

# Betriebsmittelliste 2009

Hilfsstoffliste für den biologischen Landbau  
in der Schweiz

## STECKBRIEF

Die Betriebsmittelliste beinhaltet alle für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassenen Pflanzenschutzmittel, Dünger, Handelssubstrate, Stallfliegenmittel, Siliermittel, Mineral- und Ergänzungsfuttermittel, Stalldesinfektionsmittel und Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten. Enthalten sind zudem eine Liste der vorzugsweise einzusetzenden festen Recyclingdünger, Saathilfsmittel, Ektoparasitenmittel, Desinfektions- und Hygienemittel (für andere Anwendungen als in Ställen), Weisselmittel, 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 Betriebsmittelliste\* aufgeführten Produkte können in Werbematerial, Produktelisten und auf Etiketten mit folgendem Vermerk bezeichnet werden:

- «gemäss FiBL-Betriebsmittelliste\* 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-Betriebsmittelliste\* 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.

\* Anstelle von «Betriebsmittelliste» kann auch die Bezeichnung «Hilfsstoffliste» verwendet werden.

## 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, Silierrmittel, Desinfektions- und Hygienemittel, Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten), Alfred Berner (Dünger und Handelssubstrate), Michael Walkenhorst (Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften), Véronique Chevillat, Klaus Böhler und Claudia Schneider (Mineral- und Ergänzungsfuttermittel)
<i>Redaktion:</i>	Bernhard Speiser und Gilles Weidmann
<i>Durchsicht/Mitarbeit:</i>	Jean-Daniel Charrière (Agroscope ALP), Andi Häseli (FiBL), Dieter Hess (Agroscope ALP), Martin Koller (FiBL), Ernst Pletscher (EMPA St.Gallen), Otto Schmid (FiBL), Peter Stoll (Agroscope ALP), Eric Wyss (FiBL), Gabriela Wyss (FiBL), Ueli Wyss (Agroscope ALP), <a href="mailto:bio.inspecta">bio.inspecta</a>
<i>Auflage:</i>	Deutschsprachige Ausgabe            6300 Exemplare Französischsprachige Ausgabe    770 Exemplare
<i>Druck:</i>	Binkert Druck AG, Laufenburg gedruckt auf 100 % Recyclingpapier Klimaneutral gedruckt  Kompensation bei <a href="http://www.climatepartner.com">www.climatepartner.com</a> im Klimaschutzprojekt Nr. 372-53213-1208-1003
<i>Preis:</i>	sFr. 10.– (inkl. MwSt.) zuzüglich Versandkosten
<i>ISBN</i>	978-3-03736-031-6

Die Betriebsmittelliste ist kostenlos im Internet abrufbar unter [www.bioregelwerk.bioaktuell.ch](http://www.bioregelwerk.bioaktuell.ch)

Die allgemeinen gesetzlichen Bestimmungen betreffend den Einsatz dieser Betriebsmittel bleiben vorbehalten. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Das FiBL lehnt jede Haftung im Zusammenhang mit dem Einsatz der aufgeführten Mittel ab.

## Liebe Biobäuerin, lieber Biobauer

Sie halten die Betriebsmittelliste 2009 für den biologischen Landbau in der Schweiz in der Hand. Diese beinhaltet alle Pflanzenschutzmittel, Dünger, 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. Auf Bio Suisse-Betrieben dürfen ausschliesslich die aufgeführten Produkte eingesetzt werden. Die Betriebsmittelliste enthält zudem weitere Listen mit Produkten, denen bei einem Einsatz der Vorzug zu geben ist: Feste Recyclingdünger, Saathilfsmittel, Ektoparasitenmittel, Desinfektions- und Hygienemittel (für andere Anwendungen als in Ställen), Weissmittel, Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften.

Die Betriebsmittelliste wird vom Betriebsmittelteam des Forschungsinstituts für biologischen Landbau (FiBL) in Absprache mit den zuständigen Behörden und Bio Suisse erstellt. Grundlage ist die Verordnung des EVD über die biologische Landwirtschaft, sowie die langjährige Praxis von Bio Suisse. Wir berücksichtigen zudem die Regelwerke von EU, Codex Alimentarius und IFOAM. Die Liste wird jährlich aktualisiert. Die Aufnahme eines Produktes in die Betriebsmittelliste ist nicht mit einer Anwendungsempfehlung gleichzusetzen.

Die Betriebsmittelliste wurde in der vorliegenden Form von der Bio Suisse (Vereinigung Schweizer Biolandbau-Organisationen) anerkannt und **ist für die Produzenten von Bio Suisse verbindlich**. Über **wichtige Änderungen**, welche nach der Drucklegung der Betriebsmittelliste eintreten, informiert das FiBL auf der Website [www.hilfsstoffliste.fibl.org](http://www.hilfsstoffliste.fibl.org).

Einige Handelsprodukte sind nicht mehr in der Liste aufgeführt. Für diese Produkte gilt: Bei Produzenten lagernde, bis zum Erscheinen der aktuellen Liste eingekaufte Vorräte solcher Produkte dürfen im laufenden Jahr noch aufgebraucht werden.

### Die wichtigsten Änderungen gegenüber dem Vorjahr sind:

- **In eigener Sache:** Unter dem Namen «Organic Inputs» arbeitet das Schweizer Team neu eng mit den Teams aus Deutschland und Österreich zusammen. Bei der Struktur der Liste wurden einige Änderungen vorgenommen. Die Liste heisst neu «Betriebsmittelliste» (früher «Hilfsstoffliste»). Die früher als «Pflanzenstärkungsmittel» bezeichneten Produkte heissen neu «Pflanzenhilfsmittel». Dünger und Handelssubstrate sind neu in zwei separaten Listen aufgeführt, ebenso sind die Pflanzenhilfsmittel in zwei Untergruppen aufgeteilt. Neu haben wir die Kategorie «Recyclingdünger» geschaffen. Die festen Recyclingdünger umfassen Komposte und Gärgut. Bei den flüssigen Recyclingdüngern sind alle Presswasser und Co-Vergärungsgüllen aufgeführt.
- **Pflanzenschutz:** Neu sind Produkte auf der Basis von Kaliumbicarbonat, Kaolin und *Aureobasidium pullulans* zugelassen. Neu sind ein Neemprodukt für Auberginen und *Beauveria bassiana* gegen die Kirschenfliege zugelassen.
- **Vorratsschutz:** Neu ist der Nützling *Trichogramma evanescens* zugelassen.
- **Düngung:** Presswasser und Gülle aus der Co-Vergärung sind nur noch dieses Jahr zugelassen. Wir bitten die Produzenten, sich im Laufe des Jahres nach Alternativen umzusehen. Beim Einsatz von Gärgut und Komposten, welche nicht in der Betriebsmittelliste aufgeführt sind, muss sich der Produzent versichern, dass die Schwermetallgrenzwerte der Bioverordnung eingehalten werden (siehe Seite 30).

Frick, im Dezember 2008

Das Betriebsmittelteam des FiBL Schweiz

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
<b>1 Pflanzenschutzmittel</b> .....	<b>5</b>
Beistoffe .....	5
Biotechnische Verfahren .....	6
Fungizide .....	7
Insektizide, Akarizide, Molluskizide .....	10
Mikroorganismen .....	13
Mittel zur Keimhemmung, Saatgutbehandlungsmittel, Wundverschlussmittel .....	15
Mittel zur Reduzierung von Frostschäden, Mittel zum Schutz von Erntegütern .....	16
Nützlinge: Nematoden .....	16
Nützlinge: Raubmilben .....	17
Nützlinge: Gallmücken .....	18
Nützlinge: Marienkäfer, Netzflügler .....	19
Nützlinge: parasitische Wespen .....	19
Nützlinge: Raubwanzen .....	21
<b>2 Dünger</b> .....	<b>22</b>
N-reiche Dünger .....	22
P-reiche Dünger .....	24
K-reiche Dünger .....	24
Mehrnährstoffdünger .....	25
Flüssige Dünger .....	27
Kalkdünger .....	28
Bodenverbesserer .....	29
Recyclingdünger fest.....	30
Recyclingdünger flüssig und Co-Vergärungsgüllen.....	31
Gesteinsmehle .....	32
Mikroorganismenpräparate .....	33
Saathilfsmittel, Algenprodukte .....	34
Düngerzusätze .....	35
Pflanzenhilfsmittel.....	37
Blatt- und Spurenelementdünger .....	39
<b>3 Handelssubstrate und Abdeckmulch</b> .....	<b>41</b>
Handelssubstrate .....	41
Abdeckmulch .....	44
<b>4 Stallfliegenmittel</b> .....	<b>45</b>
<b>5 Ektoparasitenmittel</b> .....	<b>47</b>
<b>6 Siliermittel</b> .....	<b>48</b>
<b>7 Mineral- und Ergänzungsfuttermittel</b> .....	<b>50</b>
Mineralfuttermittel .....	51
Ergänzungsfuttermittel .....	57
<b>8 Desinfektions- und Hygienemittel</b> .....	<b>60</b>
<b>9 Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften</b> .....	<b>63</b>
<b>10 Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten</b> .....	<b>65</b>
<b>11 Index der Produkte</b> .....	<b>66</b>
<b>12 Adressen der Firmen</b> .....	<b>72</b>

# 1 Pflanzenschutzmittel

Diese Liste enthält die zugelassenen Pflanzenschutzmittel sowie einige vergleichbare, jedoch nicht bewilligungspflichtige Produkte. Die in dieser Liste aufgeführten Mittel für den Pflanzenschutz dürfen ausschliesslich in den bezeichneten Kulturen eingesetzt werden (die Kategorie «Obst allg.» schliesst das Beerenobst ein; bei Gemüsearten sind die Jungpflanzen eingeschlossen; «Gewürze» schliesst Gewürz- und Medizinalkräuter ein). Ebenfalls zugelassen sind:

- alle Fallen zur Flugüberwachung von Insekten (Pheromon- und Leimfallen)
- Kulturschutznetze, Schneckenzäune und ähnliches
- Selbst hergestellte pflanzliche Extrakte und Präparate wie Aufgüsse, Auszüge und Tee
- Hummelvölker zur Bestäubung
- Wildabhaltemittel, sofern sie weder mit Kulturpflanzen noch mit dem Boden in Kontakt kommen
- Zur Mäusebekämpfung in Gebäuden auf Landwirtschaftsbetrieben können einzelfallweise Rodentizide bewilligt werden. Dazu ist vorgängig bei der MKA (Markenkommission Anbau der Bio Suisse) ein Gesuch einzureichen. Dieses muss die bereits ergriffenen Massnahmen aufzeigen.

## Verwendete Abkürzungen:

Tw = Teilwirkung

Nw = Nebenwirkung

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

## 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>Leime</b>			
Rampastop pâteux	Cathélaz	keine	Leim für Baumstämme
Tangle-Trap	Biocontrol	keine	Leim für Leimfallen
<b>Köder für Leimfallen</b>			
TMA-Karte	Biocontrol, Biogarten	keine	Köder zu Rebell amarillo
<b>Leimringe (Fettsäuren, Naturharze)</b> <i>Alle Produkte enthalten 76 % Fettsäuren und 20 % Naturharze.</i>			
Mioplant Natura Raupenleimring	Migros	keine	<i>Obst allg. (Gehölze):</i> Frostspanner
Raupenleimring	Biogarten, Neogard	keine	
Raupenleimring Rekord	Leu	keine	
<b>Repellents</b>			
Ameisenstreumittel	Biogarten	keine	<i>Hausgarten:</i> Ameisen
Coop Oecoplan Biocontrol Ameisenstreupulver	Coop	keine	
<b>Verwirrungstechnik mit Dispensern (Pheromone)</b>			
Bocep Viti (Eupoecilia)	Leu	keine	<i>Reben:</i> Einbindiger Traubenwickler
Isomate-C Plus	Biocontrol	reizend	<i>Apfel, Birne:</i> Apfelwickler
Isomate-CLR	Biocontrol	reizend	<i>Apfel, Birne:</i> Apfelwickler, Schalenwickler (Nw)
Isomate-CLR/OFM	Biocontrol	reizend	<i>Aprikose, Kernobst:</i> Apfel-, Schalenwickler (Nw), Kleiner Fruchtwickler (Nw)
Isomate-CTT	Biocontrol	reizend	<i>Apfel, Birne:</i> Apfelwickler
Isomate-C/OFM	Biocontrol	reizend	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler, Kleiner Fruchtwickler (Nw)
Isomate-OFM Rosso	Biocontrol	reizend	<i>Apfel:</i> Kleiner Fruchtwickler <i>Pflaume, Zwetschge:</i> Pflaumenwickler
Isomate P	Biocontrol		<i>Apfel:</i> Apfelglasflügler ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )
Isonet-E	Biocontrol	reizend	<i>Reben:</i> Einbindiger Traubenwickler
Isonet-L	Biocontrol	reizend	<i>Reben:</i> Bekreuzter Traubenwickler

## ff. Biotechnische Verfahren

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

## Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Fenchelöl (Oleum foeniculi)</b>			
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid (23 % Fenchelöl)	Coop	reizend, umweltgefährlich	<i>Beerenobst (Ribes-Arten)</i> : Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid Gebrauchs-fertig (0.1 % Fenchelöl)	Coop	keine	<i>Reben</i> : Echter Mehltau (Tw) <i>Kürbisgewächse (gedeckt)</i> : Echter Mehltau (Tw) <i>Zierpflanzen allg.</i> : Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)
Fenicur (23 % Fenchelöl)	Biocontrol, Biogarten	reizend, umweltgefährlich	<i>Wartefrist: Ribes-Arten 3 Wochen, Kürbisgewächse 3 Tage</i>
<b>Kaliumbicarbonat</b> Produkt enthält 85 % Kalium-Bicarbonat			
Armicarb	Biocontrol, Stähler	keine	<i>Kernobst</i> : Schorf (Tw), Echter Mehltau (Tw), Regenfleckenkrankheit (Tw) <i>Erdbeere</i> : Echter Mehltau <i>Tomate, Gurke, Zucchini, Nüsslisalat, Küchen- und Medizinalkräuter</i> : Echter Mehltau

## ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Kupferhydroxid</b>			
Cupravit blau (35 % Reinkupfer)	Bayer	gesundheits-schädlich, umwelt-gefährlich	<i>Kernobst:</i> Schorf <i>Steinobst:</i> Schrotschuss, Kräuselkrankheit des Pfirsichs, Bakterienbrand der Kirsche, Narren- oder Taschenkrankheit der Zwetschge
Kocide Opti (30 % Reinkupfer)	Bayer	gesundheits-schädlich, umwelt-gefährlich	<i>Beerenerobst:</i> Rutenkrankheit der Himbeere und Brombeere, Blattfleckenkrankheiten der Erdbeere, Blattfallkrankheit der Johannis- und Stachelbeere
Microperl (40 % Reinkupfer)	Biocontrol		<i>Reben:</i> Falscher Mehltau, Echter Mehltau (Tw), Graufäule (Tw), Rotbrenner (Nw) <i>Auberginen, Tomaten:</i> Alternaria-Dürrfleckenkrankheit, Kraut- und Fruchtfäule, Septoria-Blattfleckenkrankheit, bakterielle Fleckenkrankheit (Tw), bakterielle Tomatenwelke (Tw) <i>Karotten:</i> Alternaria-Möhrenschwärze <i>Sellerie:</i> Septoria-Blattfleckenkrankheit <i>Schwarzurzeln:</i> Weisser Rost <i>Randen:</i> Cercospora- und Ramularia-Blattfleckenkrankheit <i>Kohlarten:</i> Adernschwärze (Tw) <i>Bohnen:</i> Bohnenbrand (Tw), Fettfleckenkrankheit (Tw) <i>Gurken:</i> Eckige Blattfleckenkrankh. (Tw), Falscher Mehltau (Tw) <i>Kartoffeln:</i> Kraut- und Knollenfäule  <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen. Die genaue Indikation kann der Produkteetikette entnommen werden.</i>  <i>Wartefrist: Aubergine, Tomate 3 Tage, sonst 3 Wochen</i>  <b>Mengenbeschränkung:</b> siehe Seite 8
Champion flow (24 % Reinkupfer)	Méoc	gesundheits-schädlich, umwelt-gefährlich	Anwendungsgebiete wie Cupravit blau, jedoch ohne Kraut- und Knollenfäule, Kohlarten, Bohnen und Gurken
Cupro FL (24 % Reinkupfer)	Stähler	gesundheits-schädlich, umwelt-gefährlich	<b>Mengenbeschränkung:</b> siehe unten
<b>Kupferkalkbrühe = Bordeaux Brühe</b> Alle Produkte enthalten 20 % Reinkupfer			
Bouillie bordelaise Disperr	Landi/ fenaco	reizend	Anwendungsgebiete wie Cupravit blau <b>Mengenbeschränkung:</b> siehe unten
Bordeaubrühe S	Schneider	reizend, um- weltgefährlich	
<b>Kupferoxychlorid</b> Alle Produkte ausser Flowbrix enthalten 50 % Reinkupfer			
Cuprofix	Maag	gesundheits-schädlich, umwelt-gefährlich	Anwendungsgebiete wie Cupravit blau, zusätzlich: <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
Cupromaag	Maag	gesundheits-schädlich, umwelt-gefährlich	Cuprofix zusätzlich: <i>Kohlarten:</i> Adernschwärze, Alternaria-Kohlschwärze, Bakterienweichfäule, Falscher Mehltau, Pseudomonas, Umfallkrankheit
Kupfer 50	Intertoresa		<b>Mengenbeschränkung:</b> siehe unten
Kupfer 50 S	Renovita, Schneider		
Oxychlorure de cuivre	Méoc		
Oxykupfer 50	Stähler		
Vitigran 50	Omya		
Flowbrix (25 % Reinkupfer)	Leu	umwelt- gefährlich	Anwendungsgebiete wie Cuprofix



## ff. Fungizide

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

### Kupferoctanoat *Produkt enthält 10 % Reinkupfer (100 g/l)*

Cueva	Biocontrol	umwelt-gefährlich	<b>Kartoffeln:</b> Kraut- und Knollenfäule (Tw) <i>Mengenbeschränkung: siehe unten</i>
-------	------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

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

Cuproxat flüssig LG	Leu	umwelt-gefährlich	Anwendungsgebiete wie Cuprofix, jedoch ohne Kraut- und Knollenfäule <i>Mengenbeschränkung: siehe unten</i>
---------------------	-----	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Mengenbeschränkung für alle kupferhaltigen Produkte:

Von allen kupferhaltigen Produkten dürfen höchstens die folgenden Mengen Reinkupfer in kg pro ha und Jahr eingesetzt werden:

- **Kernobst 1.5** (bei hohem Infektionsdruck bis 4);
- **Beerenobst 2**;
- **Steinobst, Gemüse, Kartoffeln, Zierpflanzen 4**;
- **Reben 4** (im Durchschnitt über die letzten 5 Jahre, jedoch nicht über 6 kg pro Jahr).

