

# Hilfsstoffliste 2007

Zugelassene und empfohlene Hilfsstoffe  
für den biologischen Landbau  
in der Schweiz

## STECKBRIEF

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

Die Liste ist für die Produzenten von Bio Suisse verbindlich.

## Hinweise für Firmen

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

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

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

Produkte der empfehlenden Listen können mit folgendem Vermerk bezeichnet werden:

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

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

## Impressum

<i>Herausgeber/Vertrieb:</i>	Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick Tel. +41 (0)62 865 72 72, Fax +41 (0)62 865 72 73 <a href="mailto:info.suisse@fibl.org">info.suisse@fibl.org</a> , <a href="http://www.fibl.org">www.fibl.org</a>
<i>Autoren und Zuständigkeiten:</i>	Bernhard Speiser und Lucius Tamm (Pflanzenschutzmittel), Veronika Maurer (Stallfliegenmittel, Ektoparasitenmittel, Siliermittel, Desinfektions- und Hygienemittel, Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten), Alfred Berner (Dünger und Handelssubstrate), Michael Walkenhorst (Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften), Klaus Böhler, Barbara Früh und Véronique Chevillat (Mineral- und Ergänzungsfuttermittel)
<i>Redaktion:</i>	Bernhard Speiser und Gilles Weidmann
<i>Durchsicht/Mitarbeit:</i>	Anita Geret (BVET), Andi Häseli (FiBL), Anton Imdorf (Agroscope ALP), Jürg Kessler (Agroscope ALP), Martin Koller (FiBL), Ernst Pletscher (EMPA St.Gallen), Frank Rumpe (bio.inspecta), Otto Schmid, (FiBL), Peter Stoll (Agroscope ALP), Eric Wyss (FiBL), Ueli Wyss (Agroscope ALP)
<i>Auflage:</i>	Deutschsprachige Ausgabe 7200 Exemplare Französischsprachige Ausgabe 1200 Exemplare
<i>Druck:</i>	Binkert Druck AG, Laufenburg gedruckt auf 100 % Recyclingpapier
<i>Preis:</i>	sFr. 10.– (inkl. MwSt.)
<i>ISBN</i>	978-3-03736-170-2

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 2007 beinhaltet alle Pflanzenschutzmittel, Dünger und Handelssubstrate, Stallfliegenmittel, Siliermittel, Mineral- und Ergänzungsfuttermittel, Stalldesinfektionsmittel und Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten, die im Handel erhältlich und für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen sind. Sie enthält zudem eine Liste der vorzugsweise einzusetzenden Ektoparasitenmittel, Desinfektions- und Hygienemittel (für andere Anwendungen als in Ställen) sowie der Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften. Die Aufnahme eines Produktes in die Hilfsstoffliste ist nicht mit einer Anwendungsempfehlung gleichzusetzen.

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

Die wichtigsten Änderungen gegenüber dem Vorjahr sind:

- Die bisherigen Giftklassen wurden durch Gefahrenbezeichnungen ersetzt. Hat ein Produkt keine Gefahrenbezeichnung, so steht in der Hilfsstoffliste «keine». Ist es hingegen noch nicht eingestuft, so findet sich in der Hilfsstoffliste keine Angabe. Weitere Erklärungen finden sich auf der hinteren, inneren Umschlagseite.
- Neu wurde der Einsatz von Ölen in der Pflanzkartoffelproduktion zugelassen. Diese reduzieren den Blattlausbefall und damit die Übertragung von Viren. Rapsöl ist zugelassen in der Produktion von Pflanzgut; Mineralöl ist nur zugelassen in der Produktion von Basis-Pflanzgut. Die Zulassung gilt nur für virusanfällige Sorten.
- Das Kapitel Nützlinge wurde in mehrere Kapitel aufgeteilt (Nematoden, Raubmilben, Gallmücken, Marienkäfer, parasitische Wespen, Raubwanzen). Damit ändert sich die Reihenfolge der Handelsprodukte.
- Neu wurde ein Kapitel mit Saathilfsmitteln geschaffen. Dieses enthält Hilfsmittel zur Saat von landwirtschaftlichen Feinsämereien (z.B. Futterbau, Ausgleichstreifen) und Inokulum für Leguminosen (Knöllchenbakterien). Diese Liste hat zurzeit empfehlenden Charakter.
- Bei den Mineral- und Ergänzungsfuttermitteln wurden zahlreiche Handelsprodukte neu aufgenommen und andere gestrichen. Die gestrichenen Produkte sind im Anhang nicht einzeln gelistet.
- Das Kapitel Desinfektions- und Hygienemittel enthält neu Hinweise zur Anwendung der einzelnen Wirkstoffe.

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. Vorbehalten bleiben allfällige Korrigenda und Ergänzungen, welche unter [www.hilfsstoffliste.fibl.org](http://www.hilfsstoffliste.fibl.org) publiziert werden.

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel</b> .....	<b>5</b>
Beistoffe .....	5
Biotechnische Verfahren .....	6
Fungizide .....	7
Insektizide und Akarizide .....	10
Mikroorganismen .....	12
Mittel zur Keimhemmung .....	13
Mittel zum Schutz von Erntegütern .....	14
Nützlinge: Nematoden .....	14
Nützlinge: Raubmilben .....	15
Nützlinge: Gallmücken .....	16
Nützlinge: Marienkäfer .....	17
Nützlinge: parasitische Wespen .....	17
Nützlinge: Raubwanzen .....	19
Saatgutbehandlungsmittel .....	20
Wundverschlussmittel für Gehölze .....	20
Frischhaltemittel für Schnittblumen .....	20
<b>2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate</b> .....	<b>21</b>
N-reiche Dünger .....	21
P-reiche Dünger .....	23
K-reiche Dünger .....	23
Mehrnährstoffdünger .....	24
Flüssige Dünger .....	26
Kalkdünger .....	27
Bodenverbesserer .....	28
Komposte .....	29
Gesteinsmehle .....	30
Mikroorganismenpräparate .....	31
Saathilfsmittel .....	32
Algenprodukte .....	32
Abdeckmulch .....	33
Düngerzusätze .....	33
Pflanzenstärkungsmittel .....	35
Blatt- und Spurenelementdünger .....	37
Handelssubstrate .....	38
<b>3 Zugelassene Stallfliegenmittel</b> .....	<b>42</b>
<b>4 Empfohlene Ektoparasitenmittel</b> .....	<b>44</b>
<b>5 Zugelassene Siliermittel</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>58</b>
<b>8 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften</b> .....	<b>61</b>
<b>9 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten</b> .....	<b>63</b>
<b>10 Index der Produkte</b> .....	<b>64</b>
<b>11 Adressen der Firmen</b> .....	<b>70</b>
<b>Anhang 1: Gefahrenbezeichnungen</b> .....	<b>79</b>
<b>Anhang 2: Nicht mehr aufgeführte Produkte</b> .....	<b>80</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, Gefahrenbezeichnung, Wirkstoffe und das bewilligte Anwendungsgebiet angegeben (die Kategorie «Obst allg.» schliesst das Beerenobst ein). Angaben zu den 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
- Wildabhaltungsmittel, sofern sie weder mit Kulturpflanzen noch mit dem Boden in Kontakt kommen
- Zur Mäusebekämpfung in Gebäuden auf Landwirtschaftsbetrieben können einzelfallweise Rodentizide bewilligt werden. Dazu ist vorgängig bei der MKA (Markenkommission Anbau der Bio Suisse) ein Gesuch einzureichen. Dieses muss die bereits ergriffenen Massnahmen aufzeigen.

## Verwendete Abkürzungen:

Tw = Teilwirkung

Nw = Nebenwirkung

## Beistoffe

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Pinolene</b>			
Heliosol (70 % Pinolene)	Omya	reizend	<i>Reben allg.</i> : zur Erhöhung des Netz- und Haftvermögens bzw. zur Wirkungssicherung von Netzschwefel
Nu-Film-17 (96 % Pinolene)	Biocontrol		<i>Obst allg.</i> : dito für Madex, Capex und Tonerdeprodukte <i>Reben allg.</i> : dito für Tonerdeprodukte

## Biotechnische Verfahren

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

## Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Fenchelöl (Oleum foeniculi)</b>			
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid (23 % Fenchelöl)	Coop		<i>Beerenobst (Ribes-Arten):</i> Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw) <i>Reben:</i> Echter Mehltau (Tw)
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid Gebrauchs-fertig (0.1 % Fenchelöl)	Coop		<i>Kürbisgewächse (gedeckt):</i> Echter Mehltau (Tw) <i>Zierpflanzen allg.:</i> Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)
Fenicur (23 % Fenchelöl)	Biocontrol, Biogarten		
Fenicur AF (0.1 % Fenchelöl)	Biogarten		
<b>Kupferhydroxid</b>			
Kupferhydroxid 50 Hoko (50 % Reinkupfer)	Hoko		<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> Weisser 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		Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen
Kocide 2000 (35 % Reinkupfer)	Bayer		
Microperl (40 % Reinkupfer)	Biocontrol		
Champion flow (24 % Reinkupfer)	Méoc	gesundheits-schädlich, umweltge-fährlich	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen, Kraut- und Knollenfäule, Kohlarten, Bohnen und Gurken
Cupro FL (24 % Reinkupfer)	Stähler		<b>Mengenbeschränkung:</b> siehe Seite 8

## ff. Fungizide

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

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

Bouillie bordelaise Dispers	Landi/ fenaco	reizend	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko, jedoch ohne Zierpflanzen
Bordeaubrühe S <i>(vormals Kupfer-Bordo S)</i>	Schneiter		<b>Mengenbeschränkung:</b> siehe unten

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

Cuprofix	Maag	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko
Flowbrix <i>(25 % Reinkupfer)</i>	Leu	umweltgefährlich	<b>Mengenbeschränkung:</b> siehe unten
Kupfer 50	Intertoresa	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	
Kupfer 50	Leu		
Kupfer 50 Hoko	Hoko		
Kupfer 50 S	Renovita, Schneiter		
Oxychlorure de cuivre	Méoc	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	
Oxykupfer 50	Stähler	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	
Vitigran 50	Omya	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	

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

Cuproxat flüssig LG	Leu	umweltgefährlich	Anwendungsgebiete wie 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 die letzten 5 Jahre, jedoch nicht über 6 kg pro Jahr.

### Lecithin *Produkt enthält 50 % Lecithin*

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

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

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



## ff. Fungizide

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

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

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

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

Elosal Schwefel Stäubemittel	Omya		<i>Kernobst</i> : Echter Mehltau
Florfluid	Méoc		<i>Reben</i> : Echter Mehltau
Fluidosoufre	Landi/fenaco	reizend	<i>Kürbisgewächse</i> : Echter Mehltau

### Tonerde

Myco-Sin (65 % schwefelsaure Tonerde, 0.2 % Schachtelhalmextrakt)	Biocontrol, Biogarten	keine	<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	keine	<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	keine	<i>Kernobst</i> : Echter Mehltau, Schorf (Tw) <i>Reben</i> : Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw)
--	-----------------------	-------	---

## Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Azadirachtin</b> <i>Produkt enthält 10 g/l Azadirachtin A</i>			
NeemAzal-T/S	Biocontrol, Biogarten	keine	<p><i>Apfel:</i> Mehliges Apfelblattlaus, Röhrenläuse (speziell Apfelfaltenlaus)</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>Gewürz-, 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		<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		
Siva 50	Omya	keine	
Coop Oecoplan Biocontrol Insektizid (1 % Fettsäuren)	Coop		<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	keine	<p><i>Obst allg.:</i> Austerschildläuse, Birnenpockenmilbe, Napschildläuse (z.B. Grosse Obstbaumschildlaus), Frostspanner, Spinnmilben</p>
Oléoc	Méoc	keine	
Spray Oil 7-E	Leu	keine	<p><i>Reben:</i> Spinnmilben (Tw), Kräuselmilbe (Nw), Pockenmilbe (Nw)</p>
Sunspray 7-E	Blaser	keine	
Weissöl S	Schneider		<p><i>Pflanzkartoffeln:</i> Blattläuse (gegen Virusübertragung); nur für die Produktion von <b>Basis-Pflanzgut</b> von anfälligen Sorten zugelassen</p> <p>Bemerkung: Nicht alle Mineralöl-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</p>
Zofal D	Stähler		
<b>Neemextrakt</b>			
siehe Azadirachtin			
<b>Paraffinöl</b>			
Promanal Neu (546 g/l Paraffinöl)	Biocontrol, Neogard		<p><i>Obst allg.:</i> Austerschildläuse, Grosse Obstbaumschildlaus, Frostspanner, Pockenmilbe, Rote Spinne</p> <p><i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Palmentrips, Schildläuse, Spinnmilben</p>
Coop Oecoplan Biocontrol Läuse-Stop (12 g/l Paraffinöl)	Coop		<p><i>Zierpflanzen im Innenbereich:</i> Palmentrips, Schildläuse, Spinnmilben</p>

## ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Pyrethrin + Sesamöl</b>			
Parexan N (5 % Pyrethrin, 20 % Sesamöl)	Omya	umweltge- fährlich	<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	reizend, umweltge- fährlich	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	keine	<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	keine	<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>vorbehältlich Zulassung BLW</i> ) <i>Zierpflanzen (Gehölze ausserhalb Forst)</i> : Napfschildläuse, Blattläuse (Tw), Frostspanner (Tw), Spinnmilben (Tw) <i>Pflanzkartoffeln</i> : Blattläuse (gegen Virusübertragung); nur für anfällige Sorten zugelassen
Telmion (85 % Rapsöl)	Omya	keine	Bemerkung: Nicht alle Rapsöl-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Vegoil (94.6 % Rapsöl)	Schneider		
Zofal R (94.6 % Rapsöl)	Stähler	keine	
<b>Rotenon</b> <i>Produkt enthält 1.25 % Rotenon</i>			
Sicid	Stähler		<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	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	---------------------	------------------------------

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

Audienz	Omya	umweltgefährlich	<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, Kohldrehherz-gallmücke, 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	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	---------------------	------------------------------

### Bacillus subtilis

Biopro	Biocontrol	keine	<i>Kernobst</i> : Feuerbrand (Tw)
FZB24 WG	Bayer		<i>Kartoffeln</i> : Optimierung der Sortierung (Tw) <i>Salat</i> : Rhizoctonia-Fäule (Schwarzfäule)
Serenade WPO	Stähler		<i>Kernobst</i> : Feuerbrand (Tw)

### Bacillus thuringiensis (Bt) var. israeliensis

Coop Oecoplan Biocontrol Mücken-Tabletten	Coop		<i>Gemüsejungpflanzen, Gewürzkräuter</i> : Trauermücken <i>Zierpflanzen allg.</i> : Trauermücken
Mioplant Natura Trauermückenstop	Migros		Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Skeetal	Omya	reizend	
Solbac	Biocontrol	keine	
Solbac Tabs	Biogarten		

### Bacillus thuringiensis (Bt) var. kurstaki

Delfin	Syngenta	reizend	<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	reizend	Anwendungsgebiete wie oben, jedoch ohne Kohleule und Gehölze

### Bacillus thuringiensis (Bt) var. tenebrionis

Novodor 3 FC	Biocontrol, Biogarten, Leu	reizend	<i>Kartoffeln, Auberginen</i> : Kartoffelkäfer
--------------	----------------------------	---------	--

## ff. Mikroorganismen

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

## Mittel zur Keimhemmung

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

## Mittel zum Schutz von Erntegütern

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Nützlinge: parasitische Wespen</b>			
Habrobracon hebetor	Biocontrol		<i>Vorratsschutz allg.:</i> Dörrobstmotte, Speichermotte, Trop. Speichermotte, Mehlmotte ( <i>vorbehältlich Zulassung BLW</i> )
Lariophagus distinguendus	Biocontrol		<i>Vorratsschutz allg.:</i> Korn-, Reis-, Brot-, Tabakkäfer, Getreidekapuziner, Getreidemotte ( <i>vorbehältlich Zulassung BLW</i> )
Trichogramma evanescens	Biocontrol		<i>Vorratsschutz allg.:</i> Dörrobstmotte, Speichermotte, trop. Speichermotte, Mehlmotte ( <i>vorbehältlich Zulassung BLW</i> )
<b>Nützlinge: Raubwanzen</b>			
Xylocoris flavipes	Biocontrol		<i>Vorratsschutz allg.:</i> Getreide-, Erdnuss-, Leistenplattkäfer, Rotbrauner und Amerikanischer Reismehlkäfer, Baumschwarmkäfer ( <i>vorbehältlich Zulassung BLW</i> )
<b>Siliziumoxid</b> <i>Produkt enthält 96.5 % Siliziumoxid</i>			
Silico-Sec	Biocontrol	keine	<i>Getreide, Futtergetreide:</i> Getreideplattkäfer, Leistenkopflattkäfer, Reiskäfer, Staubläuse <i>Lagerhallen, Mühlen, Silogebäude:</i> wie oben

## Nützlinge: Nematoden

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Heterorhabditis bacteriophora</b>		
Galanem	Biocontrol	<i>Obstbau (Baumschulen):</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Gartenlaubkäfer ( <i>vorbehältlich Zulassung BLW</i> ) <i>Zierpflanzen allg.:</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler
Nemagreen	Landi Reba	<i>Zier-, Sportrasen:</i> Gartenlaubkäfer-Engerlinge
<b>Heterorhabditis megidis, Photorhabdus luminescens</b>		
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen Dickmaulrüsslerlarven	Coop	<i>Obstbau allg. (inkl. Erdbeeren):</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Gartenlaubkäfer ( <i>vorbehältlich Zulassung BLW</i> ) <i>Jungreben:</i> wie oben
Dickmaulrüssler-Nematoden / Meginem	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	
<b>Phasmarhabditis hermaphrodita</b>		
Bioslug-Schnecken-nematoden	Biocontrol, Biogarten	<i>Erdbeeren:</i> Ackerschnecken <i>Gemüse allg.:</i> Ackerschnecken
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen kleine Nacktschnecken	Coop	<i>Zierpflanzen allg.:</i> Ackerschnecken

## ff. Nützlinge: Nematoden

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Steinernema carpocapsae</b>		
Carponem	Biocontrol, Biogarten	<i>Obstbau allg.</i> : Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler <i>Jungreben</i> : wie oben <i>Gemüse allg.</i> : Erdraupen, Maulwurfgrille <i>Zierpflanzen allg.</i> : Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Erdraupen, Maulwurfgrille
<b>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	

