	Essigsäure.....	57, 61
Bronch-Arom F.....	54	Cryptobug.....	14	Eucanel.....	58
Calciphos.....	22	Cryptolaemus montrouzieri.....	14	Eurohum Biocontainersubstrat.....	39
Calcisol/Calcosol.....	26	Cryptopack.....	14	Europertl.....	29
Calciumchlorid 384.....	36	Cupravit blau.....	7	Ewabo Adekol Des 2000.....	58
Calcodol 10.....	26	Cuprofix.....	8	Feltiella acarisuga.....	14
Calphobiotin Mineral 6-3030.....	50	Cuproxat flüssig LG.....	8	Fenicur.....	7
Calseacalver.....	52	D50.....	58	Fermaid.....	55
Calseacaprin.....	52	Dacnusa sibirica.....	17	Fertil Vegetal.....	21
Calseamag.....	52	Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus.....	18	Feuchtkalk.....	26
Calseaphos.....	52	Dacnusa/Diglyphus.....	18	Fitoclin.....	34
Calseaphos (irl).....	52	Decover Pinienrinde.....	31	Fixa Calcium.....	36
Capex 2.....	13	DeLaval Larvicide Bio.....	43	Floraforce.....	34
Carponem.....	15	Delfin.....	12	Floragard Bio-Kräuteranzuchterde.....	38
Carpovirusine.....	13	DermaMin.....	44	Floragard Bio-Prestopferde.....	37
Casamin 06 Würfel, Hofmischung.....	49	Diamant Leckschale 76.231.....	51	Floragard Bio-Universalerde.....	39
Casamin 20 Würfel, Hofmischung.....	49	Diamant Natura 76.111.....	51	Floragard-Bio-Topferde.....	38
Casibac CP.....	32	Dickmaulrüssler-Nematoden.....	14	Florfluid.....	9
Casibac CP10.....	27	Diglyphus isaea.....	17	Fluidosoufre.....	9
Champi-Hum.....	28	Dolokorn.....	26	Flurina-Top-Sil.....	76
Champion flow.....	7	Dolomit.....	26	Flüssigdünger aus Dünngülle.....	25
Chaux à semer I.....	26	Dolomit 11 % Mg.....	26	Fly-End Natur Akarizid EC.....	44
Chaux à semer III.....	26	Dolophos 26.....	22	Fly-End Natur-Insektizid.....	42
Chlorcal-220.....	36	Dolosul.....	26	Fly-End Natur-Insektizid EC.....	42
Chrysal RVB.....	76	Dünge-Kompost.....	28	Fly-Ex.....	43

Fontana Nitrogen.....	76	Hasolit Kombi granuliert.....	31	Kalin.....	22
Fontana Potassium.....	76	Hasorgan MC flüssig.....	33	Kalisulfat 50 %.....	22
Foodgreen.....	23	Hauert Biorga Balkonpflanzen.....	23	Kalisulfat/Hapa Kali.....	22
Forticoat - b.....	55	Hauert Biorga Composter.....	33	Kalkmilch (Calciumhydroxid).....	57
Fossil Shield 90.0.....	44	Hauert Biorga Flüssigdünger.....	25	Kalk-Steinmehl.....	26
Fricaphos Leckbecken 819.....	49	Hauert Biorga Gartendünger.....	23	Kalzeryna.....	26
Frischkompost.....	28	Hauert Biorga Meeresalgenkalk gek.....	31	Kieserit.....	36
Früchtesirup.....	45	Hauert Biorga Rasendünger.....	23	Kirschenfliegen-Falle.....	6
frux Kräutererde zur Anzucht.....	38	Hauert Biorga Terravital Abdeckmulch.....	31	Kiwe-Ca-Düngkalk „entwässert“.....	26
frux Öko-Blumenerde.....	40	Hauert Biorga Urgesteinsmehl.....	29	Kiwe-Ca-Düngkalk „flüssig“.....	26
Fumor blau.....	27	Hauert Biorga Zimmerpflanzen.....	23	Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat.....	38
Fumor grün.....	23	HDV-PfD (Terra cavallo) P.....	27	Klasmann KKS Bio Topfsubstrat.....	39
Futtermittelsalz.....	52	HDV-PfD (Terra cavallo) S.....	27	Klasmann KKS Bio Traysubstrat.....	38
Futtermittelsalz 3380.....	52	HE Confort.....	33	Klasmann KKS Bio-Potgrond.....	37
Futtermittelsalz getrocknet 3481.....	52	Heliosol.....	5	Kliba 870.....	45
Futtersalz ohne Iodzusatz.....	50	Héliosoufre.....	9	Klinofeed.....	56
FZB24 WG.....	12	Herbafuano.....	23	Klinosan.....	56
Gabi plus Calciumchlorid.....	36	Herbalin.....	55	Klinospray.....	35
Galanem.....	14	Hersbrucker Gesteinsmehl.....	29	Knospen Kompost.....	29
Gallina Swiss.....	23	Hexabio/Biofert.....	23	Kocide 2000.....	7
Gallmücken.....	23	Hofdüngererde.....	29	Kohlensaurer Magnesiumkalk 95.....	26
Gallo-Sec.....	44	Hofmischung Zehentmayer.....	53	Kompogas Naturdünger fest.....	29
Gartenaktiv KR+.....	32	Hohlsan Rinder Mineral 490.....	48	Kompogas Naturdünger flüssig.....	25
Gartenhumus.....	27	Hohlsan Rinder Mineral 492.....	48	Kompost.....	29
Gartenkalk Nordweissperle.....	26	Hohlsan Schaf 6-3210.....	48	Kompost 2000.....	33
Gartenkompost Bio-Line.....	27	Hohlsan Schaf 6-3212.....	48	Komposterde.....	29
Gärtnererde Biopflanzen.....	38	Hokovit – 159 Mehl.....	48	Komposterde Belflor Bio.....	40
Gärtnererde/Wildblumenerde.....	40	Hokovit – 160 Mehl.....	48	Kompostierter Mist.....	23
Gaschell-Baumwachs.....	19	Holzfaser H-22.....	40	Koni.....	13
Geistlich Knochenmehl.....	76	Hornmehl.....	21	Kroni 305 Natura.....	49
Genol Plant.....	11	Hornspäne 0–6 mm.....	21	Kroni 306 Natura.....	49
Geo Tak.....	27	Hornspäne fein.....	21	Kroni 310 Natura.....	49
Geolife- Anthos.....	34	Hornspäne mittel.....	21	Kroni 311 Natura.....	49
Geolife- Kipos.....	34	Hühnermist gewürfelt.....	23	Kroni 330 Schaf Natura.....	49
Geolife- Thermokipio Line.....	34	Humaform (10 mm).....	29	Kroni 340 Fruchtbarkeit Natura.....	49
Geolife-Ampelos.....	34	Humin Vital WDG 70.....	5	Kroni 380 L-Calphos Natura.....	49
Geolife-Bannaki.....	34	Humixa-B.....	34	Kroni 381 L-Phoscal Natura.....	49
Geolife-Carpos.....	34	Humixa-Normal.....	34	Kroni 385 L-Magnesium Natura.....	49
Geolife-Empico.....	34	Humixa-Polivalente.....	34	Kroni 500 Magnesium.....	49
Geolife-Idor.....	27	Humixa-R.....	34	Kroni 501 Magnesium.....	49
Geolife-Istos.....	34	Humosan Bodenaktivator.....	27	Kroni 520 Tetalo.....	49
Geolife-Kopros.....	32	Humosan-Horngröss /Hornspäne.....	21	Kroni 521 Tetalo.....	49
Geolife-Petrolynth.....	27	Humotin.....	23	Kroni 570 Mutterkuh.....	49
Geolife-Sopros.....	34	Humuskompost.....	29	Kroni 571 Mutterkuh.....	49
Geolife-Synthetos.....	32	Hygosan 901.....	58	Kroni 850 Mineralblock Rindvieh.....	49
Ger C3.....	45	Hypoaspis.....	16	Kroni 851 Mineralblock Schafe.....	49
Geranienerde.....	76	Insekt-Killer.....	42	Kroni 854 Mineralblock Rindvieh.....	49
Gerber Champignonerde.....	29	Iseli 824.....	49	Kroni 855 Mineralblock Magnesium.....	49
Gerber Qualitätskompost.....	29	Isomate FDCM.....	6	Kroni 857 Mineralblock Galt.....	49
Glenactin 290B.....	31	Isomate-C Plus.....	6	Kroni 858 Mineralblock Ziegen.....	49
Glenor Kr+.....	32	Isomate-C/OFM.....	6	Kroni 859 Mineralblock Mastkälber.....	49
Goemar GA 14.....	31	Isomate-CLR.....	6	Kroni 860 Mineralblock Rindvieh.....	49
Gourmet 825.....	49	Isomate-CLR/OFM.....	6	Kroni 905 Bactosil Forte.....	45
Granukal.....	31	Isomate-CTT.....	6	Kroni 906 Bactosil Konzentrat.....	45
Granulit KR+.....	31	Isomate-OFM Rosso.....	6	Kroni Kundenmischungen.....	49
Granuphos 18.....	22	Isonet-E.....	6	Kümmelöl.....	13
Granupom Neu.....	13	Isonet-L.....	6	Kupfer 50.....	8
Guanumus PP.....	23	Isonet-L Plus.....	6	Kupfer 50 Hoko.....	8
Gülle 2000.....	32	Isonet-LE.....	6	Kupfer 50 S.....	8
Güllefliegen.....	43	Isonet-Z.....	6	Kupfer-Bordo S.....	8
Güllen-Aktivator 4x4 flüssig.....	32	Jack Pot BFC.....	76	Kupferhydroxid 50 Hoko.....	7
Halacid-Alttag.....	59, 60	Jet 5.....	58	L 9010.....	33
Halacid-P.....	59, 60	K-645 Kroni-Tran.....	55	Lac Balsam.....	19
Halacid-S.....	59, 60	K-650 Dorschlebertran.....	55	Lalsil BB.....	45
Halades 01.....	58	Kalbosan.....	56	Lalsil fresh LB.....	46
Hasolit B Pulver.....	33	Kalimagnesia (Patentkali).....	22	Landor N-Bio 10 %.....	21