### Lecithin *Produkt enthält 50 % Lecithin*

Bio-Blatt Mehlaumittel	Biocontrol, Neogard	reizend	<b>Gurke, Salate, Nüsslisalat:</b> Echter Mehltau (Tw) <b>Zierpflanzen allg.:</b> Echter Mehltau (Tw) <i>Wartezeit: keine</i>
------------------------	---------------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

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

Elosal Supra	Omya	keine	<b>Kernobst:</b> Schorf (Tw), Echter Mehltau <b>Steinobst:</b> Echter Mehltau und Schorf des Pfirsichs, Schrottschuss, Zwetschenrost <b>Beerenobst:</b> Echter Mehltau der Erdbeere <b>Reben:</b> Echter Mehltau <b>Tomaten:</b> Echter Mehltau <b>Kürbisgewächse:</b> Echter Mehltau <b>Rettich, Meerrettich:</b> Echter Mehltau (nur Elosal Supra) <b>Küchenkräuter:</b> Echter Mehltau (nur Thiovit Jet) <b>Hopfen:</b> Echter Mehltau <b>Zierpflanzen allg.:</b> Echter Mehltau <b>Kirschlorbeer:</b> Schrotschuss
Microthiol Spécial Disperss	Landi/fenaco	reizend	
Netzschwefel 80 Spezial	Intertoresa	keine	
Netzschwefel LG	Leu	keine	
Netzschwefel Stulln	Biocontrol	keine	
Schwefel 80 WG	Renovita, Schneiter	keine	
Solfovit WG	Bayer	keine	
Soufre mouillable	Méoc	reizend	
Sufralo	Stähler	keine	
Thiovit Jet	Syngenta	keine	<i>Nicht alle Schwefel-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen. Die genaue Indikation kann der Produkteetikette entnommen werden. Siehe auch Angaben zu Schwefel unter «Insektizide und Akarizide».</i> <i>Wartezeit: Obst, Reben 3 Wochen, Hopfen 1 Woche, Gemüse 3 Tage</i>
Héliosoufre (700 g/l Schwefel)	Omya	reizend	Anwendungsgebiete wie übrige Schwefelprodukte, jedoch ohne Zierpflanzen und Hopfen, aber einschliesslich Stachelbeermehltau und Schwarzfleckenkrankheit der Rebe

## ff. Fungizide

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

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

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

### Tonerde

Myco-Sin <i>(65 % schwefelsaure Tonerde, 0.2 % Schachtelhalmextrakt)</i>	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) <i>Wartefrist:</i> 3 Wochen <i>Bemerkung:</i> in Kombination mit 0.3 % Netzschwefel
Ulmasud B <i>(96.9 % Gesteinsmehle, darin enthalten: 24 % Aluminiumoxid, 20 % Siliciumoxid, 13 % Schwefel)</i>	Biocontrol	keine	<i>Kernobst:</i> Echter Mehltau, Schorf <i>Reben:</i> Falscher und Echter Mehltau <i>Wartefrist:</i> 3 Wochen <i>Bemerkung:</i> in Kombination mit 0.3–0.5 % Netzschwefel

### Tonerde + Schwefel

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

## Insektizide, Akarizide, Molluskizide

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

### Azadirachtin (Neemextrakt) *Produkt enthält 10 g/l Azadirachtin A*

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

## ff. Insektizide, Akarizide, Molluskizide

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

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

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

### Einschränkung für alle eisenphosphathaltigen Produkte:

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

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

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

### Kaolin *Produkt enthält 95 % Kaolin*

Surround	Biocontrol, Stähler	keine	<i>Birne: Birnblattsauger</i>
----------	---------------------	-------	-------------------------------

### Mineralöl *Alle Produkte enthalten 99 % Mineralöl*

Mineralöl Omya	Omya	keine	<i>Obst allg.: Austernschildläuse, Birnenpockenmilbe, Napfschildläuse (z.B. Grosse Obstbaumschildlaus), Frostspanner, Spinnmilben</i>
Oléoc	Méoc	keine	
Spray Oil 7-E	Leu	keine	<i>Reben: Spinnmilben (Tw), Kräuselmilbe (Nw), Pockenmilbe (Nw)</i>
Sunspray 7-E	Blaser	keine	
Weissöl S	Biocontrol, Schneiter	keine	<i>Pflanzkartoffeln: Blattläuse (gegen Virusübertragung); nur für die Produktion von <b>Basis-Pflanzgut</b> von anfälligen Sorten zugelassen</i>
Zofal D	Stähler	keine	<i>Nicht alle Mineralöl-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>

## ff. Insektizide, Akarizide, Molluskizide

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Paraffinöl</b>			
Promanal Neu (546 g/l Paraffinöl)	Biocontrol, Neogard	umwelt- gefährlich	<i>Obst allg.:</i> Austernschildläuse, Grosse Obstbaumschildlaus, Frostspanner, Pockenmilbe, Rote Spinne <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Palmenthrips, Schildläuse, Spinnmilben
Coop Oecoplan Biocontrol Läuse-Stop (12 g/l Paraffinöl)	Coop	keine	<i>Zierpflanzen im Innenbereich:</i> Palmenthrips, Schildläuse, Spinnmilben
<b>Pyrethrin + Sesamöl</b>			
Parexan N (5 % Pyrethrin, 20 % Sesamöl)	Omya	umwelt- gefährlich	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse (Röhrenläuse), Blattwespen (Larven), Frostspanner <i>Reben:</i> Rebzikade ( <i>Scaphoideus titanus</i> ; Überträger der <i>flavescence dorée</i> ) <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Weisse Fliegen, Kartoffelkäfer, Thripse, Spinnmilben, Kohlweisslinge <i>Gewürze:</i> blattfressende Raupen, Blattläuse (Röhrenläuse), Thripse, Spinnmilben <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen
Pyrethrum FS (8.0 % Pyrethrin, 36 % Sesamöl)	Biocontrol, Biogarten	reizend, umwelt- gefährlich	Anwendungsgebiete wie Parexan N, jedoch ohne Kartoffelkäfer und Kohlweisslinge; zusätzlich blattfressende Raupen bei Zierpflanzen  <i>Wartefrist: Obst 3 Wochen; Gemüse Freiland, Gewürze 1 Woche; Gemüse gedeckt 3 Tage</i>
<b>Quassiaextrakt</b> <i>Produkt enthält 30 % Quassiaextrakt</i>			
Quassan	Biocontrol, Biogarten	keine	<i>Kernobst, Steinobst:</i> Sägewespen, Blattläuse (Tw) <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse
<b>Rapsöl</b>			
Genol Plant (94.6 % Rapsöl)	Biocontrol, Syngenta	keine	<i>Obst allg.:</i> Grosse Obstbaumschildlaus, Blattläuse (Tw), Birnenpockenmilbe (Tw), Frostspanner (Tw), Rote Spinne (Tw)
Telmion (85 % Rapsöl)	Omya	keine	<i>Gemüse allg.:</i> Erhöhung des Netz- und Haftvermögens von Insektiziden
Vegoil (94.6 % Rapsöl)	Schneider	keine	<i>Zierpflanzen (Gehölze ausserhalb Forst):</i> Napfschildläuse, Blattläuse (Tw), Frostspanner (Tw), Spinnmilben (Tw)
Zofal R (94.6 % Rapsöl)	Stähler	keine	<i>Pflanzkartoffeln:</i> Blattläuse (gegen Virusübertragung); nur für anfällige Sorten zugelassen  <i>Nicht alle Rapsöl-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
<b>Rotenon</b> <i>Produkt enthält 1.25 % Rotenon</i>			
Sicid	Stähler	gesundheitsschädlich, umwelt- gefährlich	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse, Birnblattsauger, Frostspanner, Spinnmilben <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weissen Fliegen <i>Zierpflanzen (Gehölze ausserhalb Forst, Schnittblumen, Sommerflor, Stauden, Topf- und Kontainerpflanzen):</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen  <i>Wartefrist: Obst 3 Wochen, Gemüse 1 Woche</i>

## ff. Insektizide, Akarizide, Molluskizide

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

### Schwefel

Produkte siehe  
«Fungizide»

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

*Nicht alle Schwefel-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.*

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

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

## Mikroorganismen

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

### Ampelomyces quisqualis

Aq10	Biocontrol	keine	<i>Reben</i> : Echter Mehltau (Tw)
------	------------	-------	------------------------------------

### Aureobasidium pullulans

BlossomProtect	Biocontrol	keine	<i>Kernobst</i> : Feuerbrand (Tw)
----------------	------------	-------	-----------------------------------

### Bacillus subtilis

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

### Bacillus thuringiensis (Bt) var. israeliensis

Coop Oecoplan Biocontrol Mücken-Tabletten	Coop	reizend	<i>Gemüsejungpflanzen, Gewürze</i> : Trauermücken ( <i>nur Solbac</i> ) <i>Zierpflanzen allg.</i> : Trauermücken
Mioplant Natura Trauermückenstop	Migros	keine	
Skeetal	Omya	reizend	
Solbac	Biocontrol	keine	
Solbac Tabs	Biogarten	reizend	

## ff. Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahren- bezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Bacillus thuringiensis (Bt) var. kurstaki</b>			
Delfin	Biocontrol, Biogarten	reizend	<i>Obst allg.:</i> Frostspanner, Gespinstmotten <i>Reben:</i> Traubenwickler <i>Kohlarten:</i> Kohlweisslinge, Kohleule, Kohlschabe <i>Gehölze ausserhalb Forst:</i> Gespinstmotten, Spanner, Trägspinner
Baktur	Omya	reizend	Anwendungsgebiete wie oben, jedoch ohne Kohleule und Gehölze  <i>Wartefrist: Kohlarten gedeckt 3 Tage; Kohlarten Freiland 1 Woche; Rebe 3 Wochen</i>
<b>Bacillus thuringiensis (Bt) var. tenebrionis</b>			
Novodor 3 FC	Biocontrol, Biogarten, Leu	reizend	<i>Kartoffeln, Auberginen:</i> Kartoffelkäfer  <i>Wartefrist: Aubergine gedeckt 3 Tage; Aubergine Freiland 1 Woche; Kartoffel 3 Wochen</i>
<b>Beauveria bassiana</b>			
Naturalis-L	Biocontrol	keine	<i>Kirsche:</i> Kirschenfliege (Tw) <i>Tomate, Peperoni (Gewächshaus):</i> Weisse Fliegen <i>Zierpflanzen gedeckt:</i> Weisse Fliegen  <i>Wartefrist: 3 Tage</i>
<b>Beauveria brongniartii</b>			
Beauveria-Schweizer	Schweizer	keine	<i>Obst allg.:</i> Maikäfer
Beapro	Biocontrol, Biogarten	keine	<i>Feldkulturen allg.:</i> Maikäfer
<b>Coniothyrium minitans</b>			
Contans WG	Biocontrol	keine	<i>Gemüse allg.:</i> Sclerotinia spp. <i>Feldbau allg.:</i> Sclerotinia spp. <i>Zierpflanzen allg.:</i> Sclerotinia spp.
<b>Granulose-Viren</b>			
Capex 2	Biocontrol	keine	<i>Obst allg.:</i> Schalenwickler
Carpovirusine	Méoc, Stähler	reizend	<i>Apfel und Birne:</i> Apfelwickler
Coop Oecoplan Biocontrol Präparat gegen Obstmaden	Coop	keine	<i>Obst allg.:</i> Apfelwickler  <i>Wartefrist: 1 Woche</i>
Granupom Neu	Omya	keine	
Madex 2	Biogarten	keine	
Madex 3	Biocontrol	keine	
Madex Plus	Biocontrol	keine	
<b>Metarhizium anisopliae</b>			
Metarhizium-Schweizer	Schweizer	keine	<i>Wiesen und Weiden:</i> Gartenlaubkäfer-, Junikäfer-Engerlinge
Metapro	Biocontrol, Biogarten	keine	<i>Zier- und Sportrasen:</i> dito

## ff. Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Pseudomonas chlororaphis</b>			
Cerall	Stähler	gesundheitsschädlich	Weizen: Stinkbrand, samenbürtiger Schneeschimmel (Tw), samenbürtige Septoria (Tw)
Cedomon	Stähler	keine	Gerste: Samenbürtige Netzfleckenkrankheit, Streifenkrankheit

## Mittel zur Keimhemmung

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Kümmelöl</b> <i>Produkt enthält 95 % D-Carvon</i>			
Talenton	Omya	reizend	Kartoffeln: Keimhemmung <i>Bemerkung: Wirkt nur in geschlossenen Räumen.</i>

## Saatgutbehandlungsmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Hinweise zur Saatgutkonfektionierung finden Sie unter «Saathilfsmittel».			
<b>Gelbsenfmehl</b> <i>Produkt enthält 84.8 % Gelbsenfmehl</i>			
Tillecur	Biocontrol	keine	Weizen: Stinkbrand

## Wundverschlussmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Baumwachs (fest oder flüssig)</b>			
Baumpflaster/Arbal	Biogarten	keine	Obst allg.: zur Wundbehandlung
Coop Oecoplan Biocontrol Baumpflaster	Coop	keine	
Baumwachs mit Fichtenharz	Borer	keine	Obst allg.: für Veredelungsstellen
Baumwachs kaltflüssig	Borer	keine	Obst allg.: für Veredelungsstellen, zur Wundbehandlung
Gaschell-Baumwachs	Radix	keine	
Lac Balsam	Badertscher	keine	
<b>Gesteinsmehle</b>			
Scania Vital Silica	Biocontrol	keine	Tomaten: Wundverschluss

## Mittel zur Reduzierung von Frostschäden

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Gesteinsmehle</b>			
Stammanstrich	Biogarten	keine	<i>Kernobst, Steinobst</i> : zur Reduktion von Frostschäden <i>Ziergehölze</i> : wie oben

## Mittel zum Schutz von Erntegütern

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Nützlinge: parasitische Wespen</b>			
Anisopteromalus calandrae	Biocontrol	keine	<i>Vorratsschutz allg.</i> : Korn-, Reis-, Mais-, Brot-, Tabak-, Kundenkäfer, Getreidekapuziner ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )
Habrobracon hebetor	Biocontrol	keine	<i>Vorratsschutz allg.</i> : Dörrobstmotte, Speichermotte, Tropische Speichermotte, Mehlmotte ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )
Lariophagus distinguendus	Biocontrol	keine	<i>Vorratsschutz allg.</i> : Korn-, Reis-, Brot-, Tabakkäfer, Getreidekapuziner, Getreidemotte ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )
Trichogramma evanescens	Biocontrol, Biogarten	keine	<i>Lager-, Verarbeitungsräume</i> : Dörrobst-, Mehl-, Speichermotte
<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, Biogarten	<i>Obstbau (Baumschulen)</i> : Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler <i>Zierpflanzen allg.</i> : Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler <i>Zier-, Sportrasen</i> : Gartenlaubkäfer-Engerlinge
Nemagreen	Landi Reba	<i>Zier-, Sportrasen</i> : Gartenlaubkäfer-Engerlinge
<b>Heterorhabditis sp., Photorhabdus luminescens</b>		
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen Dickmaulrüsslerlarven	Coop	<i>Obstbau allg. (inkl. Erdbeeren)</i> : Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Gartenlaubkäfer ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> ) <i>Jungreben</i> : wie oben
Meginem / Dickmaulrüssler-Nematoden	Biocontrol, Biogarten	<i>Zierpflanzen allg.</i> : wie oben <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
Larvanem	Welte	
Mioplant Natura Nematoden	Migros	
Nematop	Landi Reba	



## ff. Nützlinge: Nematoden

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Phasmarhabditis hermaphrodita</b>		
Bioslug-Schnecken-nematoden	Biocontrol, Biogarten	<i>Erdbeeren</i> : Ackerschnecken <i>Gemüse allg.</i> : Ackerschnecken
Coop Oecoplan Bio-control Nützlinge gegen kleine Nacktschnecken	Coop	<i>Zierpflanzen allg.</i> : Ackerschnecken
<b>Steinernema carpocapsae</b>		
Carponem	Biocontrol, Biogarten	<i>Obstbau allg.</i> : Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler <i>Jungreben</i> : wie oben <i>Gemüse allg.</i> : Erdraupen, Maulwurfgrille <i>Zierpflanzen allg.</i> : Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Erdraupen, Maulwurfgrille
Nemastar	Landi Reba	<i>Gemüse allg.</i> : Erdraupen, Maulwurfgrille <i>Zierpflanzen allg.</i> : Erdraupen, Maulwurfgrille, gefurchter und schwarzer Dickmaulrüssler
<b>Steinernema feltiae, Xenorhabdus bovienii</b>		
Coop Oecoplan Bio-control Nützlinge gegen Trauermückenlarven	Coop	<i>Gemüse allg. (Jungpflanzen)</i> , <i>Gewürze</i> : Trauermücken <i>Zierpflanzen allg. (Gewächshaus)</i> , <i>Dauerkulturen</i> , <i>Stecklinge</i> : Trauermücken
Entonem	Welte	<i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
Nemaplus	Landi Reba	
Traunem	Biocontrol, Biogarten	

## Nützlinge: Raubmilben

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Amblyseius andersoni</b>		
Amblyseius andersoni	Biocontrol	<i>Erdbeeren, Himbeeren</i> : Spinnmilben ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> ) <i>Zierpflanzen</i> : Spinnmilben ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )
<b>Amblyseius californicus</b>		
Amblyseius californicus	Biocontrol	<i>Beeren (gedeckt)</i> : Spinnmilben <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Spinnmilben
Amblyseius californicus / Spical	Welte	<i>Peperoni (Gewächshaus)</i> : Gemeine Spinnmilbe
<b>Amblyseius cucumeris</b>		
Amblyseius cucumeris	Biocontrol, Biogarten, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (Gewächshaus)</i> : Thripse, Spinnmilben (Tw) <i>Beeren (gedeckt)</i> : wie oben <i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : wie oben
Amblyseius cucumeris SR	Omya	<i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
Ambly-Pack	Welte	

## ff. Nützlinge: Raubmilben

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

## Nützlinge: Gallmücken

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

## Nützlinge: Marienkäfer

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

### Adalia bipunctata

Adalia	Biocontrol, Biogarten	<i>Obst allg.</i> : Blattläuse <i>Aubergine, Paprika, Gurken, Gewürze (Gewächshaus)</i> : Blattläuse
Coop Oecoplan Biocontrol Nützlinge gegen Blattläuse	Coop	<i>Zierpflanzen allg.</i> : Blattläuse

### Cryptolaemus montrouzieri

Cryptobug	Welte	<i>Zierpflanzen allg. (Gewächshaus)</i> : Wollläuse (Schmierläuse)
Cryptolaemus montrouzieri	Biocontrol, Biogarten, Omya	

## Nützlinge: Netzflügler

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

### Chrysoperla carnea

Chrysoperla carnea	Welte	<i>Aubergine, Paprika, Gurke</i> : Blattläuse (vorbehältlich Bewilligung BLW) <i>Cyclamen, Fuchsien, Pelargonien</i> : Blattläuse (vorbehältlich Bewilligung BLW)
--------------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Nützlinge: parasitische Wespen

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

### Aphelinus abdominalis

Aphelinus abdominalis	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt)</i> : Grüne Pfirsichblattlaus, Grünstreifige und Grünfleckige Kartoffelblattlaus
Aphi-Pack A abd	Welte	<i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : wie oben

### Aphidius colemani

Aphidius colemani	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt)</i> : Grüne Pfirsichblattlaus, Grüne Gurkenblattlaus, Schwarze Bohnenlaus
Ahipar	Leu	<i>Erdbeeren (gedeckt)</i> : wie oben
Aphi-Pack Am	Welte	<i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : wie oben  <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>

### Aphidius ervi

Aphidius ervi	Biocontrol, Leu, Welte	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Grünfleckige und Grünstreifige Kartoffelblattlaus <i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : wie oben (nur Produkt von Biocontrol)
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Dacnusa sibirica

Dacnusa sibirica	Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt)</i> : Minierfliegen <i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : Minierfliegen
------------------	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Diglyphus isaea

Diglyphus isaea	Biocontrol, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt)</i> : Minierfliegen <i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : Minierfliegen
Miglyphus	Leu	<i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>

## ff. Nützlinge: parasitische Wespen

Handelsbezeichnung	Firma	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
<b>Diglyphus isaea/Dacnusa sibirica</b> (Kombination: 10 % <i>Diglyphus isaea</i> , 90 % <i>Dacnusa sibirica</i> )		
Dacnusa/Diglyphus	Omya	<i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Minierfliegen
«Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus»	Biocontrol	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus</i> : Minierfliegen
Minex	Leu	
Minierpack	Welte	
<b>Encarsia formosa</b>		
Encarsia formosa	Biocontrol, Biogarten, Omya	<i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt)</i> : Weisse Fliegen <i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : Weisse Fliegen <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
En-Pack	Welte	
En-Strip	Leu, Welte	
<b>Eretmocerus eremicus</b>		
Eretmocerus	Biocontrol	<i>Aubergine, Gurke, Peperoni, Tomate (gedeckt)</i> : Weisse Fliegen <i>Schnittblumen, Topf-, Containerpflanzen (gedeckt)</i> : Weisse Fliegen
Eretmocerus eremicus / Ercal	Welte	<i>Weihnachtssterne, Fuchsien</i> : Weisse Fliegen
<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	
Trichocap Plus	Landi Reba	
TrichoKugel Omya	Omya	
Tricho-Fix	Biocontrol	<i>Mais</i> : Maiszünsler <i>Gemüse im Gewächshaus</i> : Eulenraupen, Zünsler
Trichogramma (Trichokarte)	Omya	<i>Mais</i> : Maiszünsler <i>Gemüse allg., Gewürze (gedeckt)</i> : Eulenraupen, Zünsler <i>Zierpflanzen (gedeckt)</i> : Eulenraupen, Zünsler
Trichogramma brassicae / Tricho-Strip	Welte	<i>Aubergine, Paprika, Gurke</i> : Raupen (vorbehältlich Bewilligung BLW) <i>Chrysanthenen, Cyclamen</i> : Raupen (vorbehältlich Bewilligung BLW)

## ff. Nützlinge: parasitische Wespen

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

### Trichogramma cacoeciae

Tricho-C	Biocontrol, Biogarten	Zwetschge: Pflaumenwickler ( <i>vorbehältlich Bewilligung BLW</i> )
----------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------

## Nützlinge: Raubwanzen

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

### Anthocoris nemoralis

Anthocoris	Biocontrol	Birne: Birnblattsauger (Tw)
------------	------------	-----------------------------

### Macrolophus caliginosus

Macrolophus	Biocontrol, Welte	Gemüse im Gewächshaus: Weisse Fliegen, Grüne Gurkenblattlaus (Nw), Grünstreifige Kartoffelblattlaus (Nw), Spinnmilben (Nw)
Macrolophus caliginosus	Omya, Welte	Zierpflanzen: wie oben <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>
Mirical	Leu	

### Orius insidiosus

Orius insidiosus	Omya	Peperoni im Gewächshaus: Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips Zierpflanzen im Gewächshaus: wie oben
------------------	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Orius laevigatus

Orius laevigatus Biopax	Omya	Gemüse allg., Gewürze (gedeckt): Thripse, Spinnmilben (Tw)
Thripor L	Leu	Beeren (gedeckt): Thripse, Spinnmilben (Tw) Zierpflanzen (gedeckt): Thripse, Spinnmilben (Tw) <i>Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.</i>

### Orius laevigatus & Orius majusculus

Ori-Pack	Welte	Peperoni im Gewächshaus: Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
----------	-------	---------------------------------------------------------------------

### Orius majusculus

Orius majusculus	Biocontrol	Gemüse allg., Gewürze (gedeckt): Thripse, Spinnmilben (Tw) Beeren (gedeckt): Thripse, Spinnmilben (Tw) Zierpflanzen (gedeckt): Thripse, Spinnmilben (Tw)
Thripor	Leu, Welte	Peperoni im Gewächshaus: Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips

## 2 Dünger

Diese Liste enthält die zugelassenen Dünger. Die aufgelisteten Produkte erfüllen die Anforderungen des Biolandbaus. Ein Wirkungsnachweis wird für die Aufnahme jedoch nicht vorausgesetzt (z.B. für Bodenverbesserer, Düngerzusätze oder Pflanzenhilfsmittel). Die Aufnahme auf diese Liste stellt somit keine Anwendungsempfehlung dar. Die Einteilung der Düngertypen stimmt nicht mit der Einteilung in der Eidg. Düngerverordnung (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 Torf, mineralische Stoffe wie Sand, Perlit, Vermiculit, Lecaton etc. sowie Aktivkohle. Ihre Verwendung ist auf ein Minimum zu begrenzen. Torf ist mengenmässig jedoch beschränkt (siehe Bio Suisse-Weisung «Zierpflanzen- und Topfkräuteranbau»).