## Nützlinge: Raubmilben

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Amblyseius andersoni</b>		
Amblyseius andersoni	Biocontrol	<i>Erdbeeren, Himbeeren</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Zulassung BLW) <i>Zierpflanzen</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Zulassung BLW)
<b>Amblyseius californicus</b>		
Amblyseius californicus	Biocontrol	<i>Beeren (gedeckt)</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Zulassung BLW) <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Zulassung BLW)
<b>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>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
<b>Amblyseius degenerans</b>		
Amblyseius degenerans	Biocontrol	<i>Gemüse</i> : Spinnmilben, Thrips (vorbehältlich Zulassung BLW) <i>Zierpflanzen</i> : Spinnmilben, Thrips (vorbehältlich Zulassung BLW)
<b>Amblyseius swirskii</b>		
Amblyseius swirskii	Biocontrol	<i>Gemüse</i> : Spinnmilben, Thrips, weisse Fliegen (Tw) (vorbehältlich Zulassung BLW) <i>Zierpflanzen</i> : Spinnmilben, Thrips, weisse Fliegen (Tw) (vorbehältlich Zulassung BLW)

## ff. Nützlinge: Raubmilben

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Hypoaspis aculeifer</b>		
Entomite	Leu	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Trauermücken
<b>Hypoaspis miles</b>		
Hypoaspis	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Trauermücken <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Trauermücken  Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
<b>Phytoseiulus persimilis</b>		
Coop Oecoplan Bio-control Nützlinge gegen Spinnmilben	Coop	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Gemeine Spinnmilbe <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Gemeine Spinnmilbe (ausser Produkt von Leu)
Phytoseiulus persimilis	Biocontrol, Biogarten, Leu	
Phytoseiulus persimilis Biopax	Omya	
Phyto-Pack	Welte	
Spidex/Spidex-Plus	Welte	
<b>Typhlodromus pyri</b>		
Typhlodromus pyri	Biocontrol	<i>Kernobst</i> : Spinnmilben (vorbehältlich Zulassung BLW)

## Nützlinge: Gallmücken

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Aphidoletes aphidimyza</b>		
Aphidoletes aphidimyza	Biocontrol, Omya	<i>Auberginen, Gurken, Tomaten, Peperoni im Gewächshaus</i> : Blattläuse (Tw) <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Blattläuse (Tw)
Aphi-Pack Aa	Welte	
Aphidend	Leu, Welte	Anwendungsgebiete wie oben, jedoch ohne Zierpflanzen
<b>Feltiella acarisuga</b>		
Feltiella acarisuga	Biocontrol	<i>Erbeere, Himbeere</i> : Gemeine Spinnmilbe <i>Aubergine, Gurke, Peperoni (Gewächshaus)</i> : Gemeine Spinnmilbe <i>Schnittblumen</i> : Gemeine Spinnmilbe



## Nützlinge: Marienkäfer

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Adalia bipunctata</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>Cryptolaemus montrouzieri</b>		
Cryptobug	Welte	<i>Zierpflanzen allg. (Gewächshaus)</i> : Wolläuse (Schmierläuse)
Cryptolaemus montrouzieri	Biocontrol, Biogarten, Omya	
Cryptopack	Welte	

## Nützlinge: parasitische Wespen

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Aphelinus abdominalis</b>		
Aphelinus abdominalis	Biocontrol, Omya	<i>Aubergine, Peperoni, Tomaten (Gewächshaus)</i> : Grüne Pfirsichblattlaus, Grünstreifige und Grünfleckige Kartoffelblattlaus
Aphi-Pack A abd	Welte	<i>Zierpflanzen (Gewächshaus)</i> : wie oben, ohne Grünfleckige Kartoffelblattlaus
<b>Aphidius colemani</b>		
Aphidius colemani	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Grüne Pfirsichblattlaus, Grüne Gurkenblattlaus
Ahipar	Leu, Welte	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : wie oben
Aphi-Pack Am	Welte	
<b>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>Dacnusa sibirica</b>		
Dacnusa sibirica	Omya	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Minierfliegen <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Minierfliegen
<b>Diglyphus isaea</b>		
Diglyphus isaea	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Minierfliegen <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Minierfliegen
Miglyphus	Leu, Welte	
<b>Diglyphus isaea/Dacnusa sibirica</b> (Kombination: 10 % Diglyphus isaea, 90 % Dacnusa sibirica)		
Dacnusa/Diglyphus	Omya	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Minierfliegen
«Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus»	Biocontrol	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Minierfliegen
Minex	Leu, Welte	
Minierpack	Welte	

## ff. Nützlinge: parasitische Wespen

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

## Nützlinge: Raubwanzen

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Anthocoris nemoralis</b>		
Anthocoris	Biocontrol	<i>Birne</i> : Birnblattsauger (Tw)
<b>Macrolophus caliginosus</b>		
Macrolophus	Biocontrol, Welte	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Weisse Fliegen, Grüne Gurkenblattlaus (Nw), Grünstreifige Kartoffelblattlaus (Nw), Spinnmilben (Nw)
Mirical	Leu, Welte	<i>Zierpflanzen</i> : wie oben
Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.		
<b>Orius insidiosus</b>		
Orius insidiosus	Omya	<i>Peperoni im Gewächshaus</i> : Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : wie oben
<b>Orius laevigatus</b>		
Orius laevigatus Biopax Thripor L	Omya Leu	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips (Orius laevigatus Biopax nur für Gemüsepaprika zugelassen) <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
<b>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 Thripor	Welte Leu, Welte	<i>Peperoni im Gewächshaus</i> : Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
<b>Xylocoris flavipes</b>		
Xylocoris flavipes	Biocontrol	siehe: Mittel zum Schutz von Erntegütern

## Saatgutbehandlungsmittel

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

### Gelbsenfmehl *Produkt enthält 84.8 % Gelbsenfmehl*

Tillecur	Biocontrol	keine	Weizen: Stinkbrand
----------	------------	-------	--------------------

## Wundverschlussmittel für Gehölze

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

### Baumwachs (fest oder flüssig)

Baumpflaster/Arbal	Biocontrol, Biogarten		<i>Obst allg.:</i> zur Wundbehandlung
Coop Oecoplan Bio- control Baumplaster	Coop	keine	
Baumwachs mit Fichten- harz	Borer		<i>Obst allg.:</i> für Veredelungsstellen
Baumwachs kaltflüssig	Borer		<i>Obst allg.:</i> für Veredelungsstellen, zur Wundbehandlung
Gaschell-Baumwachs	Radix	keine	
Lac Balsam	Badertscher	keine	

### Gesteinsmehle

Stammanstrich	Biocontrol, Biogarten		<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, Bodenverbesserern, Komposten, Gesteinsmehlen, Mikroorganismenpräparaten, Saathilfsmitteln, Algenprodukten, Abdeckmulch, Düngerzusätzen, 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, Düngerzusätze oder Pflanzenstärkungsmittel). Die Aufnahme auf diese Liste stellt somit keine Anwendungsempfehlung dar. Für jedes Produkt sind Verkaufsfirma, Zusammensetzung, Gehaltsangaben und Bemerkungen angegeben. Angaben zu den 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.

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					
Bioilsa 11	Biocontrol	Federmehl, Haarmehl	70	11					
Biorga Plumos	Hauert HGB	Federmehl, Fleischknochenmehl	80	12	3				

## 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 HGB	Federmehl, Fleischknochenmehl	80	12					
• Biorga Stickstoffdünger pelletiert	Hauert HGB	Federmehl, Fleischknochenmehl	80	12					
• Biorga Stickstoffdünger pelletiert ohne Fleischknochenmehl	Hauert HGB	Federmehl, Hornmehl, Presskuchen	80	12					
Geistlich Hornmehl	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					mittel (2–3 Monate)
Geistlich Hornspäne mittel	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					langsam (5–8 Monate)
• Hauert Biorga Hornmehl	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					mittel (2–3 Monate)
Hornmehl	Ökohum	Tierhörner		10					
Hornmehl	Rytz	Tierhörner		14					
• Hauert Biorga Hornspäne fein	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					langsam (3–6 Monate)
Hornspäne fein	Rytz	Tierhörner		14					langsam (3–8 Monate)
Hornspäne mittel	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	
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 HGB	Fleischknochenmehl	70	9	12				
Calciphos	Landor	Dolomit, Granuphos			8.8		23	8.9	
Calcophos 9 % *)	Landor	Dolomit, Rohphosphat			9		24	6.5	
Dolophos 26	Reichmuth	Weicherdiges Rohphosphat, kohlensaurer Magnesiumkalk			26		29	1	
Granuphos 18	Landor	Rohphosphat, Dolomit			18		22	4.8	
Lithophos Mg *)	Landor	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen			12		28	2	
Lithophysalg 18	Timac	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen			18		26	3	
Phosalga 9 %	Wytor	Meeresalgen, Rohphosphat			9		32	1.1	
Poweross NP	Geistlich	Knochenmehl	48	7	16		14		
Stc P14	StcAgro	Rohphosphat, Kieserite, Algenkalk			14		28	1.8	

## K-reiche Dünger

weitere K-Quellen: siehe unter «Gesteinsmehle»

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

## Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agro Biosol	Soilcare, Biocontrol, Biogarten, Isely	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 HGB	Malz	70	5	1	5			
Biosol 45 *)	Agrobio Conseils	Kaffeesatz, Traubentrester, Dolomit	45	1.6	0.5	1	6	1	
Biosol Garten	Biogarten, Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse	80	5–6	0.5–1	0.5			
Bio-Viti 2000	Kali	Presskuchen, Hühnerfedern, Rohphosphat, Vinsasse, Kieserit	50	4	2	5		3	
Collit-Standard	Omya	Hühnermist (gekörnt)		5	2	2			
Coop Oecoplan Biorga Rasendünger	Coop	Malz, Kartoffel-/Maisprotein	60	6	1	4		1	
• Coop Oecoplan Biorga Volldünger	Coop	Malz, Traubentrester, Tonmehl, Vinsassekali	60	4	1	5		0.6	
Foodgreen	Agrano	Hefe	85	7.2	1.5	1.6	1.5		
Fumor grün	Bachmann	Hühnermist	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Gallina Swiss	Jud	Hühnermist	65	3	3	3		0.4	
Geistlich Humotin, pelletiert	Hauert HGB	Malz, Vinsasse	60–70	4	2.2–2.5	3.3–3.5			pelletiert
Guanumus PP	Agrobio Conseils	Fischabfälle (kompostiert)	45	3	0.9	2		4	
• Hauert Biorga Balkonpflanzen	Hauert HGB	Malz, Mais-/Kartoffelprotein, Kieserit, Rohphosphat	65	5	1.5	3		1	
• Hauert Biorga Gartendünger	Hauert HGB	Malz, Mais-/Kartoffelprotein	65	6		3		0.7	
Hauert Biorga Kompostierter Mist	Hauert HGB	Stallmist, Gartenkompost	20–25	0.6–0.9	0.3–0.5	0.6–0.9			
Hauert Biorga Rasendünger	Hauert HGB	Malz, Kartoffel-/Maisprotein, Vinsasse	60	6	1	4		0.6	
• Hauert Biorga Zimmerpflanzen	Hauert HGB	Malz, Tonmehl	50	3	1.5	4.5		1	
Herbaguano	Agrobio Conseils	Fischabfälle (kompostiert), Federmehl, Rohphosphat, Vinsasse, Dolomit	33	3	3	15		3	
Hexabio/Biofert	Landor	Fermentierte Pilzbiomasse		5	2	0.5	13	0.4	
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 Rapschrot, Feder- und Trebermehl	60	6	2	4		0.5	
Monterra 7-2-2	Juro	Pilzbiomasse, Federmehl, Vinasse	78	7	2	2			
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			
Rasendünger Biogarten	Biogarten	Federmehl, Pilzbiomasse	60	8	3	3		3	
Rizinusschrot	Landor	Rizinusschrot	75	6	2	1			
Rizinusschrot	Méoc	Rizinusschrot	85	5	2	1.5			
• Rizinusschrot	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 Kalisulfat)

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

## Flüssige Dünger

Bei der Anwendung von Flüssigdüngern 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 HGB	K-reiche Vinasse	48	4.5		5.3			d = 1.32 kg/l
Biorga Stickstoffdünger flüssig	Hauert HGB	Hydrolisierte Tierhäute		9					d = 1.23 kg/l, 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 HGB	Vinasse		3.5		4			d = 1.23 kg/l
Kompogas Naturdünger flüssig *)	Kompogas	Flüssigfraktion von Gärgut	6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.1	in % FS, Werke Glattbrugg, Samstagern, Otelfingen, Niederuzwil, Volketswil, Oetwil am See, in % FS, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Lysodin-Algafert	Biocontrol	Hydrolisierte Tierhäute, Algenextrakte		7					Chlorid 1.4 %
Naturdünger flüssig *)	Wiedag	Flüssigfraktion von Gärgut	45	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1	in % FS, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Siapton	Bionova	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid <4 %
Trapper	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		14					für Flüssig-anwendung, Chlorid 2.3 %
Trapper flüssig	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 1.3 %
Universaldünger Or Brun *)	Biocontrol, Biogarten	Fischgräte, Hefe, Vinasse, Meeresalgen	38	3	1	4.5	1	3	
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	Landi/ fenaco	Kohlensaurer Kalk					38	0.6	
Brinocal	Briner	Kohlensaurer Kalk					30		
Calcisol/Calcosol	Feuerstein	Kohlensaurer Kalk					38		
Calcodol 10	Feuerstein	Kohlensaurer Kalk, Dolomit					28	6	
Chaux à semer I	Holcim	Kohlensaurer Kalk					39	0.1	
Chaux à semer III	Holcim	Kohlensaurer Kalk					30	0.1	
Dolokorn	Reichmuth	Kohlensaurer Magnesium- kalk					26	8	
Dolomit	Agroline	Kohlensaurer Magnesium- kalk					22	13	
Dolomit 11% Mg	Landor	Kohlensaurer Magnesium- kalk					22	11	
Dolosul	Reichmuth	Dolomit, Gips					21	8	S-Gehalt: 7 %
Doloton plus 80	Schneider	Tertiärer Dolomit				0.7	24	5	
Düngkalk	Landor	Kohlensaurer Kalk					32	3	
Feuchtkalk	Landor	Calciumcarbonat					34		
Gartenkalk Nord- weissperle	Renovita	Calcium-, Magnesium- carbonat					32	1.5	
Kalk-Steinmehl	Ulrich	Kohlensaurer Kalk					20– 25		
Kalzeryna	Napfzenter	Kohlensaurer Kalk					37	0.2	
Kiwe-Ca-Düngkalk «entwässert» *)	Kiwe	Kieswaschschlamm				1.4	11.4	1	Gehalte unter- schiedlich je nach Herkunft
Kiwe-Ca-Düngkalk «flüssig» *)	Kiwe	Kieswaschschlamm				0.9	7.6	0.6	Gehalte unter- schiedlich je nach Herkunft
Kohlensaurer Magnesiumkalk 95	Reichmuth	Kohlensaurer Kalk					22	8.6	
Miligran	Schneider	Calcium- und Magnesium- carbonat					36	0.8	
Mioplant Natura Kalk	Migros	Calcium- und Magnesium- carbonat					32	2.9	
Naturkalk	Agro Kommerz	Kohlensaurer Kalk					38	0.4	
Nekafor 15	Netstal	Calciumcarbonat					38		
Omyacal fine	Omya	Calciumcarbonat					10.8		
Omyacal gran.	Omya	Calciumcarbonat					10.8		
Optiflor 55/35	Landor	Kohlensaurer Magnesium- kalk					22	11	
Optiflor 80/10	Landor	Kohlensaurer Kalk					32	3	
Ovo Grit 12	Holcim	Kohlensaurer Kalk					39	0.1	
• Ricokalk	Ricoter	Kohlensaurer Kalk aus der Zuckerfabrikation	10		1		22	0.6	
Vitalsel AM.C Prim'	Hedel	Algenkalk, Tonmineral, Meersalz					28	3.3	

## Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Bactor	Méoc	Trauben-, Oliventrester, Woll-, Hautabfälle	50	1.5	0.5	1		1.8	
Belflor Gartenkompost	Bachmann	Grüngut (kompostiert)	35–40	1.3	0.7	0.9	5	0.8	
Bihutherm gehäcksel	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		
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			
Mator	Méoc	Traubenkernreste (pelletiert)	75–80	0.5–1.5	0.5	0.5		0.2	
Optisol Organo	Optisol	Hühnermist, Traubentrester, Kompost	70–75	1–1.5	0.5–0.8	1–1.5		0.5	
Organic Lab Agro EQ *)	Organic Lab	Pferdemist, Holzfasern, Kräuterauszüge							
Organic Lab Agro Vac *)	Organic Lab	Rindermist kompostiert, Holzfasern							
Organic Lab Cultura *)	Organic Lab	Rindermist kompostiert, Holzfasern, Kompost							

## ff. Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Plocher b-Bodenaktivator I *)	Huplo	Dolomit							
Plocher b-Bodenaktivator II *)	Huplo	Melasse							
Plocher b-Bodenaktivator III *)	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheitsschädlich
• Schweizer Wurmhumus	Arboris	Wurmkompost	16	0.9	0.7	0.5	2.3	0.2	
TMS-B mineralischer Bodenverbesserer	TMCE	Meeresalgenkalk, Dolomit, Kieserit, Lignosulfonate	15				20	6.7	S-Gehalt: 4 %
• Torfersatz Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Holzfasern, Horn, Malz, Rohphosphat							zur Bodenverbesserung, Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
• Torfersatz Bio-Line	Ricoter	Kompost, Holzhackschnittel, Vinsasse	94	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	zur Bodenlockerung, Bestandteil von Erdmischungen, 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			
• Eco Kompost	Ecobois	Grüngut	36	13	5	10	80	6	
Emmental Pflanzennahrung	Wittwer	Kompostierter Panseninhalt, Kaffeesatz, Teetreber	87	26	15	6	10	3	
Frischkompost	Kym	Grüngut, Gemüseabfälle	22	10	4	7	27	3	
• Frischkompost	Weierhus	Grüngut, Pferdemit		18	7	7			
Frischkompost	ERZ	Kompostiertes Grüngut	40– 60	13	5	9	51	6	
Gerber Champignonenerde	Gerber Toffen	Pferdemist, Hühnermist, Torf, Gips	20	6	5	8	6	2	
Gerber Qualitätskompost	Gerber Fehraltdorf	Grüngut, Pferdemit, Landerde	20– 30	13– 20	5.5–6	8–9	50– 65	10– 15	