Larvanem .....	14	Microterys flavus .....	18	Nasskalk .....	26
Leckbecken 6-3100 .....	50	Microthiol Spécial Disperss.....	9	Natriumcarbonat .....	57
Leckbecken 6-3110 .....	50	Miglyphus .....	17	Natriummolybdat .....	37
Leckbecken Typ 1 .....	50	Milchsäure.....	57, 61	Natu Clean.....	59, 60
Leckbecken Typ 101 .....	50	Mineralöl Omya.....	10	Natufit .....	55
Leckbecken Typ 2 .....	50	Mineralstoff für Schweine 6-3090 .....	50	Natumin 06 .....	50
Leckbecken Typ 3 .....	50	Minex .....	18	Natumin 06 Würfel.....	50
Leckbecken Typ 301 .....	50	Minierpack .....	18	Natumin 20 .....	50
Leckbecken Typ 4 .....	50	Mioplant N. Baum- und Strauchd.....	23	Natumin 20 Würfel.....	50
Leckbecken Typ 900 .....	50	Mioplant Nat. Rhodod.- und Konif.d.....	24	Natupor 180.....	50
Leckbecken Typ Plocher T .....	48	Mioplant Natura .....	23	Natupor 360.....	50
Leckblock 2380 Maskälber.....	48	Mioplant Natura Beerendünger.....	23	Natupor 580.....	50
Leckblock 2381 Ziegen.....	48	Mioplant Natura Gemüsedünger.....	24	Natur Pur Kompostaktivator .....	33
Leckblock 2382 Rindvieh .....	48	Mioplant Natura Hornspäne .....	21	Natur Pur Pflanzenstärker .....	35
Leckblock 2385 Schafe.....	48	Mioplant Natura Hühnermist.....	24	Natura Rind 1:1.....	53
Leckeimer Typ 120 .....	50	Mioplant Natura Kalidünger.....	22	Natura Rind 2:1.....	53
Leckschale 2378 .....	48	Mioplant Natura Kalk .....	26	Natura Rind 3:1.....	53
Leckstein Typ 2.....	50	Mioplant Natura Kompoststarter.....	33	Natural .....	10
Lehmansalz ohne Iodzusatz.....	50	Mioplant Natura Nematoden.....	14	Naturalis-L.....	13
Leptomastidea abnormis .....	18	Mioplant Natura Rasendünger.....	24	Naturasil-Konzentrat.....	45
Leptomastix dactylopii .....	18	Mioplant Natura Raupenleimring.....	6	Naturdünger flüssig .....	25
Leureko C (Containererde) .....	39	Mioplant Natura Rosendünger.....	24	Naturkalk .....	26
Leureko KT30 .....	39	Mioplant Natura Stickstoffdünger .....	21	Naturleckstein 3020 .....	52
Leureko KT50 .....	38	Mioplant Natura Trauermückenstop.....	12	Natürliche Pflanzenessenzen.....	57
Leureko P (Pflanzenerde).....	40	Mioplant Natura Volldünger.....	24	NaturPur Bodenstärker.....	35
Leureko PT (Pflanzenerde).....	76	Mirical .....	16	Naturrein Bodengranulat .....	28
Levusac 333 .....	53	Monterra 13-0-0.....	21	Naturrein Magnesiumkalk .....	26
Lignostrat Typ Bio .....	39	Monterra 9-1-4 .....	21	Naturrein Rasengrün .....	26
Litho KR+ .....	31	Moorsol, Ferk.-Fit-M., Kälb.-Fit-M.....	54	Natursalz Leckstein .....	48
Lithomagnesium .....	31	Multi-Bloc 724 .....	51	Natursalz Lecksteine ohne Iodzusatz ...	50
Lithophysalg 18 .....	22	Multi-Cavallo 21 .....	51	Natusel.....	50
Lithothamne Granulit.....	31	Multiforsa 13 .....	51	Navetin 20 .....	55
Lithothamne T400.....	31	Multiforsa 13 Pellets .....	51	Navetin 20/10 .....	55
Lombrionus .....	27	Multiforsa 14.....	51	Navetin 31 .....	55
Lussolin 351 .....	42	Multiforsa 16.....	51	Navetin Ferro Lac green.....	55
Lysodin-Algafert .....	25	Multiforsa 17.....	51	Navetin Lyso green .....	55
Macrolophus.....	16	Multiforsa 17 Pellets .....	51	Neem Waschemulsion.....	44
Madex 2 .....	13	Multiforsa 19.....	51	NeemAzal-T/S .....	10
Madex 3 .....	13	Multiforsa 3 .....	51	Neemextrakt.....	10
Magnesia-Kainit.....	22	Multiforsa 4 .....	51	Nekafor 15.....	26
Magnesium forte 837 .....	49	Multiforsa 42.....	51	Nemagreen.....	14
Magnesium forte 838 .....	49	Multiforsa 464.....	51	Nemaplus .....	15
Magnesiumsulfat.....	36	Multiforsa 5 .....	51	Nematoden .....	14, 15
Magnocalm Mg 22 %, Würfel .....	50	Multiforsa 90.....	55	Nematop.....	14
Magnomin Mg 22 %.....	50	Multifor-Sil B .....	45	Netzschwefel 80 Spezial .....	9
Magnomin Mg 22 % Würfel.....	50	Multi-Min Lc .....	55	Netzschwefel LG .....	9
Magvit Mineral 6-3010 .....	50	Mycofix plus 3E.....	55	Netzschwefel Stulln .....	9
Mangansulfat .....	37	Myco-San.....	9	Neudosan Neu .....	10
Mantrac .....	37	Myco-Sin.....	9	Nh 708 Urosil .....	46
Marienkäfer .....	14	Mycosorb.....	54	Nh 7123 Herkules.....	51
Maskälber-Leckstein.....	50	Mycosym Tri-Ton .....	30	Nh 7133 Phos-Forte.....	51
Mator .....	28	Myko Verde.....	30	Nh 7143 Tetano.....	51
Meeresalgen flüssig.....	31	Mytha Kräuterpulver .....	54	Nh 717 Magnum-Würfel .....	51
Megalseabloc.....	52	Mytha Nr. 10.....	54	Nh 718 Phosphor-Würfel .....	51
Melior 2613 W.....	51	Mytha Nr. 12 Pulver.....	55	Nh 920 Mineralstoff-Leckschale.....	51
Melior 2676 Leckstein .....	51	Mytha Nr. 12 Würfel.....	55	Novatin plus .....	55
Melior 2681 Leckschale .....	51	Mytha Nr. 20 .....	55	Novodor 3 FC.....	12
Mellonex.....	61	Mytha Nr. 22 .....	55	Noyau Paranat B.....	54
Metaphycus helvolus.....	18	Mytha Nr. 4 .....	54	Noyau Phytonat.....	54
Microbactor.....	33	Mytha Nr. 5 .....	54	Nu-Film-17.....	5
Microbe-Lift.....	32	Mytha Nr. 6 Pulver .....	54	Oenutri .....	76
Microbe-Litt-Neu.....	33	Mytha Nr. 6 Würfel .....	54	Of-110 .....	53
Microbor.....	36	Mytha Nr. 7 .....	54	Of-25 .....	53
Microperl.....	7	Mytha Nr. 8 .....	54	Of-35 .....	53
Microsan.....	33	Nährkosan Hofmischungen.....	51	Of-45 .....	53
Microsan-P .....	35	Napf-Steinmehl.....	29	Ökohum Bio-Langzeitdünger .....	24