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

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

### N-reiche Dünger

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

## ff. N-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	N-Verfügbarkeit
Geistlich Hornmehl	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					mittel (2–3 Monate)
Geistlich Hornspäne mittel	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					langsam (5–8 Monate)
• Hauert Biorga Hornmehl	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					mittel (2–3 Monate)
• Hauert Biorga Hornspäne fein	Hauert HGB	Tierhörner	80	14					langsam (3–6 Monate)
Hornmehl	Ökohum	Tierhörner		10					
Hornmehl	Rytz	Tierhörner		14					
Hornspäne 0–6 mm	Ökohum	Tierhörner		14					
Hornspäne fein	Rytz	Tierhörner		14					langsam (3–8 Monate)
Hornspäne mittel	Rytz	Tierhörner	80	14					langsam (5–8 Monate)
Humosan-Horn-griess/Hornspäne	Humosan	Tierhörner	85	14					mittel bis langsam
Landor N-Bio10 %	Landor	Horn-, Federmehl, Traubentrestler, Vinsasse	70	10					
Manna Bio N	Ökohum	Federmehl, Kakaoschalen, Melasse		11					
Mioplant Natura Hornspäne	Migros	Tierhörner		14					
Mioplant Natura Stickstoffdünger	Migros	Mais- und Kartoffelprotein, Sojatrestler		10					
Monterra 13-0-0	Juro	Federmehl, Melassen		13			1.2		
Monterra 9-1-4	Juro	Federmehl, Malz, Vinsasse, Melasse	72	9	1	4	1.4		
Optisol N-Bio	Optisol	Federmehl		12					
Orgamer Bio	Agrobio Conseils	Federmehl, Presskuchen, Dolomit	75	9	1	1	1.8	1.2	
Renovita-Hornspäne	Renovita	Tierhörner	85	14					langsam (6–8 Monate)

## P-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Biorga Vianos	Hauert HGB	Fleischknochenmehl	70	9	12				
Calciphos 6 %	Landor	Dolomit, Granuphos			6		23	8.9	
Calcophos 9 %	Landor	Dolomit, Rohphosphat			9		24	6.5	
Dolophos 26	Reichmuth	Weicherdiges Rohphosphat, kohlen-saurer Magnesium-kalk			26		29	1	
Granuphos 18	Landor	Rohphosphat, Dolomit			18		22	4.8	
Lithophos 18 + Mg	Landor	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen			18		26	3	
Lithophysalg 18	Timac	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen			18		26	3	
Phosalga 9 %	Wytor	Meeresalgen, Rohphosphat			9		32	1.1	
Stc P14	StcAgro	Rohphosphat, Kieserite, Algenkalk			14		28	1.8	

## K-reiche Dünger

weitere K-Quellen: siehe unter «Gesteinsmehle»

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Hauert Kalimagnesia	Hauert HGB	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				29		6	nur bei nachgewie-senem Kalimangel (Bodenproben)
Hauert Kalin	Hauert HGB	Kaliumsulfat				50			dito
Kalimagnesia (Patentkali)	Landor	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				30		6	dito
Kalisulfat 50 %	Landor	Kaliumsulfat				50			dito
Kalisulfat 50 % Granulat	Kali	Kaliumsulfat				50			dito
Magnesia-Kainit	Kali	Kalirohsalz (Kainit)				11		3	dito
Mioplant Natura Kalidünger	Migros	Kalivinasse, Gesteinsmehle				30		1.2	dito
Patentkali	Méoc	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				30		6	dito
Patentkali (Kalimagnesia)	Kali	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				30		6	dito
Solupotasse	Kali, Landor	Kaliumsulfat				50			dito
Sulfate de potasse	Méoc	Kaliumsulfat				50			dito
Terra bio mix	Bio3g	Kalisulfat, Gesteinsmehl				20	20		dito



## Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agro Biosol	Soilcare, Biocontrol, Isely	fermentierte Pilzbiomasse	80	6–8	0.5	0.5			
Andis-Bio-NPK 9-1-4, streu	Reichmuth	Federmehl, Malz, Melasse		9	1	4	1.4		
Angibio 6	Agrobio Conseil	Kompostierte Fischabfälle, Federn, Presskuchen, Dolomit	66	6	2			2	
Bachumus Eco	Biosol	fermentiertes Soja- und Olivenschrot	44	2.1		3.5			
Bioilsa 11	Biocontrol	Federmehl, Haarmehl	70	11					
Bioposte Bouchons	Agrobio Conseil	Kakao- und Traubentrester	50	2	1	1			
● Biorga Vegi	Hauert HGB	Malz	70	5	1	5			
Biosol Balconia	Biogarten	fermentierte Pilzbiomasse, geruchsbindende Substanz	80	5–6	0.5–1	0.5			
Biosol Garten	Biogarten	fermentierte Pilzbiomasse, geruchsbindende Substanz	80	5–6	0.5–1	0.5			
Bio-Viti 2000	Kali	Presskuchen, Hühnerfedern, Rohphosphat, Vinsasse, Kieserit	50	4	2	5		3	
Condit	Schmutz	Molke, Getreideschrot, Zeolith	60	4	1.6	1.6			
Coop Oecoplan Biorga Rasendünger	Coop	Malz, Maisprotein	60	6	1	4		1	
● Coop Oecoplan Biorga Volldünger	Coop	Malz, Traubentrester, Tonmehl, Vinsassekali	60	4	1	5		0.6	
Foodgreen	Agrano	Hefe	85	7.2	1.5	1.6	1.5		
Gallina Swiss	Jud	Hühnermist	65	3	3	3		0.4	
Geistlich Humotin, pelletiert	Hauert HGB	Malz, Vinsasse	60–70	4	2.2–2.5	3.3–3.5			pelletiert
Guanumus PP	Agrobio Conseils	Fischabfälle (kompostiert)	45	3	0.9	2		4	
● Hauert Biorga Balkonpflanzen	Hauert HGB	Malz, Maisprotein, Kieserit	65	5	1.5	3		1	
● Hauert Biorga Gartendünger	Hauert HGB	Malz, Maisprotein	65	6		3		0.7	
Hauert Biorga Kompostierter Mist	Hauert HGB	Stallmist, Gartenkompost	20–25	0.6–0.9	0.3–0.5	0.6–0.9			
Hauert Biorga Rasendünger	Hauert HGB	Hornmehl, Malz, Maisprotein, Vinsasse	65	9	2	5		0.6	
Hauert Biorga Zimmerpflanzen	Hauert HGB	Malz, Tonmehl	50	3	1.5	4.5		1	
Herbaguano	Agrobio Conseils	Fischabfälle (kompostiert), Rohphosphat, Vinsasse, Dolomit	33	3	3	15		3	
Hexabio/Biofert	Landor	fermentierte Pilzbiomasse		5	2	0.5	13	0.4	
Humigene Biovin	Cercle	Traubentrester kompostiert	60	2.5	3.4	3.1	1.3		
Landor Vita	Landor	Hühnermist	50	3.5	2.8	1.4		0.7	
Mioplant Natura Baum- und Strauchdünger	Migros	Soja- und Rapsschrot, Feder- und Trebermehl	60	6	4	5			

## 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 Beerendünger	Migros	Hühnermist, Sojaschrot, Feder- und Trebermehl	60	6	4	4			
Mioplant Natura Blumendünger	Migros	Soja- und Rapsschrot, Feder- und Trebermehl	65	6	6	3			
Mioplant Natura Gemüsedünger	Migros	Soja- und Rapsschrot, Feder- und Trebermehl	60	6	5	4			
Mioplant Natura Hühnermist	Migros	Hühnermist	70	2.5	3–3.5	2–2.5	2.5–3.5	0.3–0.5	
Mioplant Natura Rasendünger	Migros	Hühnermist, Federmehl, Extraktionsschrot	65	7	3	1			
Mioplant Natura Rhododendren- und Koniferendünger	Migros	Extraktionsschrot, Feder- mehl, Knochenmehl	65	6	3	3			
Mioplant Natura Rosendünger	Migros	Extraktionsschrot, Feder- mehl, Knochenmehl	65	6	5	3			
Mioplant Natura Volldünger	Migros	Hühnermist, Soja- und Raps- schrot, Feder- und Treber- mehl	60	6	2	4		0.5	
Optisol Universel	Optisol	Hühnermist	60–65	2.5–3	2–2.5	2.5–3		0.4	
Phytopellets standard	Ökohum	Mais fermentiert	62	6.5	5	1	3.1		
Proneem Pulver	Biosol	extrahiertes Neempulver	76	6.9	0.9	2.3			
Rapsschrot	Ökohum	Rapsschrot	50	5	3	1.5			
Rasendünger Biogarten	Biogarten	Feder- mehl, Pilzbiomasse	60	8	3	3		3	
Rizinusschrot	Landor	Rizinusschrot	75	6	2	1			
Rizinusschrot	Méoc	Rizinusschrot	85	5	2	1.5			
Rizinusschrot	Ökohum	Rizinusschrot	75	5	2	1	18	0.6	
Vivasol	Landor, Optisol	Hühnermist getrocknet, pelletiert	85	4.6	3.3	2.5	4	1	
VRS pro Verde	VRS	getrocknete Rüst- und Speiseabfälle	90	5	3	1	1.5	0.2	Na: 0.25 %

## Mehrnährstoffdünger (mit Patentkali und/oder Kalisulfat)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agri PK 0.8.20	Agrobio Conseils	Rohphosphat, Kalkalgen, Kaliumsulfat			8	20	17		nur bei nachgewie- senem Kalimangel (Bodenproben)
Biosol	Soilcare	fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	80	6–8	0.5	1			dito
Geistlich Organos	Hauert HGB	Hornmehl, Kaliumsulfat, Bittersalz	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
Phytopellets komplett	Ökohum	Mais fermentiert, Kalisulfat	62	5	4	8		3	

## Flüssige Dünger

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

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Aminobasic	Biocontrol	hydrolisierte Tierhäute	55–60	9	1.8	0.5	0.6	0.5	Chlorid 1.1 %
Aminoplus	Biocontrol	hydrolisierte Tierhäute	55–60	8.5	2.3	0.9	0.9	1.1	Chlorid 1.5 %
Andis Bio N 9 % Amino	Reichmuth	hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 0.6 %
Andis Bio N 15 % wl	Reichmuth	hydrolisierte Tierhäute		15					für Flüssiganwendung, Chlorid 1.1 %
Andis Bio Vinasse 3-1-5	Reichmuth	Vinasse, Rohphosphat		3	1	5	2	0.1	
Biopost liquide 2.5 bio	Agrobio Conseils	Vinasse	35	2.5		7.5			
Biopost liquide N 5.5	Agrobio Conseils	Melasse	20	5.5		7.2			
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	50–55	9					d=1.23 kg/l, Chlorid 1.5%, enzymatische Hydrolyse
• Coop Oecoplan Biorga Flüssigdünger	Coop	Vinasse		2.6		2.6			
Diamin Be	Protan	hydrolisierte Tierhäute	50–55	9					d=1.23 kg/l, Chlorid 1.5%, enzymatische Hydrolyse
• Hauert Biorga Flüssigdünger	Hauert HGB	Vinasse		3.5		4			d = 1.23 kg/l
Humigene Bioalgue	Cercle	hydrolisierte Proteine, Algenextrakte	35	3					
Ökohum Bio-Flüssigdünger	Ökohum	fermentierte pflanzliche Biomasse, Rohphosphat, Vinasse		6	5	6			
Organic Plant Feed 4-2-8	Kessler	konzentrierte Melasse		4	2	8			
Organic Plant Feed 6-5-6	Kessler, Ökohum	fermentierte pflanzliche Biomasse, Rohphosphat, Vinasse		6	5	6		0.8	
Organic Plant Feed 7-2-3	Kessler	konzentrierte Melasse		7	2	3			
Organic Plant Feed 8-3-3	Kessler, Ökohum	fermentierte pflanzliche Biomasse, Rohphosphat, Vinasse		8	3	3		0.8	
Organic Plant Feed 9-2-2	Kessler	konzentrierte Melasse		9	2	2			
Siapton	Bionova	hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid <4 %
Trapper flüssig	Omya	hydrolisierte Tierhäute		9					Chlorid 1.3 %
Universaldünger Or Brun	Biogarten	Fischgräte, Hefe, Vinasse, Meeresalgen	38	3	1	4.5	1	3	
Vinasse	Ökohum	Vinasse		4–5		5–5.5	1		
Wuxal Bio Universaldünger	Syngenta	Maisextrakt	11	2	2	2			

## 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		
Calci Bio Mix	Bio3g	Gesteinsmehle							
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 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	
Globe green CS	Angro	Calciumcarbonat					39	0.3	
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	KFN	Calciumcarbonat					38		
Omyacal fine	Omya	Calciumcarbonat					39		
Omyacal gran.	Omya	Calciumcarbonat					39		
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	
Vitalse 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	
Bihutherm gehäcksel	Renovita	gehäckseltes Stroh, Melasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
Biohumin	Pareno	Sägemehl, Gesteinsmehle, Xylite, Treber, Vinsasse	55	0.3–0.5	1.0–1.2	0.2–0.5	3–5	1–1.2	
Bioverde (Terra N-Progress) P	Ifan	Holzfasern, Gesteinsmehl	65–75	0.5–1	1–2	1–1.2	2–3	0.2–0.4	pelletiert
Bioverde (Terra N-Progress) S	Ifan	Holzfasern, Gesteinsmehl	65–75	0.5–1	1–2	1–1.2	2–3	0.2–0.4	faserig
Biplantol agrar	Plantosan	Lavagranulat, Opticulit, Biplantol, Horngriess, Haferstrohmehl, Urgesteinsmehl							Bodenverbesserer für die Landwirtschaft
Biplantol terra	Plantosan	Lavagranulat, Opticulit, Biplantol, Horngriess, Haferstrohmehl, Urgesteinsmehl							Bodenverbesserer für den Gartenbau
Casibac CP10	Casanova	Zeolith, Mikroorganismen							
• Coop Oecoplan Biocontrol Wurmhumus Humplus	Coop	Wurmkompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5		
Elementarer Schwefel	Brenntag	Schwefel							S-Gehalt 99 %, nur bei nachgewiesenem Bedarf
EM-Farming	EM World	Mikroorganismen							
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-Petrol-synth	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
HDV-PfD (Terra cavallo) P	Ifan	Pferdemist, Holzfasern	70–80	0.8–1	0.2	1	1.5–2.5	2–4	pelletiert
HDV-PfD (Terra cavallo) S	Ifan	Pferdemist, Holzfasern	70–80	0.8–1	0.2	1	1.5–2.5	2–4	faserig
Humigene Compost	Cercle	Kompost, Mikroorganismenkulturen	30						
Lombritonus	Gerber Ollon	Wurmkompost	45	1.7	3.5	1.6	8.8	1.2	
Mator	Méoc	Traubenkernrest (pelletiert)	75–80	0.5–1.5	0.5	0.5		0.2	
Nh 777-Boden-Bokashi	Niederhäuser	Mikroorganismenkultur							
Organic Lab Agro EQ	Organic Lab	Pferdemist, Holzfasern, Kräuterauszüge							
Organic Lab Agro Vac	Organic Lab	Rindermist kompostiert, Holzfasern							
Organic Lab Cultura	Organic Lab	Rindermist kompostiert, Holzfasern, Kompost							
Plocher bodenaktivator 1 do	Huplo	Dolomit							
Plocher bodenaktivator 2 me	Huplo	Melasse							

## ff. Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Plocher bodenaktivator 3 mg	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheitsschädlich
• Schweizer Wurmhumus	Arboris	Wurmkompost	38	1.6	1.2	1.5	8.3	0.5	
Sferosol	Méoc	Schwefel, Bentonit							zirka 87 % S, nur bei nachgewiesenem Bedarf
TMS-B mineralischer Bodenverbesserer	TMCE	Meeresalgenkalk, Dolomit, Kieserit, Lignosulfonate	15				20	6.7	S-Gehalt: 4 %
• Torfersatz Bio-Line	Ricoter	Kompost, Holzfasern, Vínasse	94	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	zur Bodenlockerung, Bestandteil von Erdenmischungen, Abdeckmulch
Vitasel Ter	Hedel	Meeresalgen, Tonminerale					18	1.8	
• Wurmhumus	Biogarten	Wurmkompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5		

## Recyclingdünger

Recyclingdünger, die im Biolandbau eingesetzt werden, müssen gemäss Bioverordnung des EVD folgende Schwermetallgrenzwerte einhalten (in mg/kg Trockenmasse): Cadmium 0.7; Kupfer 70; Nickel 25; Blei 45; Zink 200; Quecksilber 0.4; Chrom (insgesamt) 70; Chrom (IV) nicht nachweisbar.

## Recyclingdünger fest (empfehlende Liste)

Diese Liste enthält vorzugsweise einzusetzende, feste Recyclingdünger (Komposte und Gärgut). Auch nicht in dieser Liste aufgeführte, feste Recyclingdünger dürfen eingesetzt werden, sofern die gesetzlichen Schwermetall-, Hygiene- und Gewässerschutzbestimmungen vom Kompostier-/Vergärwerk eingehalten werden. Für alle Recyclingdünger gilt eine maximale Transportdistanz von **80 km** ab Werk.

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS kg/t TS	N kg/t TS	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/t TS	K <sub>2</sub> O kg/t TS	Ca kg/t TS	Mg kg/t TS	Bemerkungen
Biogas Erde	Altishofen	Feststoffe aus vergorenem Hofdünger	70	1	1.7	0.6			nur lose Lieferung
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	
Frischkompost 0-40 mm gesiebt	Häfeli Lenzburg	Frischkompost	33	10	6	12	53	4	
Gärgut	Häfeli Lenzburg	Gärgut aus Kompogasanlage	43	15	9	4.5	54	4	

## ff. Recyclingdünger fest (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
Gärgut *)	Ökopower	Gärgut aus Kompogasanlage							Werk Affoltern a. A.
Gerber Champignonerde	Gerber Toffen	Pferdemist, Hühnermist, Torf, Gips	20	6	5	8	6	2	
Gerber Qualitätskompost	Gerber Fehraltdorf	Grüngut, Pferdemist, Land- erde	20–30	13–20	5.5–6	8–9	50–65	10–15	
Hofdüngererde *)	Grossen- bacher	Feststoffe aus Rindermist, Gülle, Grüngut, Schweine- gülle, Hühnermist	30–70	10	7	6			nur lose Lieferung
Humaform (10 mm)	Coulette	kompostiertes Grüngut	40	13	6	10	65	7	
Humuskompost	Verora	Grüngut, Mist, tonhaltige Erde		10	5–7	8–12	50–70	7–10	
• Knospen Kompost	StGBS	Grüngut, Enzymix, Urgesteinsmehl							
Kompogas Naturdünger fest	Kompogas	Grüngut aus Vergärung	30–50	10	6	10	60	8	Werke Bachenbülach, Samstagern, Otelfin- gen, Niederuzwil, Rümlang, Aarberg, Utzenstorf, Langenthal, Klingnau, Jona, Volketswil
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, Gemüeseabfälle	48	9	3	7	23	2	
• Garten-/ Reifekompost	Weierhus	Grüngut		18	7	20			
Terraform (25 mm)	Coulette	kompostierte Grünabfuhr und Gartenabfälle	40	13	6	10	65	7	
Wauwiler Champignon-Kompost	Wauwiler	Pferde-, Hühnermist, Gips, Soja	59	20	10	21	94	4	
Wiedag Kompost	Wiedag	Grüngut aus Vergärung	42	13	6	11	55	7	Anlage Oetwil am See

## Recyclingdünger flüssig und Co-Vergärungsgüllen

Für alle Presswasser und Co-Vergärungsgüllen gilt eine maximale Transportdistanz von **20 km** ab Werk.