## ff. Komposte (empfehlende Liste)

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
Hofdüngererde	Grossenbacher	Feststoffe aus Rindermist, Gülle, Grüngut, Schweingülle, 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	Weierherus	Grüngut		18	7	20			
Terraform (25 mm)	Coulette	Kompostierte Grünabfuhr und Gartenabfälle	40	13	6	10	65	7	
Wauwiler Champignon-Kompost	Wauwiler	Pferde-, Hühnermist, Gips, Soja	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
Aarlith	Ulrich	Gesteinsmehl	40				18	0.5	
Andis Naturalit	Reichmuth	Urgesteinsmehl aus Diabas	42				6.4	3	
Biolit	Landor	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
Biorga Gesteinsmehl	Hauert HGB	Gesteinsmehl	59			2.7		1.3	
Clinosoil	Eco	Aluminiumsilikat	64			1.2	3.5	0.7	
Edasil Mikro	Renovita	Bentonitmehl	56			2	3	2.5	
● Hauert Biorga Urgesteinsmehl	Hauert HGB	Urgesteinsmehl vom Gotthard	59			2.7		1.3	
Hersbrucker Gesteinsmehl	Reichmuth	Gesteinsmehl	28				15	4	
Mineral 01 Pax Natura	Interkop	Basalt- und Kalksteinmehl	48		0.1	2.7	8.3	0.7	
Napf-Steinmehl	Biogarten, Ulrich	Gesteinsmehl	58				12	0.3	
Ringolit	Reichmuth	Urgesteinsmehl aus Diabas	42				6.4	3	
Silkaben	Reichmuth	Quarz, Bentonit, Kalk	84						

## 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
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 Perlen	Agro.bio ZH	Mikroorganismen							
Biofitac PF1	Biophyt	Pseudomonas fluorescens							
EM1	Bionova	Bakterien, Hefen, Pilze							
EMGa	Nieder- häuser	Mikroorganismen							für Hofdünger und Boden
EMtech EM1	EMtech	Melasse, Mikroorganismen							
Light Matrix Organics	Biosa EM	Mikroorganismen, Melasse							
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, Biogarten	Bacillus amyloliquefaciens							
Rhizostar	Biocontrol	Serratia plymouthica							
Trianium-P	Biocontrol, Biogarten	Trichoderma harzianum							für Giesswasser, reizend
Vaminoc	Biocontrol	VA-Mykorrhiza							für Erd- und Himbeeren
Vaminoc L	Biocontrol	Endo- und Ekto-Mykorrhiza							

## Saathilfsmittel (empfehlend)

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

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Bemerkungen
<b>Knöllchenbakterien</b>			
Dormal (Luzerne)	Hauenstein	Ton, Mikroorganismen	Inokulum für Leguminosen
<b>Saathilfsmittel</b>			
TBS	Schweizer	Maisspindelgranulat	Saathelfer für Futterbaumischungen

## 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	
• Hauert Biorga Meeresalgenkalk gekörnt	Hauert HGB	Meeresalgen					30	2	
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, Lignosulfonate					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 Abdeckmaterial	Bachmann	Koniferenrinde	67	0.3					C/N-Verhältnis: 92
Coop Oecoplan Ricoter Abdeckmaterial	Coop	Nadelholrinde							C/N-Verhältnis: 130
Decover Pinienrinde	Bachmann	Borke der Meerespinie	77	0.2					C/N-Verhältnis: 215
• Huert Biorga Terravital Abdeckmulch	Huert HGB	Tabakrippen, Chinaschilf							
Rindenmulch	Renovita	Rinden							

## Düngerzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Actilith FL	Timac	Algenkalk, Bentonit							für Gülle
Algalise L	Agrobio Conseils	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Harngülle
Algalise P	Agrobio Conseils	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Vollgülle
Amalgerol 2-verde	Landor	Pflanzliche Öle, Meeralgen, äther. Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
Amelgo-verde	Amelgo, Reichmuth	Pflanzliche Öle, Meeralgen, äther. Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
Andis Gülleschwefel	Andermatt R'horn	Elementarer Schwefel							S 80 %
Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog)	Zentrum	Bakterienkulturen							für Gülle, Mist, Kompost
Biokat G+M	Biokat	Bentonit, Wirkstoffe von Mikroorganismen in homöopathischer Konzentration							
Biorott Schnellkomposter	Biogarten	Mikroorganismenkonzentrat, Melasse		7					für Kompost
Biosuza	Guignard	Mikroorganismen							für Gülle
Biplantol Kompost	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Kompost
Biplantol plus	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Rindergülle, Mist und Kompost
Biplantol plus SG	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Schweinegülle, Hühner- und Pferdemist
Casibac CP	Casanova	Mikroorganismen							für Gülle und Mist
CMC-Kompoststarter 550	Verora	Erde, Gesteinsmehl, Mikroorganismen							für Kompost
Compazym	Komposta	Verschiedene Enzyme							für Mist und Kompost
Compolit/Tradilit	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohr- melasse							für Einstreue und Mist
Compostin Natura *)	Künzle	Pflanzliche Öle und Extrakte							für Mist und Gülle

## ff. Düngerzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
• Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz	Coop	Malz, Kartoffel-, Maisprotein, Traubentrester	60	5	1	3			für Kompost
Enzymix	Farmtech	Meeresalgen, Dolomit, Trägersubstrat für Enzyme	8	1.2	0.5	0.6	3.3	1.6	für Gülle, Mist und Kompost
Gartenaktiv KR+	Wytor	Algen, Hühnerfedern, Bentonit		5	3		10	1.2	für Kompost
Geolife-Kopros	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Synthetos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Glenor KR+	Wytor	Meeresalgenkalk, Bentonit					20	3.3	für Gülle
Gülle 2000	Holistic	Gesteinsmehl aus Diabas			0.4	2.2	1.7	4	für Gülle
Güllen-Aktuator 4x4 flüssig *)	Zentrum	Braunalgenextrakt							
Güllen-Aktuator 4x4 Pulver *)	Zentrum	Meeresalgenkalk, Steinmehl							
Hasolit B Pulver	Landor	Meeresalgenkalk					30	2.6	für Gülle und Kompost
Hasorgan MC flüssig	Landor	Braunalgenextrakt				3.3			für Gülle
• Hauert Biorga Composter	Hauert HGB	Malz, Maisprotein, Tonminerale	60	5	1.5	3		0.6	für Kompost
HE Confort	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Kompost 2000 L 9010 *)	Holistic	Gesteinsmehl aus Diabas			0.4	2.2	1.7	4	für Kompost
Microbactor *)	Landor	Mikroorganismen							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			
Organic Lab Agro Basic *)	Organic Lab	Holzfasern, Kräuterauszüge							
Agro Lab Agro NH3 *)	Organic Lab	Holzfasern, Kräuterauszüge							
Penergetic-g	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Gülle
Penergetic-k	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Kompost
Plocher g-Gülle & Jauche	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher g-Gülle & Jauche	Huplo	Melasse							
Plocher g-Schweinegülle	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher g-Schweinegülle	Huplo	Melasse							
Plocher k-Kompost & Mist	Huplo	Calciumcarbonat							
Progénia-Einstreupulver	Marthy	Monocalciumphosphat, Siliziumdioxid, Kohlenhydrate, Eukalyptusextrakte			16				für Gülle und Mist

## ff. Düngerzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
PRP Funktionsstoff Fix	PRP	Meeresalgenkalk, Meersalz, Lignosulfonate, Spurenelemente					24	1.5	für Gülle
Seso	Verora	Melasse, Mikroorganismen							für Mist und Kompost
Terra Biosa	Biosa EM	Melasse, Kräuter, EM1							für Kompost und Boden
Tominmehl	Biogarten	Basalt-Urgestein				1.7	8	6.3	
Tradicompost	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohrmelasse							
Tradilyse/Fertilyse	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohrmelasse							für Gülle und Mist

## Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
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-Banbaki	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Carpos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							

## ff. Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Geolife-Empico	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Istos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Kipos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Sporos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Thermokipio Line	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Humixa-B	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus, Enzyme		3.5					
Humixa-Normal	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus		3.5					
Humixa-Polivalente	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus		3.5					
Humixa-R	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus, Enzyme		3.5					
Klinospray	Unipoint	Klinoptinolith, Bentonit							
Microsan-P	Agrisan	Gesteinsmehl, Pflanzenmehl							
Penergetic-p	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							
Penergetic-p (flüssig)	Penergetic	Melasse							
Plocher p-Kaleaf Blatt	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheitsschädlich
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 f1 Magnesiumsulfat	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheitsschädlich
Plocher p-Pflanzenvital Magnesiumsulfat	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheitsschädlich
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							
Vitaisel AM.C.Plus	Hedel	Calciumcarbonat, Meersalz							
Vitaisel Vinea plus	Hedel	Meeresalgen, Tonmineral					29	3.0	
Waldleben	Müller	Fermentierte pflanzliche Materialien							

## Blatt- und Spurenelementdünger

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

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

Der Einsatz der bezeichneten Produkte ist **meldepflichtig (mp)** (siehe Spalte Bemerkungen). Auf dem Formular sind Angaben zu den Gründen für den Einsatz der Spurenelemente und zur Kontrollparzelle zu machen. Später sind die Wirkungen des Spurenelementeinsatzes im Vergleich zur Kontrolle zu belegen. Das Formular ist bei der Kontrolle dem Kontrolleur zuhanden der Zertifizierungsstelle abzugeben.

Das Meldeformular ist erhältlich bei:

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

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
<b>Bor (B)</b>									
Borax	Hauert HGB	Natriumtetraborat					15		mp
Bortrac	Landor	Polybor					15		mp, flüssig
Microbor	Leu	Polybor					15		mp, flüssig
Solubor DF	Hauert HGB	Natriumborat					17.5		mp, flüssig
<b>Calcium (Ca)</b>									
Calciumchlorid 384	Schneiter	Calciumchlorid	12						mp
Chlorcal-220	Agrobio Conseils	Calciumchlorid	16						mp
Fixa Calcium	Kali	Calciumchlorid	15						mp, reizend
Gabi plus Calciumchlorid	Omya	Calciumchlorid	10						mp
Stopit	Landor	Calciumchlorid	12						mp, reizend
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				

## ff. Blatt- und Spurenelementdünger

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
<b>Magnesium (Mg)</b>									
Bittersalz (Epso Top)	Landor	Magnesiumsulfat		10					mp, S-Gehalt: 13 %
Epso Top	Kali	Magnesiumsulfat		10					mp, S-Gehalt: 13 %
Kieserit	Hauert HGB, Landor	Magnesiumsulfat		16					mp, S-Gehalt: 20 %
Kieserit Granulat	Kali	Magnesiumsulfat		16					mp, S-Gehalt: 20 %
Magnesiumsulfat (Bittersalz)	Hauert HGB	Magnesiumsulfat		9.8					mp
<b>Mangan (Mn)</b>									
Mangansulfat	Hauert HGB	Mangansulfat				32			mp, gesundheitsschädlich, umweltgefährlich
Mantrac	Landor	Mangancarbonat				50			mp, flüssig, gesundheitsschädlich
<b>Molybdän (Mo)</b>									
Natriummolybdat	Hauert HGB	Natriummolybdat						40	mp
<b>Zink (Zn)</b>									
Zinksulfat	Hauert HGB	Zinksulfat							mp, Zn-Gehalt: 23 %, reizend, umweltgefährlich
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 Presstopferde	Bachmann	Torf (60 %), Grüngutkompost, Rindenhumus, Horn, Malz	300– 600	1500– 3000	100– 200	2000– 3000	600– 1000	6.0– 6.8	Herstellungsdatum: ja
Bio-Presstopferde	Kurras	Torf (70 %), Rindenhumus, Horndünger	2100	2600	200	900	620	6.0	
Eco Grond (Brill)	Brill	Torf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl	2000– 3000	800– 1200	600– 1200	5000– 7000	800– 1200	5.5– 6.5	Herstellungsdatum: ja
Floragard Bio-Presstopferde	Floragard, Landi/fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Malz, Vinasse	2600– 4300	2400– 3900	700– 1100	2400– 4000	950– 1600	5.8– 6.6	Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio-Potgrond	Schweizer	Torf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl, Dolophos	600– 1200	3000– 6000	500– 800	2500– 3500	1000– 1800	6.0	Herstellungsdatum: ja

## 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
Ökohum-Bio- Presstopferde	Ökohum	Torf (70 %), Grüngutkom- post	500– 1000	2000– 3000	200– 500	5000– 7000	1000– 1500	6.8– 7.3	Herstellungsdatum: ja
Statohum Bio-Presstopf	Patzer	Torf (70 %), Kompost, Horn- mehl							Herstellungsdatum: ja
Terreau B2	Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkom- post, Federmehl, Vinasse							Herstellungsdatum: nein
Tref Bio 1	Gvz-rossat	Torf (65 %), Kokos, kompos- tierte Rinde, organischer Mischdünger	2350	850	900	1500	700– 1100	5.6– 6.2	Herstellungsdatum: ja

### Anzucherden (Torfanteil: 51–70 %)

Anzucherde Bio BKS 3	Ricoter	Torf (60 %), Kompost, Holz- hackschnitzel, Hornspäne, Sand	400– 800	1600– 3200	500– 1000	3000– 6000	zirka 1400	zirka 6.5	Herstellungsdatum: nein, mit Zusatzdüng- ung auch für Jung- pflanzenanzucht
Bio Statohum 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, Vinasse	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
Ökohum- Anzucherde	Ökohum	Torf (64 %), Kompost, Bims			250	2000	600	6.0	Herstellungsdatum: ja
Tref Bio 2	Gvz-rossat	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, Vinasse, 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, Vinasse, 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
Ökohum Bio- Topferde	Ökohum	Torf (36 %), Kompost, Holzfaser Bims			300	3000	1000	6.0	Herstellungsdatum: 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-rossat	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 Baumschulpflanzen-substrat Bio/IP Nr. 02	Bachmann	Torf (30 %), Rindenkompost, Kokosfaser, Reisspelzen	300–600	1500–3000	100–200	2000–3000	600–1000	6.5–7.0	Herstellungsdatum: nein
Belflor Topfpflanzen-substrat Bio/IP Nr. 01	Bachmann	Torf (30 %), Rindenkompost, Holz- und Kokosfaser, Reisspelzen	300–600	1500–3000	100–200	2000–3000	400–600	5.5–6.1	Herstellungsdatum: nein
Bio-Universalerde	Terre Suisse	Torf (30 %), Kompost, Schwarzerde, Fasern, Ton, Sand	1200	4600	20	6900	1500–1800	6.8–7.2	Herstellungsdatum: nein
Bio-Erde mit Torf	Ökohum	Torf (20 %), Kompost, Bims, Kokosfaser, Hornmehl, Hornspäne	1000–3000	3000–5000	400–600	2000–3500	1000–1500	6.2–7.2	für Anzucht, Herstellungsdatum: nein
Biosol Universalerde mit Torf	Bachmann	Torf (30 %), Grüngutkompost, Rindenhumus, See-, Chinaschilf, Holzfaser, Landerde, Horn, Malz	600–1200	3000–6000	200–400	5000–6000	1000–1500	6.5–7.0	für Anzucht und Topf, Herstellungsdatum: ja
Coco-Mix	Ökohum	Torf (25 %), Kokosstaub, Kokosfasern	0–100	0–100	0–100	1500–2500	400–700	5.0–6.0	Zuschlagstoff für Substrate
Eco Pot 70 l	Brill	Torf (30 %), Kompost, Holzfasern, Hornmehl	3000–5000	1000–1300	600–1200	5000–7000	1000–1400	5.5–6.5	Herstellungsdatum: ja
Eurohum Biocontainersubstrat	Patzer	Torf (15 %), Holzhäcksel, Kompost, Reisspelzen, Rindenhumus, Kokosfaser	100	100	300	600		6.2	Herstellungsdatum: nein
Floragard Bio-Universalerde	Floragard, Landi/fenaco	Torf (25 %), Kompost, Malz, Vinasse, Flachschäben, Rindenhumus	4600–7700	1200–2100	160–280	4800–8000	1400–2300	6.2–7.0	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Topf-substrat	Schweizer	Torf (30 %), Grüngutkompost, Kokospeat, Tonmineral, Hornmehl	800–1400	3000–6000	500–800	3000–4000	1200–2000	6.0	Herstellungsdatum: ja
Leureko C (Containererde)	Leureko	Kompost, Landerde, Hanffasern, Torf (5 %)	80–300	1500–4200	40–110	4200–6400	1200–2300	7.0–7.4	für Container, Herstellungsdatum: ja
Leureko KT30	Leureko	Torf (30 %), Kompost	0–100	1500–4000	80–200	5000–10000	1.5–2.0	6.5–7.5	Herstellungsdatum: ja; bedingt für Presstöpfe geeignet
Lignostrat Typ Bio	Kurras	Weisstorf (30 %), Rindenhumus, Vulkanton, Hornmehl, Hornspäne	5000	30	200	1300	730	6.9	Topferde, Herstellungsdatum: ja
Swissfiber 2	Bachmann	Torf (30 %), Holzfasern, See-, Chinaschilf (kompostiert)	300–600	1500–3000	100–200	4000–5000	600–1000	6.5–7.0	Zuschlagstoff für Substrate
Topferde Bio BKS 1	Ricoter	Torf (30 %), Kompost, Copeat, Holzhäcksel	100–1000	1000–3000	100–300	6000–8000	1200–2000	7.0–7.5	Herstellungsdatum: nein
Universalerde	Vollenweider	Torf (30 %), Kompost, Landerde	10–100	4000–7000	50–150	5000–20000	2000–2500	7.0–7.5	für Topf- und Balkonpflanzen, Herstellungsdatum: ja

### Anzucht-, Topf- und Universalerden (torrfrei), Zuschlagstoffe

• Aussaaterde Belflor Bio	Bachmann	Kompost, aufgefasertes 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



## ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH <sub>4</sub> -N µmol/l	NO <sub>3</sub> -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Bemerkungen
<b>ff. Anzucht-, Topf- und Universalerden (torffrei), Zuschlagstoffe</b>									
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
Biotopp 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, Copeat, Holzhäcksel, Hornspäne	500–2000	1500–3000	200–400	4000–6000	1800–2600	7.0–7.5	Herstellungsdatum: nein
Coco-Ter	Ökohum	Kokosstaub							Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: ja
• Coop Oecoplan Ricoter Aussaat-erde	Coop	Kompost, Kokospeat, Torfersatz (Toresa Organic), Sand	100–500	900–2500	400–800	4000–8000	1300–1500	7.0–7.5	für Haus und Garten, Herstellungsdatum: nein
• Coop Oecoplan Ricoter Balkonpflanzenerde	Coop	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Landerde	100–500	1900–5500	400–800	4000–8500	1500–2200	7.0–7.5	für Garten, Herstellungsdatum: nein
• Coop Oecoplan Ricoter Torfersatz	Coop	Holzhackschnittel, 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
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, Copeat	50	65	45	3100	1060	6.9	zur Drainage in Töpfen
Rasenerde	Vollenweider	Kompost, Sand	100	3000			2000–3000	7.0–8.0	für Rasenunterhalt
Rasenerde	Weierherus	Kompost, Landerde, Sand							
Substrat AS-1	Aerne	Holz- und Pflanzenfasern	60	40	900	12000	1900	7.8	Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: nein
Swissfiber 1 Torfersatz	Bachmann	Holzfasern, Seeschilf, Chinaschilf (kompostiert)	300–600	1500–3000	100–200	4000–5000	600–1000	6.5–7.0	Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
Torbo	Ökohum	Holzfasern							Zuschlagstoff für Substrate
Universalerde	Weierherus	Kompost, Landerde, Chinaschilf	50	200	90	307	2490	7.9	Herstellungsdatum: nein
Vermiculite	Isola	Aufgeblähter Schiefer							
• Zimmerpflanzen-erde Bio-Line	Ricoter	Kompost, Kokospeat, Torfersatz (Toresa organic)	1300	2700	250	10000	2500	7.3	Herstellungsdatum: nein

### 3 Zugelassene Stallfliegenmittel

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

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

#### Mittel zur Bekämpfung der adulten Stallfliegen

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

## Mittel zur Fliegenmadenbekämpfung

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

## Mittel zur Fliegenbekämpfung auf dem Körper von Weidetieren

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

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

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

<b>Abwehrmittel gegen Ektoparasiten (Repellentien)</b>				
Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Pflanzenextrakte</b>				
Bremsen-Frei	Interferm		Ätherische Öle	Geruchs- und Pflege- mittel
X-Line	Landor	keine	Pflanzenextrakte	Repellent
<b>Pyrethrin, Pflanzenextrakte</b>				
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere

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

## 5 Zugelassene Siliermittel

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. Angaben zu den 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	Landi/fenaco	Milchsäurebakterien	
Ecosyl 66 wl	Landi/fenaco	Milchsäurebakterien	
Equilact	Comptoir	Milchsäurebakterien	
Ger C3	Germaco	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	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat und Granulat
<b>Andere</b>			
Früchtesirup	Agrokorn	Zuckersirup	

#### Bemerkung:

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

## Mittel gegen Nachgärungen und Schimmelbefall

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

### **Bemerkung:**

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

## 6 Zugelassene Mineral- und Ergänzungsfuttermittel

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. Seit dem Jahr 2006 ist diese Liste abschliessend und hat bindenden Charakter.