Ökohum-Bio-Prestopferde.....	37	Plocher p-Pflanzenvital Kali.....	35	Sanomin LB 071 .....	53
Oléoc.....	10	Plocher p-Pflanzenvital-f1 .....	35	Sanomin RB 071 .....	53
Omyacal fine.....	26	Plocher t - Absetzferkel .....	54	Sanomin RB 21 .....	53
Omyacal gran.....	26	Plocher t - Einzelfuttermittel .....	54	Sb 2480 .....	48
Optifer 11 .....	36	Plocher t - Eutervital.....	54	Sb 2481 .....	48
Optifer 6 flüssig .....	36	Plocher t - Fische .....	54	Schaumann Rumisan B.....	52
Optifer Fe++.....	36	Plocher t - Geflügelspezial .....	54	Scheidegger's Leckbecken Typ 4 .....	52
Optiflor 55/35.....	26	Plocher t - Kälbervital .....	54	Scheidegger's Nr. 07.....	52
Optiflor 80/10.....	26	Plocher t - Schweinespezial .....	54	Scheidegger's Nr. 21 .....	52
Optilac Natura .....	55	Plocher t - Schweinevital .....	54	Schlupfwespen.....	17, 18, 43
Optimin 3 Natura.....	50	Prestopferde 142.....	38	Schreiber Betriebsmischung.....	52
Optisol K+ .....	24	Progénia-Einstreupulver.....	33	Schwefel.....	11
Optisol N-Bio .....	21	Proneal Neu.....	10	Schwefel 80 S.....	9
Optisol Organo.....	28	Proneem Pulver .....	24	Schwefeldioxid.....	61
Optisol Universel.....	24	Proposan 40 MG/ML .....	35	Schweizer Wurmhumus .....	28
Orgamer Bio .....	21	Proradix .....	30	Seaux B .....	48
Organ. Pflanzennahrung Belflor Bio .....	24	Protectal 126.....	51	Sedafit ES.....	54
Organos.....	24	Protectal 127.....	51	Selena Leckstein .....	52
Ori-Pack.....	17	Protectal 128.....	51	Seleno-Star .....	55
Orius insidiosus.....	16	Protectal 133.....	51	Selenplus 807.....	49
Orius laevigatus Biopax.....	17	Protectal 143.....	51	Sel'Pur .....	52
Orius majusculus.....	17	Provide Verde .....	30	Serenade WPO.....	12
Ovo Grit 12.....	26	PRP Blauwasser Pflanzen .....	35	Seso.....	33
Oxalsäure .....	57, 61	PRP Funktionsstoff Boden.....	31	Sferosol .....	28
Oxychlorure de cuivre.....	8	Prp Funktionsstoff Tier .....	51	Siapton .....	25
Oxykupfer 50 .....	8	PRP Funktionsstoff-Fix .....	33	Sicanol Futtertran kaltfiltriert .....	55
P.E.P.1000.....	55	Prp Leckschale.....	51	Sicid .....	11
Paraffinöl .....	10	Prp Leckstein.....	51	Sila-Bac.....	45
Parasitex Bio .....	42	Pseudaphycus maculipennis .....	18	Sila-Bac Stabilizer .....	46
Parasitex-Bio .....	44	Py Flash Naturinsektizid .....	44	Silico-Sec.....	13
Parexan N.....	11	Py Fly Naturinsektizid .....	42	Silkaben .....	30
Patentkali.....	22	PY-BIO Naturinsektizid .....	42, 44	Simalith Basaltmehl/Durabas Basalt ...	30
Patentkali (Kalimagnesia).....	22	Pyrethrum FS .....	11	Siva 50.....	10
P-Ca Bloc 820 .....	49	Pyri-Fly.....	42	Skeetal.....	12
Pecora 12 Natura .....	50	Quassan .....	11	Sodical Leckstein .....	52
Pecora 20 Natura .....	50	RAK 1+2.....	6	Sodicheval Leckstein.....	52
Penergetic-g.....	33	RAK 2.....	6	Sodimag Leckstein.....	52
Penergetic-k.....	33	Randacor .....	21	Sojall-Bio-Power .....	33
Penergetic-p.....	35	Rasenerde .....	41	Sojall-Desy clean .....	58
Penergetic-p (flüssig).....	35	Raubmilben.....	15, 16	Sojall-Micro-Power .....	33
Penergetic-t.....	55	Raubwanzen .....	16, 17	Sojall-Vitalan .....	30
Peressigsäure.....	57	Raupenleimring .....	6	Solbac.....	12
Pflanze 2000 .....	76	Raupenleimring Rekord .....	6	Solbac Tabs .....	12
Phalanx Bio Insect-Stop für Weidetiere	43	Rebell bianco .....	6	Solfovit WG.....	9
Phalanx Bio Insektispray.....	42	Rebell Fruchtfliegenfalle amarillo .....	6	Solubor DF.....	36
Phoscal Mineral 6-3017 .....	50	Rebell Holzbohrerfalle rosso .....	6	Solupotasse .....	22
Physiomax .....	31	Reifekompost.....	29	Soufre mouillable .....	9
Phytobloc .....	54	Reinor.....	24	Spezial-Brennnesselbrühe .....	35
Phytoforme .....	48	Renovita Hornspäne .....	21	Spidex/Spidex-Plus.....	16
Phyto-Pack .....	16	Rhizoplus 42.....	30	Spinosad .....	12
Phytoseiulus persimilis.....	16	Rhizoplus 42 TB.....	30	Spray Oil 7-E .....	10
Phytoseiulus persimilis Biopax.....	16	Rhizostar.....	30	Spy .....	42
Pickstop Mineralbecken.....	50	Ricokalk.....	26	Stall-Aktiv-Forte.....	58
Pickstop Mineralbecken 6-5200.....	50	Rindamin LE B.....	52	Stammanstrich .....	19
Plantagran .....	40	Rindamin MM B.....	52	Stärkungsmittel TMF für Pflanzen.....	35
Plocher b-Bodenaktivator I.....	28	Rindenmulch.....	31	Statohum Bio-Prestopf.....	37
Plocher b-Bodenaktivator II.....	28	Ringolit.....	29	Stc 6.2.10 B.....	76
Plocher b-Bodenaktivator III.....	28	Rizinusschrot.....	24	Stc Litho C.....	31
Plocher g-Gülle & Jauche .....	33	Ropa Grün 7.5%.....	54	Stc Litho P25.....	31
Plocher g-Schweinegülle.....	33	Rotenon .....	11	Stc P14.....	22
Plocher k-Kompost & Mist.....	33	Sal Mineral Spezial Dr. A. Theus.....	52	Steinmehl siliziumreich .....	30
Plocher p-Kaleaf Blattstärkung.....	35	Salzsteine rund mit Loch o. Jodzusatz ..	50	Stender Toresa-Torfsubstrat .....	39
Plocher p-Melasse-Blatt .....	35	Sanofor .....	56	Stomavit.....	55
Plocher p-Pflanzenstärkung.....	35	Sanolan LB .....	53	Stomavit Würfel.....	55
Plocher p-Pflanzenstärkung-Dolomit....	35	Sanolan RB.....	53	Stopit .....	36
Plocher p-Pflanzenvital.....	35	Sanomedol Kräuterölspray.....	58	Substrat AS-1.....	41