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS kg/t TS	N kg/t TS	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/t TS	K <sub>2</sub> O kg/t TS	Ca kg/t TS	Mg kg/t TS	Bemerkungen
Emmental Pflanzennahrung flüssig *)	Wittwer	Flüssigfraktion von vergore- nem Panseninhalt, Kaffee- satz, Teetreiber		0.35	0.12	0.17	0.06		in % FS, lose
Flüssigdünger aus Dünngülle *)	Grossen- bacher	Flüssigfraktion von vergore- nem Rindermist, -gülle, Grüngut, Schweinegülle, Hühnermist	3	0.36	0.15	0.34	0.16	0.04	in % FS, lose

## ff. Recyclingdünger flüssig und Co-Vergärungsgüllen

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
Kompogas Naturdünger flüssig *)	Kompogas	Flüssigfraktion von Gärgut	6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.1	in % FS, Werke Bachenbülach, Samstagern, Otelfingen, Niederuzwil, Rümliang, Aarberg, Utzenstorf, Langenthal, Klingnau, Jona, Volketswil
Naturdünger flüssig *)	Wiedag	Flüssigfraktion von Gärgut	45	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1	in % FS
Presswasser *)	Leureko	Flüssigfraktion von Gärgut	40	0.6	0.2	0.4	1	0.1	in % FS, Werk Pratteln
Presswasser *)	Häfeli Lenzburg	Flüssigfraktion von Gärgut	40	0.4	0.1	0.2	0.8	0.1	in % FS, Werk Lenzburg
Presswasser *)	Ökopower	Flüssigfraktion von Gärgut							in % FS, Werk Affoltern a.A.

## 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
AMU Bodenaktivator K 1022	Vitistim	Diatomeenerde	69		1		0.7	0.6	
AMU Bodenaktivator K 2020	Vitistim	Vulkangesteinsmehl			1	2.7	11	5	
AMU Pflanzenaktivator 2030	Vitistim	Vulkangesteinsmehl	41		1	2.7	11	5	
AMU Pflanzenaktivator P 2032	Vitistim	Diatomeenerde	69		1		0.7	0.6	
Biolit	Landor	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
Biorga Gesteinsmehl	Hauert HGB	Gesteinsmehl	59			2.7		1.3	
Clinosoil	Eco	Aluminiumsilikat	64			1.2	3.5	0.7	
Edasil Mikro	Renovita	Bentonitmehl	56			2	3	2.5	
Eifelgold Urgesteinsmehl	Kälin	Lavagesteinsmehl	35–45				11–17	6–16	
Europperl	Brenntag	Perlit							
• Hauert Biorga Urgesteinsmehl	Hauert HGB	Urgesteinsmehl vom Gotthard	59			2.7		1.3	
Hersbrucker Gesteinsmehl	Reichmuth	Gesteinsmehl	28				15	4	
Mineral 01 Pax Natura	Interkop	Basalt- und Kalksteinmehl	48		0.1	2.7	8.3	0.7	
Mioplant Natura Steinmehl	Migros	Gesteinsmehl	50			2.2	4		
Napf-Steinmehl	Biogarten, Ulrich	Gesteinsmehl	58				12	0.3	
Naturalit	Reichmuth	Urgesteinsmehl aus Diabas	42				6.4	3	
Silkaben	Reichmuth	Quarz, Bentonit, Kalk	84						
Simalith Basaltmehl/ Durabas Basaltsand	Kaufmann	Basaltmehl	44		0.9	0.6	0.8	13.7	



## 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
Steinmehl gekörnt	Reichmuth	Dolomit- und Tonmehl	26		1.7		15	4	
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
Actigrains N *)	Cercle	Kulturen von Azotobacter							
Actigrains P *)	Cercle	Azotobacter, Bacillus polymyxa, Bacillus megaterium							
Amykor Wurzel-Vitalgranulat für Gartenpflanzen	Sintagro	VA-Mykorrhizakulturen							
BactoFil Professional 1	Agro.bio ZH	Mikroorganismen							
BactoFil Professional 2	Agro.bio ZH	Mikroorganismen							
BactoFil Professional 2 Perlen	Agro.bio ZH	Mikroorganismen							
Biofitac PF1	Biophyt	Pseudomonas fluorescens							
EM1	EM Schweiz	Bakterien, Hefen, Pilze							
EMGa	Niederhäuser	Mikroorganismen							für Hofdünger und Boden
EMtech EM1	EMtech	Melasse, Mikroorganismen							
Light Matrix Organics	Light Matrix	Mikroorganismen, Melasse							
Mycosym Tri-Ton	Mycosym	Blähton, Mykorrhizakulturen							
Myko Verde	Hauenstein	Extraktionsschrot, Mikroorganismen, Mykorrhiza							
Proradix	Biocontrol	Pseudomonas sp.							
Remedier *)	Cercle	Trichoderma harzianum, Trichoderma viride							
Provide Verde	Hauenstein	Extraktionsschrot, Mikroorganismen							
Rhizoplus 42 flüssig	Biocontrol, Biogarten	Bacillus amyloliquefaciens							flüssig
Rhizoplus 42 TB	Biocontrol	Bacillus amyloliquefaciens							
Rhizostar	Biocontrol	Serratia plymouthica							
Trianium-P	Biocontrol	Trichoderma harzianum							für Giesswasser, reizend
Vaminoc	Biocontrol	VA-Mykorrhiza							für Erd- und Himbeeren
Vaminoc L	Biocontrol	Endo- und Ekto-Mykorrhiza							

## Saathilfsmittel (empfehlende Liste)

Diese Liste enthält vorzugsweise einzusetzende Hilfsmittel zur Saat von landwirtschaftlichen Feinsämereien (z.B. Futterbau, Ausgleichsstreifen) und Inokulum für Leguminosen (Knöllchenbakterien). Verfahren der Saatgutkonfektionierung wie Priming (Vorkeimung), Färben, Coating und Pillierung sind toleriert. Allerdings muss sichergestellt sein, dass das konfektionierte Saatgut frei von Pflanzenschutzmitteln und Düngern ist, beispielsweise durch einen entsprechenden Vermerk auf dem Lieferschein.

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Bemerkungen
<b>Knöllchenbakterien</b>			
Dormal (Luzerne)	Hauenstein	Ton, Mikroorganismen	Inokulum für Leguminosen

### Saathilfsmittel

Zurzeit ist kein Hilfsmittel registriert.

## Algenprodukte

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

## Düngerzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Actilith FL	Timac	Algenkalk, Bentonit							für Gülle
Algalise L	Agrobio Conseils	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Harngülle
Algalise P	Agrobio Conseils	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Vollgülle
Amalgerol 2-verde	Landor	pflanzliche Öle, Meeralgen, äther. Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
Amelgo-verde	Amelgo, Reichmuth	pflanzliche Öle, Meeralgen, äther. Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
Andis Gülle- schwefel	Reichmuth	elementarer Schwefel							S 80 %
Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog)	Zentrum	Bakterienkulturen							für Gülle, Mist, Kompost
Biokat G+M	Biokat	Bentonit, Wirkstoffe von Mikroorganismen in homöo- pathischer Konzentration							
Biorott Schnellkomposter	Biogarten	Mikroorganismenkonzentrat, Melasse		7					für Kompost
Biosuza	Guignard	Mikroorganismen							für Gülle
Biplantol Kompost	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzen- tration							für Kompost
Biplantol Plus	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzen- tration							für Rindergülle, Mist und Kompost
Biplantol Plus SG	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzen- tration							für Schweinegülle, Hühner- und Pfer- demist
Boden-Fit	EM Schweiz	EM1, Melasse							
Boxeneinstreu	Reichmuth	Kalk- und Dolomitmehl							
Casibac CP	Casanova	Mikroorganismen							für Gülle und Mist
CMC-Kompost- starter 550	Verora	Erde, Gesteinsmehl, Mikro- organismen							für Kompost
Compazym	Komposta	verschiedene Enzyme							für Mist und Kom- post
Compolit/Tradilit	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zucker- rohrmelasse							für Einstreue und Mist
Compostin Natura	Künzle	pflanzliche Öle und Extrakte							für Mist und Gülle
• Coop Oecoplan Biorga Kompost- blitz	Coop	Malz, Kartoffel-, Maisprotein, Traubentrester	60	5	1	3			für Kompost
Enzymix	Farmtech	Meeresalgen, Dolomit, Trägersubstrat für Enzyme	8	1.2	0.5	0.6	3.3	1.6	für Gülle, Mist und Kompost
Gartenaktiv KR+	Wytor	Algen, Hühnerfedern, Bentonit		5	3		10	1.2	für Kompost
Geolife-Kopros	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Synthetos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Glenor KR+	Wytor	Meeresalgenkalk, Bentonit					20	3.3	für Gülle
Gülle 2000	Holistic	Gesteinsmehl aus Diabas			0.4	2.2	1.7	4	für Gülle
Güllenkalk	Reichmuth	Kalk- und Dolomitmehl							
Hasolit B Pulver	Landor	Meeresalgenkalk					30	2.6	für Gülle und Kompost

## ff. Düngersätze

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

## Pflanzenhilfsmittel

In der Betriebsmittelliste werden alle Produkte als «Pflanzenhilfsmittel» bezeichnet, bei denen gemäss Anwendungsempfehlung weniger als 10 kg/ha Nährstoffe ausgebracht werden. Im Teil 1 sind Produkte aufgeführt, welche vom Bundesamt für Landwirtschaft gemäss der Düngeverordnung zugelassen sind. Im Teil 2 sind Produkte aufgeführt, welche nicht unter den Geltungsbereich der Düngeverordnung fallen.

### Pflanzenhilfsmittel, welche gemäss der Düngeverordnung zugelassen sind

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
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							
Crop-Set	Schneiter	Yuccaextrakt, Fermentationsprodukt aus Lactobacillus acidophilus		3					
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	
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					
Isotonic Bio *)	Bio3g	pflanzliche Extrakte		3	3	3			
Klinospray	Unipoint	Klinoptinolith, Bentonit							
Penergetic-p	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							
Penergetic-p (flüssig)	Penergetic	Melasse							
Microsan-P	Agrisan	Gesteinsmehl, Pflanzenmehl							
Plocher kaleafblatt mg	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheitsschädlich
Plocher pflanzen me	Huplo	Melasse							
Plocher pflanzen do	Huplo	Dolomit							
Plocher pflanzenvital do	Huplo	Dolomit							
Plocher pflanzenvital f1 do	Huplo	Dolomit							
Plocher pflanzenvital f1 mg	Huplo	Magnesiumsulfat							gesundheitsschädlich
Plocher pflanzenvital mg	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				3.5		0.3	Cu-Gehalt: 0.02 %

## ff. Pflanzenhilfsmittel, welche gemäss der Düngerverordnung zugelassen sind

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Spezial-Brenn- nesselbrühe	Biogarten	fermentierter Brenn- nessel- extrakt				0.3			in % FS
Stärkungsmittel TMF für Pflanzen	TMCE	Kalium-, Magnesiumsulfat, Algenextrakt, Spurenele- mente				2.9		0.3	S-Gehalt: 2.8 %, Na-Gehalt 1.1 %
Targanic	AJE	Fulvosäuren							
Vitabel AM.C.Plus	Hedel	Calciumcarbonat, Meersalz							
Vitabel Vinea plus	Hedel	Meeresalgen, Tonmineral					29	3.0	

## Pflanzenhilfsmittel, welche nicht unter den Geltungsbereich der Düngerverordnung fallen

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Alg-Hum-Bio	Eco	Flüssigalgen, Wurmhumus							
Bentosan	Agrisan	Bentonit, Meeresalgen, Medizinalpflanzen							
Biocin-F	Nordiga	Pflanzenextrakt							
Biofalgue	Cercle	Algenextrakt							
Biplantol Contra X2	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopath. Konzentration, ätherische Öle, Rapsöl							
Biplantol Rose	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopath. Konzentration							
Biplantol SOS	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopath. Konzentration							
Biplantol vital	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopath. Konzentration							
Brennselfauche	Cercle	Brennselfaucheextrakt							
Envirepel I	Papst	Knoblauchextrakt							
Equisan	Agrisan	Ackerschachtelhalm							
Geolife-Ampelos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Anthos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Banbaki	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Carpos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Empico	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Fylo	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Istos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Kipos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Sporos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife- Thermokipio Line	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Kanne	Cercle	fermentiertes Getreide							
Unicum	Hügli	Extrakte aus sibirischer Fichte							
Urtisan	Agrisan	Brennselfauche							
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 Mangelscheinungen.
- Ausgeschiedene Kontrollparzelle (ohne Behandlung)
- Dokumentation der Wirkung des Spurenelementeinsatzes

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

Das Protokollformular ist erhältlich bei:

- [www.bio-inspecta.ch](http://www.bio-inspecta.ch) >Landwirtschaft >Download Dokumente
- 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	Ökohum	Natriumtetraborat					11		pp
Borax	Hauert HGB	Natriumtetraborat					15		pp
Bortrac	Landor	Polybor					15		pp, flüssig
Microbor	Leu	Polybor					15		pp, flüssig
Solubor DF	Hauert HGB	Natriumborat					17.5		pp, flüssig
<b>Calcium (Ca)</b>									
Calciumchlorid 384	Schneiter, Biocontrol	Calciumchlorid	12						pp
Chlorcal-220	Agrobio Conseils	Calciumchlorid	16						pp
Fertilileader azur	Timac	Calciumchlorid, Algenextrakt	15						pp
Fixa Calcium	Kali	Calciumchlorid	15						pp, reizend
Gabi plus Calciumchlorid	Omya	Calciumchlorid	10						pp
Stopit	Landor	Calciumchlorid	12						pp, reizend
Tip	Leu	Calciumchlorid	12						pp

## ff. Blatt- und Spurenelementdünger

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
<b>Eisen (Fe)</b>									
Eisensulfat granuliert	Ökohum	Eisensulfat							pp
Optifer 11	Optima	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			11				Pulver
Optifer 6 flüssig	Optima	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			6				
Optifer Fe++	Landor	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			6				
<b>Magnesium (Mg)</b>									
Bittersalz (Epsa Top)	Landor	Magnesiumsulfat		10					pp, S-Gehalt: 13 %
Epsa Combipop	Kali	Magnesium-, Mangan-, Kupfer- und Zinksulfat		7.8		3			pp, S-Gehalt 13 %, Cu 1 %, Zn 2 %
Epsa Microtop	Kali	Magnesiumsulfat, Borsäure und Zinksulfat		9		1	1		pp, S-Gehalt 12 %
Epsa Top	Kali	Magnesiumsulfat		10					pp, S-Gehalt: 13 %
Kieserit	Hauert HGB, Landor	Magnesiumsulfat		16					pp, S-Gehalt: 20 %
Kieserit Granulat	Kali	Magnesiumsulfat		16					pp, S-Gehalt: 20 %
Magnesiumsulfat (Bittersalz)	Hauert HGB	Magnesiumsulfat		9.8					pp
Magnesiumsulfat	Ökohum	Magnesiumsulfat							pp
<b>Mangan (Mn)</b>									
Mangansulfat	Ökohum	Mangansulfat				31			pp, gesundheits- schädlich, umwelt- gefährlich
Mangansulfat	Hauert HGB	Mangansulfat				32			pp, gesundheits- schädlich, umwelt- gefährlich
Mantrac	Landor	Mangancarbonat				50			pp, flüssig, gesund- heitsschädlich
Oligoprotect	Bdlab	Sulfate von Kupfer, Mangan und Zink, Bor				1.2	0.2		flüssig, Zn 1.1%
<b>Molybdän (Mo)</b>									
Natriummolybdat	Hauert HGB	Natriummolybdat						40	pp
<b>Zink (Zn)</b>									
Zinksulfat	Hauert HGB	Zinksulfat							pp, Zn-Gehalt: 23 %, reizend, umweltge- fährlich
Zintrac	Landor								pp, flüssig, Zn-Gehalt: 700 g/l



### 3 Handelssubstrate und Abdeckmulch

Diese Liste enthält die zugelassenen Handelssubstrate und Abdeckmulchmaterialien. Diese Produkte fallen nicht unter den Geltungsbereich der Düngerverordnung. Auf Bio Suisse-Betrieben dürfen ausschliesslich die aufgeführten Handelssubstrate und Abdeckmulchmaterialien eingesetzt werden. Mulchfolien sind nicht in der Betriebsmittelliste aufgeführt und dürfen verwendet werden. Ihre Anwendung ist auf ein Minimum zu beschränken.

**Betriebsspezifische Substratmischungen** sind erlaubt, sofern sämtliche Einzelkomponenten in der Betriebsmittelliste aufgeführt sind. Ebenfalls erlaubt sind mineralische Stoffe wie Sand, Perlit, Vermiculit, Leca-ton etc., sowie Aktivkohle. Bei nicht in der Betriebsmittelliste aufgeführten Komponenten muss die Richtlinienkonformität nachgewiesen werden. Jede Mischung muss rückverfolgbar sein. Torf ist erlaubt, mengenmässig jedoch beschränkt (siehe Bio Suisse-Weisung «Zierpflanzen- und Topfkräuteranbau»). Substratzuschlagsstoffe und Torfersatzprodukte: siehe auch unter «Bodenverbesserer».