### Achtung:

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

### Verwendete Abkürzungen:

#### Elemente

Ca	Calcium	P	Phosphor
Mg	Magnesium	Se	Selen

#### Tierarten

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

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

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

## Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	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
Zubavit 240	Agro-Farming	13	5	4	2	Läm, Sch, Zi
Agroline-Mineral-Leckstein	Agroline	0.3		0.8	20	Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Atlantik-Meersalz	Aurora					Alle
AWP Ms R 8510 0.7/1 B	AWP	11	16	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



## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Leckbecken Typ Plocher T	Huplo	12	6.5	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Iseli 824	Iseli	20	6	5	25	MiV
Union 425.01	Jordi	12	6	12	20	Ri
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	20	Sch
Kroni 340 Start Natura <i>(vormals Kroni 340 Fruchtbarkeit Natura)</i>	Kroni	16	8	5	30	Ri
Kroni 350 Tetalo Natura	Kroni	12	6	12	20	Ri
Kroni 351 Tetalo Natura	Kroni	12	6	12	20	Ri
Kroni 380 L-Calphos 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 570	Kroni	10	10	10	30	MiV, MuK
Kroni 571	Kroni	10	10	10	30	MiV, 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	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
2822 Mastkälberleckstein	Kunz Kunath	16.5	6.5	3.5	15	Käl
2823 Selenplus	Kunz Kunath	11	5	8	50	Ri, Zi, Pf
2831 Diamant Leckschale P	Kunz Kunath	7	10	6	25	Ri, Läm, Sch, Zi
2832 Diamant Leckschale 2:1	Kunz Kunath	12	6	7	25	Ri, Läm, Sch, Zi
2835 Diamant Gourmet	Kunz Kunath	12	5	8	25	Ri, Zi, Pf
2855 Diamant Cristal	Kunz Kunath	23	5	4		Ri, Lae
2865 Diamant Mg Forte	Kunz Kunath	1	1	21	10	Ri
2866 Vivoviv Mg Forte	Kunz Kunath	2	1	20	10	Ri, Sch, Zi
2870 Vivoviv 2:1	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	14	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

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Casamin 20 Würfel, Hofmischung	Künzle	14	7	7.5	25	Ri, Pf
Equi-Bloc	Künzle	12	6.5	5	15	Pf
Lamamin Natura	Künzle	14	8	4	25	NeuKa
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	1		22		Ri, Sch, Zi, NeuKa, Pf
Magnomin Mg 22 % Würfel	Künzle	1		22		Ri, Sch, Zi, NeuKa, Pf
Mastkälber-Leckstein	Künzle	16.5	6.5	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, Pf
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
6-3049 NOP Mineral Milchvieh/Rinder	Lehmann	16	8	4	10	Ri
6-3050 Magvitbiotin Crumbel	Lehmann	6	3	7	20	Ri, Zi, Pf
6-3150 Leckschale Calcium Natura	Lehmann	12	6	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi
6-3160 Leckschale Magnesium Natura	Lehmann	12	6	12	30	Ri, Läm, Sch, Zi
6-3051 Calphobiotin Crumbel	Lehmann	6	6	4	12	Ri, Sch, Zi, Pf
6-3030 Calphobiotin Mineral	Lehmann	9	9	7	20	Ri, Sch, Zi

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
6-3290 Futtersalz ohne Iodzusatz	Lehmann					Alle
6-3100 Leckbecken	Lehmann	12	6.5	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
6-3110 Leckbecken	Lehmann	12	6.5	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
6-3351 Lehmannsalz ohne Iodzusatz	Lehmann					Alle
6-3010 Magvit Mineral	Lehmann	10	5	10	30	Ri, Zi
6-3090 Mineralstoff für Schweine	Lehmann	9	12	6	20	MaS, ZuS
6-3240 Natursalz Lecksteine ohne Iodzusatz	Lehmann					Alle
6-3017 Phoscal Mineral	Lehmann	9	12	6	20	Ri, Zi
6-5200 Mineral-Pickschale für Hühner	Lehmann	12	6	4	15	Juhe, Lehe
6-3250 Salzsteine rund mit Loch ohne Jodzusatz	Lehmann					Alle
6-3015 Universal Mineral	Lehmann	14	7	5	20	Ri, Zi
Melior 2613 W	Melior	9.5	9.5	9.5	40	Ri
Melior 2618 W	Melior	10	5	14	15	Ri
Melior 2637	Melior	14	7	5	15	Sch
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
MetaFit 121 (2:1)	MetaFit	16	8	5	30	Ri
MetaFit 126 Magnesium (2:1)	MetaFit	12	6	12	30	Ri
MetaFit 131 (0.7:1)	MetaFit	10	14	5	30	Ri
MetaFit Universal Leckmasse	MetaFit	12	6	4	30	Ri, Sch, Zi
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 127	Multiforsa	12	6	8	20	Rem, MaV, MiK
Multiforsa 464	Multiforsa	9	9	6	20	Ri

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
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
Betriebsmischung	Protector					
Leckschale 111	Protector	16	8	4	10	Rem, MiV
Protectal 126	Protector	13	4	10	30	Ri
Protectal 127	Protector	10	15	3.5	30	Ri
Protectal 128	Protector	16	8	3.5	30	Ri
Protectal 143	Protector	15	6	4	7	Sch, Zi
Protectal 147 G	Protector	15	5	4	20	Pf
PRP Funktionsstoff Tier	PRP	23		3.5		Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, Pf
PRP Leckschale	PRP	14		4.5		Ri, Sch, Zi, Pf
PRP Leckstein	PRP	14		4.5		Ri, Sch, Zi, Pf
Agrosal Mineral-Leckstein mit Spurenelementen 3904	Rheinsalinen	0.3		0.5		Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Agrosal Salzleckstein mit Iod 3906	Rheinsalinen					Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Futtermittelsalz getrocknet 3481 und 3482	Rheinsalinen					Alle
Naturleckstein 3020	Rheinsalinen					Wild
Swissbloc Salz-Leckstein 3909	Rheinsalinen	1				Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Swissbloc Salz-Leckstein mit Iod 3901	Rheinsalinen					Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Viehsalz mit Iod 3153 und 3154	Rheinsalinen					Alle
8732 Universal Natura Mineral Griess	Rytz	14	7	5	20	R, Sch, Zi
8733 Universal Natura Mineral Würfel	Rytz	14	7	5	20	Ri, Sch, Zi
8735 Magvit Natura Mineral Würfel	Rytz	10	4	12	20	Ri, Sch, Zi
8736 Calphomag Natura Mineral Griess	Rytz	10	10	10	20	Ri, Sch, Zi
8738 Leckeimer Natura Rytz Hofmischung	Rytz	10	5	6	15	Ri, Sch, Zi
	Rytz					Alle

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Agro Salz	Saline Bex					Alle
Agro Salz mit Iod	Saline Bex					Alle
Futtermittelsalz	Saline Bex					Alle
Futtermittelsalz Oligo	Saline Bex	15	5	0.5	15	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
Betriebsmischung	Schreiber					Alle
Biomin 510	Schreiber	12	17	3	10	MiV
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
Biomin 581 Würfel	Schreiber	10	5	14	30	MiV
Leckschalen	Schreiber	15	6.7	5.8	10	Ri, Sch, Zi
Sal Mineral Spezial Dr. A. Theus	Theus	9.5	13	4.5	15	Ri
Calseacalver	Timac	3.5	5.5	6.5	25	Ri, Zi
Calseacaprin	Timac	10	5	2	5	Zi
Calseamag	Timac	15		10	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
Tma-Mineralstoff Granulat	Tmce	25		1.8		Alle
Tma-Mineralstoff Würfel	Tmce	21		1.6		Alle
Tmb-Leckkessel	Tmce	16		1.3		Alle
Tmb-Leckstein	Tmce	16		1.3		Alle
Levucell ready	Trinova	39				MaV, MiV
UFA Hofmischung	UFA					
Cake bloc Magnesium	UFA	7	3	10	5	Ri, Sch, Zi
Himalaya Salzlecksteine	UFA					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

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Tierart
UFA 293 Biotin 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	10	4	4	30	Käl
Levusac 333	Vital	24				MiV
Of-110	Vital	27	3	5	13	Ri
Of-130 Würfel	Vital	15	7.7	4	25	Ri
Of-25	Vital	23	7.4		8	Ferk
Of-35	Vital	25	5.5		5	Jag, MaS
Of-45	Vital	23	3.4	2.1	8	ZuS
Vital Hofmischungen	Vital					Alle
Wirovit 1B	Wipro	9	9	9	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
Bronch-Arom P	BioVet	Kräuter	Ri, Ferk, Ja, MaS, ZuS
Phytobloc	Comptoir	Pflanzenextrakte	Ri
Phytostaf	Comptoir	Kräutermischung	Ri, Läm, Sch, Zi, Pf
Ostar	D'Arco	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi

## ff. Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
Emrovit 3 Nährmoor	Emrovit	Moor	Alle
Emrovit 4 Dorschlebertran (kaltfiltriert)	Emrovit	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi
Moorsol, 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
Dosto Grün	Interferm	Kräuter	Alle
Mycosorb	Interferm	Hefe, Zuckerbestandteile	Alle
Noyau Paranat B	Interferm	Pflanzenextrakte	Ri, Sch, Zi
Noyau Phytonat	Interferm	Pflanzenextrakte	Käl, Rem, Ri
Rinderzucht Kräuter	Interferm	Kräuter	Ri
Ropa Grün 7.5 %	Interferm	Kräuter	Alle
Sedafit ES	Interferm	Pflanzenextrakte	Kük, Juhe, Lehe, Pou
Urkraft Geflügel	Interferm	Planzenextrakte, Hefe	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, Me- lasse	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
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

## ff. Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
K-645 Kroni-Tran	Kroni	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi, MaS, ZuS
K-650 Dorschlebertran	Kroni	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi
Antitussin Würfel	Künzle	Kräuter, Spurenelemente, Vitamine	Pf
Compostin Verde	Künzle	Melasse, Kräuter	Ri
Herbalin	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Vitamine	Alle
Immunolac Natura	Künzle	Milchsäurebakterien, Bierhefe, Kräuteröle, Vitamine und Spurenelemente	Käl
Natufit	Künzle	Getreide, Mineralstoffe, Kräuter, Spurenelemente und Vitamine	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, NeuKa, Pf
Natufit Würfel	Künzle	Getreide, Mineralstoffe, Kräuter, Spurenelemente und Vitamine	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, NeuKa, Pf
Optilac Natura	Künzle	Mineralstoffe, Milchsäurebakterien, Bierhefe, Vitamine und Spurenelemente	Käl, Läm, und Fohlen von Zi, NeuKa, Pf, Ri, Sch
Seleno-Star	Künzle	Spurenelemente	Käl, Läm, Ferk, und Fohlen von Zi, NeuKa, Pf
Stabilac	Künzle	Milchsäurebakterien	Ferk, MaS, ZuS
Stomavit	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Zuckerprodukte, Vitamine, Spurenelemente	Alle
Stomavit Würfel	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Zuckerprodukte, Vitamine, Spurenelemente	Alle
Dorschlebertran Veterinär Qualität	MetaFit	Dorschlebertran	Alle
Multiforsa 90	Multiforsa	Milchsäurebakterien	Käl, Ferk
Multiplex LC	Multiforsa	Weizenkeime, Calciumcarbonat, Magnesiumoxid, Bierhefe, Yea Sacc	Ri
Myco-fix	Multiforsa	Mykotoxin-Binder	Ri, MaS, ZuS, Sch, Pf
Vioforsa Stress Phyto	Multiforsa	Kräuter, Weizenkeime	Ri, Sch, Zi, MaS, Pf
Mycifix plus 3E	Naveta	Kieselgur, Hefe	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, Pf
Navetin 20	Naveta	Milchsäurebakterien	Lehe, Pou
Navetin 20/10	Naveta	Milchsäurebakterien	Lehe, Pou
Navetin 31	Naveta	Milchsäurebakterien	Käl
Navetin Ferkel-Start	Naveta	Milchsäurebakterien	Ferk
Navetin Ferro Lac green	Naveta	Milchsäurebakterien, Spurenelemente	Ferk
Navetin Lyso green	Naveta	Hirsefuttermehl, Johannisbrotmehl	Ferk, Jag, MaS, ZuS
Navetin Rumen powergreen	Naveta	Hefe	Ri
Novatin plus	Naveta	Milchsäurebakterien	Ferk
P.E.P.1000	Naveta	Kräuter	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, Pf



## ff. Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
Nh 966 urosan	Niederhäuser	Siliermittel	Kä
Penergetic-t	Penergetic	Gesteinsmehl	Alle, auch für HuKa
biplantol Plus	Plantosan	Pflanzenextrakte	Ri, Sch, Zi
biplantol Plus SG	Plantosan	Pflanzenextrakte	Ferk, Jag, MaS, ZuS, Pf, Juhe, Lehe, Kük, Pou
AB-feed	Powervet	Pflanzenextrakte	Käl, MaS, ZuS
Luctarom Rumiantes LS 1996Z	Provet AG	Natürliches Aroma mit ätherischen Pflanzenölen	Ri
Yea-sacc 1026 Farm Pack	Rytz	Hefe	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Juhe, Lehe, Kann, Pf
Bactofarm	Trinova	Milchsäurebakterien, Laktose	MaS
Fermaid	Trinova	Milchsäurebakterien	Ferk, Jag, MaS, ZuS
Forticoat - b	Trinova	Organische Säuren	Lehe, Pou, Kük, Juhe
Novocarbon	Trinova	Holzkohle	Alle
UFA Antifex	UFA	Milchsäurebakterien	Käl, Ferk, Lehe, Pou
Kalbosan	Unipoint	Gesteinsmehl, Hefeextrakte	Alle
Klinofeed	Unipoint	Gesteinsmehl	Alle
Klinosan	Unipoint	Gesteinsmehl, Hefeextrakte	Alle
Adec Oral	Vital	Vitamine	Ferk, MaS, Lehe, Kük, Kan
Eisenzucker	Vital	Spurenelemente	Ferk
Vital LB-50	Vital	Milchsäurebakterien	Käl, Fer
Vitamin C 50 % wl	Vital	Vitamin C	MaS, Lehe
Walser-Tran	Walser	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi, MaS, ZuS, Pf
Sanofor	Zehentmayer	Moor	Ri, Läm, Sch, Zi, Ferk, Jag, MaS, ZuS, Pf

## 7 Desinfektions- und Hygienemittel

Die Liste der **Desinfektionsmittel** enthält Wirkstoffe und Handelsprodukte, deren Wirksamkeit nachgewiesen ist und deren Zusammensetzung nachweislich den Anforderungen des biologischen Landbaus entspricht. Die Hygienemittel entsprechen in ihrer Zusammensetzung den Anforderungen des biologischen Landbaus. Für Handelsprodukte sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Gefahrenbezeichnung, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Angaben zu den Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

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

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

### Abkürzung:

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

### Flächendesinfektionsmittel (für Ställe verbindlich)

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

## ff. Flächendesinfektionsmittel (für Ställe verbindlich)

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

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

### Bemerkung:

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

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

## Hygienemittel

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

### Abkürzungen:

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

### Reinigungsmittel für allgemeine, von Hand auszuführende Reinigungsarbeiten

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

### Saure Milchsteinlösemittel zur Entfernung bestehender Milchsteinbeläge

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

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

## Saure Milchsteinlösemittel zur Verhütung des Entstehens von Milchstein

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Konzentration in %	pH *	Bemerkungen
Amstutz Oeko	Amstutz	reizend	1.0	2.6	GZ
Bioacid	Halag	reizend	0.5	2.6	GZ
Bio Pur (vormals Bio Reminox)	Künzle	ätzend	0.5	3.0	GZ
Bio SF (vormals Halacid-Altag)	Halag	reizend	0.5	2.2	GZ
Bio SP (vormals Bio 532 SP)	Halag	reizend	0.5	2.4	GZ
Blaha-vit Plus	Blaser	reizend	1.0	2.0	B
CircoGreen SF	Westfalia		0.5	2.9	(B)
Halacid P	Halag	ätzend	0.5	2.0	GZ
Halacid S	Halag	reizend	0.5	1.9	GZ
Natu Clean	Künzle	ätzend	0.5	2.0	GZ