Sufralo .....	9	Torfersatz Belflor Bio .....	28	Viehsalz mit Iod 3153 und 3154 .....	52
Sulfate de potasse .....	22	Torfersatz Bio-Line .....	28	Vinasse .....	25
Sunspray 7-E .....	10	Tradicompost .....	33	Vioforsa Stress Phyto .....	55
Swissbloc Salz-Leckstein 3909 .....	52	Tradilyse/Fertilyse .....	33	Vital Hofmischungen .....	53
Swissbloc Salz-Leckstein mit Iod 3901 .....	52	Trapper .....	25	Vital Lb-50 .....	56
Swissfiber 1 Torfersatz .....	41	Trapper flüssig .....	25	Vitabel AM.C. Prim .....	26
Swissfiber 2 .....	39	Traunem .....	15	Vitabel t.a.prim .....	48
Swisslick Typ 1 .....	50	Tref Bio 1 .....	37	Vitamin C 50% wl .....	56
Swisslick Typ 101 .....	50	Tref Bio 2 .....	38	Vitanuro 3941 .....	53
Swisslick Typ 120 .....	50	Tref EKO 5 .....	38	Vitanuro 3948 .....	53
Swisslick Typ 2 .....	50	Tri 003 .....	30	Vitabel A.M.C.Plus .....	35
Swisslick Typ 3 .....	50	Trichobox .....	18	Vitabel Vinea plus .....	35
Swisslick Typ 4 .....	50	Trichocap-Kapseln zum Werfen .....	18	Vitigran 50 .....	8
Talent .....	13	Tricho-Fix .....	18	Vivasol .....	24
Tangle-Trap .....	6	Trichogramma (Trichokarte) .....	18	Vivoviv 822 .....	49
Targanic .....	35	TrichoKugel Omya .....	18	Vulkamin (Urgesteinsmehl) .....	30
Telmion .....	11	Ufa 195 .....	53	Walser-Tran .....	56
Terra Biosa .....	33	Ufa 197 .....	53	Wasser, Dampf .....	57
Terra Strat .....	30	Ufa 293 - Würfel .....	53	Wasserstoffperoxid .....	57
Terraform (25 mm) .....	29	Ufa 295 - Würfel .....	53	Wauwiler Champignon-Kompost .....	29
Terragon N 10 .....	21	Ufa 990 .....	53	Weissöl S .....	10
Terreau B2 .....	37	Ufa 994 - Würfel Magnesium Extra .....	53	Wiedag Kompost .....	29
Tetano 2392 .....	48	Ufa 995 .....	53	Wiederkäufer Kalz. mit Kräuter 6-3040 .....	50
Thiovit Jet .....	9	Ufa 999 Leckschale .....	53	Wirovit 1B .....	53
Thripex/Thripex-plus .....	15, 16	Ufa Antifex .....	55	Wirovit 5B .....	53
Thripor .....	17	Ufa Salzleckstein .....	53	Wurmhumus .....	28
Thripor L .....	17	Ufa-Leckstein für Kälber .....	53	X-Line .....	44
Tillecur .....	19	Ulmasud B .....	9	Yea-sacc 1026 Bolus .....	54
Tip .....	36	Universal Mineral 6-3015 .....	50	Yea-sacc 1026 Farm Pack .....	54
Tma - Mineralstoff Granulat .....	53	Universaldünger Or Brun .....	25	Zimmerpflanzenerde Bio-Line .....	41
Tma - Mineralstoff Würfel .....	53	Universalerde .....	39, 41	Zinksulfat .....	37
Tmb- Leckkessel .....	53	Urkraft Schweinemast .....	54	Zintrac .....	37
Tmb-Leckstein .....	53	Urkraft Zuchtsauen .....	54	Zitronensäure .....	57
TMS-B mineralischer Bodenverb. ....	28	Urtisan .....	35	Zofal D .....	10
Tominmehl .....	33	Vaminoc S .....	30	Zofal R .....	11
Topferde Bio BKS 1 .....	39	Vaminoc T .....	30	Zorbisan M .....	58
Topferde Bio BKS 2 .....	38	Vegesan Bio .....	25	Zubavit 175 .....	48
Topsilage .....	45	Vegoil .....	11		
Torbo .....	41	Vermiculite .....	41		