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>Presstopferden</b>									
Bio-Presstopferde	Kurras	Torf (70 %), Rindenumus, Horndünger	2100	2600	200	900	620	6.0	
Floragard Bio-Presstopferde	Floragard, Landi/fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Malz, Vinasse	2600– 4300	2400– 3900	700– 1100	2400– 4000	950– 1600	5.8– 6.6	Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio-Potgrond	Schweizer	Torf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl, Dolophos	600– 1200	3000– 6000	500– 800	2500– 3500	1000– 1800	6.0	Herstellungsdatum: ja
Ökohum-Bio-Presstopferde	Ökohum	Torf (70 %), Grüngutkompost	500– 1000	2000– 3000	200– 500	5000– 7000	1000– 1500	6.8– 7.3	Herstellungsdatum: ja
Statohum Bio-Presstopf	Patzer	Torf (70 %), Kompost, Hornmehl							Herstellungsdatum: ja
Terreau B2	Landi/fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Federmehl, Vinasse							Herstellungsdatum: nein
Tref Bio 1 / Tref Go Bio 1	Gvz-rossat	Torf (65 %), Kokos, kompostierte Rinde, organischer Mischdünger	2350	850	900	1500	700– 1100	5.6– 6.2	Herstellungsdatum: ja

## ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH <sub>4</sub> -N µmol/l	NO <sub>3</sub> -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Bemerkungen
<b>Anzucherden (Torfanteil: 51–70 %)</b>									
Anzucherde Bio BKS 3	Ricoter	Torf (60 %), Kompost, Holz- hackschnitzel, Hornspäne, Sand	400– 800	1600– 3200	500– 1000	3000– 6000	zirka 1400	zirka 6.5	Herstellungsdatum: nein, mit Zusatzdüngung auch für Jungpflanzenanzucht
Bio Statohum II	Patzer	Torf (65 %), Kompost, Horn- mehl							für Topf, Herstellungs- datum: 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 / Tref Go Bio 2	Gvz-rossat	Torf (65 %), Kokos, kompos- tierte Rinde, organische Mischdünger	2350	850	900	1500	700– 1100	5.6– 6.2	Universalerde, Herstellungs- datum: ja
Tref Bio 4 Tray- Substrat / Tref Go Bio 4 Tray-Substrat	Gvz-rossat	Torf (65 %), Kompost, Kokosgrus	2400	830	820	1450	980 ±200		Herstellungsdatum: ja
<b>Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 31–50 %)</b>									
Bio Staudenerde für Jungpflanzen	Ökohum	Torf (48%), Pflanzhumus, Blähton							
Florabella Bio- Blumenerde	Schweizer	Torf (40%) Kompost, Holz- faser	600- 1200	3000- 6000	500- 800	2500- 3500	1000- 1800	6.0-6.5	Herstellungsdatum: ja
Floragard Bio- Kräutertopferde	Floragard, Landi/fenaco	Torf (50 %), Grüngutkom- post, Kokosmehl, Perlit	3800– 6400	700– 1200	400– 700	4000– 6300	1300– 2100	6.3– 7.1	Herstellungsdatum: nein
Floragard- Bio-Topferde	Landi/fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinsasse, Flachsschäben, Ton- mineral	2800– 4700	3500– 5800	700– 1100	4800– 8000	1400– 2400	6.2– 7.0	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum: nein
Gärtnererde Biopflanzen	Landi/fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinsasse, Flachsschäben, Ton- mineral	2800– 4700	3500– 5800	700– 1100	4800– 8000	1400– 2400	6.2– 7.0	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Kräuter- substrat	Schweizer	Torf (50 %), Kompost, Kokospeat, Hornmehl	800– 1400	2000– 5000	500– 800	3000– 5000	1500– 2000	6.0	Herstellungsdatum: ja
Leureko KT50	Leureko	Torf (50 %), Kompost	0–100	1500– 4000	80– 200	5000– 10000	1500– 2000	6–7	bedingt für 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 / Tref Go 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>									
Bio-Universal- erde	Terre Suisse	Torf (30 %), Kompost, Schwarzerde, Fasern, Ton, Sand	1200	4600	20	6900	1500- 1800	6.8- 7.2	Herstellungsdatum: nein
Bio-Erde mit Torf	Ökohum	Torf (20 %), Kompost, Bims, Kokosfaser, Hornmehl, Hornspäne	1000- 3000	3000- 5000	400- 600	2000- 3500	1000- 1500	6.2- 7.2	für Anzucht, Herstellungs- datum: nein
Coco-Mix	Ökohum	Torf (25 %), Kokosstaub, Kokosfasern	0-100	0-100	0-100	1500- 2500	400- 700	5.0- 6.0	Zuschlagstoff für Substrate
Eurohum Biocon- tainersubstrat	Patzer	Torf (15 %), Holzhäcksel, Kompost, Reisspelzen, Rindenumus, Kokosfaser	100	100	300	600		6.2	Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Topfsubstrat	Schweizer	Torf (30 %), Grüngutkom- post, Kokospeat, Tonmineral, Hornmehl	800- 1400	3000- 6000	500- 800	3000- 4000	1200- 2000	6.0	Herstellungsdatum: ja
Lignostrat Typ Bio	Kurras	Weisstorf (30 %), Rinden- humus, Vulkanton, Horn- mehl, Hornspäne	5000	30	200	1300	730	6.9	Topferde, Herstellungs- datum: ja
Topferde Bio BKS 1	Ricoter	Torf (30 %), Kompost, Cocopeat, Holzhäcksel	100- 1000	1000- 3000	100- 300	6000- 8000	1200- 2000	7.0- 7.5	Herstellungsdatum: nein
Universalerde	Vollenweider	Torf (30 %), Kompost, Land- erde	10- 100	4000- 7000	50- 150	5000- 20000	2000- 2500	7.0- 7.5	für Topf- und Balkon- pflanzen, Herstellungs- datum: ja

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

• Aussaaterde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Sand	100- 500	900- 2500	400- 800	4000- 8000	1300- 1900	7.0- 7.5	für Garten, Herstellungs- datum: nein
• Balkonerde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Land- erde	100- 500	1900- 5500	400- 800	4000- 8500	1500- 2200	7.0- 7.5	für Garten, Herstellungs- datum: nein
Bio-Erde ohne Torf	Ökohum	Kompost, Lava, Bims, Kokos- faser, 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
Biotopp torffrei, Blumenerde	Landi/fenaco	Rindenumus, Holzfasern, Grüngutkompost	2600- 4300	350- 600	3300- 5500	14500 -	1200- 2000	6.3- 7.1	Herstellungsdatum: nein
Blumen-Gemüse- erde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Holz- häcksel, 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, Herstellungsda- tum: ja
• Coop Oeco- plan Ricoter Aussaaterde	Coop	Kompost, Kokospeat, Torf- ersatz (Toresa Organic), Sand	100- 500	900- 2500	400- 800	4000- 8000	1300- 1500	7.0- 7.5	für Haus und Garten, Her- stellungsdatum: nein
• Coop Oecoplan Ricoter Balkon- pflanzenerde	Coop	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Land- erde	100- 500	1900- 5500	400- 800	4000- 8500	1500- 2200	7.0- 7.5	für Garten, Herstellungs- datum: nein
• Coop Oeco- plan Ricoter Torfersatz	Coop	Holzfasern, Kompost, orga- nischer Dünger							zur Bodenverbesserung, Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
• Coop Oeco- plan Ricoter Universalerde	Coop	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Holzfasern, Kokospeat	500- 2000	1500- 3000	200- 400	4000- 6000	1800- 1600	7.0- 7.5	Herstellungsdatum: nein

## ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH <sub>4</sub> -N µmol/l	NO <sub>3</sub> -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Bemerkungen
Dach- und Trogerde	Ökohum	Pflanzhumus, Blähton							
Der gute Grund	Sensovita	Kokos, gebrannter Ton							
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	Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: nein
Plantagan	IUP	Tongranulat, Kokospeat	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	Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: nein
Torbo	Ökohum	Holzfasern							Zuschlagsstoff für Substrate
Universalerde	Weierherus	Kompost, Landerde, Chinaschilf	50	200	90	300	2500	7.9	Herstellungsdatum: nein
Vermiculite	Isola	aufgeblähter Schiefer							

## 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	Nadelholzinrinde							C/N-Verhältnis: 130
Decover Pinienrinde	Bachmann	Borke der Meeresspinie	77	0.2					C/N-Verhältnis: 215
• Hauerter Biorga Terravital Abdeckmulch	Hauerter HGB	Tabakrippen, Chinaschilf							
Rindenmulch	Renovita	Rinden							

## 4 Stallfliegenmittel

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

<b>Mittel zur Bekämpfung der adulten Stallfliegen</b>				
Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Pyrethrin</b>				
Amkik BX-1000	Amstutz	leichtentzündlich, reizend	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Bio-Insektizid 5001	Mastal	leichtentzündlich	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Bio-2000	Gisga	leichtentzündlich, reizend	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid EC	Agro-Hygiene	leichtentzündlich	Pyrethrin	
Phalanx Bio-Insektenspray für den Haushalt	Lactipar	umweltgefährlich	Pyrethrin	gebrauchsfertig
<b>Pyrethrin, Pflanzenextrakte</b>				
Bio-3000 Naturinsektizid	Gisga	leichtentzündlich, reizend	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Brumm-ex	Bischof	keine	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid	Agro-Hygiene	leichtentzündlich, umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Parasitex Bio	Gisga	keine	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Phalanx Bio Insektenspray	Lactipar, Perret	umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
PY-BIO Naturinsektizid	DKSH, Spicosa	leichtentzündlich, gesundheitsschädlich	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>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 Aufgiessen auf den Rücken der Tiere
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere
Fly-Ex	Multiforsa	umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere
Phalanx Bio Insect-Stop für Weidetiere	Lactipar, Perret	umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere

## 5 Ektoparasitenmittel (empfehlende Liste)

Diese Liste enthält die vorzugsweise einzusetzenden, rezeptfreien Ektoparasitenmittel. Auf tierärztliche Verordnung dürfen andere Produkte eingesetzt werden. Dabei ist physikalisch wirkenden Produkten (z.B. amorphe Kieselsäure) der Vorzug zu geben vor synthetischen Akariziden. Im Seuchenfall gelten die Anordnungen der Veterinärbehörden.

<b>Mittel zur Stallbehandlung</b>				
Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen

### Pyrethrin

Fly-End Natur Akarizid EC	Agro-Hygiene	gesundheitsschädlich, umweltgefährlich	Pyrethrin	
---------------------------	--------------	-------------------------------------------	-----------	--

### Pyrethrin, Pflanzenextrakte

Parasitex Bio	Gisga	keine	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
PY-BIO Naturinsektizid	DKSH	leichtentzündlich, gesundheitsschädlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig

### Silikate

Bio-Flohpuder	Biogarten		Silikate	gebrauchsfertig
Fly-End Akarizid F-46	Agro-Hygiene	keine	Silikate	gegen Vogelmilben und andere Ektoparasiten; gebrauchsfertig
Fossil Shield 80.0 fluid	Sintagro	keine	Silikate	gegen Vogelmilben, Flöhe, Läuse; gebrauchsfertig
Fossil Shield 90.0	Sintagro	keine	Silikate	gegen Vogelmilben, Flöhe, Läuse; gebrauchsfertig
Gallo-Sec	Biogarten, BioVet	keine	Silikate	gegen Vogelmilben; gebrauchsfertig

## Abwehrmittel gegen Ektoparasiten

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

### Pflanzenextrakte

Bremsen-Frei	BioVet	reizend	Ätherische Öle	Pferde, Rinder: gegen Fliegen, Bremsen, Mücken
--------------	--------	---------	----------------	---------------------------------------------------

### Pyrethrin, Pflanzenextrakte

Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	umweltgefährlich	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere
----------------------------	-------	------------------	--------------------------------	---------------------------------------------------

## Waschlösungen

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

### Azadirachtin

Neem Waschemulsion	BioVet	keine	Azadirachtin	Waschlösung
--------------------	--------	-------	--------------	-------------

## 6 Siliermittel

Diese Liste enthält die zugelassenen Siliermittel.

<b>Mittel zur Verbesserung des Gärverlaufs und zur Hemmung der Gärschädlinge</b>			
Handelsbezeichnung	Firma	Wirkstoffe	Bemerkungen
<b>Milchsäurebakterien</b>			
Biomax	Gisga	Milchsäurebakterien	
Biomax neu	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	
Ecosyl ULV	Landi/fenaco	Milchsäurebakterien	
Ecosyl 66 Granulat	Landi/fenaco	Milchsäurebakterien	
Ecosyl 66 wl	Landi/fenaco	Milchsäurebakterien	
Equilact	Comptoir	Milchsäurebakterien	
Ger C3	Germaco	Milchsäurebakterien	
Kofasil Lac	Leu	Milchsäurebakterien	
Kroni 905 Bactosil Forte	Kroni	Milchsäurebakterien	
Kroni 906 Bactosil Konzentrat	Kroni	Milchsäurebakterien	
Lalsil BB	Trinova	Milchsäurebakterien	
Multifor-Sil B	Multiforsa	Milchsäurebakterien	
Naturasil-Konzentrat	Alltech	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat
Sila-Bac	Pioneer	Milchsäurebakterien	flüssig und Granulat
Topsilage	Naveta	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat und Granulat

### **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 wenn 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.

## 7 Mineral- und Ergänzungsfuttermittel

Diese Liste enthält die zugelassenen Mineral- und Ergänzungsfuttermittel. Sie ist abschliessend und hat bindenden Charakter. Sie enthält Produkte, die der Futtermittelliste Bio Suisse/ALP/FiBL entsprechen und auf Biobetrieben eingesetzt werden dürfen.

Die Unterteilung in Mineralfuttermittel und Ergänzungsfuttermittel richtet sich nach der Deklaration der Hersteller. Informationen zum genauen Verwendungszweck und Fütterungsempfehlungen sind bei den Herstellern erhältlich. Mischfuttermittel, welche mit der Hilfsstoffknospe ausgezeichnet sind, werden in dieser Liste nicht aufgeführt. Prämixe (Vormischungen) für Hilfsstoffknospe-Mischfutter sind im Internet auf [www.futtermittel.fibl.org](http://www.futtermittel.fibl.org) gelistet. Die Liste der Vormischungen wird monatlich veröffentlicht. Änderungsanträge sind jederzeit möglich.

### Achtung:

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

### Verwendete Abkürzungen:

#### Elemente

Ca	Calcium	P	Phosphor
Mg	Magnesium	Se	Selen

#### Tierarten

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

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

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

## Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Zubavit 175	Agro-Farming	14	6.8	2:1	10	10	Ri, MuK
Zubavit 240	Agro-Farming	13	5	2.6:1	4	2	Läm, Sch, Zi
Agroline-Mineral-Leckstein	Agroline	0.3			0.8	20	Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Atlantik-Meersalz	Aurora						Alle
AWP Ms R 8510 0.7/1 B	AWP	11	16	0.7:1	3	10	Ri
AWP Ms R 8520 1/1 B	AWP	14	13	1:1	3	10	Ri
AWP Ms R 8530 2/1 B	AWP	17	8.2	2:1	4	10	Ri
AWP Ms R 8540 3/1 B	AWP	20	6.4	3:1	5	10	Ri
AWP Ms R 8560 2/1 Mg B	AWP	15	7.5	2:1	11	10	Ri
AWP Ms R 8610 2/1 Leckschale B	AWP	14	6.7	2:1	7	29	Ri, Sch, Zi, Pf
AWP Ms S 8210 B	AWP	13	2.4	5.5:1	2.3		Ferk, Jag, MaS, ZuS
AWP Betriebsmischung	AWP						Alle
Agri-B 6-16-6	Comptoir	16	6	2.7:1	6	12	Ri, Sch, Zi, Pf
Phytoforme	Comptoir	20	8	2.5:1	1.3	15	Ri
Bloc bovins	Comptoir	15	5	3:1	3	12	Ri, Zi, Pf
Bloc magnesium	Comptoir	12			10		Ri, Zi, Pf
Sb 2480	Comptoir	16	12	1.3:1	6	3	Ri, Sch, Zi, Pf
Sb 2481	Comptoir	16	8	2:1	6	3	Ri, Sch, Zi, Pf
Seaux B	Comptoir	12	6	2:1	7	10	Ri, Sch, Zi, Pf
Emrovit 10 Leckschale	Emrovit	11	11	1:1	4	20	Ri
Emrovit 33 W	Emrovit				25		Ri
Emrovit 71 W	Emrovit	14	7	2:1	7	30	Ri
Emrovit 74 W	Emrovit	10	5	2:1	14	30	Ri
Emrovit 75 W	Emrovit	9	13	0.7:1	4	33	Ri
Emrovit 78	Emrovit	11	15	0.8:1	4	33	Ri
Emrovit 79	Emrovit	12	6	2:1	12	30	Ri
Swissmin 159 Yeasacc	Eurofarm	16	8	2:1	4	8	MiV
Biona Mineral 61-P	Grüninger	10	14	0.7:1	4	20	Ri
Biona Mineral 64-W	Grüninger	16	8	2:1	4	10	Ri, Läm, Sch, Zi
Leckblock 2380 Mastkälber	Grüninger	3.5	5.5	0.6:1	6.5	25	Käl
Leckblock 2381 Ziegen	Grüninger	10	5	2:1	2	5	Zi
Leckblock 2382 Rindvieh	Grüninger	13	9	1.4:1	2.5	70	Ri
Leckblock 2385 Schafe	Grüninger	14	6.5	2.2:1	3	20	Sch
Leckschale 2378	Grüninger	12	10	1.2:1	2.5	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Tetano 2392	Grüninger	12	6	2:1	12	20	Ri
Vitalsel t.a.prim	Hedel	20	0.04		1.4		Alle
Hohlsan Rinder Mineral 490	Hohl	20	9.5	2.1:1	7.5	20	Ri
Hohlsan Schaf 6-3210	Hohl	19	9	2.1:1	7.5	20	Sch, Zi
Hohlsan Schaf 6-3212	Hohl	18	8	2.3:1	13	20	Sch
Natursalz Leckstein	Hohl						Alle

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Hokovit – 159 Mehl	Hokovit	16	8	2:1	4	9	MiV
Hokovit – 160 Mehl	Hokovit	10	12.5	0.8:1	4	9	MiV
Leckbecken Typ Plocher T	Huplo	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Iseli 824	Iseli	20	6	3.3:1	5	25	MiV
Union 425.01	Jordi	12	6	2:1	12	20	Ri
Kroni Kundenmischungen	Kroni						Alle
Kroni 305 Natura	Kroni	16	8	2:1	5	30	Ri
Kroni 306 Natura	Kroni	16	8	2:1	5	30	Ri
Kroni 310 Natura	Kroni	10	14	0.7:1	5	30	Ri
Kroni 311 Natura	Kroni	8	10	0.8:1	5	30	Ri
Kroni 330 Schaf Natura	Kroni	16	8	2:1	4	20	Sch
Kroni 340 Start Natura	Kroni	16	8	2:1	5	30	MiV
Kroni 350 Tetalo Natura	Kroni	12	6	2:1	12	20	Ri
Kroni 360 Vita Natura	Kroni	0.1	0.2	0.5:1	0.2	30	Ri
Kroni 370 Natura	Kroni	10	10	1:1	10	30	MiV, MuK
Kroni 380 L-Calpos Natura	Kroni	12	6	2:1	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 381 L-Phoscal Natura	Kroni	12	10	1.2:1	2.5	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 385 L-Magnesium Natura	Kroni	12	6	2:1	12	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 850 Mineralblock Rindvieh	Kroni	17	6	2.8:1	2.2	10	Ri
Kroni 851 Mineralblock Schafe	Kroni	14	6.5	2.2:1	3	20	Sch
Kroni 854 Mineralblock Rindvieh	Kroni	13	9	1.4:1	2.5	70	Ri
Kroni 855 Mineralblock Magnesium	Kroni	15			10	10	Ri, Sch, Zi
Kroni 857 Mineralblock Galt	Kroni	3.5	5.5	0.7:1	6.5	25	MiV
Kroni 858 Mineralblock Ziegen	Kroni	10	5	2:1	2	5	Zi
Kroni 859 Mineralblock Mastkälber	Kroni	3.5	5.5	0.6:1	6.5	25	Käl
Kroni 860 Mineralblock Rindvieh	Kroni	13	9	1.4:1	2.5	10	Ri
2822 Mastkälberleckstein	Kunz Kunath	16.5	6.5	2.5:1	3.5	15	Käl
2865 Diamant Mg Forte	Kunz Kunath	1	1	1:1	21	10	Ri
2870 Vivoviv 2:1	Kunz Kunath	13	6	2:1	5	16	Ri, Sch, Zi
Alcamin Natura 06	Künzle	4.8	8	0.6:1	7.5	14	Ri
Alcamin Natura 06 Würfel	Künzle	4.3	7.2	0.6:1	7	14	Ri
Alcamin Natura 20	Künzle	9	4.5	2:1	7.5	14	Ri
Alcamin Natura 20 Würfel	Künzle	8	4	2:1	7	14	Ri
Casamin 06 Würfel, Hofmischung	Künzle	7	12	0.6:1	6.5	25	Ri
Casamin 20 Würfel, Hofmischung	Künzle	14	7	2:1	7.5	25	Ri, Pf
Equi-Bloc	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	15	Pf
Lamamin Natura	Künzle	14	8	1.8:1	4	25	NeuKa
Leckbecken Typ 1	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Zi, Pf
Leckbecken Typ 2	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 3	Künzle	8.5	10	0.9:1	4.5	15	Ri
Leckbecken Typ 4	Künzle	12	6.5	1.9:1	7	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 101	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Leckbecken Typ 301	Künzle	8	10	0.8:1	4.5	30	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckbecken Typ 900	Künzle	5	1.3	3.9:1	8	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckeimer Typ 120	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckeimer Typ 301	Künzle	8	10	0.8:1	4.5	3	Ri, Sch, Zi, Pf
Leckstein Typ 2	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Magnocalm Mg 22 %, Würfel	Künzle	1			22		Pf
Magnomin Mg 22 %	Künzle	1			22		Ri, Sch, Zi, NeuKa, Pf
Magnomin Mg 22 % Würfel	Künzle	1			22		Ri, Sch, Zi, NeuKa, Pf
Mastkälber-Leckstein	Künzle	16.5	6.5	2.5:1	3.5	15	Käl
Natumin 06	Künzle	8	14	0.6:1	7.5	25	Ri
Natumin 06 Würfel	Künzle	7	12	0.6:1	6.5	25	Ri
Natumin 20	Künzle	17	8.5	2:1	7.5	25	Ri
Natumin 20 Würfel	Künzle	14	7	2:1	7.5	25	Ri, Pf
Natupor 180	Künzle	21	7	3:1	2	4	Ferk
Natupor 360	Künzle	21	6	3.5:1	2	6	ZuS
Natupor 580	Künzle	21	6	3.5:1	2	6	ZuS
Natusel	Künzle				3		Ri, Sch, Zi
Optimin 3 Natura	Künzle	27	2.5	10.8:1	1.5	10	Ri, Sch, Zi
Pecora 12 Natura	Künzle	12	10	1.2:1	3.5	15	Sch, Zi
Pecora 20 Natura	Künzle	16	8	2:1	4	15	Sch, Zi
Pickstop Mineralbecken	Künzle	12	6	2:1	4	15	Juhe, Lehe
Swisslick Typ 1	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Zi, Pf
Swisslick Typ 2	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
Swisslick Typ 3	Künzle	8.5	10	0.9:1	4.5	15	Ri
Swisslick Typ 4	Künzle	12	6.5	1.9:1	7	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Swisslick Typ 101	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Swisslick Typ 120	Künzle	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
6-3010 Magvit Mineral	Lehmann	10	5	2:1	10	30	Ri, Zi
6-3011 Calzium plus Mineral	Lehmann	15	5	2:1	10	26	Ri, Zi, Pf
6-3015 Universal Mineral	Lehmann	14	7	2:1	5	20	Ri, Zi
6-3017 Phoscal Mineral	Lehmann	9	12	0.8:1	6	20	Ri, Zi
6-3030 Calphobiotin Mineral	Lehmann	9	9	1:1	7	20	Ri, Sch, Zi
6-3049 NOP Mineral Milchvieh/ Rinder	Lehmann	16	8	2:1	4	10	Ri
6-3050 Magvitbiotin Crumbel	Lehmann	6	3	2:1	7	20	Ri, Zi, Pf
6-3051 Calphobiotin Crumbel	Lehmann	6	6	1:1	4	12	Ri, Sch, Zi, Pf
6-3090 Mineralstoff für Schweine	Lehmann	9	12	0.8:1	6	20	MaS, ZuS
6-3150 Leckschale Calcium Natura	Lehmann	12	6	2:1	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi
6-3160 Leckschale Magnesium Natura	Lehmann	12	6	2:1	12	30	Ri, Läm, Sch, Zi
6-3240 Natursalz Lecksteine ohne Jodzusatz	Lehmann						Alle
6-3250 Salzsteine rund mit Loch ohne Jodzusatz	Lehmann						Alle
6-3290 Futtersalz ohne Jodzusatz	Lehmann						Alle
6-3351 Lehmannsalz ohne Jodzusatz	Lehmann						Alle
6-5200 Mineral-Pickschale für Hühner	Lehmann	12	6	2:1	4	15	Juhe, Lehe