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

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Konzentration in %	pH *	Bemerkungen
Bioacid	Halag	reizend	0.5	2.6	GZ
Bio AF (vormals Bio 444 AF)	Halag	ätzend	0.5	10.1	GZ
Bio AP (vormals Bio 443 AP)	Halag	reizend	0.5	11.7	GZ
Bio Pur (vormals Bio Reminox)	Künzle	ätzend	0.5	3.0	GZ
Blaha-vit Plus	Blaser	reizend	1.0	2.0	B
CircoGreen AF	Westfalia		0.5	11.9	(B)
Natu Clean	Künzle	ätzend	0.5	2.0	GZ

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

## 9 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten

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, Gefahrenbezeichnung, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Angaben zu den Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

### Heilmittel gegen Varroamilben

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

### Produkte zur Bekämpfung der Wachsmotten

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

## 10 Index der Produkte

Handelsname	Seite	Handelsname	Seite	Handelsname	Seite
2822 Mastkälberleckstein	49	Algada	32	Azoplum	21
2823 Selenplus	49	Algalise L	33	B 401	63
2831 Diamant Leckschale P	49	Algalise P	33	Bachumus Eco	24
2832 Diamant Leckschale 2:1	49	Algamer compact	32	Bacillus thuringiensis	12
2835 Diamant Gourmet	49	Algamer poudre	32	Bactofarm	57
2855 Diamant Cristal	49	Algan	32	BactoFil Professional 1	31
2865 Diamant Mg Forte	49	Algovital Plus	32	BactoFil Professional 2	31
2866 Vivoviv Mg Forte	49	Alkohol (Ethanol)	58	BactoFil Profes-sional 2 Perlen	31
2870 Vivoviv 2 1	49	Amalgerol 2-verde	33	Bactor	28
341- Schaf	52	Ambly-Pack	15	Baktur	12
342- Start	52	Amblyseius andersoni	15	Balkonerde Bio-Line	40
343 - P	52	Amblyseius californicus	15	Baumpflaster/Arbal	20
344 - A	52	Amblyseius cucumeris	15	Baumwachs kaltflüssig	20
346 - Mg	52	Amblyseius cucumeris SR	15	Baumwachs mit Fichtenharz	20
6-3010 Magvit Mineral	51	Amblyseius degenerans	15	Beauveria-Schweizer	13
6-3015 Universal Mineral	51	Amblyseius swirskii	15	Belflor Abdeckmaterial	33
6-3017 Phoscal Mineral	51	Ameisensäure	58, 63	Belflor Baumschulpfl.sub.Bio/IP 02	40
6-3030 Calphobiotin Mineral	50	Ameisenstreuemittel	6	Belflor Gartenkompost	28
6-3049 NOP Mineral Milchvieh/Rinder	50	Amelgo-verde	33	Belflor Jungpflanzensubstrat	39
6-3050 Magvitbiotin Crumbel	50	Amkik BX-1000	42	Belflor Presstopferde	38
6-3051 Calphobiotin Crumbel	50	Amstutz Oeko	61, 62	Belflor Rindenhumus	40
6-3090 Mineralstoff für Schweine	51	Amykor Wurzel-Vitalgran. f. Gartenpfl.	31	Belflor Topfpfl.substrat Bio/IP Nr. 01	40
6-3100 Leckbecken	51	Amykor Wurzel-Vitalkapseln	31	Bentosan	35
6-3110 Leckbecken	51	Andis Gülleschwefel	33	Betalgine	35
6-3150 Leckschale Calcium Natura	50	Andis Naturalit	30	Betriebsmischung	52
6-3160 Leckschale Magnesium Natura	50	Andis-Bio-N 9%, flüssig	26	BG-1000 Insektizid-Natur	42
6-3240 Natursalz Lecksteine ohne Iodzusatz	51	Andis-Bio-N13%, streu	21	Bihutherm gehäckelt	28
6-3250 Salzsteine rund mit Loch ohne Iodzusatz	51	Andis-Bio-NPK 9-1-4, streu	24	Bio AF	61, 62
6-3290 Futtersalz ohne Iodzusatz	51	Angibio 14	21	Bio AP	61, 62
6-3351 Lehmannsalz ohne Iodzusatz	51	Angibio 6	24	Bio Klar	61
6-5200 Mineral-Pickschale für Hühner	51	Anima-Strath flüssig	54	Bio pour on Insekt Blocker	43, 44
8732 Universal Natura Mineral Griess	52	Anima-Strath Granulat	54	Bio Pur	62
8733 Universal Natura Mineral Würfel	52	Anthocoris	19	Bio Reminal	61
8735 Magvit Natura Mineral Würfel	52	Antitussin Würfel	56	Bio Reminox	62
8736 Calphomag Natura Min. Griess	52	Anzuchterde Bio BKS 3	39	Bio SF	61, 62
8738 Leckeimer Natura	52	Aphelinus abdominalis	17	Bio SP	61, 62
Aarlith	30	Aphidend	16	Bio Statohum II	39
Abdeckmaterial Ricoter	33	Aphidius colemani	17	Bio-2000	42
AB-feed	57	Aphidius ervi	17	Bio-3000 Naturinsektizid	42
Actilith FL	33	Aphidoletes aphidimyza	16	Bio-443 AP	61, 62
Adalia	17	Aphi-Pack A abd	17	Bio-444 AF	61, 62
Adec Oral	57	Aphi-Pack Aa	16	Bio-532 P	61, 62
Agri P15	23	Aphi-Pack Am	17	Bioacid	61, 62
Agri PK 0.8.20	25	Aphipar	17	Bio-Blatt Mehлтаumittel	8
Agri-B 6-16-6	48	Arbovital	35	Biocid Larvenfrei	43
Agricol	32	ASP 60	23	Bio-Erde mit Torf	40
Agro Biosol	24	Atlantik-Meersalz	48	Bio-Erde ohne Torf	41
Agro Lab Agro NH3	34	Ätzkali (Kaliumhydroxid)	59	Biofa Cocana RF	8
Agro Salz	53	Ätznatron (Natriumhydroxid)	59	Biofitac PF1	31
Agro Salz mit Iod	53	Audienz	12	Bio-Flohpuder	44
Agro-Kalk	27	Aussaaterde Belflor Bio	40	Biogas Erde	28
Agroline-Mineral-Leckstein	48	Aussaaterde Bio-Line	40	Bio-Gemüsedünger	25
Agromin B1	48	Austernschalen	54	Biohumin	28
Agromin Hofmischung	48	Awp Ms R 8510 0.7/1 B	48	Bioilsa 11	21
Agrosal Min.-Leckstein m. Sp.el. 3904	52	Awp Ms R 8520 1/1 B	48	Bio-Insektenschutz Weide	43
Agrosal Salzleckstein mit Iod 3906	52	Awp Ms R 8530 2/1 B	48	Bio-Insektizid 5001	42
Alcamin Natura 06	49	Awp Ms R 8540 3/1 B	48	Biokat EM	35
Alcamin Natura 06 Würfel	49	Awp Ms R 8560 2/1 Mg B	48	Biokat G+M	33
Alcamin Natura 20	49	Awp Ms R 8610 2/1 Leckschale B	48	Biokat Terra	35
Alcamin Natura 20 Würfel	49	Awp Ms S 8210 B	48	Biokat Vita	35
		Azadirachtin	10	Bio-Koniferen- und Strauchdünger	25
		Azocor 105	21	Biolit	30



Biomax.....	45	Bortrac.....	37	Coop Oecoplan Ric. Balkonpfl.erde.....	41
Biomin 510.....	53	Bouillie bordelaise Dispers.....	8	Coop Oecoplan Ricoter Abdeckmat.....	33
Biomin 520.....	53	Bremsen-Frei.....	44	Coop Oecoplan Ricoter Aussaaterde.....	41
Biomin 530.....	53	Brinocal.....	27	Coop Oecoplan Ricoter Torfersatz.....	41
Biomin 540.....	53	Bronch-Arom F.....	54	Coop Oecoplan Ricoter Universalerde.....	41
Biomin 551.....	53	Bronch-Arom P.....	54	Coralite KR+ Pulver.....	32
Biomin 581 Würfel.....	53	Brumm-ex.....	42	Crop-Set.....	35
Bio-Mos.....	55	Cake bloc Magnesium.....	53	Cryptobug.....	17
Biona Mineral 61-P.....	48	Calciphos.....	23	Cryptolaemus montrouzieri.....	17
Biona Mineral 64-W.....	48	Calcisol/Calcosol.....	27	Cryptopack.....	17
Biophos.....	23	Calciumchlorid 384.....	37	Cupravit blau.....	7
Biopost liquide bio.....	26	Calcodol 10.....	27	Cupro FL.....	7
Biopost liquide bio 5.5+AA.....	26	Calcophos 9 %.....	23	Cuprofix.....	8
Bio-Prestopferde.....	38	Calseacalver.....	53	Cuproxat flüssig LG.....	8
Biopro.....	12	Calseacaprin.....	53	D-50.....	59
Biorga Quick Stickstoffdünger gekr.....	22	Calseamag.....	53	Dacnusa sibirica.....	17
Biorga N-dünger o. Fleischkn.mehl.....	22	Calseaphos.....	53	Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus.....	17
Biorga NK-Flüssigdünger.....	26	Calseaphos (irl).....	53	Decover Pinienrinde.....	33
Biorga Plumos.....	21	Capex 2.....	13	DeLaval Larvicide Bio.....	43
Biorga Stickstoffdünger flüssig.....	26	Carponem.....	15	Delfin.....	12
Biorga Stickstoffdünger pelletiert.....	22	Carpovirusine.....	13	Dickmaulrüssler-Nematoden.....	14
Biorga Vegi.....	24	Casamin 06 Würfel, Hofmischung.....	49	Diglyphus isaea.....	17
Biorga Vianos.....	23	Casamin 20 Würfel, Hofmischung.....	50	Dolokorn.....	27
Bio-Rosendünger.....	25	Casibac CP.....	33	Dolomit.....	27
Biorott Schnellkomposter.....	33	Casibac CP10.....	28	Dolomit 11 % Mg.....	27
Biosil R.....	45	Champi-Hum.....	29	Dolophos 26.....	23
Bioslug-Schneckenematoden.....	14	Champion flow.....	7	Dolosul.....	27
Biosol.....	25	Chaux à semer I.....	27	Doloton plus 80.....	27
Biosol 45.....	24	Chaux à semer III.....	27	Dormal (Luzerne).....	32
Biosol Garten.....	24	Chlorcal-220.....	37	Dorschlebertran Veterinär Qualität.....	56
Biosol Universalerde mit Torf.....	40	Cid-2000.....	59	Dosto Grün.....	55
Biosol Universalerde ohne Torf.....	41	CircoGreen AF.....	62	Dünge-Kompost.....	29
Biosuza.....	33	CircoGreen SF.....	62	Düngkalk.....	27
Biotopp torffrei, Blumenerde.....	41	Clarex Litière.....	60	Durchfallpulver.....	55
Bio-Universaldünger.....	25	Clinosoil.....	30	Eco Grond (Brill).....	38
Bio-Universalerde.....	40, 41	CMC-Kompoststarter 550.....	33	Eco Kompost.....	29
Bioverde (Terra N-Progress) P.....	28	Coco-Mix.....	40	Eco Pot (Brill).....	39
Bioverde (Terra N-Progress) S.....	28	Coco-Ter.....	41	Eco Pot 70 I.....	40
Bio-Viti 2000.....	24	Collit-Standard.....	24	Eco Start (Brill).....	39
Biplantol agrar.....	28	Compazym.....	33	Ecosyl 66 Granulat.....	45
Biplantol Contra X2.....	35	Complexal.....	35	Ecosyl 66 wl.....	45
Biplantol Kompost.....	33	Complezal Ascofol.....	32	Edasil Mikro.....	30
biplantol Plus.....	57	Compolit/Tradilit.....	33	Eisenzucker.....	57
Biplantol plus.....	33	Compost Elite.....	29	Elosal Schwefel Stäubemittel.....	9
biplantol Plus SG.....	57	Compost Junior.....	29	Elosal Supra.....	9
Biplantol plus SG.....	33	Compostin Natura.....	33	EM1.....	31
Biplantol Rose.....	35	Compostin Verde.....	56	EM-Farming.....	28
Biplantol SOS.....	35	Contans.....	13	EMGa.....	31
Biplantol terra.....	28	Coop Oec. Bc. Ameisenstreupulver.....	6	Emmental Pflanzennahrung.....	29
Biplantol vital.....	35	Coop Oec. Bc. Baumpflaster.....	20	Emmental Pflanzennahrung flüssig.....	26
Bittersalz.....	38	Coop Oec. Bc. Fungizid.....	7	Emrovit 10 Leckschale.....	48
Blaha-vit Plus.....	61, 62	Coop Oec. Bc. Fungizid Gebr.fertig.....	7	Emrovit 3 Nährmoor.....	55
Blumen- Gemüseerde Bio-Line.....	41	Coop Oec. Bc. Insektizid.....	10	Emrovit 33 W.....	48
Bocep Viti (Eupoecilia).....	6	Coop Oec. Bc. Läuse-Stop.....	10	Emrovit 4 Dorschlebertran (kaltfilt.).....	55
Bonsilage CCM flüssig.....	46	Coop Oec. Bc. Mücken-Tabletten.....	12	Emrovit 71 W.....	48
Bonsilage CCM Granulat.....	46	Coop Oec. Bc. Nützl. gg. Blattläuse.....	17	Emrovit 74 W.....	48
Bonsilage flüssig.....	45	Coop Oec. Bc. Nützl. gg. Dickmaulr.....	14	Emrovit 75 W.....	48
Bonsilage Forte flüssig.....	45	Coop Oec. Bc. Nützl. gg. Nacktschn.....	14	Emrovit 78.....	48
Bonsilage Forte Granulat.....	45	Coop Oec. Bc. Nützl. gg. Spinnmilb.....	16	Emrovit 79.....	48
Bonsilage Granulat.....	45	Coop Oec. Bc. Nützl. Trauermückenl.....	15	EMtech EM1.....	31
Bonsilage Mais flüssig.....	46	Coop Oec. Bc. Präp. gg. Obstmaden.....	13	Encarsia formosa.....	18
Bonsilage Mais Granulat.....	46	Coop Oec. Bc. Wurmhumus Humplu.....	28	Engerlingspilz.....	13
Bonsilage Plus flüssig.....	46	Coop Oecoplan Biorga Flüssigdünger.....	26	En-Pack.....	18
Bonsilage Plus Granulat.....	46	Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz.....	34	En-Strip.....	18
Borax.....	37	Coop Oecoplan Biorga Rasendünger.....	24	Entomite.....	16
Bordeaubrühe S.....	8	Coop Oecoplan Biorga Volldünger.....	24		