## 11 Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse; E-Mail; Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Aerne	Rolf Aerne, Drusbergstrasse 12, Postfach 464, CH-8634 Hombrechtikon; rolfaerne@bluewin.ch	079 664 84 56	
Agrano	Agrano AG, Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil; hans.uwe.maier@agrano.ch; www.agrano.ch	061 487 72 00	061 487 72 75
Agrisan	Agrisan, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens; fobagdd@datacomm.ch	026 667 24 81	026 667 24 81
Agro Kommerz	Agro Kommerz AG, Pfrundmoos 12, CH-6196 Marbach	034 493 93 96	034 493 41 72
Agro Mittelland	AGRO Mittelland GmbH, Futtermühle Waltenschwil, Bahnhofstrasse 1, CH-5630 Muri AG	056 664 84 84	056 664 84 85
Agrobio Conseils	Agrobio Conseils, Route du Simplon, CH-1906 Charrat; cofru@bluewin.ch	027 746 33 47	027 746 33 46
Agro.bio ZH	Agro.bio, Bleicherweg 45, CH-8002 Zürich; info@agrobio.info; www.agrobio.info	076 369 88 11	044 281 30 51
Agro-Farming	Lukas Bütler, Agro-Farming, CH-5637 Beinwil-Freiamt; lukasbuetler@agro-farming.ch; www.agro-farming.ch	056 668 28 18	056 668 12 51
Agro-Hygiene	Agro-Hygiene AG, Gartenstrasse 1C, CH-8636 Wald; oht@active.ch; www.flyend.ch	055 246 66 44	055 246 43 16
Agrokorn	Agrokorn, Industriestrasse 6, CH-9220 Bischofszell; postmaster@agrokorn.ch; www.agrokorn.ch	071 424 72 40	071 424 72 92
Agroline	Agroline AG, Innere Margarethenstrasse 7, CH-4051 Basel	061 270 95 57	061 270 95 59
AJE	AJE GmbH, Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau; schlehan@aje.cc; www.aje.cc	043 888 20 12	043 888 20 19
Amelgo	Amelgo AG, Freiestrasse 7, CH-8580 Amriswil	071 411 12 52	071 411 12 52
Amstutz	Amstutz Produkte AG, Luzernstrasse 11; CH-6274 Eschenbach	041 448 14 41	041 448 21 89
Andermatt R'horn	Andermatt GmbH, Kreuzlingerstrasse 19, CH-8590 Romanshorn; m.andermatt@andermattgmbh.ch	071 463 77 77	071 463 77 89
Apivet	Apivet GmbH, Dentenbergstrasse 50, CH-3076 Worb	031 839 94 46	031 839 95 64
Arboris	Arboris-Verlag, Weidweg 33, CH-3032 Hinterkappelen; arboris@bluewin.ch	031 901 21 36	031 901 21 05
Aurora	Aurora Cerealien AG, Sonnenweg 26, CH-3073 Gümliigen	031 951 62 65	031 951 62 74
Attishofen	Biogas Attishofen GmbH, Unterdorf 7, CH-6246 Attishofen; pfiro@gmx.net	062 756 14 26	062 756 54 70
AWP	Awp Animal Wellness Products GmbH, CH-4914 Roggwil; werner.andres@awpgmbh.ch; www.awpgmbh.ch	062 929 42 84	062 929 42 83
Bachmann	Bachmann Chevroux SA, CH-1545 Chevroux; info@bachmann-chevroux.ch; www.bachmann-chevroux.ch	026 667 17 17	026 667 21 66
Badertscher	H. Badertscher, Ringstrasse 2, CH-3629 Kiesen; info@lacbalsam.ch; www.lacbalsam.ch	031 781 12 71	031 781 38 50
Bättig	Bättig Hallenreinigung, Seestrasse 12, CH-5712 Beinwil am See	062 773 20 55	062 773 20 55
Baumgartner	Baumgartner AG, Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	
Bayer	Bayer (Schweiz) AG, Crop Science, Zweigniederlassung, CH-3052 Zollikofen; www.bayer.ch	031 869 16 66	031 869 23 39
Biocontrol	Andermatt Biocontrol AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil; sales@biocontrol.ch; www.biocontrol.ch	062 917 50 05	062 917 50 06

Kürzel	Adresse; E-Mail; Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Bioflora	Bioflora, Schadaustrasse 27, CH-3604 Thun; hugobaumann@swissonline.ch	033 336 68 31	033 336 68 31
Biogarten	Andermatt Biogarten AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil; sales@biogarten.ch; www.biogarten.ch	062 917 50 00	062 917 50 01
Biokat	Biokat GmbH, Könizstrasse 230, CH-3097 Liebefeld; biokat@gmx.ch		
Bioline	Bioline Swiss Import, Rue des Primevères 4, CH-2345 Les Breuleux	032 954 10 00	032 954 10 00
Bioma	Bioma Agro Ecology AG, Postfach 607, CH-8134 Adliswil	091 840 10 15	091 840 10 19
Bionova	Bionova Hygiene GmbH, Schöngrund 26, CH-6343 Rotkreuz; info@bionova-hygiene.ch; www.bionova-hygiene.ch	041 280 22 11	041 280 55 11
Biophyt	Biophyt AG, Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon	056 250 50 42	056 250 50 43
Biosa EM	Biosa EM Schweiz, Maiacherweg 4, CH-5622 Waltens- wil; biosa-em@bluewin.ch; www.biosaemschweiz.ch	056 610 69 84	056 610 69 85
Biosol	Biosol GmbH, Leidenhofweg 28, CH-4144 Arlesheim; gocons@bluewin.ch	079 470 76 44	061 713 80 05
Bio-Strath	Bio-Strath AG, Mühlebachstrasse 25, CH-8032 Zürich; info@bio-strath.ch; www.bio-strath.ch	044 250 71 00	044 250 71 01
BioVet	Andermatt BioVet AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil; sales@biovet.ch; www.biovet.ch	062 917 51 10	062 917 51 11
Bischof	Urs Bischof, Chem. techn. Produkte, CH-9404 Rorschacherberg	071 855 21 08	
Bitex	Bitex PEROL AG, Wilhofweg 9, CH-6275 Ballwil; info@bitexbimoid.ch; www.bitexbimoid.ch	041 448 13 13	041 448 13 40
Blaser	Blaser Swissslube AG, Winterseistrasse, CH-3415 Hasle-Rüegsau	034 460 01 01	034 460 01 00
Borer	Baumwachs Borer, Hinterfeldweg 241, CH-4247 Grindel	061 763 09 20	061 763 09 21
Brill	Brill Schweiz GmbH, Poststrasse 18, CH-6300 Zug; brill.schweiz@brill-substrate.com; www.brill-substrate.com	041 710 35 65	041 710 35 59
Casanova	Casanova Biotech, Zugerstrasse 35, CH-6318 Walchwil; christian.casanova@casibac.ch; www.casibac.ch	041 377 49 69	041 377 49 67
Comptoir	Comptoir commercial, Case postale 36, CH-2926 Boncourt; gildasbabey@hotmail.com	079 250 35 18 (F) 044 687 50 35 (D)	032 426 80 51 (F) 044 687 50 36 (D)
Coop	Grössere Coop-Filialen		
Coulette	Compostière la Coulette, CH-1092 Belmont	021 784 27 45	
DeLaval	DeLaval, Münchrütistrasse 2, Postfach, CH-6210 Sursee	041 926 66 11	041 921 38 76
DKSH	DKSH Schweiz AG, Wiesenstrasse 8, Postfach 888, CH-8034 Zürich; info@dksh.com; www.dksh.com	044 386 73 15	044 386 77 15
Eco	Eco Proposte Gospi SA, Via Simen 3, CH-6904 Lugano	091 923 71 53	091 922 73 05
Emrovit	Emrovit, Müller Eduard, Unterdorf 6, CH-6262 Langnau; edi@vision-7.com	062 758 11 17	062 758 11 71
Emtech	EMtech Schweiz AG, Station West 3, CH-6023 Rothen- burg; info@emtech.ch; www.emtech.ch	041 282 30 90	041 282 30 91
EM World	EM World Switzerland GmbH, Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil; emworld@bluewin.ch; www.biosaemschweiz.ch	056 610 69 84	056 610 69 85
ERZ	Entsorgung + Recycling Zürich, Bändlistrasse 1, Postfach, CH-8010 Zürich; werner.mueller@erz.stzh.ch; www.erz.ch	044 645 58 30	044 645 58 33