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Melior 2652 W	Melior	11	11	1:1	4.5	15	Ri
Melior 2685 Cake Block Magnesium	Melior	7	3	2.3:1	10	12	Ri Sch Zi
MetaFit 121	MetaFit	16	8	2:1	5	30	Ri
MetaFit 126 Magnesium	MetaFit	12	6	2:1	12	30	Ri
MetaFit 131	MetaFit	10	14	0.7:1	5	30	Ri
MetaFit 310 Schafe/Ziegen	MetaFit	16.5	8	2.1:1	5	30	Sch, Zi
MetaFit 500 Leckmasse	MetaFit	12	6	2:1	7	30	Ri, Sch, Zi, Pf
MetaFit Block	MetaFit	11	5	2.2:1	8	50	Ri, Sch, Zi, NeuKa, Pf
MetaFit Universal Leckmasse	MetaFit	12	6	2:1	4.5	30	Ri, Sch, Zi
MetaFit W100	MetaFit	14	7	2:1	8	30	MiV, MuK
MetaFit W110	MetaFit	8	11	0.7:1	5	30	MiV, MuK
MetaFit Kundenmischung	MetaFit						Alle
Multi-Bloc 724	Multiforsa	8	8	1:1	6	25	Ri, Sch, Zi
Multi-Cavallo 21	Multiforsa	9	3	3:1	2.5	20	Pf
Multiforsa 3	Multiforsa	10	4	2.5:1	1	30	Ferk, Pou
Multiforsa 4	Multiforsa	9	13	0.7:1	4	20	Ri
Multiforsa 5	Multiforsa	16	8	2:1	0.8	10	Ferk, Jag, ZuS
Multiforsa 13	Multiforsa	15	5	3:1	12	20	Ri
Multiforsa 14	Multiforsa	12	8	1.5:1	1	10	Sch
Multiforsa 17	Multiforsa	12	6	2:1	8	20	Ri
Multiforsa 17 Pellets	Multiforsa	12	6	2:1	10	20	Ri
Multiforsa 19	Multiforsa	13	6.5	2:1	12	20	Ri
Multiforsa 42 Pellets	Multiforsa		0.5		25	20	Ri
Multiforsa 127	Multiforsa	12	6	2:1	8	20	Rem, MaV, MiK
Multiforsa 464	Multiforsa	9	9	1:1	6	30	Ri
Nh 717 Magnum-Würfel	Niederhäuser	12	6	2:1	12	20	Ri
Nh 718 Phosphor-Würfel	Niederhäuser	11	11	0.8:1	8	20	Ri
Nh 920 Mineralstoff-Leckschale	Niederhäuser	12	6	2:1	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi
Nh 7123 Herkules	Niederhäuser	16	8	2:1	5	17	Ri
Nh 7133 Phos-Forte	Niederhäuser	12	12	1:1	5	17	Ri
Nh 7143 Tetano	Niederhäuser	12	6	2:1	11	17	Ri
Leckschale 111	Protector	16	8	2:1	4	10	Rem, MiV
Protectal 126	Protector	13	4	3.3:1	10	30	Ri
Protectal 127	Protector	10	15	0.7:1	3.5	30	Ri
Protectal 128	Protector	16	8	2:1	3.5	30	Ri
Protectal 143	Protector	15	6	2.5:1	4	7	Sch, Zi
Protectal 147 G	Protector	15	5	3:1	4	20	Pf
PRP Funktionsstoff Tier	PRP	23			3.5		Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, Pf
PRP Leckschale	PRP	14			4.5		Ri, Sch, Zi, Pf
PRP Leckstein	PRP	14			4.5		Ri, Sch, Zi, Pf

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Mikuh Leckschale Rinder 3-1	Reichmuth	16	4	4:1	5	30	Ri, Sch, Zi, Pf
Mikuh Leckschale Trockensteher 1:1	Reichmuth	10	10	1:1	6	30	Ri, Sch, Zi, Pf
Agrosal Mineral-Leckstein mit Spurenelementen 3904	Rheinsalinen	0.3			0.5		Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Agrosal Salzleckstein mit Jod 3906	Rheinsalinen						Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Futtermittelsalz getrocknet 3481 und 3482	Rheinsalinen						Alle
Naturleckstein 3020	Rheinsalinen						Wild
Swissbloc Salz-Leckstein mit Iod 3901	Rheinsalinen						Ri, Sch, Zi, Pf, Wild
Viehsalz mit Iod 3153 und 3154	Rheinsalinen						Alle
8732 Universal Natura Mineral Griess	Rytz	14	7	2:1	5	20	Ri, Sch, Zi
8733 Universal Natura Mineral Würfel	Rytz	14	7	2:1	5	20	Ri, Sch, Zi
8735 Magvit Natura Mineral Würfel	Rytz	10	4	2.5:1	12	20	Ri, Sch, Zi
8736 Calphomag Natura Mineral Griess	Rytz	10	10	1:1	10	20	Ri, Sch, Zi
8737 Calphomag Natura Mineral Würfel	Rytz	9	9	1:1	9	20	Ri, Sch, Zi
8738 Leckeimer Natura	Rytz	10	5	2:1	6	15	Ri, Sch, Zi
8740 KNZ Sele-Iode	Rytz						Ri, Läm, Sch
Rytz Hofmischung	Rytz						Alle
Agro Salz	Saline Bex						Alle
Agro Salz mit Iod	Saline Bex						Alle
Futtermittelsalz	Saline Bex						Alle
Selena Leckstein	Saline Bex				0.1		Ri, Läm, Sch, Zi
Sel'Pur	Saline Bex						Alle
Sodical Leckstein	Saline Bex	15	5	3:1	2.5	10	Ri
Sodicheval Leckstein	Saline Bex	15	5	3:1	2.5	10	Pf
Sodimag Leckstein	Saline Bex	15			12	10	Ri, Läm, Sch, Zi
Rindamin LE B	Schaumann	12	12	1:1	3.1	30	MiV, MuK
Rindamin MM B	Schaumann	17	8.3	2:1	4	30	MiV, MuK
Schaumann Rumisan B	Schaumann	9.8			5.2		MiV, MuK
Schaumann-Leckmasse	Schaumann	6	2	3:1	10	40	MiV, MuK
Scheidegger's Leckbecken Typ 4	Scheidegger	12	6.5	1.9:1	7	15	Ri, Sch, Zi, Pf
Scheidegger's Nr. 07	Scheidegger	9	13	0.7:1	8	20	Ri
Scheidegger's Nr. 21	Scheidegger	16	8	2:1	10	20	Ri
Schreiber Betriebsmischung	Schreiber						Alle
Biomin 520	Schreiber	12	12	1:1	3	30	Ri
Biomin 530	Schreiber	17	8.3	2:1	4	30	Ri
Biomin 551 Mg	Schreiber	14	7	2:1	10	30	Ri
Biomin 581 Würfel	Schreiber	10	5	2:1	10	30	MiV
Leckschalen	Schreiber	15	6.7	2.2:1	5.8	30	Ri, Sch, Zi

## ff. Mineralfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Tierart
Calseacalver	Timac	3.5	5.5	0.6:1	6.5	25	Ri, Zi
Calseacaprin	Timac	10	5	2:1	2	5	Zi
Calseamag	Timac	15			10	10	Ri, Läm, Sch, Zi, Pf
Calseaphos	Timac	17	6	2.8:1	2.2	10	Ri, Sch, Zi, Pf
Calseaphos (irl)	Timac	13	9	1.4:1	2.5	70	Ri, Läm, Sch, Zi, Pf
Megalseabloc	Timac	13	9	1.4:1	2.5	10	Ri, Sch, Zi, Pf
Tma-Mineralstoff Granulat	Tmce	25			1.8		Alle
Tma-Mineralstoff Würfel	Tmce	21			1.6		Alle
Tmb-Leckkessel	Tmce	16			1.3		Alle
Tmb-Leckstein	Tmce	16			1.3		Alle
UFA Hofmischung	UFA						
Cake bloc Magnesium	UFA	7	3	2.3:1	10	5	Ri, Sch, Zi
Himalaya Salzlecksteine	UFA						Alle
UFA 195	UFA	14	7	2:1	3	15	Ri
UFA 197	UFA	17	5	3.4:1	4	15	Ri
UFA 293 - Würfel	UFA	11	11	1:1	5	15	Ri
UFA 293 Biotin Würfel	UFA	11	11	1:1	5	15	Ri
UFA 295 - Würfel	UFA	14	7	2:1	3	15	Ri
UFA 990	UFA				4	20	Ri, ZuS
UFA 994 - Würfel Magnesium Extra	UFA	9	3	3:1	15	15	Ri
UFA 994 - Mehl Magnesium Extra	UFA	9	3	3:1	15	15	Ri
UFA 995	UFA	10	5	2:1	3	40	Ri
UFA 999 Leckschale 12 kg	UFA	12	6.5	1.9:1	5	15	Ri, Sch, Zi, Pf
UFA 999 Leckschale 20 kg	UFA	12	6.5	1.9:1	5	20	Ri, Sch, Zi, Pf
UFA Salzleckstein	UFA						Ri, Sch, Zi, Pf
UFA-Leckstein für Kälber	UFA	10	4	2.5:1	4	30	Käl
Levusac 333	Vital	24					MiV
OF-110	Vital	27	3	9:1	5	13	Ri
OF-25	Vital	23	7.4	3.1:1		8	Ferk
OF-35	Vital	24	5.5	4.4:1		5	Jag, MaS
OF-45	Vital	23	3.4	6.8:1	2.1	8	ZuS
Vital Hofmischungen	Vital						Alle
Wirovit 1B	Wipro	9	9	1:1	9	20	Ri
Hofmischung Zehentmayer	Zehentmayer						Alle
Sanolan LB	Zehentmayer					38	Sch
Sanolan RB	Zehentmayer					38	MiV, Zi
Sanomin LB 071	Zehentmayer	8	11	0.7:1	3	6	Sch
Sanomin RB 071	Zehentmayer	9	13	0.7:1	6	18	MiV
Sanomin RB 21	Zehentmayer	14	7	2:1	6	18	MiV
Vitanuro 3941	Zwicky	13	13	1:1	5	30	Ri
Vitanuro 3948	Zwicky	12	6	2:1	7	30	Ri, Läm, Sch, Zi



## Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
RumiPulm-B 100	Agro-Kessler	Pflanzenextrakte	Ri
RumiPulm-B 200	Agro-Kessler	Pflanzenextrakte	Ri, Pf
Bio-Mos	Alltech	Hefe, Zuckerbestandteile	Alle
Mycosorb	Alltech	Hefe, Zuckerbestandteile	Alle
Yea-sacc 1026	Alltech	Hefe	Ri
Austernschalen	Aurora	Austernschalen	Lehe
Futterkalk	Aurora	Kalk	alle
Leiber BT Bierhefe	Aurora	Bierhefe, Biertreber	Juhe, Lehe
Anima-Strath Granulat	Bio-Strath	Kräuterhefe	Alle
Anima-Strath flüssig	Bio-Strath	Kräuterhefe	Alle
Equi-Strath Thymian	Bio-Strath	Kräuterhefe	Pf
Equi-Strath Granulat	Bio-Strath	Kräuterhefe	Pf
Equi-Strath flüssig	Bio-Strath	Kräuterhefe	Pf
Phytobloc	Comptoir	Pflanzenextrakte	Ri
Phytostaf	Comptoir	Kräutermischung	Ri, Läm, Sch, Zi, Pf
Emrovit M 10	Emrovit	Moor	Alle
Emrovit T 25	Emrovit	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi
Moorsol, Ferkel-Fit-Moor, Kälber-Fit-Moor	Emtech	Moor	Käl, Ferk
Durchfallpulver	Gisga	Eichenrinde	Alle
Qualivo Guard Green	Hokovit	Bierhefe	Ferk, MaS, ZuS
Hokovit -Immuguard	Hokovit	Bierhefe	Alle
Plocher Absetzferkel do	Huplo	Dolomit	Ferk
Plocher Tiere cc	Huplo	Calziumcarbonat	Käl, Rem, MiV, Ri
Plocher Valtiere do	Huplo	Dolomit	Käl, Rem, MiV, Ferk, Jag, MaS, ZuS, Lehe, Pou
Plocher Fische cc	Huplo	Calziumcarbonat	Fi
Plocher Fische Süßwasser cc	Huplo	Calziumcarbonat	Fi
Plocher Geflügelspezial do	Huplo	Dolomit	Kük, Pou, Lehe
Plocher Schweinespezial do	Huplo	Dolomit	Jag, MaS, ZuS
Dosto Grün	Interferm	Kräuter	Alle
Noyau Paranat B	Interferm	Pflanzenextrakte	Ri, Sch, Zi
Mytha Kräuterpulver	Kennel	Kräuter	Ri
Mytha Nr. 4	Kennel	Kräuter	Ferk
Mytha Nr. 5	Kennel	Kräuter	Sch, Zi
Mytha Nr. 6 Pulver	Kennel	Kräuter	Pf
Mytha Nr. 6 Würfel	Kennel	Kräuter	Pf
Mytha Nr. 7	Kennel	Kräuter	Lehe
Mytha Nr. 8	Kennel	Kräuter	MaS, ZuS
Mytha Nr. 10	Kennel	Kräuter	Ri

## ff. Ergänzungsfuttermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Inhaltsstoffe	Tierart
Mytha Nr. 12 Pulver	Kennel	Kräuter	Kan
Mytha Nr. 12 Würfel	Kennel	Kräuter	Kan
Mytha Nr. 20	Kennel	Kräuter	Ri
Mytha Nr. 22	Kennel	Kräuter	Ri
K-645 Kroni-Tran	Kroni	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi, MaS, ZuS
K-650 Dorschlebertran	Kroni	Dorschlebertran	Ri, Läm, Sch, Zi
Kroni 708 Myco	Kroni	Hefeprodukte, Zuckerbestandteile	Alle
Antitussin Würfel	Künzle	Kräuter, Spurenelemente, Vitamine	Pf
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	Milchsäurebakterien, Bierhefe, Vitamine und Spurenelemente	Alle Jungtiere
Seleno-Star	Künzle	Spurenelemente	Alle Jungtiere
Stabilac	Künzle	Milchsäurebakterien	Ferk, MaS, ZuS
Stomavit	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Zuckerprodukte, Vitamine, Spurenelemente	Alle
Stomavit Würfel	Künzle	Kräuter, Mineralstoffe, Zuckerprodukte, Vitamine, Spurenelemente	Alle
Mycoblocker LC	Künzle	Diatomeen, Hefeprodukte	Alle
Dorschlebertran Veterinär Qualität	MetaFit	Dorschlebertran	Alle
Multiforsa 90	Multiforsa	Milchsäurebakterien	Käl, Ferk
Multiplex LC	Multiforsa	Weizenkeime, Calciumcarbonat, Magnesiumoxid, Bierhefe, Yea Sacc	Ri
Toxi-Fix	Multiforsa	Weizenkeime, Hefe, Kieselgur	Ri, MaS, ZuS, Sch, Pf
Vioforsa Stress Phyto	Multiforsa	Kräuter, Weizenkeime	Ri, Sch, Zi, MaS, Pf
Mycofix plus 3E	Naveta	Kieselgur, Hefe	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Lehe, Pf
Navetin 20	Naveta	Milchsäurebakterien	Lehe, Pou
Navetin 20/10	Naveta	Milchsäurebakterien	Lehe, Pou
Navetin 31	Naveta	Milchsäurebakterien	Käl
Navetin 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
Navetin-Stabilisil	Naveta	Milchsäurebakterien	Alle
Navetin Vitamin Complex	Naveta	Vitamine	Ferk, Jag, MaS, ZuS, Juhe, Kük, Lehe, Pou
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	Milchsäurebakterien	Kä
Penergetic-t	Penergetic	Gesteinsmehl	Alle
Biplantol Plus	Plantosan	Pflanzenextrakte	Ri, Sch, Zi
Biplantol Plus SG	Plantosan	Pflanzenextrakte	Ferk, Jag, MaS, ZuS, Pf, Juhe, Lehe, Kük, Pou
AB-feed	Powervet	Pflanzenextrakte	Käl, MaS, ZuS
Luctarom Ruminantes LS 1996Z	Provet	Natürliches Aroma mit ätherischen Pflanzenölen	Ri
Yea-sacc 1026 Farm Pack	Rytz	Hefe	Ri, Sch, Zi, MaS, ZuS, Juhe, Lehe, Kan, 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
UFA ready	UFA	Hefe	MiV, MaV
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

## 8 Desinfektions- und Hygienemittel

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

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

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

### Abkürzung:

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

### Flächendesinfektionsmittel (für Ställe verbindlich)

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

## ff. Flächendesinfektionsmittel (für Ställe verbindlich)

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

Handelsbezeichnung	Firma	Gefahrenbezeichnung	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/ Bemerkungen
<b>Handelsprodukte</b>				
CID-2000	Hygline	brandfördernd, ätzend	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	GZ, Desinfektion von Oberflächen und Wasserleitungen
D-50	Hygline	brandfördernd, ätzend	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren, oberflächenaktive Substanzen	GZ, Desinfektionsmittel zum Schäumen
Ewabo Aldekol Des Aktiv	Agro-Hygiene	brandfördernd, ätzend	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren, oberflächenaktive Substanzen	saures Flächendesinfektionsmittel
Halades 01	Halag	brandfördernd, ätzend	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	saures Flächendesinfektionsmittel, Desinfektion von Futterleitungen
Jet 5	Biocontrol, BioVet	brandfördernd, ätzend	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	GZ, saures Flächendesinfektionsmittel für Ställe und Gewächshäuser
Venno Vet 1 Super	Vital	ätzend	organische Säuren	saures Flächendesinfektionsmittel für Ställe

### 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>				
Hygosan 901	Kroni	keine	Mineralsalze, Tonerden	Einstreubehandlung
K.Lit Stallhygiene-Streumittel	UFA		Gesteinsmehle, Pflanzenbestandteile	Einstreubehandlung
Navetin Einstreue	Naveta	keine	Gesteinsmehle, Pflanzenbestandteile	Einstreubehandlung
Sanomedol Kräuterölspray	Zehentmayer	reizend	Ätherische Öle	GZ, Behandlung der Stallluft
Stall-Aktiv-Forte	Kroni	keine	Mineralsalze, Tonerden	Einstreubehandlung
Toussal Aerosol	Künzle	reizend	Ätherische Öle	GZ, Behandlung der Stallluft
Zorbisan Plus	Westfalia	keine	Mineralsalze, Tonerden	GZ, Einstreubehandlung

## Weisselmittel (empfehlende Liste)

Diese Liste enthält vorzugsweise einzusetzende Weisselmittel.