Entonem.....	15	Geolife- Sporos.....	36	Hornmehl.....	22
Enzymix.....	34	Geolife- Thermokipio Line.....	36	Hornspäne 0–6 mm.....	22
Epsò Top.....	38	Geolife-Ampelos.....	35	Hornspäne fein.....	22
Equi-Bloc.....	50	Geolife-Bannaki.....	35	Hornspäne mittel.....	22
Equilact.....	45	Geolife-Carpòs.....	35	Humaform (10 mm).....	30
Equisan.....	35	Geolife-Empico.....	36	Humixa-B.....	36
Equi-Strath flüssig.....	54	Geolife-Idor.....	28	Humixa-Normal.....	36
Equi-Strath Granulat.....	54	Geolife-Istos.....	36	Humixa-Polivalente.....	36
Equi-Strath Thymian.....	54	Geolife-Kopros.....	34	Humixa-R.....	36
Essigsäure.....	58, 63	Geolife-Petrosynth.....	28	Humosan Bodenaktivator.....	28
Eucanel.....	60	Geolife-Synthetos.....	34	Humosan-Horngrüß /Hornspäne.....	22
Eurohum Biocontainersubstrat.....	40	Ger C3.....	45	Humuskompost.....	30
Ewabo Aldekol Des 2000.....	59	Gerber Champignonerde.....	29	Hygosan 901.....	60
Ewabo Aldekol Des Aktiv.....	59	Gerber Qualitätskompost.....	29	Hypoaspis.....	16
Feltiella acarisuga.....	16	Glenactin 290B.....	32	Insekt-Killer.....	42
Fenicur.....	7	Glenor Kr+.....	34	Iseli 824.....	49
Fenicur AF.....	7	Goemar GA 14.....	32	Isomate FDCM.....	6
Fermaid.....	57	Granukal.....	32	Isomate-C Plus.....	6
Feuchtkalk.....	27	Granulit KR+.....	32	Isomate-C/OFM.....	6
Fitoclin.....	35	Granuphos 18.....	23	Isomate-CLR.....	6
Fixa Calcium.....	37	Granupom Neu.....	13	Isomate-CLR/OFM.....	6
Floraforce.....	35	Guanum PP.....	24	Isomate-CTT.....	6
Floragard Bio-Kräuteranzuchterde.....	39	Gülle 2000.....	34	Isomate-OFM Rosso.....	6
Floragard Bio-Prestopferde.....	38	Güllefliegen.....	43	Isonet-E.....	6
Floragard Bio-Universallerde.....	40	Güllen-Aktuator 4x4 flüssig.....	34	Isonet-L.....	6
Floragard-Bio-Topferde.....	39	Habrobracon hebetor.....	14, 18	Isonet-L Plus.....	6
Florfluid.....	9	Halacid P.....	61, 62	Isonet-LE.....	6
Flowbrix.....	8	Halacid S.....	61, 62	Isonet-Z.....	6
Fluidosoufre.....	9	Halacid-Alttag.....	61, 62	Jet 5.....	59
Flüssigdünger aus Dünngülle.....	26	Halades 01.....	59	K.Lit Stallhygiene-Streumittel.....	60
Fly-End Natur Akarizid EC.....	44	Hasolit B Pulver.....	34	K-645 Kroni-Tran.....	56
Fly-End Natur-Insektizid.....	42	Hasolit Kombi granuliert.....	32	K-650 Dorschlebertran.....	56
Fly-End Natur-Insektizid EC.....	42	Hasorgan MC flüssig.....	34	Kalbosan.....	57
Fly-Ex.....	43	Hauert.....	23	Kalimagnesia (Patentkali).....	23
Foodgreen.....	24	Hauert Biorga Balkonpflanzen.....	24	Kalisulfat 50 %.....	23
Forticoat - b.....	57	Hauert Biorga Composter.....	34	Kalisulfat 50 % Granulat.....	23
Fossil Shield 90.0.....	44	Hauert Biorga Flüssigdünger.....	26	Kalkmilch (Calciumhydroxid).....	59
Frischkompost.....	29	Hauert Biorga Gartendünger.....	24	Kalk-Steinmehl.....	27
Früchtesirup.....	45	Hauert Biorga Hornmehl.....	22	Kalzeryna.....	27
frux Kräutererde zur Anzucht.....	39	Hauert Biorga Hornspäne fein.....	22	Kieserit.....	38
frux Öko-Blumenerde.....	41	Hauert Biorga Meeresalgenkalk gek.....	32	Kieserit Granulat.....	38
Fumor blau.....	28	Hauert Biorga Rasendünger.....	24	Kirschenfliegen-Falle.....	6
Fumor grün.....	24	Hauert Biorga Terravital Abdeckmulch.....	33	Kiwe-Ca-Düngkalk „entwässert“.....	27
Futtermittelsalz.....	53	Hauert Biorga Terravital Abdeckmulch.....	33	Kiwe-Ca-Düngkalk „flüssig“.....	27
Futtermittelsalz getr. 3481 u. 3482.....	52	Hauert Biorga Urgesteinsmehl.....	30	Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat.....	39
Futtermittelsalz Oligo.....	53	Hauert Biorga Zimmerpflanzen.....	24	Klasmann KKS Bio Topfsubstrat.....	40
FZB24 WG.....	12	Hauert Kalin.....	23	Klasmann KKS Bio Traysubstrat.....	39
Gabi plus Calciumchlorid.....	37	Hauert Kalisulfat/Hapa Kali.....	23	Klasmann KKS Bio-Potgrond.....	38
Galanem.....	14	HDV-PfD (Terra cavallo) P.....	28	Kliba 870.....	45
Gallina Swiss.....	24	HDV-PfD (Terra cavallo) S.....	28	Klinofeed.....	57
Gallo-Sec.....	44	HE Confort.....	34	Klinosan.....	57
Gartenaktiv KR+.....	34	Heliosol.....	5	Klinospray.....	36
Gartenhumus.....	28	Héliosoufre.....	9	Knospen Kompost.....	30
Gartenkalk Nordweissperle.....	27	Herbagnano.....	24	Kocide 2000.....	7
Gartenkompost Bio-Line.....	28	Herbalin.....	56	Kohlensaurer Magnesiumkalk 95.....	27
Gärtnererde Biopflanzen.....	39	Hersbrucker Gesteinsmehl.....	30	Kompogas Naturdünger fest.....	30
Gärtnererde/Wildblumenerde.....	41	Hexabio/Biofert.....	24	Kompogas Naturdünger flüssig.....	26
Gaschell-Baumwachs.....	20	Himalaya Salzlecksteine.....	53	Kompost.....	30
Geistlich Hornmehl.....	22	Hofdüngererde.....	30	Kompost 2000.....	34
Geistlich Hornspäne mittel.....	22	Hofmischung Zehentmayer.....	54	Komposterde.....	30
Geistlich Humotín, pelletiert.....	24	Hohlsan Rinder Mineral 490.....	48	Komposterde Belflor Bio.....	41
Geistlich Organos.....	25	Hohlsan Rinder Mineral 492.....	48	Kompostierter Mist.....	24
Genol Plant.....	11	Hohlsan Schaf 6-3210.....	48	Kroni 305 Natura.....	49
Geo Tak.....	28	Hohlsan Schaf 6-3212.....	48	Kroni 306 Natura.....	49
Geolife- Anthos.....	35	Hokovit – 159 Mehl.....	48	Kroni 310 Natura.....	49
Geolife- Kipos.....	36	Hokovit – 160 Mehl.....	48	Kroni 311 Natura.....	49
		Holzfasér H-22.....	41		

Kroni 330 Schaf Natura.....	49	Luctarom Rumiantes LS 1996Z .....	57	Multi-Bloc 724.....	51
Kroni 340 Start Natura .....	49	Lysodin-Algafert .....	26	Multi-Cavallo 21.....	51
Kroni 350 Tetalo Natura .....	49	Macrolophus.....	19	Multiforsa 127.....	51
Kroni 351 Tetalo Natura .....	49	Madex 2 .....	13	Multiforsa 13.....	51
Kroni 380 L-Calphos Natura.....	49	Madex 3 .....	13	Multiforsa 13 Pellets .....	51
Kroni 381 L-Phoscal Natura .....	49	Magnesia-Kainit.....	23	Multiforsa 14.....	51
Kroni 385 L-Magnesium Natura .....	49	Magnesiumsulfat (Bittersalz).....	38	Multiforsa 16.....	51
Kroni 570.....	49	Magnocalm Mg 22 %, Würfel .....	50	Multiforsa 17.....	51
Kroni 571.....	49	Magnomin Mg 22 % .....	50	Multiforsa 17 Pellets .....	51
Kroni 850 Mineralblock Rindvieh.....	49	Magnomin Mg 22 % Würfel .....	50	Multiforsa 19.....	51
Kroni 851 Mineralblock Schafe.....	49	Mangansulfat .....	38	Multiforsa 3 .....	51
Kroni 854 Mineralblock Rindvieh.....	49	Mantrac.....	38	Multiforsa 4 .....	51
Kroni 855 Mineralblock Magnesium.....	49	Mastkälber-Leckstein .....	50	Multiforsa 42.....	51
Kroni 857 Mineralblock Galt.....	49	Mator.....	28	Multiforsa 464.....	51
Kroni 858 Mineralblock Ziegen.....	49	Meeresalgen flüssig .....	32	Multiforsa 5 .....	51
Kroni 859 Mineralblock Mastkälber.....	49	Megalseabloc.....	53	Multiforsa 90.....	56
Kroni 860 Mineralblock Rindvieh.....	49	Meginem.....	14	Multifor-Sil B .....	45
Kroni 905 Bactosil Forte.....	45	Melior 2613 W.....	51	Multiplex LC .....	56
Kroni 906 Bactosil Konzentrat .....	45	Melior 2618 W.....	51	Myco-fix .....	56
Kroni Kundenmischungen.....	49	Melior 2637.....	51	Mycofix plus 3E.....	56
Kümmelöl.....	13	Melior 2676 Leckstein .....	51	Myco-San.....	9
Kupfer 50 .....	8	Melior 2681 Leckschale.....	51	Myco-Sin.....	9
Kupfer 50 Hoko.....	8	Mellonex.....	63	Mycosorb.....	55
Kupfer 50 S .....	8	MetaFit 121 (2:1).....	51	Mycosym Tri-Ton.....	31
Kupferhydroxid 50 Hoko .....	7	MetaFit 126 Magnesium (2:1).....	51	Myko Verde .....	31
L 9010 .....	34	MetaFit 131 (0.7:1) .....	51	Mytha Kräuterpulver.....	55
Lac Balsam.....	20	MetaFit Universal Leckmasse .....	51	Mytha Nr. 10 .....	55
Lalsil BB .....	45	Metaphycus helvolus.....	18	Mytha Nr. 12 Pulver.....	55
Lalsil fresh LB.....	46	Microbactor .....	34	Mytha Nr. 12 Würfel .....	55
Lamamin Natura .....	50	Microbe-Lift .....	33	Mytha Nr. 20 .....	55
Landor N-Bio 10 %.....	22	Microbe-Litt-Neu .....	34	Mytha Nr. 22 .....	55
Lariophagus distinguendus .....	14, 18	Microbor.....	37	Mytha Nr. 4 .....	55
Larvanem .....	14	Microperl.....	7	Mytha Nr. 5 .....	55
Leckbecken Typ 1 .....	50	Microsan.....	34	Mytha Nr. 6 Pulver .....	55
Leckbecken Typ 101 .....	50	Microsan-P .....	36	Mytha Nr. 6 Würfel .....	55
Leckbecken Typ 2 .....	50	Microterys flavus .....	18	Mytha Nr. 7 .....	55
Leckbecken Typ 3 .....	50	Microthiol Spécial Disperss.....	9	Mytha Nr. 8 .....	55
Leckbecken Typ 301 .....	50	Miglyphus.....	17	Nährkosan Hofmischungen .....	52
Leckbecken Typ 4 .....	50	Milchsäure.....	58, 63	Napf-Steinmehl .....	30
Leckbecken Typ 900.....	50	Miligran.....	27	Natriumcarbonat.....	59
Leckbecken Typ Plocher T .....	49	Mineral 01 Pax Natura.....	30	Natriummolybdat.....	38
Leckblock 2380 Mastkälber.....	48	Mineralöl Omya.....	10	Natronlauge.....	59
Leckblock 2381 Ziegen.....	48	Minex .....	17	Natu Clean.....	61, 62
Leckblock 2382 Rindvieh .....	48	Minierpack .....	17	Natufit .....	56
Leckblock 2385 Schafe.....	48	Mioplant Natura Baum- und Str.d.....	24	Natumin 06 .....	50
Leckeimer Typ 120 .....	50	Mioplant Natura Beerendünger.....	24	Natumin 06 Würfel.....	50
Leckschale 111 .....	52	Mioplant Natura Blumendünger.....	24	Natumin 20 .....	50
Leckschale 2378.....	48	Mioplant Natura Gemüsedünger.....	25	Natumin 20 Würfel.....	50
Leckschalen.....	53	Mioplant Natura Hornspäne .....	22	Natupor 180.....	50
Leckstein Typ 2.....	50	Mioplant Natura Hühnermist.....	25	Natupor 360.....	50
Leptomastidea abnormis .....	18	Mioplant Natura Kalidünger.....	23	Natupor 580.....	50
Leptomastix dactylopii .....	18	Mioplant Natura Kalk .....	27	Natural .....	10
Leureko C (Containererde) .....	40	Mioplant Natura Kompoststarter .....	34	Naturalis-L .....	13
Leureko KT30 .....	40	Mioplant Natura Nematoden.....	14	Naturasil-Konzentrat.....	45
Leureko KT50 .....	39	Mioplant Natura Rasendünger.....	25	Naturdünger flüssig .....	26
Leureko P (Pflanzererde).....	41	Mioplant Natura Rasendünger.....	25	Naturkalk .....	27
Levucell ready.....	53	Mioplant Natura Raupenleimring.....	6	Naturleckstein 3020.....	52
Levusac 333 .....	54	Mioplant Natura Rhod.- und Konif.d.....	25	Natürliche Pflanzenessenzen.....	58
Light Matrix .....	31	Mioplant Natura Rosendünger.....	25	Natursalz Leckstein .....	48
Lignostrat Typ Bio.....	40	Mioplant Natura Stickstoffdünger .....	22	Natusel .....	50
Litho KR+.....	32	Mioplant Natura Trauermückenstop.....	12	Navetin 20 .....	56
Lithomagnesium .....	32	Mioplant Natura Volldünger.....	25	Navetin 20/10 .....	56
Lithophos Mg.....	23	Mirical .....	19	Navetin 31 .....	56
Lithophysalg 18 .....	23	Monterra 13-0-0.....	22	Navetin Ferkel-Start .....	56
Lithothamne Granulit .....	32	Monterra 7-2-2 .....	25	Navetin Ferro Lac green.....	56
Lithothamne T400.....	32	Monterra 9-1-4 .....	22	Navetin Lyso green .....	56
		Moorsol, Ferk.-Fit-M., Kälb.-Fit-M.....	55		

Navetin Rumen powergreen .....	56	Paraffinöl .....	10	Pyrethrum FS .....	11
Neem Waschemulsion .....	44	Parasitex Bio.....	42	Pyri-Fly .....	42
NeemAzal-T/S.....	10	Parasitex-Bio.....	44	Quassan .....	11
Neemextrakt .....	10	Parexan N.....	11	RAK 1+2 .....	6
Nekafor 15 .....	27	Patentkali .....	23	RAK 2.....	6
Nemagreen .....	14	Patentkali (Kalimagnesia).....	23	Rasendünger Biogarten.....	25
Nemaplus.....	15	Pecora 12 Natura .....	50	Rasenerde.....	41
Nematop.....	14	Pecora 20 Natura .....	50	Raupenleimring .....	6
Netzschwefel 80 Spezial.....	9	Penergetic-g .....	34	Raupenleimring Rekord.....	6
Netzschwefel LG.....	9	Penergetic-k .....	34	Rebell amarillo.....	6
Netzschwefel Stulln.....	9	Penergetic-p.....	36	Rebell bianco.....	6
Neudosan Neu .....	10	Penergetic-p (flüssig).....	36	Rebell rosso.....	6
NH 708 Urosil .....	46	Penergetic-t .....	57	Reifekompost .....	30
Nh 7123 Herkules.....	52	Peressigsäure.....	58	Renovita Hornspäne .....	22
Nh 7133 Phos-Forte.....	52	Phalanx Bio Insect-Stop für Weidetiere	43	Rhizoplus 42.....	31
Nh 7143 Tetano.....	52	Phalanx Bio Insektenspray .....	42	Rhizoplus 42 TB.....	31
Nh 717 Magnum-Würfel.....	52	Phosalga 9 % .....	23	Rhizostar .....	31
Nh 718 Phosphor-Würfel.....	52	Physiomax .....	32	Ricokalk.....	27
Nh 920 Mineralstoff-Leckschale .....	52	Phytobloc.....	54	Rindamin LE B.....	53
Nh 966 urosan.....	57	Phytoforme .....	48	Rindamin MM B.....	53
Novatin plus.....	56	Phyto-Pack.....	16	Rindenmulch .....	33
Novocarbon .....	57	Phytoseiulus persimilis.....	16	Rinderzucht Kräuter .....	55
Novodor 3 FC .....	12	Phytoseiulus persimilis Biopax.....	16	Ringolit .....	30
Noyau Paranat B.....	55	Phytostaf .....	54	Rizinusschrot .....	25
Noyau Phytonat.....	55	Pickstop Mineralbecken .....	50	Ropa Grün 7.5%.....	55
Nu-Film-17 .....	5	Plantagran .....	41	Rotenon.....	11
Of-110.....	54	Plocher b-Bodenaktivator I.....	29	Rytz Hofmischung.....	52
Of-130 Würfel.....	54	Plocher b-Bodenaktivator II.....	29	Sal Mineral Spezial Dr. A. Theus .....	53
Of-25.....	54	Plocher b-Bodenaktivator III.....	29	Sanofer .....	57
Of-35.....	54	Plocher g-Gülle & Jauche .....	34	Sanolan LB.....	54
Of-45.....	54	Plocher g-Schweinegülle .....	34	Sanolan RB.....	54
Ökohum Bio Langzeitdünger .....	25	Plocher k-Kompost & Mist .....	34	Sanomedol Kräuterölspray.....	60
Ökohum Bio-Langzeitdünger .....	25	Plocher p-Kaleaf Blattstärkung.....	36	Sanomin LB 071 .....	54
Ökohum Bio-Topferde .....	39	Plocher p-Melasse-Blatt.....	36	Sanomin RB 071 .....	54
Ökohum-Anzuchterde.....	39	Plocher p-Pflanzenstärkung.....	36	Sanomin RB 21 .....	54
Ökohum-Bio-Prestopferde.....	39	Plocher p-Pflanzenstärkung-Dolomit ...	36	Sb 2480 .....	48
Oléoc.....	10	Plocher p-Pflanzenvital.....	36	Sb 2481 .....	48
Omyacal fine.....	27	Plocher p-Pflanzenvital-f1 .....	36	Schaumann Rumisan B.....	53
Omyacal gran .....	27	Plocher t - Absetzferkel .....	55	Scheidegger's Leckbecken Typ 4 .....	53
Optifer 11 .....	37	Plocher t - Einzelfuttermittel .....	55	Scheidegger's Nr. 07 .....	53
Optifer 6 flüssig.....	37	Plocher t - Eutervital.....	55	Scheidegger's Nr. 21 .....	53
Optifer Fe++.....	37	Plocher t - Fische .....	55	Schlupfwespen .....	43
Optiflor 55/35.....	27	Plocher t - Geflügelspezial .....	55	Schreiber Betriebsmischung .....	53
Optiflor 80/10.....	27	Plocher t - Kälbervital .....	55	Schwefel.....	11
Optilac Natura .....	56	Plocher t - Schweinespezial .....	55	Schwefel 80 S.....	9
Optimin 3 Natura.....	50	Plocher t - Schweinevital.....	55	Schwefeldioxid.....	63
Optisol K+ .....	25	Poweross NP .....	23	Schweizer Wurmhumus .....	29
Optisol N-Bio .....	22	Progénia-Einstreupulver.....	34	Seaux B .....	48
Optisol Organo.....	28	Promanal Neu.....	10	Sedafit ES .....	55
Optisol Universel.....	25	Proneem Pulver .....	25	Sel'Pur .....	53
Orgamer Bio .....	22	Proposan 40 MG/ML .....	36	Selena Leckstein .....	53
Organ. Pflanzennahrung Belflor Bio .....	25	Proradix .....	31	Selena-Star .....	56
Organic Lab.....	28	Protectal 126.....	52	Serenade WPO.....	12
Organic Lab Agro Basic.....	34	Protectal 127.....	52	Seso .....	35
Organic Lab Agro EQ.....	28	Protectal 128.....	52	Siapton .....	26
Organic Lab Agro Vac.....	28	Protectal 143.....	52	Sicid .....	11
Ori-Pack .....	19	Protectal 147 G.....	52	Sila-Bac.....	45
Orius insidiosus.....	19	Provide Verde .....	31	Sila-Bac Stabilizer .....	46
Orius laevigatus Biopax.....	19	PRP Blauwasser Pflanzen .....	36	Silico-Sec.....	14
Orius majusculus.....	19	PRP Funktionsstoff Boden.....	32	Silkaben .....	30
Ostar .....	54	Prp Funktionsstoff Tier .....	52	Simalith Basaltmehl/Durabas Basalt ...	31
Ovo Grit 12.....	27	PRP Funktionsstoff-Fix .....	35	Siva 50.....	10
Oxalsäure .....	58, 63	Prp Leckschale .....	52	Skeetal.....	12
Oxychlorure de cuivre.....	8	Prp Leckstein.....	52	Sodical Leckstein .....	53
Oxykupfer 50 .....	8	Pseudaphycus maculipennis .....	18	Sodicheval Leckstein .....	53
P.E.P.1000.....	56	PY-BIO Naturinsektizid .....	42, 44	Sodimag Leckstein.....	53