Kürzel	Adresse; E-Mail; Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Farmtech	Natural Farm Technologies, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens; fobegild@datacomm.ch	026 667 24 81	026 667 24 81
Feuerstein	ETS Feuerstein, 4 rue Saint-Georges, B.P. 2, FR-68480 Durmenach	0033 389 25 81 25	0033 389 25 80 33
Flora Geissler	Flora Geissler GmbH, Müliwisstrasse 212, CH-5467 Fisibach; info@florageissler.ch; www.florageissler.ch	043 433 10 25	043 433 10 21
Floragard	Floragard GmbH, Gerhard-Stalling-Strasse 7, DE-26135 Oldenburg	0049 441 209 20	0049 441 209 22 92
Gerber Fehraltdorf	Gerber Kompostieranlage Rütihof, CH-8320 Fehraltdorf	01 954 80 28	01 954 80 01
Gerber Ollon	Silvain Gerber ETL, Le Grand-Pré, CH-1867 Ollon	024 499 11 83	024 499 11 83
Gerber Toffen	Gerber Gerhard, Bernstrasse 61, CH-3125 Toffen	031 819 06 82	031 819 18 55
Germaco Williamson	Germaco Williamson, Ian Williamson, Vie des Fosses 50, CH-2947 Charmoille; ianwilliamson@bluewin.ch	032 462 24 82	
Germanier	Roger Germanier & Fils SA, La Fontaine, CH-1175 Lavigny; www.germanier-lavigny.ch	021 808 58 75	021 808 58 25
Gisga	GISGA LA AG, Birkenstrasse 6, CH-6343 Rotkreuz; info@gisga.ch	041 798 03 33	041 798 03 30
Grüninger	Grüninger AG, Flurina-Krafftutter, CH-8890 Flums; info@grueningermuehlen.ch; www.grueningermuehlen.ch	081 733 12 07	081 733 28 00
Grossenbacher	Grossenbacher, Spitzhubelstrasse 3, CH-6260 Reidenmoos; info@grossenbacher-gruengut.ch; www.grossenbacher-gruengut.ch	062 758 34 22	061 758 46 83
Guignard	Importation + Diffusion, CH-1322 Croy	024 453 11 44	024 453 11 75
Gutweniger	Werkstatt für Behinderte, Gutweniger AG, Rümliangstrasse 91a, CH-8052 Zürich; www.gutweniger.ch; www.behindertenwerkstatt.ch	044 302 05 77	044 302 02 52
GVZ	GVZ- Bolltec AG, Aargauerstrasse 1, CH-8048 Zürich; rk@gvz-bolltec.ch	01 271 22 11	01 271 76 73
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
Hauert	Hauert & Co. HGB Düngervertrieb, CH-3257 Grossaffoltern; hauert@hauert.com; www.hauert.com	032 389 10 10	032 389 10 14
Hedel	Hedel sàrl, Route de la Pudrière 25, CH-1700 Fribourg; idransart@econophone.ch	076 370 54 83	026 422 10 54
Hohl	Hr. Hohl, Mühle Erlenhof, Griesbach, CH-3454 Sumiswald; hansruedi.hohl@bluewin.ch	034 431 14 24	034 431 32 31
Hoko	Hokochemie GmbH, Niesenweg 4, CH-3012 Bern; postmaster@hoko.com; www.hoko.com	031 302 84 04	031 302 84 10
Hokovit	H.U. Hofmann AG, Industriestrasse 27, CH-4922 Bützberg; hofmannag@hokovit.ch; www.hokovit.ch	062 963 17 01	062 963 22 02
Holcim	Holcim SA, Route de Ferryres, CH-1315 La Sarraz	021 866 77 51	021 866 62 68
Holistic	holistic-forum AG, Hubelmatte 19, CH-6208 Oberkirch; info@holistic.ch; www.holistic.ch	041 937 19 37	041 937 19 34
Humosan	Humosan Dünger AG, Mittlbergstrasse 8, CH-9313 Muolen	071 411 00 30	071 411 31 88
Huplo	HUPLO GmbH, Dorfstrasse 42, CH-5054 Kirchleerau; b-m.hunziker@bluewin.ch; www.plocher.de	062 726 26 08	062 726 26 04
Hygline	Hygline GmbH, Reinigungs- und Desinfektionsprogramm, CH-3556 Trub	034 495 61 71 079 410 55 20	034 495 71 16

Kürzel	Adresse; E-Mail; Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Ifan	Institut für angewandte Naturwissenschaft, Westgate, Neuhofstrasse 1, CH-6340 Baar; hdv@bluwin.ch	041 766 34 50	041 766 34 13
Interferm	Interferm AG, Strangenstrasse 1a, CH-8304 Wallisellen; office@interferm.ch; www.interferm.ch	01 839 10 10	01 839 10 19
Intertoresa	Intertoresa AG, Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 789 29 00	062 789 29 01
Isely	Jacques Isely, Chemin de Jorattez 3, CH-1052 Le Mont/Lausanne	021 652 07 34	021 652 20 24
Isola	Isola-Vermiculite AG, Im Bühl 179, CH-5076 Bözen; info@isola-vermiculite.ch; www.isola-vermiculite.ch	062 876 25 57	062 876 25 59
Jud	Jud Geflügel + Handel GmbH, Wengistrasse 11, CH-8722 Kaltbrunn; heinerjud@freesurf.ch	055 283 11 08	055 283 46 66
Juro	Juro Handels-GmbH, Perrettenweg 9, CH-3216 Ried bei Kerzers; info@juro-handels.ch	079 753 48 01	031 755 43 36
Kali	Kali AG/Potasse SA, Murtenstrasse 116, Postfach, CH-3202 Frauenkappelen; info@kali.ch; www.kali.ch	031 926 60 00	031 926 60 01
Karit	Karit AG, Renglochstrasse 38, CH-6012 Obernau; info@karit.ch; www.karit.ch	041 320 10 24	041 320 46 36
Kaufmann	Kaufmann Jakob, Ottenhusen, CH-6275 Ballwil	041 910 50 04	041 910 50 04
Kennel	Hans Kennel AG, Lättichstrasse 3, CH-6340 Baar; post@kennel.ch; www.kennel.ch	041 760 10 53	041 766 37 30
Kewu	Kewu AG, Laufeweg 12, CH-3326 Krauchthal; kewu@bluwin.ch	031 924 35 35	031 924 35 36
Kiwe	KIWE-Ca-Genossenschaft, Haubenstrasse 4, CH-3672 Oberdiessbach; info@analysa.ch	031 771 20 11	031 771 18 16
Kompogas	Kompogas AG, Rohrstrasse 36, CH-8152 Glattbrugg	01 809 71 00	01 809 71 10
Komposta	Komposta Natura, Dörflistrasse 25, CH-8192 Zweidlen	01 867 17 21	01 867 17 21
Kroni	KRONI, Locher & Co. AG, Bafflesstrasse 5, CH-9450 Altstätten; entwicklung@kroni.ch; www.kroni.ch	071 757 60 60	071 757 60 65
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; office@kuenzle-farma.ch	071 414 04 14	071 414 04 15
Kunz Kunath	Kunz Kunath AG, Kirchbergstr. 11+13, CH-3400 Burgdorf; info@kunzkunath.ch; www.kunzkunath.ch	034 427 00 00	034 427 00 05
Kurras	Günter Kurras, Vertretungen im Gartenbau, CH-1052 Le Mont/Lausanne; gunter@kurras.ch	021 653 83 30	021 653 83 31
Kym	Kym Bennwil, Dürmetweg 2, CH-4457 Diegten	061 976 99 66	061 976 99 67
Landi Reba	Landi Reba AG, Lyonstrasse 18/Dreispietz, CH-4053 Basel; www.trichogramma.ch	061 338 40 40	061 338 04 36
Landi/fenaco	Landi & fenaco, Erlachstrasse 5, CH-3001 Bern; otto.reist@fenaco.com; www.pflanzenbau.ch	031 308 91 11	031 308 93 05
Landor	Landor AG, Auhafen, CH-4127 Birsfelden; www.landor.ch	061 377 70 70	061 377 70 77
Lehmann	Albert Lehmann Bioprodukte AG, Erlenmühle, CH-9200 Gossau; info@biomuehle.ch	056 201 40 20	056 201 40 25
Leu	Leu + Gygax AG, Fellstrasse 1, CH-5413 Birmenstorf; www.leugygax.ch	056 201 45 45	056 225 25 15
Leureko	Leureko AG, Baslerstrasse 14, CH-5080 Laufenburg; info@leureko.ch; www.leureko.ch	062 874 00 84	062 874 16 05
Lussolin	Lussolin AG, Rotzbergstrasse 12, CH-6362 Stansstad	041 610 20 33	041 610 18 22
Maag	Syngenta Agro AG, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 77	01 855 87 13