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

## 9 Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften (empfehlende Liste)

Diese Liste enthält die vorzugsweise einzusetzenden Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften in Biomilchproduktionsbetrieben. Aufgeführt sind nur die Mittel für Milchproduktionsbetriebe, nicht jedoch diejenigen für Verarbeitungsbetriebe. Die hier aufgeführten Produkte werden empfohlen, weil sie keine unerwünschten Inhaltsstoffe, wie z.B. Enzyme und chlorabspaltende Produkte enthalten, und leicht abbaubar sind.

### Abkürzungen:

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

### Reinigungsmittel für allgemeine, von Hand auszuführende Reinigungsarbeiten

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

### Saure Milchsteinlösemittel zur Entfernung bestehender Milchsteinbeläge

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

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

## Saure Milchsteinlösemittel zur Verhütung des Entstehens von Milchstein

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

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

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

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



## 10 Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten

Diese Liste enthält die zugelassenen Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten. Die Heilmittel gegen Varroamilben (Handelsprodukte) sind von der Interkantonalen Kontrollstelle für Heilmittel (IKS) zugelassen. Die reinen Substanzen gegen Varroamilben und die Produkte zur Wachsmottenbekämpfung sind vom Zentrum für Bienenforschung (ALP, Bern-Liebefeld) empfohlen. Die Anwendungsempfehlungen dieser Institutionen sind einzuhalten.

### Heilmittel gegen Varroamilben

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

### Produkte zur Bekämpfung der Wachsmotten

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

# 11 Index der Produkte

Handelsname	Seite	Handelsname	Seite	Handelsname	Seite
2822 Mastkälberleckstein	52	Amblyseius degenerans	18	Bactor	29
2865 Diamant Mg Forte	52	Amblyseius swirskii	18	Baktur	14
2870 Vivoviv 2 1	52	Ameisensäure	60, 65	Balkonerde Bio-Line	43
6-3010 Magvit Mineral	53	Ameisenstreuemittel	6	Baumpflaster/Arbal	15
6-3015 Universal Mineral	53	Amelgo-verde	35	Baumwachs kaltflüssig	15
6-3017 Phoscal Mineral	53	Aminobasic	27	Baumwachs mit Fichtenharz	15
6-3030 Calphobiotin Mineral	53	Aminoplus	27	Beapro	14
6-3049 NOP Min Milchv./Rinder	53	Amkik BX-1000	45	Beauveria-Schweizer	14
6-3050 Magvitbiotin Crumbel	53	Amstutz Oeko	63, 64	Belflor Abdeckmaterial	44
6-3051 Calphobiotin Crumbel	53	AMU Bodenaktivator K 1022	32	Bentosan	38
6-3090 Mineralstoff für Schweine	53	AMU Bodenaktivator K 2020	32	Betalgine	37
6-3150 Leckschale Ca Natura	53	AMU Pflanzenaktivator	32	Bihutherm gehäckelt	29
6-3160 Leckschale Mg Natura	53	AMU Pflanzenaktivator P 2032	32	Bio AF	63, 64
6-3240 Natursalz Leckst. o. Jod	53	Amykor Wurzel-Vitalgran. f. Gartenpfl.	33	Bio AP	63, 64
6-3250 Salzsteine rund m. Loch o. Jod	53	Andis Bio N 15 % wl	27	Bio Klar	63
6-3290 Futtersalz ohne Jod	53	Andis Bio N 9 % Amino	27	Bio pour on Insekt Blocker	46, 47
6-3351 Lehmannsalz ohne Jod	53	Andis Bio Vinasse 3-1-5	27	Bio SF	63, 64
6-5200 Mineral-Pickschale für Hühner	53	Andis Gülleschwefel	35	Bio SP	63, 64
8732 Universal Natura Min Griess	55	Andis-Bio-N13%, streu	22	Bio Stahohum II	42
8733 Universal Natura Min Würfel	55	Andis-Bio-NPK 9-1-4, streu	25	Bio Staudenerde für Jungpflanzen	42
8735 Magvit Natura Min Würfel	55	Angibio 6	25	Bio-2000	45
8736 Calphomag Natura Min Griess	55	Anima-Strath flüssig	57	Bio-3000 Naturinsektizid	45
8737 Calphomag Natura Min. Würfel	55	Anima-Strath Granulat	57	Bioacid	63, 64
8738 Leckeimer Natura	55	Anisopteromalus calandreae	16	Bio-Blatt Mehltaumittel	9
8740 KNZ Sele-Iode	55	Anthocoris	21	Biocid Larvenfrei	46
Abdeckmaterial Ricoter	44	Antitussin Würfel	58	Biocin-F	38
AB-feed	59	Anzuchterde Bio BKS 3	42	Bio-Erde mit Torf	43
Actigrains N	33	Aphelinus abdominalis	19	Bio-Erde ohne Torf	43
Actilith FL	35	Aphidend	18	Biofa Cocana RF	9
Adalan-Schneckenkorn	11	Aphidius colemani	19	Biofalgue	38
Adalia	19	Aphidius ervi	19	Biofitac PF1	33
Adec Oral	59	Aphidoletes aphidimyza	18	Bio-Flohpuder	47
Agri PK 0.8.20	26	Aphi-Pack A abd	19	Biogas Erde	30
Agri-B 6-16-6	51	Aphi-Pack Aa	18	Biohumin	29
Agro Biosol	25	Aphi-Pack Am	19	Bioilsa 11	25
Agro Lab Agro NH3	36	Ahipar	19	Bio-Insektenschutz Weide	46
Agro Salz	55	Aq10	13	Bio-Insektizid 5001	45
Agro Salz mit Iod	55	Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog)	35	Biokat EM	37
Agro-Kalk	28	Armicarb	7	Biokat G+M	35
Agroline-Mineral-Leckstein	51	Atlantik-Meersalz	51	Biokat Terra	37
Agrosal Min.-Leckst. Spurenel. 3904	55	Ätzkali (Kaliumhydroxid)	61	Biokat Vita	37
Agrosal Salzleckstein mit Jod 3906	55	Ätznatron/Natronlauge	61	Biolit	32
Alcamin Natura 06	52	Audienz	13	Biomax	48
Alcamin Natura 06 Würfel	52	Aussaaterde Bio-Line	43	Biomax neu	48
Alcamin Natura 20	52	Austernschalen	57	Biomim 520	55
Alcamin Natura 20 Würfel	52	AWP Betriebsmischung	51	Biomim 530	55
Algada	34	Awp Ms R 8510 0.7/1 B	51	Biomim 551	55
Algalise L	35	Awp Ms R 8520 1/1 B	51	Biomim 581 Würfel	55
Algalise P	35	Awp Ms R 8530 2/1 B	51	Bio-Mos	57
Algamer compact	34	Awp Ms R 8540 3/1 B	51	Biona Mineral 61-P	51
Algamer poudre	34	Awp Ms R 8560 2/1 Mg B	51	Biona Mineral 64-W	51
Algan	34	Awp Ms R 8610 2/1 Leckschale B	51	Biopost liquide 2.5 bio	27
Alg-Hum-Bio	38	Awp Ms S 8210 B	51	Biopost liquide bio 5.5	27
Algovital Plus	34	Azocor 105	22	Bioposte Bouchons	25
Alkohol (Ethanol)	60	Azoplum	22	Bio-Prestopferde	41
Amalgerol 2-verde	35	B 401	65	Biorga Federmehl Pellets	22
Ambly-Pack	17	Bachumus Eco	25	Biorga N-dünger o. Fleischkn.mehl	22
Amblyseius andersoni	17	Bacillus thuringiensis	13, 14	Biorga NK-Flüssigdünger	27
Amblyseius californicus	17	Bactofarm	59	Biorga Plumos	22
Amblyseius californicus/Spical	17	BactoFil Professional 1	33	Biorga Quick Stickstoffdünger gekr.	22
Amblyseius cucumeris	17	BactoFil Professional 2	33	Biorga Stickstoffdünger flüssig	27
Amblyseius cucumeris SR	17	BactoFil Professional 2 Perlen	33	Biorga Stickstoffdünger pelletiert	22

Biorga Vegi.....	25	Carpovirusine.....	14	Decover Pinienrinde .....	44
Biorga Vianos.....	24	Casamin 06 Würfel, Hofmischung.....	52	Delfin .....	14
Biorott Schnellkomposter .....	35	Casamin 20 Würfel, Hofmischung.....	52	Der gute Grund.....	44
Biosil C.....	48	Casibac CP.....	35	Diamin Be .....	27
Biosil R.....	48	Casibac CP10 .....	29	Diglyphus isaea.....	19
Bioslug-Schneckenematoden.....	17	Cedomon.....	15	Dolokorn.....	28
Biosol .....	26	Cerall.....	15	Dolomit 11 % Mg .....	28
Biosol Balconia.....	25	Champi-Hum .....	30	Dolophos 26.....	24
Biosol Garten .....	25	Champion flow .....	8	Dolosul.....	28
Biosuza .....	35	Chaux à semer I.....	28	Doloton plus 80 .....	28
Biotopp torffrei, Blumenerde.....	43	Chaux à semer III .....	28	Dormal (Luzerne).....	34
Bio-Universalerde .....	43	Chlorcal-220.....	39	Dorschlebertran Veterinär Qualität .....	58
Bioverde (Terra N-Progress) P.....	29	Chrysoperla carnea.....	19	Dosto Grün .....	57
Bioverde (Terra N-Progress) S.....	29	Cid-2000 .....	61	DS 60 .....	62
Bio-Viti 2000 .....	25	CircoGreen AF.....	64	DS 60 spezial.....	62
Biplantol agrar.....	29	CircoGreen SF.....	64	Dünge-Kompost.....	30
Biplantol Contra X2.....	38	Clinosoil.....	32	Düngkalk.....	28
Biplantol Kompost .....	35	CMC-Kompoststarter 550 .....	35	Durchfallpulver .....	57
Biplantol Plus.....	35, 59	Coco-Mix.....	43	Eco Kompost .....	30
Biplantol Plus SG.....	35, 59	Coco-Ter .....	43	Ecosyl 66 Granulat .....	48
Biplantol Rose.....	38	Compazym .....	35	Ecosyl 66 wl.....	48
Biplantol SOS.....	38	Compolit/Tradilit.....	35	Ecosyl ULV .....	48
Biplantol terra.....	29	Compost Elite.....	30	Edasil Mikro.....	32
Biplantol vital .....	38	Compost Junior .....	30	Eifelgold Urgesteinsmehl.....	32
Bittersalz.....	40	Compostin Natura.....	35	Eisensulfat granuliert .....	40
Blaha-vit Plus .....	63, 64	Condit.....	25	Eisenzucker.....	59
Bloc bovins.....	51	Contans WG.....	14	Elementarer Schwefel.....	29
Bloc magnesium.....	51	Coop Oec. Adalan Schneckenkorn .....	11	Elosal Schwefel Stäubemittel .....	10
BlossomProtect.....	13	Coop Oec. Bc. Ameisenstreupulver.....	6	Elosal Supra.....	9
Blumen- Gemüseerde Bio-Line.....	43	Coop Oec. Bc. Baumpflaster.....	15	EM1 .....	33
Bocep Viti (Eupoecilia) .....	6	Coop Oec. Bc. Fungizid .....	7	EM-Farming.....	29
Boden-Fit.....	35	Coop Oec. Bc. Fungizid Gebr.fertig .....	7	EMGa.....	33
Bonsilage CCM flüssig .....	49	Coop Oec. Bc. Insektizid.....	11	Emmental Pflanzennahrung .....	30
Bonsilage CCM Granulat.....	49	Coop Oec. Bc. Läuse-Stop.....	12	Emmental Pflanzennahrung flüssig .....	31
Bonsilage flüssig.....	48	Coop Oec. Bc. Mücken-Tabletten .....	13	Emrovit 10 Leckschale .....	51
Bonsilage Forte flüssig .....	48	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Blattläuse .....	19	Emrovit 33 W .....	51
Bonsilage Forte Granulat .....	48	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Dickmaulr. ....	16	Emrovit 71 W .....	51
Bonsilage Granulat .....	48	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Nacktschn. ....	17	Emrovit 74 W .....	51
Bonsilage Mais flüssig .....	49	Coop Oec. Bc. Nüttl. gg. Spinnmilb.....	18	Emrovit 75 W .....	51
Bonsilage Mais Granulat.....	49	Coop Oec. Bc. Nüttl. Trauermückenl....	17	Emrovit 78 .....	51
Bonsilage Plus flüssig .....	49	Coop Oec. Bc. Präp. gg. Obstmaden....	14	Emrovit 79 .....	51
Bonsilage Plus Granulat.....	49	Coop Oec. Bc. Wurmhumus Humplus..	29	Emrovit M 10.....	57
Borax.....	39	Coop Oecoplan Biorga Flüssigdünger ..	27	Emrovit T 25 .....	57
Bordeaubrühe S.....	8	Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz....	35	EMtech EM1 .....	33
Bortrac .....	39	Coop Oecoplan Biorga Rasendünger....	25	Encarsia formosa .....	20
Bouillie bordelaise Dispers .....	8	Coop Oecoplan Biorga Volldünger.....	25	En-Pack.....	20
Boxeneinstreu.....	35	Coop Oecoplan Ricoter Abdeckmat. ....	44	En-Strip.....	20
Bremsen-Frei .....	47	Coop Oecoplan Ricoter Aussaaterde ....	43	Entomite.....	18
Brennesseljauche .....	38	Coop Oecoplan Ricoter Balkonpfl .....	43	Entonem.....	17
Brinocal.....	28	Coop Oecoplan Ricoter Torfersatz .....	43	Envirepel I.....	38
Brumm-ex .....	45	Coop Oecoplan Ricoter Universalerde..	43	Enzymix.....	35
Cake bloc Magnesium.....	56	Coralite KR+ Pulver .....	34	Epso Combitor .....	40
Calci Bio Mix .....	28	Crop-Set.....	37	Epso Microtop.....	40
Calciphos 6 %.....	24	Cryptobug.....	19	Epso Top .....	40
Calcisol/Calcosol .....	28	Cryptolaemus montrouzieri .....	19	Equi-Bloc.....	52
Calciumchlorid 384.....	39	Cueva .....	9	Equilact.....	48
Calcodol 10 .....	28	Cupravit blau .....	8	Equisan.....	38
Calcophos 9 %.....	24	Cupro FL .....	8	Equi-Strath flüssig.....	57
Calseacalver .....	56	Cuprofix .....	8	Equi-Strath Granulat .....	57
Calseacaprin .....	56	Cupromaag .....	8	Equi-Strath Thymian .....	57
Calseamag.....	56	Cuproxat flüssig LG.....	9	Eretmocerus eremicus / Ercal.....	20
Calseaphos.....	56	D-50.....	61	Essigsäure .....	60, 65
Calseaphos (irl) .....	56	Dach und Trogerde.....	44	Eurohum Biocontainersubstrat .....	43
Calzium plus Mineral.....	53	Dacnusa sibirica .....	19	Europel .....	32
Capex 2 .....	14	Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus.....	20	Ewabo Aldekol Des Aktiv.....	61
Carponem .....	17	Dacnusa/Diglyphus.....	20	Feltiella acarisuga.....	18

Fenicur.....	7	Ger C3.....	48	Humixa-Normal.....	37
Ferraïd.....	59	Gerber Champignonerde.....	31	Humixa-Polivalente.....	37
Ferramol Schneckenkorn.....	11	Gerber Qualitätskompost.....	31	Humixa-R.....	37
Fertillleader azur.....	39	Glenactin 290B.....	34	Humosan-Horngrïess /Hornspane.....	23
Feuchtkalk.....	28	Glenor Kr+.....	35	Humuskompost.....	31
Fitoclin.....	37	Globe green CS.....	28	Hygosan 901.....	62
Fixa Calcium.....	39	Goemar GA 14.....	34	Hypoaspis.....	18
Florabella Bio-Blumenerde.....	42	Granukal.....	34	Hypoaspis miles.....	18
Floraforce.....	37	Granulit KR+.....	34	Immunolac Natura.....	58
Floragard Bio-Krauseranzucherde.....	42	Granuphos 18.....	24	Iseli 824.....	52
Floragard Bio-Prestopferde.....	41	Granupom Neu.....	14	Isomate P.....	6
Floragard-Bio-Topferde.....	42	Guanum PP.....	25	Isomate-C Plus.....	6
Florfluid.....	10	Gülle 2000.....	35	Isomate-C/OFM.....	6
Flowbrix.....	8	Gullefliegen.....	46	Isomate-CLR.....	6
Fluidosoufre.....	10	Gullenkalk.....	35	Isomate-CLR/OFM.....	6
Flüssigdünger aus Dunngulle.....	31	Habrobracon hebetor.....	16	Isomate-CTT.....	6
Fly-End Akarizid F-46.....	47	Halacid P.....	63, 64	Isomate-OFM Rosso.....	6
Fly-End Natur Akarizid EC.....	47	Halacid S.....	63, 64	Isonet-E.....	6
Fly-End Natur-Insektizid.....	45	Halades 01.....	61	Isonet-L.....	6
Fly-End Natur-Insektizid EC.....	45	Hasolit B Pulver.....	35	Isonet-L Plus.....	7
Fly-Ex.....	46	Hasolit Kombi granuliert.....	34	Isonet-LE.....	7
Foodgreen.....	25	Hasorgan MC flüssig.....	36	Isonet-Z.....	7
Forticoat - b.....	59	Hauert Biorga Balkonpflanzen.....	25	Isotonic Bio.....	37
Fossil Shield 80.0 fluid.....	47	Hauert Biorga Composter.....	36	Jet 5.....	61
Fossil Shield 90.0.....	47	Hauert Biorga Flüssigdünger.....	27	K.Lit Stallhygiene-Streumittel.....	62
Frischkompost.....	30	Hauert Biorga Gartendunger.....	25	K-645 Kroni-Tran.....	58
FruX Krausererde zur Anzucht.....	42	Hauert Biorga Gesteinsmehl.....	32	K-650 Dorschlebertran.....	58
FruX Öko-Blumenerde.....	44	Hauert Biorga Hornmehl.....	23	Kalbosan.....	59
Futterkalk.....	57	Hauert Biorga Hornspäne fein.....	23	Kalimagnesia (Patentkali).....	24
Futtermittelsalz.....	55	Hauert Biorga Kompostierter Mist.....	25	Kalisulfat 50 %.....	24
Futtermittelsalz getr. 3481 u. 3482.....	55	Hauert Biorga Meeressalgenkalk gek.....	34	Kalisulfat 50 % Granulat.....	24
FZB24 flüssig.....	13	Hauert Biorga Rasendünger.....	25	Kalkmilch (Calciumhydroxid).....	61
FZB24 WG.....	13	Hauert Biorga Terravital Abdeckmulch.....	44	Kalk-Steinmehl.....	28
Gabi plus Calciumchlorid.....	39	Hauert Biorga Urgesteinsmehl.....	32	Kalzeryna.....	28
Galanem.....	16	Hauert Biorga Zimmerpflanzen.....	25	Kanne.....	38
Gallina Swiss.....	25	Hauert Kalimagnesia.....	24	Kieserit.....	40
Gallo-Sec.....	47	Hauert Kalin.....	24	Kieserit Granulat.....	40
Gärgut.....	30, 31	HDV-PfD (Terra cavallo) P.....	29	Kirschenfliegen-Falle.....	6
Garten-/Reifekompost.....	31	HDV-PfD (Terra cavallo) S.....	29	Kiwe-Ca-Düngkalk „entwässert“.....	28
Gartenaktiv KR+.....	35	HE Confort.....	36	Kiwe-Ca-Düngkalk „flüssig“.....	28
Gartenhumus.....	29	Heliosol.....	5	Klasmann KKS Bio Krausersubstrat.....	42
Gartenkalk Nordweissperle.....	28	Heliosoufre.....	9	Klasmann KKS Bio Topfsubstrat.....	43
Gartenkompost Bio-Line.....	29	Herbagnano.....	25	Klasmann KKS Bio Traysubstrat.....	42
Gartnererde Biopflanzen.....	42	Herbalin.....	58	Klasmann KKS Bio-Potgrond.....	41
Gartnererde/Wildblumenerde.....	44	Hersbrucker Gesteinsmehl.....	32	Klinofeed.....	59
Gaschell-Baumwachs.....	15	Hexabio/Biofert.....	25	Klinosan.....	59
Geistlich Hornmehl.....	23	Himalaya Salzlecksteine.....	56	Klinospray.....	37
Geistlich Hornspäne mittel.....	23	Hofdungererde.....	31	Knospen Kompost.....	31
Geistlich Humotin, pelletiert.....	25	Hofmischung Zehentmayer.....	56	Kocide Opti.....	8
Geistlich Organos.....	26	Hohlsan Rinder Mineral 490.....	51	Kofasil Lac.....	48
Genol Plant.....	12	Hohlsan Schaf 6-3210.....	51	Kohlensaurer Magnesiumkalk 95.....	28
Geo Tak.....	29	Hohlsan Schaf 6-3212.....	51	Kompogas Naturdünger fest.....	31
Geolife-Ampelos.....	38	Hokovit – 159 Mehl.....	52	Kompogas Naturdünger flüssig.....	32
Geolife-Anthos.....	38	Hokovit – 160 Mehl.....	52	Kompost.....	31
Geolife-Bannaki.....	38	Hokovit -Immuguard.....	57	Kompost 2000.....	36
Geolife-Carpos.....	38	Holzfaser H-22.....	44	Komposterde.....	31
Geolife-Empico.....	38	Hornmehl.....	23	Kroni 305 Natura.....	52
Geolife-Fylo.....	38	Hornspane 0–6 mm.....	23	Kroni 306 Natura.....	52
Geolife-Idor.....	29	Hornspane fein.....	23	Kroni 310 Natura.....	52
Geolife-Istos.....	38	Hornspane mittel.....	23	Kroni 311 Natura.....	52
Geolife-Kipos.....	38	Humaform (10 mm).....	31	Kroni 330 Schaf Natura.....	52
Geolife-Kopros.....	35	Humigene Bioalgue.....	27	Kroni 340 Start Natura.....	52
Geolife-Petrolsynth.....	29	Humigene Biovin.....	25	Kroni 350 Tetalo Natura.....	52
Geolife-Sporos.....	38	Humigene Compost.....	29	Kroni 360 Vita Natura.....	52
Geolife-Synthetos.....	35	Humigene LCI.....	36	Kroni 370 Natura.....	52
Geolife-Thermokipio Line.....	38	Humixa-B.....	37	Kroni 380 L-Calphos Natura.....	52