Sojall-Desy clean.....	59	Thripex/Thripex-plus.....	15	Union 425.01 .....	49
Solbac .....	12	Thripor .....	19	Universaldünger Or Brun .....	26
Solbac Tabs.....	12	Thripor L.....	19	Universalerde.....	40, 41
Solfovot WG .....	9	Tillecur .....	20	Urkraft Geflügel .....	55
Solubor DF.....	37	Tip.....	37	Urkraft Schweinemast.....	55
Solupotasse.....	23	Tma - Mineralstoff Granulat.....	53	Urkraft Zuchtsauen.....	55
Soufre mouillable.....	9	Tma - Mineralstoff Würfel.....	53	Urtisan.....	36
Spezial-Brennnesselbrühe.....	36	Tmb- Leckkessel .....	53	Vaminoc.....	31
Spidex/Spidex-Plus.....	16	Tmb-Leckstein.....	53	Vaminoc L.....	31
Spinosad.....	12	TMS-B mineralischer Bodenverb. ....	29	Vegoil.....	11
Spray Oil 7-E.....	10	Tominmehl.....	35	Vermiculite.....	41
Spy.....	42	Topferde Bio BKS 1 .....	40	Vihsalz mit Iod 3153 und 3154 .....	52
Stabilac .....	56	Topferde Bio BKS 2.....	39	Vinasse .....	26
Stall-Aktiv-Forte .....	60	Topsilage .....	45	Vioforsa Stress Phyto .....	56
Stammanstrich.....	20	Torbo.....	41	Vital Hofmischungen.....	54
Stärkungsmittel TMF für Pflanzen .....	36	Torfersatz Belflor Bio .....	29	Vital Lb-50.....	57
Statohum Bio-Pressstopf .....	39	Torfersatz Bio-Line.....	29	Vitasel AM.C. Prim.....	27
Stc Litho C .....	32	Toussal Aerosol .....	60	Vitasel t.a.prim .....	48
Stc Litho P25 .....	32	Tradicompost.....	35	Vitamin C 50% wl.....	57
Stc P14 .....	23	Tradilyse/Fertilyse .....	35	Vitanuro 3941 .....	54
Steinmehl siliziumreich .....	31	Trapper .....	26	Vitanuro 3948 .....	54
Stomavit.....	56	Trapper flüssig.....	26	Vitasel AM.C.Plus.....	36
Stomavit Würfel.....	56	Traunem .....	15	Vitasel Vinea plus.....	36
Stopit.....	37	Tref Bio 1 .....	39	Vitigran 50.....	8
Substrat AS-1 .....	41	Tref Bio 2 .....	39	Vivasol .....	25
Sufralo .....	9	Tref EKO 5.....	39	Vulkamin (Urgesteinsmehl).....	31
Sulfate de potasse.....	23	Trianium-P.....	31	Waldleben .....	36
Sunspray 7-E.....	10	Trichobox.....	18	Walser-Tran.....	57
Swissbloc Salz-Leckstein 3909 .....	52	Trichocap Plus.....	18	Wasser, Dampf .....	58
Swissbloc Salz-Leckstein mit Iod 3901 .....	52	Trichocap-Kapseln zum Werfen.....	18	Wasserstoffperoxid .....	58
Swissfiber 1 Torfersatz .....	41	Tricho-Fix.....	18	Wauwiler Champignon-Kompost .....	30
Swissfiber 2 .....	40	Trichogramma (Trichokarte).....	18	Weissöl S.....	10
Swisslick Typ 1.....	50	Trichogramma cacoeciae.....	18	Wiedag Kompost .....	30
Swisslick Typ 101 .....	50	Trichogramma evanescens.....	14, 18	Wirovit 1B.....	54
Swisslick Typ 120 .....	50	TrichoKugel Omya .....	18	Wurmhumus .....	29
Swisslick Typ 2.....	50	Typhlodromus pyri .....	16	X-Line .....	44
Swisslick Typ 3.....	50	UFA 195 .....	53	Xyloceris flavipes .....	14, 19
Swisslick Typ 4.....	50	UFA 197 .....	53	Yea-sacc 1026 Bolus .....	55
Talent .....	13	UFA 293 - Würfel.....	53	Yea-sacc 1026 Farm Pack.....	55, 57
Tangle-Trap.....	6	UFA 293 Biotin Würfel.....	54	Zimmerpflanzenerde Bio-Line.....	41
Targanic.....	36	UFA 295 - Würfel.....	54	Zinksulfat .....	38
TBS .....	32	UFA 990 .....	54	Zintrac .....	38
Telmion.....	11	UFA 994 - Würfel Magnesium Extra .....	54	Zitronensäure.....	58
Terra Biosa.....	35	UFA 995 .....	54	Zofal D.....	10
Terra Strat .....	31	UFA 999 Leckschale.....	54	Zofal R .....	11
Terraform (25 mm) .....	30	UFA Antifex.....	57	Zorbisan M .....	60
Terragon N 10 .....	22	UFA Hofmischung .....	53	Zubavit 175.....	48
Terreau B2 .....	39	UFA Salzleckstein .....	54	Zubavit 240.....	48
Tetano 2392.....	48	UFA-Leckstein für Kälber .....	54		
Thiovit Jet .....	9	Ulmasud B.....	9		

## 11 Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Aerne	Rolf Aerne Drusbergstrasse 12, Postfach 464 CH-8634 Hombrechtikon	079 664 84 56	rolfaerne@bluewin.ch
Agrano	Agrano AG Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil	061 487 72 00 061 487 72 75	hans.uwe.maier@agrano.ch www.agrano.ch
Agrisan	Agrisan Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81 026 667 24 81	nft@bluewin.ch
Agro Kommerz	Agro Kommerz AG Dorfstrasse 25, CH-6196 Marbach	034 493 93 96 034 493 41 72	fritz.g@agrokommmerz.ch www.agrokommmerz.ch
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	027 746 33 47 027 746 33 46	cofru@bluewin.ch
Agro.bio ZH	Agro.bio Bleicherweg 45, CH-8002 Zürich	076 369 88 11 044 281 30 51	info@agrobio.info www.agrobio.info
Agro-Farming	Agro-Farming, Lukas Bütler CH-5637 Beinwil-Freiamt	056 668 28 18 056 668 12 51	lukasbütler@agro-farming.ch www.agro-farming.ch
Agro-Hygiene	Agro-Hygiene AG Gartenstrasse 1C, CH-8636 Wald	055 246 66 44 055 246 43 16	oht@active.ch www.flyend.ch
Agrokorn	Agrokorn Industriestrasse 6, CH-9220 Bischofszell	071 424 72 40 071 424 72 92	postmaster@agrokorn.ch www.agrokorn.ch
Agroline	Agroline AG Innere Margarethenstrasse 7 CH-4051 Basel	061 270 95 57 061 270 95 59	
AJE	AJE GmbH Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau	043 888 20 12 043 888 20 19	info@aje.cc www.aje.cc
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	071 463 77 77 071 463 77 89	m.anderlatt@anderlattgmbh.ch
Apimedi	Apimedi GmbH Bogenstrasse 37 CH-9621 Oberhelfenschwil	071 374 29 65	info@apimedi.ch www.apimedi.ch;
Arboris	Arboris-Verlag Weidweg 33, CH-3032 Hinterkappelen	031 901 21 36 031 901 21 05	arboris@bluewin.ch
Aurora	Aurora Cerealien AG Sonnenweg 26, CH-3073 Gümligen	031 951 62 65 031 951 62 74	
Attishofen	Biogas Attishofen GmbH Unterdorf 7, CH-6246 Attishofen	062 756 14 26 062 756 54 70	pfiro@gmx.net
AWP	Awp Animal Wellness Products GmbH CH-4914 Roggwil	062 929 42 84 062 929 42 83	werner.andres@awpgmbh.ch www.awpgmbh.ch
Bachmann	Bachmann Chevroux SA CH-1545 Chevroux	026 667 17 17 026 667 21 66	info@bachmann-chevroux.ch www.bachmann-chevroux.ch
Badertscher	H. Badertscher Ringstrasse 2, CH-3629 Kiesen	031 781 12 71 031 781 38 50	info@labcalsam.ch www.labcalsam.ch
Baumgartner	Baumgartner AG Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Bayer	Bayer (Schweiz) AG Crop Science, Zweigniederlassung CH-3052 Zollikofen	031 869 16 66 031 869 23 39	www.bayercropscience.ch
Biocontrol	Andermatt Biocontrol AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 50 05 062 917 50 06	sales@biocontrol.ch www.biocontrol.ch
Bioflora	Bioflora Schadaustrasse 27, CH-3604 Thun	033 336 68 31 033 336 68 31	hugobaumann@swissonline.ch
Biogarten	Andermatt Biogarten AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 50 00 062 917 50 01	sales@biogarten.ch www.biogarten.ch
Biokat	Biokat GmbH Könizstrasse 230, CH-3097 Liebefeld		biokat@gmx.ch
Bioline	Bioline Swiss Import Rue des Primevères 4 CH-2345 Les Breuleux	032 954 10 00 032 954 10 00	
Bioma	Bioma Agro Ecology AG Postfach 607, CH-8134 Adliswil	091 840 10 15 091 840 10 19	
Bionova	Bionova Hygiene GmbH Wechselacher 34, CH-6370 Stans	041 280 22 11 041 280 55 11	info@bionova-hygiene.ch www.bionova-hygiene.ch
Biophyt	Biophyt AG Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon	056 250 50 42 056 250 50 43	
Biosa EM	Biosa EM Schweiz Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	biosaem@bluewin.ch www.biosaemschweiz.ch
Biosol	Biosol GmbH Weidenhofweg 28, CH-4144 Arlesheim	079 470 76 44 061 713 80 05	gocons@bluewin.ch
Bio-Strath	Bio-Strath AG Mühlebachstrasse 25, CH-8032 Zürich	044 250 71 00 044 250 71 01	info@bio-strath.ch www.bio-strath.ch
BioVet	Andermatt BioVet AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 51 10 062 917 51 11	sales@biovet.ch www.biovet.ch
Bischof	Urs Bischof, Chem. techn. Produkte CH-9404 Rorschacherberg	071 855 21 08	
Blaser	Blaser Swisslube 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	041 710 35 65 041 710 35 59	brill.schweiz@brill-substrate.com www.brill-substrate.com
Briner	Peter Briner AG Aadorferstrasse 686 CH-8523 Hagenbuch	052 366 17 60 052 337 39 68	info@pe-briner.ch www.pe-briner.ch
Casanova	Casanova Biotech Zugerstrasse 35, CH-6318 Walchwil	041 377 49 69 041 377 49 67	kontakt@casibac.c www.casibac.ch
Comptoir	Comptoir commercial Case postale 36, CH-2926 Boncourt	079 250 35 18 (F) 044 687 50 35 (D) 032 426 80 51 (F) 044 687 50 36 (D)	gildasbabey@hotmail.com
Coop	Grössere Coop-Filialen		
Coulette	Compostière la Coulette CH-1092 Belmont	021 784 27 45	
D'Arco	D'Arco Hans Neumattstrasse 33, CH-4657 Dulliken	062 295 49 51	

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
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	044 386 73 11 044 386 77 11	info@dksh.com www.dksh.com
Eco	Eco Proposte Gospi SA Via Simen 3, CH-6904 Lugano	091 923 71 53 091 922 73 05	
Ecobois	EcoBois Recyclage SA Rte du Rhone 14, CH-1963 Vétroz	027 346 65 16 027 346 65 17	ecobois@bluewin.ch
Emrovit	Emrovit Müller Eduard, Unterdorf 6 CH-6262 Langnau	062 758 11 17 062 758 11 71	edi@vision-7.com
Emtech	EMtech Schweiz AG Station West 3, CH-6023 Rothenburg	041 282 30 90 041 282 30 91	info@emtech.ch www.emtech.ch
EM World	EM World Switzerland GmbH Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	emworld@bluewin.ch www.biosaemschweiz.ch
ERZ	Entsorgung + Recycling Zürich Bändlistrasse 302, Postfach CH-8010 Zürich	044 645 58 30 044 645 58 33	werner.mueller@erz.stzh.ch www.erz.ch
Farmtech	Natural Farm Technologies Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81 026 667 24 81	fobegild@datacomm.ch
Feuerstein	ETS Feuerstein 4 rue Saint-Georges, B.P. 2 FR-68480 Durmenach	0033 389 25 81 25 0033 389 25 80 33	feuerstein.sa@wanadoo.fr
Floragard	Floragard GmbH Gerhard-Stalling-Strasse 7 D-26135 Oldenburg	0049 441 209 20 0049 441 209 22 92	
Geistlich	Geistlich Agrasana AG Engistrasse 5, CH-8952 Schlieren	044 733 88 56 044 733 88 55	agrasana@geistlich.ch
Gerber Fehraltdorf	Gerber Kompostieranlage Rütihof CH-8320 Fehraltdorf	044 954 80 28 044 954 80 01	kompost@gerber.ch www.gerber-gemuese.ch
Gerber Toffen	Gerber Gerhard Bernstrasse 61, CH-3125 Toffen	031 819 06 82 031 819 18 55	
Germaco	Germaco SA En Toveyres, CH-1143 Apples	021 800 55 62 021 800 55 63	
Germanier	Roger Germanier & Fils SA La Fontaine, CH-1175 Lavigny	021 808 58 75 021 808 58 25	luc@germanier-sa.ch www.germanier-sa.ch
Gisga	GISGA LA AG Birkenstrasse 6, CH-6343 Rotkreuz	041 798 03 33 041 798 03 30	info@gisga.ch
Grüninger	Grüninger AG Flurina-Kraftfutter, CH-8890 Flums	081 733 12 07 081 733 28 00	info@grueningermuehlen.ch www.grueningermuehlen.ch
Grossenbacher	Grossenbacher Spitzhubelstrasse 3 CH-6260 Reidenmoos	062 758 34 22 061 758 46 83	info@grossenbacher-gruengut.ch www.grossenbacher-gruengut.ch
Guignard	Importation + Diffusion CH-1322 Croy	024 453 11 44 024 453 11 75	
Gvz-rossat	Gvz-rossat ag Industriestrasse 10, CH-8112 Otelfingen Gvz-rossat sa Route de Neuchâtel, CH-1530 Payerne	044 271 22 11 026 662 44 66 044 271 76 73 026 662 44 60	info@gvz-rossat.ch www.gvz-rossat.ch
Halag	Halag Chemie AG	052 368 01 68	



Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
	Wittenwilerstrasse 31, CH-8355 Aadorf	052 368 01 79	
Hauenstein	Otto Hauenstein Samen AG Bereich geoVerde Bahnhofstrasse 92, CH-8197 Rafz	044 879 17 77 044 879 17 78	tobias.schmid@hauenstein.ch www.hauenstein.ch
Hauert HGB	Hauert HGB Dünger AG CH-3257 Grossaffoltern	032 389 10 10 032 389 10 14	info@hauert.com www.hauert.com
Hedel	Hedel sàrl Champs romain 2, CH-1782 Lossy	076 370 54 83 026 422 10 54	idrantsart@freesurf.ch
Hohl	Hr. Hohl Mühle Erlenhof, Griesbach CH-3454 Sumiswald	034 431 14 24 034 431 32 31	hansruedi.hohl@bluewin.ch
Hoko	Hokochemie GmbH Niesenweg 4, CH-3012 Bern	031 302 84 04 031 302 84 10	postmaster@hoko.com www.hoko.com
Hokovit	H.U. Hofmann AG Industriestrasse 27, CH-4922 Bützberg	062 963 17 01 062 963 22 02	hofmannag@hokovit.ch www.hokovit.ch
Holcim	Holcim SA Rte de Renens 3 CH-1030 Bussigny-près-Lausanne	058 850 07 40 058 850 07 41	
Holistic	holistic-forum AG Hubelmatte 19, CH-6208 Oberkirch	041 937 19 37 041 937 19 34	info@holistic.ch www.holistic.ch
Humosan	Humosan Dünger AG Mittelbergstrasse 8, CH-9313 Muolen	071 411 00 30 071 411 31 88	
Huplo	HUPLO GmbH Dorfstrasse 42, CH-5054 Kirchleerau	062 726 26 08 062 726 26 04	b-m.hunziker@bluewin.ch www.plocher.de
Hygline	Hygline GmbH Reinigungs- und Desinfektionsprogramm CH-3556 Trub	034 495 61 71 079 410 55 20 034 495 71 16	
Ifan	Institut für angewandte Naturwirtschaft Westgate, Neuhofstrasse 1 CH-6340 Baar	041 766 34 50 041 766 34 13	hdv@bluewin.ch
Interferm	Interferm AG Strangenstrasse 1a, CH-8304 Wallisellen	01 839 10 10 01 839 10 19	office@interferm.ch www.interferm.ch
Interkop	Interkop Wydenweg 22, CH-8408 Winterthur	052 222 72 22 052 222 13 50	info@interkop.ch www.interkop.ch
Intertoresa	Intertoresa AG Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 789 29 00 062 789 29 01	
Iseli	Iseli J. & W., Mühle CH-3532 Mirchel	031 711 04 97	muehle.mirchel@solnet.ch
Isely	Jacques Isely Chemin de Jorattez 3 CH-1052 Le Mont/Lausanne	021 652 07 34 021 652 20 24	
Isola	Isola-Vermiculite AG Im Bühl 179, CH-5076 Bözen	062 876 25 57 062 876 25 59	info@isola-vermiculite.ch www.isola-vermiculite.ch
Jordi	Felix Jordi AG Steinenmühle, CH-3534 Signau	034 497 75 75 034 497 75 70	info@felixjordiag.ch
Jud	Jud Geflügel + Handel GmbH Wengistrasse 11, CH-8722 Kaltbrunn	055 283 11 08 055 283 46 66	heinerjud@freesurf.ch
Juro	Juro Handels-GmbH Perrettenweg 9 CH-3216 Ried bei Kerzers	079 753 48 01 031 755 43 36	info@juro-handels.ch www.juro-handels.ch
Kali	Kali AG/Potasse SA Murtenstrasse 116, Postfach CH-3202 Frauenkappelen	031 926 60 00 031 926 60 01	info@kali.ch www.kali.ch
Karit	Karit AG	041 320 10 24	info@karit.ch