Kürzel	Adresse; E-Mail; Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Marthy	Marthy Setz AG, Unterdorf 128, CH-5054 Kirchleerau	062 726 20 52	062 726 20 52
Mastal	Mastal AG, Geuenseestrasse 22, CH-6212 St. Erhard	041 921 06 16	041 921 83 86
Maurer	Maurer Gärtnerei, Bernstrasse 17, CH-3110 Münsingen	031 721 11 29	031 721 60 92
Mauser	Samen Mauser/Eric Schweizer Samen AG, Industriestrasse 24, CH-8404 Winterthur; info@samens-mauser.ch, www.samens-mauser.ch	052 234 25 25	052 233 57 46
Melior	Haefliger AG, CH-3360 Herzogenbuchsee; martin.schmid@melior.ch; www.melior.ch	062 956 75 94	062 956 75 11
Méoc	Méoc SA, CH-1906 Charrat	027 746 16 39	027 746 33 24
Meyerhans	Meyerhans Hotz AG, Industriestrasse 55, CH-8570 Weinfeld; info@meyho.ch; www.meyho.ch	071 626 35 35	071 626 35 36
Migros	Grössere Migros-Filialen		
Multiforsa	Multiforsa AG, Postfach, CH-6312 Steinhausen/Zug; multiforsa@multiforsa.ch; www.multiforsa.ch	041 749 49 49	041 749 49 99
Mycosym	Mycosym International AG, Birsigstrasse 10, 4054 Basel; hoppe.tomas@mycosym.com, www.mycosym.com	061 666 61 30	061 666 61 31
Nährkosan	Nährkosan ACO AG, Luzernerstrasse 1, CH-6233 Büron; josef.huber@naehrkosan.ch	041 933 26 33	041 933 33 88
Napfzenter	Napfzenter AG, Blumatt, CH-6162 Entlebuch	041 480 12 53	041 480 35 52
Naveta	Naveta AG, Sonnhaldenstr. 7, CH-5027 Herznach; team@naveta.ch	062 878 17 18	062 878 17 20
Neogard	Neogard AG, Oberkulmerstrasse, CH-5728 Gontenschwil	062 767 00 50	062 767 00 67
Netstal	Kalkfabrik Netstal AG, CH-8754 Netstal; urs.hoehener@kfn.ch	055 646 92 19	055 646 92 66
Niederhäuser	Niederhäuser AG, Kraftfutterwerk, CH-6023 Rothen- burg; nh-futter@bluewin.ch	041 289 30 27	041 289 30 21
Novartis	Novartis Tiergesundheit AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel	061 697 70 14	061 697 48 39
Ökohum	Ökohum GmbH, altes Schulhaus, CH-8574 Illighausen; info@oekohum.ch; www.oekohum.ch	071 680 00 70	071 680 00 74
Omya	Omya Schweiz AG, Postfach 32, CH-4665 Oftringen; wulf.hansen@omya.com; www.omya.ch	062 789 23 41	062 789 23 45
Optima	Optima-Werke, Schorenweg 10, CH-4144 Arlesheim	061 411 02 50	061 411 75 01
Optisol	Optisol, Route de l'Industrie 21, CH-1784 Courtepin; anton.grub@optisol.ch	026 684 89 30	026 684 89 95
Orfei	Orfei Willi, Dorstrasse 11, CH-4656 Starrkirch-Wil	062 295 34 38	062 295 35 32
Pareno	Pareno Projekt AG, Neuhofstrasse 1, CH-6340 Baar	041 766 34 10	041 766 34 13
Patzer	Michael Bayer, Johann-Karl-Gretherstrasse 38, DE-79650 Schopfheim	0800 83 61 59	0800 83 61 66
Penergetic	Penergetic AG, Postfach 83, CH-8593 Kesswil	071 466 60 20	071 466 70 20
Pioneer	Pioneer Saaten GmbH, Pioneerstrasse 1, AT-7111 Parndorf	+43 2166 25 25	
Plantosan	Plantosan AG, Thunstrasse 23, CH-3125 Toffen; info@biplantol.ch; www.biplantol.ch	031 819 10 81	031 819 54 47
Powervet	Powervet GmbH, Breitackerstr. 3, CH-8566 Neu- wilen/TG; info@powervet.ch; www.powervet.ch	041 920 12 40	071 699 29 31
Protector	Protector SA, Zone industrille, CH-1522 Lucens; m.roulin@protector.ch; www.protector.ch	021 906 15 15	021 906 85 54
Provimi Kliba	Provimi Kliba SA, Route Gollion 9, CH-1305 Penthaz	021 861 95 11	061 861 96 99



Kürzel	Adresse; E-Mail; Internet	Telefonnummer	Faxnummer
PRP	Procédés Roland Pigeon SA, Z. I. Ouest, CH-1580 Avenches; prpsa@bluewin.ch; www.prp-infos.ch	026 676 06 66	026 676 06 67
Radix	Radix AG, Amriswilerstrasse 30a, CH-9314 Steinebrunn	071 474 79 49	071 474 79 40
Reichmuth	Reichmuth AG, Kreuzlingerstrasse 19, CH-8590 Romanshorn; reichmuthag@andermattgmbh.ch	071 755 27 39	071 463 77 89
Rem	Konsortium Rem, Jostenmattweg 4, CH-4222 Zwingen	061 761 11 43	061 761 15 38
Renovita	Renovita AG, Felseggstrasse 28, CH-9247 Henau; info@renovita.ch; www.renovita.ch	071 951 22 62	071 951 66 30
Rheinsaline	Vereinigte Schweizer Rheinsalinen, Rheinstrasse 52, CH-4133 Pratteln 1; verkauf@saline.ch	061 825 51 51	
Ricoter	Ricoter AG, Radelfingenstrasse 24-26, Postfach 150, CH-3270 Aarberg; info@ricoter.ch; www.ricoter.ch	032 391 63 00	032 391 62 34
Ritter	Ritter Karl, Radhof 3, CH-8460 Marthalen; ritter@radhof.ch; www.sojall-naturen.at	052 319 17 02	052 319 12 40
Rytz	Mühle Rytz AG, Agrarhandel und Bioprodukte, CH-3206 Biberen; mail@muehlerytz.ch	031 751 20 22	031 751 06 15
Saline Bex	Saline de Bex SA, Route de Gryon 31, CH-1880 Bex; info@selbex.com; www.selbex.com	024 463 03 20	024 463 0322
Schaumann	H.W. Schaumann AG, Marktgasse 27, CH-4900 Langenthal; info@schaumann.ch	062 923 24 34	062 922 29 36
Scheidegger	Scheidegger's Mineralstoffe, CH-9523 Züberwangen	071 944 19 15	
Schneiter	Schneiter AGRO AG, Hüttenweg 3/5, CH-5103 Möriken; www.schneiteragro.ch	062 893 28 83	062 893 28 84
Schreiber	Dr. Schreiber AG, Egelmoosstrasse 6, CH-5742 Kölliken	062 723 44 55	062 723 50 30
Schumacher	Schumacher Beratungs- und Handels GmbH, Eichenstrasse 4, Postfach 102, CH-8890 Flums; emil.schumacher@bluewin.ch	081 733 47 42	
Schweizer	Schweizer Eric Samen AG, Postfach 150, CH-3602 Thun; info@schweizerseeds.ch; www.schweizerseeds.ch	033 227 57 57	033 227 57 58
Schweizerhall	Chem. Fabrik Schweizerhall, Elsässerstrasse 231, CH-4013 Basel	061 326 81 11	061 326 83 83
Sicanol	Sicanol, Oele und Fette chem.techn. Produkte, Industriestrasse 13, CH-4653 Obbergösgen	062 295 17 26	062 295 07 36
Sintagro	Sintagro AG, Pfannenstiel 257, Postfach 50, CH-4624 Härkingen; sintagro@sintagro.ch; www.sintagro.ch	062 398 57 57	062 398 57 55
Soilcare	SoilCare GmbH, im Feld 14, CH-8486 Rikon; anne.frauenfelder@soilcare.ch; www.soilcare.ch	052 394 07 03	052 394 07 04
Sopromat	Sopromat Sarl., Chemin de la Bovarde 55, Case postale 5, CH-1091 Grandvaux	021 799 18 04	021 799 29 56
Spicosa	Spicosa, Hammerstrasse 7, CH-6312 Steinhausen	041 741 30 61	041 740 01 24
Stähler	Stähler Suisse SA, Henzmannstrasse 17 A, CH-4800 Zofingen; info@staehler.ch; www.staehler.ch	062 746 80 00	062 746 80 08
StcAgro	S.t.c. Agro Sàrl, Rue du Nord 4, CH-1009 Pully	079 703 78 03	021 728 83 44
StGBS	Stadtgärtnerei und Friedhöfe, Rittergasse 4, CH-4001 Basel; baumschule@stadtgaertnerei-bs.ch	061 701 40 10	061 701 40 25
Syngenta	Syngenta Agro AG, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 77	01 855 87 13
Terraplant	Terraplant AG, Riedbachstrasse 51, CH-3027 Bern; info@terraplant.ch	079 757 89 28	033 442 03 05
Terre Suisse	Terre Suisse AG, Erdmischwerk, CH-9450 Altstätten	071 755 66 11	071 755 66 12
Theus	Dr. Theus Anton, med. vet., Somvih, CH-7537 Münstair	081 858 55 40	

Kürzel	Adresse; E-Mail; Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Thurella	Thurella, Bucher Strasse 2, CH-9322 Egnach; info@thurella.ch	071 474 79 10	071 474 79 28
Timac	Timac SA, Rue de Lausanne 35, CH-1950 Sion; eric.bara@club-internet.fr	027 322 79 89	027 323 13 19
TMCE	TMCE SA, Grand Record 7, CH-1040 Echallens	021 881 20 63	
Trinova	Trinova AG, Grossfeldweg 2, Postfach 343, CH-8855 Wangen; info@trinova.ch; www.trinova.ch	055 450 60 60	055 460 29 96
Trofino	Trofino-Mischfutterwerk, Mühle Burgholz, CH-4753 Oey-Diemtigen; info@muehle-burgholz.ch; www.muehle-burgholz.ch	033 681 82 22	033 681 82 20
Ufa	UFA AG, Kornfeldstrasse 2, Postfach, CH-6210 Sursee; erwin.husmann@ufa.ch; www.ufa.ch	041 926 84 56	041926 84 77
Ulrich	Ulrich & Partner GmbH, Neuhushof 6, CH-6144 Zell; ulrich@step-up.ch; www.steinmehle.ch	041 988 25 55	041 988 25 55
Unipoint	Unipoint AG, Langenmosstrasse 9, CH-8475 Ossingen; info@unipoint.ch; www.unipoint.ch	052 305 20 41	052 305 20 42
Verora	Verora GmbH, Gstei, CH-6313 Edlibach; f.abaecherli@datacomm.ch	041 755 32 48	041 755 32 12
Vital	Vital AG, Industriestrasse 30, Postfach, CH-5036 Oberentfelden; info@vital-ag.ch	062 737 50 40	062 737 50 30
Vivasol	Vivasol GmbH, Alphons-Aeby-Strasse 43, CH-3186 Düringen; info@landor.ch; www.landor.ch	079 275 63 80	031 747 52 54
Vollenweider	Vollenweider AG, Tunnelstrasse 29, Postfach 1264, CH-2540 Grenchen; willi.kohler@vollenweider-ag.ch; www.vollenweider-ag.ch	032 654 99 87	032 654 99 69
Wallimann	Wallimann AG, Agramarkt, Industriestrasse 11, CH-6055 Alpnach Dorf; wallimann.agra@bluewin.ch	041 670 17 51	041 670 21 15
Walser	Walser und CO AG, Dorf 24, CH-9044 Wald/AR; info@walser-ag.ch; www.walser-ag.ch	071 878 78 78	071 878 78 77
Wauwiler	Wauwiler Champignon AG, Kreuzmattstrasse 14, CH-6242 Wauwil; info@wauwiler.ch; www.wauwiler.ch	041 984 10 20	041 984 10 21
Weiherhus	Weiherhus-Kompost, Rütihof, CH-6014 Littau	041 250 42 69	041 250 82 10
Welte	Hatto & Patrick Welte, Postfach 2301, CH-8280 Kreuzlingen; info@welte-nuetzlinge.de; www.welte-nuetzlinge.de	0049 7534 7400	0049 7534 1458
Westfalia	WestfaliaSurge AG, Worblentalstrasse 28, CH-3063 Ittigen; landtechnik@westfalia.ch; www.westfalia.ch	031 924 31 31	031 924 31 58
Wiedag	Wiedag Recycling und Deponie AG, Holzhausen, CH-8618 Oetwil am See; info@grimm.ch	01 929 11 47	01 929 20 84
Wipro	Wipro, Im Meierhof 3b, CH-4600 Olten	062 296 40 62	
Wittwer	Gebrüder Klaus und Urs Wittwer, Vorderer Schallen- berg 137 E, CH-3618 Süderen	034 491 16 59	034 491 91 42
Wyss	Wyss Samen Pflanzen AG, Schafenberg 14 C, CH-4528 Zuchwil; info@wyss-blumen.ch; www.wyss-blumen.ch	032 686 68 68	032 686 68 00
Wytor	Wytor SA, Diezikonerstrasse 10, CH-8637 Laupen	055 266 19 11	055 266 13 12
Zehentmayer	E. Zehentmayer AG, Brühl 8, CH-9305 Berg SG; mail@zehentmayer.ch	071 454 60 00	071 454 60 10
Zentrum	Neues Zentrum für Pflanzen-Nährstoffe, Distelstrasse 6, CH-9014 St. Gallen	079 447 71 40	071 278 00 34
Zwicky	Zwicky AG, Schweizerische Schälmmühle, Hasli, CH-8554 Müllheim-Wigoltingen; beratungsdienst@zwicky.ch; www.zwicky.ch	052 763 17 44	052 763 32 14

## 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. Da zur Zeit noch die Übergangsfristen für die Umstellung laufen, wurden die neuen Gefahrenbezeichnungen in der Hilfsstoffliste 2006 erst für reine Stoffe angegeben.

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).



Leicht entzündlich



Hochentzündlich



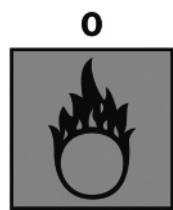
Reizend



Gesundheitsschädlich



Umweltgefährlich



Brandfördernd



Giftig



Sehr giftig



Ätzend



Explosionsgefährlich

## Anhang 2: Nicht mehr aufgeführte Produkte

Die folgenden Produkte sind in der Hilfsstoffliste 2006 nicht mehr aufgeführt. Vor dem 1. 1. 2006 eingekaufte Vorräte dürfen im Jahr 2006 noch aufgebraucht werden. Namensänderungen sind in den Listen aufgeführt.

### Pflanzenschutzmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Jack Pot BFC	Biocontrol	Chrysal RVB	Floristen

### Dünger und Handelssubstrate

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Algifol	Biocontrol	Geistlich Knochenmehl	Hauert
Azote 12.5 Bio	StcAgro	Geranienerde	Weierhus
Biorga Kompost-Blitz	Hauert	Leureko PT (Pflanzenerde)	Leureko
Biorga Natur Volldünger	Hauert	Oenutri	Isely
Biorga Stickstoffdünger Pulver	Hauert	Pflanze 2000	Holistic
Fontana Nitrogen	Juro	Stc 6.2.10 B	StcAgro
Fontana Potassium	Juro		

### Siliermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Flurina-Top-Sil	Grüninger		

### Mineral- und Ergänzungsfuttermittel

Aus Platzgründen sind die Produkte dieser Kategorie nicht einzeln aufgeführt.