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
	Rengglochstrasse 38, CH-6012 Obernau	041 320 46 36	www.karit.ch
Kaufmann	Kaufmann Jakob Ottenhusen, CH-6275 Ballwil	041 910 50 04 041 910 50 04	
Kennel	Hans Kennel AG Lättichstrasse 3, CH-6340 Baar	041 760 10 53 041 766 37 30	post@kennel.ch www.kennel.ch
Kewu	Kewu AG Laufeweg 12, CH-3326 Krauchthal	031 924 35 35 031 924 35 36	kewu@bluwin.ch
Kiwe	KIWE-Ca-Genossenschaft Haubenstrasse 4 CH-3672 Oberdiessbach	031 771 20 11 031 771 18 16	info@analysa.ch
Kompogas	Kompogas AG Flughofstrasse 54, CH-8152 Glattbrugg	01 809 71 77 01 809 71 00	markus.roth@kompogas.ch www.kompogas.ch
Komposta	Komposta Natura Dörflistrasse 25, CH-8192 Zweidlen	01 867 17 21 01 867 17 21	
Kroni	KRONI, Locher & Co. AG Bafflesstrasse 5, CH-9450 Altstätten	071 757 60 60 071 757 60 65	entwicklung@kroni.ch www.kroni.ch
Kuhn	Kuhn Champignon AG Alpsteinstrasse 56, CH-9100 Herisau	071 353 77 77 071 353 77 76	
Künzle	Künzle Farma AG Bahnhofstrasse 1, CH-8587 Oberaach	071 414 04 14 071 414 04 15	www.kuenzle-farma.ch office@kuenzle-farma.ch
Kunz Kunath	Kunz Kunath AG Kirchbergstrasse 11+13 CH-3400 Burgdorf	034 427 00 00 034 427 00 05	info@kunzkunath.ch www.kunzkunath.ch
Kurras	Kurras Hawita SA Rte du Grand-Mont 10 CH-1052 Le Mont sur Lausanne	021 653 83 30 021 653 83 31	gunter@kurras.ch
Kym	Kym Bennwil Dürmetweg 2, CH-4457 Diegten	061 976 99 66 061 976 99 67	info@kymbennwil.ch www.kymbennwil.ch
Landi Reba	Landi Reba AG Lyonstrasse 18, CH-4053 Basel	061 338 40 40 061 338 04 36	regina.burger@landireba.ch www.trichogramma.ch
Landi/fenaco	Landi & fenaco Erlachstrasse 5, CH-3001 Bern	031 308 91 11 031 308 93 05	otto.reist@fenaco.com www.pflanzenbau.ch
Landor	Landor AG Auhafen, CH-4127 Birsfelden	061 377 70 70 061 377 70 77	www.landor.ch
Lehmann	Albert Lehmann Bioprodukte AG Erlenmühle, CH-9200 Gossau	056 201 40 20 056 201 40 25	info@biomuehle.ch
Leu	Leu + Gygax AG Fellstrasse 1, CH-5413 Birmenstorf	056 201 45 45 056 225 25 15	cattaneo@mails.ch www.leugygax.ch
Leureko	Leureko AG Baslerstrasse 14, CH-5080 Laufenburg	062 874 00 84 062 874 16 05	info@leureko.ch www.leureko.ch
Maag	Syngenta Agro AG Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	044 855 88 77 044 855 87 13	info.maag@syngenta.com www.maag-agro.ch
Marthy	Marthy Setz AG Unterdorf 128, CH-5054 Kirchleerau	062 726 20 52 062 726 20 52	
Mastal	Mastal GmbH Zeughausstrasse 21, CH-6210 Sursee	041 921 06 16 041 921 83 86	
Maurer	Maurer Gärtnerei Bernstrasse 17, CH-3110 Münsingen	031 721 11 29 031 721 60 92	service@maurerblumen.ch www.maurerblumen.ch
Melior	Haefliger AG CH-3360 Herzogenbuchsee	062 956 75 94 062 956 75 11	martin.schmid@melior.ch www.melior.ch
Méoc	Méoc SA CH-1906 Charrat	027 746 16 39 027 746 33 24	
MetaFit	MetaFit GmbH-Gipf	062 871 41 86	claudiamettler@gmx.ch

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
	Schmittenbrugg 5 CH-5073 Gipf-Oberfrick	062 871 41 86	
Meyerhans	Meyerhans Hotz AG Industriestrasse 55, CH-8570 Weinfelden	071 626 35 35 071 626 35 36	info@meyho.ch www.meyho.ch
Migros	Grössere Migros-Filialen		
Müller	Marketing Service Pius Müller GmbH Zollikerstrasse 234, CH-8008 Zürich	044 388 65 00 044 388 65 55	info@waldleben.mspm.net www.waldleben.mspm.net
Multiforsa	Multiforsa AG Postfach, CH-6312 Steinhausen/Zug	041 749 49 49 041 749 49 99	multiforsa@multiforsa.ch www.multiforsa.ch
Mycosym	Mycosym International AG Centralbahnstrasse 9, CH-4051 Basel	061 871 86 14 061 871 86 18	contact@mycosym.com www.mycosym.com
Nährkosan	Nährkosan ACO AG Luzernerstrasse 1, CH-6233 Büron	041 933 26 33 041 933 33 88	josef.huber@naehrkosan.ch
Napfzenter	Napfzenter AG Blumatt, CH-6162 Entlebuch	041 480 12 53 041 480 35 52	
Naveta	Naveta AG Sonnhaldenstrasse 7, CH-5027 Herznach	062 878 17 18 062 878 17 20	team@naveta.ch
Neogard	Neogard AG Oberkulmerstrasse CH-5728 Gontenschwil	062 767 00 50 062 767 00 67	
Netstal	Kalkfabrik Netstal AG CH-8754 Netstal	055 646 92 19 055 646 92 66	urs.hoehener@kfn.ch www.kfn.ch
Niederhäuser	Niederhäuser AG Kraffutterwerk, Station West 1 CH-6023 Rothenburg	041 289 30 20 041 289 30 21	info@niederhaeuser.com www.niederhaeuser.com
Novartis	Novartis Tiergesundheit AG Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel	061 697 70 14 061 697 48 39	
Ökohum	Ökohum GmbH altes Schulhaus, CH-8574 Illighausen	071 680 00 70 071 680 00 74	info@oekohum.ch www.oekohum.ch
Omya	Omya Schweiz AG Postfach 32, CH-4665 Oftringen	062 789 23 41 062 789 23 45	wulff.hansen@omya.com www.omya.ch
Optima	Optima-Werke Schorenweg 10, CH-4144 Arlesheim	061 411 02 50 061 411 75 01	info@opt.ch www.opt.ch
Optisol	Optisol Route de l'Industrie 21 CH-1784 Courtepin	026 684 89 30 026 684 88 00	anton.grub@optisol.ch
Organic Lab	Organic Lab Ltd Zollikerstrasse 44, CH-8008 Zürich	061 713 80 05	office@organiclab.ch www.organiclab.ch
Pareno	Pareno Projekt AG Neuhofstrasse 1, CH-6340 Baar	041 766 34 10 041 766 34 13	biohumini@bluewin.com www.biohumini.com
Patzer	Michael Bayer Johann-Karl-Gretherstrasse 38 D-79650 Schopfheim	0800 83 61 59 0800 83 61 66	www.einheitserde.de
Penergetic	Penergetic Int AG Romashornerstrasse 24, CH-8592 Uttwil	071 466 60 20 071 466 70 20	info@penergetic.com www.penergetic.com
Perret	Perret Concept Sarl Place de la Cité 1, CH-1169 Yens	021 800 90 48 021 800 90 49	info@perret-concept.ch www.perret-concept.ch
Pioneer	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH Pioneerstrasse 1, AT-7111 Parndorf	+43 2166 25 250 +43 2166 25 25 62	www.pioneer.com/at
Plantosan	Plantosan AG Thunstrasse 23, CH-3125 Toffen	031 819 10 81 031 819 54 47	info@biplantol.ch www.biplantol.ch
Powervet	Powervet GmbH	041 920 12 40	info@powervet.ch

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
	Breitackerstrasse 3 CH-8566 Neuwilen/TG	071 699 29 31	www.powervet.ch
Protector	Protector SA Zone industrielle, CH-1522 Lucens	021 906 15 15 021 906 85 54	m.roulin@protector.ch www.protector.ch
Provet	Provet AG, Abteilung Tierernährung CH-3421 Lyssach bei Burgdorf	034 448 11 33 034 445 20 93	provnet@provnet.ch www.provet.ch
Provimi Kliba	Provimi Kliba SA Route Gollion 9, CH-1305 Penthalaz	021 861 95 11 061 861 96 99	
PRP	Procédés Roland Pigeon SA Zone industrielle Ouest CH-1580 Avenches	026 676 06 66 026 676 06 67	prpsa@bluewin.ch www.prp.ch
Radix	Radix AG Amriswilerstrasse 30a CH-9314 Steinebrunn	071 474 79 49 071 474 79 40	
Reichmuth	Reichmuth AG Kreuzlingerstrasse 19 CH-8590 Romanshorn	071 755 27 39 071 463 77 89	reichmuthag@anderstattgmbh.ch
Rem	Konsortium Rem Jostenmattweg 4, CH-4222 Zwingen	061 761 11 43 061 761 15 38	
Renovita	Renovita AG Felseggstrasse 28, CH-9247 Henau	071 955 00 55 071 951 66 30	info@renovita.ch www.renovita.ch
Rheinsaline	Vereinigte Schweizer Rheinsalinen Rheinstrasse 52, CH-4133 Pratteln 1	061 825 51 51	verkauf@saline.ch
Ricoter	Ricoter AG Radelfingenstrasse 24-26, Postfach 150 CH-3270 Aarberg	032 391 63 00 032 391 62 34	h.wuersch@ricoter.ch www.ricoter.ch
Ritter	Ritter Karl Radhof 3, CH-8460 Marthalen	052 319 17 20 052 319 12 40	ritter@radhof.ch www.sojall-naturen.at
Rytz	Mühle Rytz AG Agrarhandel und Bioprodukte CH-3206 Biberen	031 754 50 00 031 755 50 01	mail@muehlerytz.ch www.muehlerytz.ch
Saline Bex	Saline de Bex SA Route de Gryon 31, CH-1880 Bex	024 463 03 20 024 463 03 22	info@selbex.com www.selbex.com
Schaumann	H.W. Schaumann AG Marktgassee 27, CH-4900 Langenthal	062 923 24 34 062 922 29 36	info@schaumann.ch
Scheidegger	Scheidegger's Mineralstoffe CH-9523 Züberwangen	071 944 19 15	
Schneider	Schneider Verblasetechnik eK Im grünen Winkel 2, DE-79697 Wies	+49 7629 919 165 +49 7629 919 185	info@verblasetechnik.de www.kalkhandel.com
Schneiter	Schneiter AGRO AG Hüttenweg 3/5, CH-5103 Möriken	062 893 28 83 062 893 28 84	www.schneiteragro.ch
Schreiber	Dr. Schreiber AG Egelmoosstrasse 6, CH-5742 Kölliken	062 723 44 55 062 723 50 30	
Schweizer	Eric Schweizer AG Postfach 150, CH-3602 Thun	033 227 57 57 033 227 57 58	info@ericschweizer.ch www.ericschweizer.ch
Sicanol	Sicanol Oele und Fette, chem. techn. Produkte Industriestrassee 13 CH-4653 Obbergösgen	062 295 17 26 062 295 07 36	
Sintagro	SINTAGRO AG Pfannenstiel 257, Postfach 50 CH-4624 Härkingen	062 398 57 57 062 398 57 55	sintagro@sintagro.ch www.sintagro.ch

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Soilcare	SoilCare GmbH im Feld 14, CH-8486 Rikon	052 394 07 03 052 394 07 04	anne.frauenfelder@soilcare.ch www.soilcare.ch
Spicosa	Spicosa Hammerstrasse 7, CH-6312 Steinhausen	041 741 30 61 041 740 01 24	www.spicosa.ch info@spicosa.ch
Stähler	Stähler Suisse SA Henzmannstrasse 17 A CH-4800 Zofingen	062 746 80 00 062 746 80 08	matthias.refardt@staehler.ch www.staehler.ch
StcAgro	S.t.c. Agro Sàrl Rue du Nord 4, CH-1009 Pully	079 703 78 03 021 728 83 44	
StGBS	Stadtgärtnerei Basel Rittergasse 4, CH-4001 Basel	061 701 40 10 061 701 40 25	baumschule@stadtgruenbasel.ch www.stadtgruenbasel.ch
Syngenta	Syngenta Agro AG Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	044 855 88 77 044 855 87 13	www.syngenta-agro.com
Terraplant	Terraplant AG Riedbachstrasse 51, CH-3027 Bern	079 757 89 28 033 442 03 05	info@terraplant.ch
Terre Suisse	Terre Suisse AG Erdmischwerk, CH-9450 Altstätten	071 755 66 11 071 755 66 12	teresuisse@freesurf.ch www.teresuisse.ch
Theus	Dr. Theus Anton, med. vet. Somvih, CH-7537 Müstair	081 858 55 40	
Thurella	Thurella Bucher Strasse 2, CH-9322 Egnach	071 474 79 10 071 474 79 28	agroservice@thurella.ch www.thurella.ch
Timac	Timac SA Rue de Lausanne 35, CH-1950 Sion	027 322 79 89 027 323 13 19	eric.bara@club-internet.fr
TMCE	TMCE SA Grand Record 7, CH-1040 Echallens	021 881 20 63	tmce.philippechristelle@laposte.net
Trinova	Trinova AG Grossfeldweg 2, Postfach 343 CH-8855 Wangen	055 450 60 60 055 460 29 96	info@trinova.ch www.trinova.ch
UFA	UFA AG Kornfeldstrasse 2, Postfach CH-6210 Sursee	041 926 84 56 041 926 84 77	erwin.husmann@ufa.ch www.ufa.ch
Ulrich	Ulrich & Partner GmbH Mühleweg 7, CH-6144 Zell	041 988 25 55 041 988 25 55	info@kaltgepresst.ch www.steinmehle.ch
Unipoint	Unipoint AG Langenmosstrasse 9, CH-8475 Ossingen	052 305 20 41 052 305 20 42	info@unipoint.ch www.unipoint.ch
Verora	Verora GmbH Gstei, CH-6313 Edlibach	041 755 32 48 041 755 32 12	f.abaecherli@datacomm.ch
Vitistim	Vitistim Sarl Rte de Pradelaman, CH-1971 Grimisuat	027 398 17 35	
Vital	Vital AG Industriestrasse 30, Postfach CH-5036 Oberentfelden	062 737 50 40 062 737 50 30	info@vital-ag.ch
Vivasol	Vivasol GmbH Alfons Aebystrasse 27 CH-3186 Düringen	079 275 63 80 031 747 52 54	info@landor.ch www.landor.ch
Vollenweider	Vollenweider AG Archstrasse 70, CH-2540 Grenchen	032 654 99 87 032 654 99 69	willi.kohler@vollenweider-ag.ch www.astrada.ch/unsereunternehmen-vollenweider.html
Walser	Walser und CO AG Dorf 24, CH-9044 Wald/AR	071 878 78 78 071 878 78 77	info@walser-ag.ch www.walser-ag.ch
Wauwiler	Wauwiler Champignon AG Kreuzmattstrasse 14, CH-6242 Wauwil	041 984 10 20 041 984 10 21	info@wauwiler.ch www.wauwiler.ch

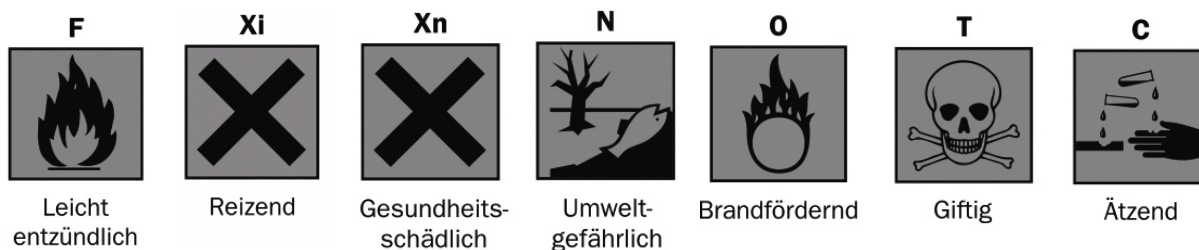
Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Weierhus	Weierhus-Kompost Rütihof, CH-6014 Littau	041 250 42 69 041 250 82 10	chmeierhans@bluewin.ch www.weierhus.ch
Welte	H. & P. Welte GbR Postfach 2301, CH-8280 Kreuzlingen	0049 7534 7400 0049 7534 1458	info@welte-nuetzlinge.de www.welte-nuetzlinge.de
Westfalia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

## Anhang 1: Gefahrenbezeichnungen

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

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

In der Hilfsstoffliste kommen folgende Gefahrenbezeichnungen vor:



## Anhang 2: Nicht mehr aufgeführte Produkte

Die folgenden Produkte sind in der Hilfsstoffliste 2007 nicht mehr aufgeführt. Vor dem 1. 1. 2007 eingekaufte Vorräte dürfen im Jahr 2007 noch aufgebraucht werden. Namensänderungen sind in den Listen vorne in Klammern erwähnt.

### Pflanzenschutzmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Humin Vital WDG 70	Biocontrol	Koni	Biocontrol
Aq10	Biocontrol	Baumwachs kaltflüssig Galopp	Bitex

### Dünger und Handelssubstrate

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
E-2001	Biocontrol	Plocher p - Pflanzenvital - Kali	Huplo
Trianium-G	Biocontrol	Natur Pur Kompostaktivator	Mauser
Vaminoc T	Biocontrol	NaturPur Bodenstärker	Mauser
Coop Oecoplan Ricoter Zimmerpflanzenerde	Coop	NaturPur Pflanzenstärker	Mauser
Naturrein Bodengranulat	Flora Geissler	Fertil Vegetal	Méoc
Naturrein Magnesiumkalk	Flora Geissler	Bio-Erde für Waldpflanzen	Ökohum
Naturrein Rasengrün	Flora Geissler	Bihutherm pelletiert	Renovita
Azor Bio-Stickstoffdünger	Hauert HGB	Elementarer Schwefel	Schweizerhall
Biorga Federmehl mit Hühnerblutanteil	Hauert HGB	Europperl	Schweizerhall
Hornspäne mittel	Hauert HGB	Sferosol	Schweizerhall
Hühnermist gewürfelt	Hauert HGB	Randacor	Sopromat
Reinor, Vegesan Bio	Hauert HGB	Stender Toresa - Torfsubstrat	Wyss

### Stallfliegenmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Lussolin 351	Lussolin	Biospin	Omya
Py Fly Naturinsektizid	DKSH		

### Ektoparasitenmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Py Flash Naturinsektizid	DKSH	Dermamin	DKSH

### Mineral- und Ergänzungsfuttermittel

Aus Platzgründen sind die Produkte dieser Kategorie nicht einzeln aufgeführt.