Kroni 381 L-Phoscal Natura .....	52	Magnomin Mg 22 % .....	53	Multi-Cavallo 21 .....	54
Kroni 385 L-Magnesium Natura .....	52	Magnomin Mg 22 % Würfel .....	53	Multiforsa 127 .....	54
Kroni 708 Myco .....	58	Mangansulfat .....	40	Multiforsa 13 .....	54
Kroni 850 Mineralblock Rindvieh .....	52	Manna Bio N .....	23	Multiforsa 14 .....	54
Kroni 851 Mineralblock Schafe .....	52	Mantrac .....	40	Multiforsa 17 .....	54
Kroni 854 Mineralblock Rindvieh .....	52	Mastkälber-Leckstein .....	53	Multiforsa 17 Pellets .....	54
Kroni 855 Mineralblock Magnesium .....	52	Mator .....	29	Multiforsa 19 .....	54
Kroni 857 Mineralblock Galt .....	52	Meeresalgen flüssig .....	34	Multiforsa 3 .....	54
Kroni 858 Mineralblock Ziegen .....	52	Megalseabloc .....	56	Multiforsa 4 .....	54
Kroni 859 Mineralblock Mastkälber .....	52	Meginem .....	16	Multiforsa 42 Pellets .....	54
Kroni 860 Mineralblock Rindvieh .....	52	Meginem/Dickmaulrüssler-Nem .....	16	Multiforsa 464 .....	54
Kroni 905 Bactosil Forte .....	48	Melior 2652 W .....	54	Multiforsa 5 .....	54
Kroni 906 Bactosil Konzentrat .....	48	Melior 2685 Cake Block Magnesium .....	54	Multiforsa 90 .....	58
Kroni Kundenmischungen .....	52	Mellonex .....	65	Multifor-Sil B .....	48
Kümmelöl .....	15	MetaFit 121 .....	54	Multiplex LC .....	58
Kupfer 50 .....	8	MetaFit 126 Magnesium .....	54	Mycoblocker LC .....	58
Kupfer 50 S .....	8	MetaFit 131 .....	54	Mycofix plus 3E .....	58
Lac Balsam .....	15	MetaFit 310 Schafe/Ziegen .....	54	Myco-San .....	10
Lalsil BB .....	48	MetaFit 500 Leckmasse .....	54	Myco-Sin .....	10
Lalsil fresh LB .....	49	MetaFit Block .....	54	Mycosorb .....	57
Lamamin Natura .....	52	MetaFit Kundenmischung .....	54	Mycosym Tri-Ton .....	33
Landor N-Bio 10 % .....	23	MetaFit Universal Leckmasse .....	54	Myko Verde .....	33
Landor Vita .....	25	MetaFit W100 .....	54	Mytha Kräuterpulver .....	57
Lariophagus distinguendus .....	16	MetaFit W110 .....	54	Mytha Nr. 10 .....	57
Larvanem .....	16	Metaphycus helvolus .....	20	Mytha Nr. 12 Pulver .....	58
Leckbecken Typ 1 .....	52	Metapro .....	14	Mytha Nr. 12 Würfel .....	58
Leckbecken Typ 101 .....	52	Metarhizium-Schweizer .....	14	Mytha Nr. 20 .....	58
Leckbecken Typ 2 .....	52	Microbe-Litt-Neu .....	36	Mytha Nr. 22 .....	58
Leckbecken Typ 3 .....	52	Microbor .....	39	Mytha Nr. 4 .....	57
Leckbecken Typ 301 .....	53	Microperl .....	8	Mytha Nr. 5 .....	57
Leckbecken Typ 4 .....	52	Microsan .....	36	Mytha Nr. 6 Pulver .....	57
Leckbecken Typ 900 .....	53	Microsan-P .....	37	Mytha Nr. 6 Würfel .....	57
Leckbecken Typ Plocher T .....	52	Microterys flavus .....	20	Mytha Nr. 7 .....	57
Leckblock 2380 Mastkälber .....	51	Microthiol Spécial Disperss .....	9	Mytha Nr. 8 .....	57
Leckblock 2381 Ziegen .....	51	Miglyphus .....	19	Napf-Steinmehl .....	32
Leckblock 2382 Rindvieh .....	51	Mikuh Leckschale Rinder 3-1 .....	55	Natriumcarbonat .....	61
Leckblock 2385 Schafe .....	51	Mikuh Leckschale Trockensteher 1:1 .....	55	Natriumhydroxid .....	61
Leckeimer Typ 120 .....	53	Milchsäure .....	60, 65	Natriummolybdat .....	40
Leckeimer Typ 301 .....	53	Miligran .....	28	Natu Clean .....	63, 64
Leckschale 111 .....	54	Mineral 01 Pax Natura .....	32	Natufit .....	58
Leckschale 2378 .....	51	Mineralöl Omya .....	11	Natufit Würfel .....	58
Leckschalen .....	55	Minex .....	20	Natumin 06 .....	53
Leckstein Typ 2 .....	53	Minierpack .....	20	Natumin 06 Würfel .....	53
Leiber BT Bierhefe .....	57	Mioplant Natura Baum- Strauchdüng .....	25	Natumin 20 .....	53
Leptomastidea abnormis .....	20	Mioplant Natura Beerendünger .....	26	Natumin 20 Würfel .....	53
Leptomastix dactylopii .....	20	Mioplant Natura Blumendünger .....	26	Natupor 180 .....	53
Leureko KT50 .....	42	Mioplant Natura Blumendünger .....	26	Natupor 360 .....	53
Levusac 333 .....	56	Mioplant Natura Gemüsedünger .....	26	Natupor 580 .....	53
Light Matrix Organics .....	33	Mioplant Natura Hornspäne .....	23	Natural .....	11
Lignostrat Typ Bio .....	43	Mioplant Natura Hühnermist .....	26	Naturalis-L .....	14
Litho KR+ .....	34	Mioplant Natura Kalidünger .....	24	Naturalit .....	32
Lithomagnesium .....	34	Mioplant Natura Kalk .....	28	Naturasil-Konzentrat .....	48
Lithophos 18 + Mg .....	24	Mioplant Natura Kompoststarter .....	36	Naturdünger flüssig .....	32
Lithophysalg 18 .....	24	Mioplant Natura Nematoden .....	16	Naturkalk .....	28
Lithothamne T400 .....	34	Mioplant Natura Rasendünger .....	26	Naturleckstein 3020 .....	55
Lombritonus .....	29	Mioplant Natura Rasendünger .....	26	Natürliche Pflanzenessenzen .....	60
Luctarom Rumiantes LS 1996Z .....	59	Mioplant Natura Raupenleimring .....	6	Natursalz Leckstein .....	51
Macrolophus .....	21	Mioplant Natura Rhod.-Koniferend .....	26	Natusel .....	53
Macrolophus caliginosus .....	21	Mioplant Natura Rosendünger .....	26	Navetin 20 .....	58
Madex 2 .....	14	Mioplant Natura Steinmehl .....	32	Navetin 20/10 .....	58
Madex 3 .....	14	Mioplant Natura Stickstoffdünger .....	23	Navetin 31 .....	58
Madex Plus .....	14	Mioplant Natura Trauermückenstop .....	13	Navetin Einstreue .....	62
Magnesia-Kainit .....	24	Mioplant Natura Trauermückenstop .....	13	Navetin Ferkel-Start .....	58
Magnesiumsulfat .....	40	Mioplant Natura Trauermückenstop .....	13	Navetin Ferro Lac green .....	58
Magnesiumsulfat (Bittersalz) .....	40	Mioplant Natura Trauermückenstop .....	13	Navetin Lyso green .....	58
Magnocalm Mg 22 %, Würfel .....	53	Mioplant Natura Volldünger .....	26	Navetin Rumen powergreen .....	58
		Mirical .....	21		
		Monterra 13-0-0 .....	23		
		Monterra 9-1-4 .....	23		
		Moorsol, Ferkel-Fit-M., Kälber-Fit-M. ....	57		
		Multi-Bloc 724 .....	54		

Navetin Vitamin Complex.....	58	Oxychlorure de cuivre.....	8	Protectal 147 G.....	54
Navetin-Stabilis.....	58	Oxykupfer 50.....	8	Provide Verde.....	33
Neem Waschemulsion.....	47	P.E.P.1000.....	58	PRP Blauwasser Pflanzen.....	37
NeemAzal-T/S.....	10	Paraffinöl.....	12	PRP Funktionsstoff Boden.....	34
Nekafor 15.....	28	Parasitex Bio.....	45, 47	Prp Funktionsstoff Tier.....	54
Nemagreen.....	16	Parexan N.....	12	PRP Funktionsstoff-Fix.....	36
Nemaplus.....	17	Patentkali.....	24	Prp Leckschale.....	54
Nemastar.....	17	Patentkali (Kalimagnesia).....	24	Prp Leckstein.....	54
Nematop.....	16	Pecora 12 Natura.....	53	Pseudaphycus maculipennis.....	20
Netzschwefel 80 Spezial.....	9	Pecora 20 Natura.....	53	PY-BIO Naturinsektizid.....	45, 47
Netzschwefel LG.....	9	Penergetic-g.....	36	Pyrethrum FS.....	12
Netzschwefel Stulln.....	9	Penergetic-k.....	36	Pyri-Fly.....	45
Neudosan Neu.....	11	Penergetic-p.....	37	Qualivo Guard Green.....	57
Nh 708 Urosil.....	49	Penergetic-p (flüssig).....	37	Quassan.....	12
Nh 7123 Herkules.....	54	Penergetic-t.....	59	RAK 1+2.....	7
Nh 7133 Phos-Forte.....	54	Peressigsäure.....	60	RAK 2.....	7
Nh 7143 Tetano.....	54	Phalanx Bio Insect-Stop Weidetiere.....	46	RAK 3.....	7
Nh 717 Magnum-Würfel.....	54	Phalanx Bio Insektenspray.....	45	Rampastop pâteux.....	6
Nh 718 Phosphor-Würfel.....	54	Phalanx Bio-Insektenspray Haushalt.....	45	Rapschrot.....	26
Nh 777-Boden-Bokashi.....	29	Phosalga 9 %.....	24	Rasendünger Biogarten.....	26
Nh 920 Mineralstoff-Leckschale.....	54	Physiomax.....	34	Rasenerde.....	44
Nh 966 Urosan.....	59	Phytobloc.....	57	Raupenleimring.....	6
Novatin plus.....	58	Phytoforme.....	51	Raupenleimring Rekord.....	6
Novocarbon.....	59	Phyto-Pack.....	18	Rebell amarillo.....	6
Novodor 3 FC.....	14	Phytopellets komplett.....	26	Rebell bianco.....	6
Noyau Paranat B.....	57	Phytopellets standard.....	26	Rebell rosso.....	6
Nu-Film-17.....	5	Phytoseiulus persimilis.....	18	Reifekompost.....	31
Of-110.....	56	Phytoseiulus persimilis Biopax.....	18	Remedier.....	33
Of-25.....	56	Phytostaf.....	57	Renovita Hornspäne.....	23
Of-35.....	56	Pickstop Mineralbecken.....	53	Rhizoplus 42 flüssig.....	33
Of-45.....	56	Plantagran.....	44	Rhizoplus 42 TB.....	33
Oikos.....	10	Plocher Absetzferkel do.....	57	Rhizostar.....	33
Ökohum Bio Langzeitdünger.....	26	Plocher bodenaktivator 1 do.....	29	Ricokalk.....	28
Ökohum Bio-Flüssigdünger.....	27	Plocher bodenaktivator 2 do.....	29	Rindamin LE B.....	55
Ökohum Bio-Topferde.....	42	Plocher bodenaktivator 3 do.....	30	Rindamin MM B.....	55
Ökohum-Anzuchterde.....	42	Plocher Fische cc.....	57	Rindenmulch.....	44
Ökohum-Bio-Prestopferde.....	41	Plocher Fische Süswasser cc.....	57	Rizinusschrot.....	26
Oléoc.....	11	Plocher geflügelkompost do.....	36	Rotenon.....	12
Oligoprotect.....	40	Plocher geflügelkompost me.....	36	RumiPulm-B 100.....	57
Omycal fine.....	28	Plocher Geflügelspezial do.....	57	RumiPulm-B 200.....	57
Omycal gran.....	28	Plocher gülle & jauche cc.....	36	Rytz Hofmischung.....	55
Optifer 11.....	40	Plocher gülle & jauche me.....	36	Sanofor.....	59
Optifer 6 flüssig.....	40	Plocher kaleaf- blatt mg.....	37	Sanolan LB.....	56
Optifer Fe++.....	40	Plocher kompost & mist cc.....	36	Sanolan RB.....	56
Optiflor 55/35.....	28	Plocher pflanzen do.....	37	Sanomedol Kräuterölspray.....	62
Optiflor 80/10.....	28	Plocher pflanzen me.....	37	Sanomin LB 071.....	56
Optilac Natura.....	58	Plocher pflanzenvital do.....	37	Sanomin RB 071.....	56
Optimin 3 Natura.....	53	Plocher pflanzenvital f1 mg.....	37	Sanomin RB 21.....	56
Optisol K+.....	26	Plocher pflanzenvital mg.....	37	Sb 2480.....	51
Optisol N-Bio.....	23	Plocher p-Pflanzenvital-f1.....	37	Sb 2481.....	51
Optisol Universel.....	26	Plocher schweinegülle cc.....	36	Scania Vital Silica.....	15
Orgamer Bio.....	23	Plocher schweinegülle me.....	36	Schaumann Rumisan B.....	55
Organic Lab.....	29	Plocher Schweinespezial do.....	57	Schaumann-Leckmasse.....	55
Organic Lab Agro Basic.....	36	Plocher Tiere cc.....	57	Scheidegger's Leckbecken Typ 4.....	55
Organic Lab Agro EQ.....	29	Plocher Vitaltiere do.....	57	Scheidegger's Nr. 07.....	55
Organic Lab Agro Vac.....	29	Presswasser.....	32	Scheidegger's Nr. 21.....	55
Organic Plant Feed 4-2-8.....	27	Profital.....	5	Schlupfwespen.....	46
Organic Plant Feed 6-5-6.....	27	Progenia-Einstreupulver.....	36	Schreiber Betriebsmischung.....	55
Organic Plant Feed 7-2-3.....	27	Promanal Neu.....	12	Schwefel.....	13
Organic Plant Feed 8-3-3.....	27	Proneem Pulver.....	26	Schwefel 80 S.....	9
Ori-Pack.....	21	Proposan 40 MG/ML.....	37	Schwefeldioxid.....	65
Orius insidiosus.....	21	Proradix.....	33	Schweizer Wurmhumus.....	30
Orius laevigatus Biopax.....	21	Protectal 126.....	54	Seaux B.....	51
Orius majusculus.....	21	Protectal 127.....	54	Sel'Pur.....	55
Ovo Grit 12.....	28	Protectal 128.....	54	Selena Leckstein.....	55
Oxalsäure.....	60, 65	Protectal 143.....	54	Selena-Star.....	58

Serenade WPO .....	13	Terra Biosa .....	36	UFA Antifex .....	59
Seso .....	36	Terra Strat .....	33	UFA Hofmischung .....	56
Sferosol .....	30	Terraform (25 mm) .....	31	UFA ready .....	59
Siapton .....	27	Terreau B2 .....	41	UFA Salzleckstein .....	56
Sicid .....	12	Tetano 2392 .....	51	UFA-Leckstein für Kälber .....	56
Sila-Bac .....	48	Thiovit Jet .....	9	Ulmasud B .....	10
Sila-Bac Stabilizer .....	49	Thripex/Thripex-plus .....	18	Unicum .....	38
Silico-Sec .....	16	Thripor .....	21	Union 425.01 .....	52
Silkaben .....	32	Thripor L .....	21	Universaldünger Or Brun .....	27
Simalith Basaltmehl/Durabas Basalt .....	32	Tillecur .....	15	Universalerde .....	43, 44
Siva 50 .....	11	Tip .....	39	Urtisan .....	38
Skeetal .....	13	Tma - Mineralstoff Granulat .....	56	Vaminoc .....	33
Sodical Leckstein .....	55	Tma - Mineralstoff Würfel .....	56	Vaminoc L .....	33
Sodicheval Leckstein .....	55	TMA-Karte .....	6	Vegoil .....	12
Sodimag Leckstein .....	55	Tmb- Leckkessel .....	56	Venno Vet 1 Super .....	61
Solbac .....	13	Tmb-Leckstein .....	56	Vermiculite .....	44
Solbac Tabs .....	13	TMS-B mineralischer Bodenverb. ....	30	Viehsalz mit Iod 3153 und 3154 .....	55
Solfovot WG .....	9	Tominmehl .....	36	Vinasse .....	27
Solubor DF .....	39	Topferde Bio BKS 1 .....	43	Vioforsa Stress Phyto .....	58
Solupotasse .....	24	Topferde Bio BKS 2 .....	42	Vital Hofmischungen .....	56
Soufre mouillable .....	9	Topsilage .....	48	Vital Lb-50 .....	59
Spezial-Brennnesselbrühe .....	38	Torbo .....	44	Vitalse AM.C Prim' .....	28
Spinosad .....	13	Torfersatz Bio-Line .....	30	Vitalse AM.C Plus .....	38
Spintor .....	13	Toussal Aerosol .....	62	Vitalse t.a.prim .....	51
Spray Oil 7-E .....	11	Toxi-Fix .....	58	Vitalse Vinea plus .....	38
Spy .....	45	Tradicompost .....	36	Vitamin C 50% wl .....	59
Stabilac .....	58	Tradilyse/Fertilyse .....	36	Vitanuro 3941 .....	56
Stall-Aktiv-Forte .....	62	Trapper flüssig .....	27	Vitanuro 3948 .....	56
Stammanstrich .....	16	Traunem .....	17	Vitalse Ter .....	30
Stärkungsmittel TMF für Pflanzen .....	38	Tref Bio 1 .....	41	Vitigran 50 .....	8
Stahohum Bio-Presstopf .....	41	Tref Bio 2 .....	42	Vivasol .....	26
Stc Litho C .....	34	Tref Bio 4 Tray-Substrat .....	42	VRS pro Verde .....	26
Stc P14 .....	24	Tref EKO 5 .....	42	Vulkamin (Urgesteinsmehl) .....	33
Steinmehl gekörnt .....	33	Trianium-P .....	33	Waldleben .....	38
Steinmehl siliziumreich .....	33	Trichobox .....	20	Walser-Tran .....	59
Stomavit .....	58	Tricho-C .....	21	Wasser, Dampf .....	60
Stomavit Würfel .....	58	Trichocap Plus .....	20	Wasserstoffperoxid .....	60
Stopit .....	39	Trichocap-Kapseln zum Werfen .....	20	Wauwiler Champignon-Kompost .....	31
Substrat AS-1 .....	44	Tricho-Fix .....	20	Weissöl S .....	11
Sufralo .....	9	Trichogramma (Trichokarte) .....	20	Wiedag Kompost .....	31
Sulfate de potasse .....	24	Trichogramma brassicae / Tricho-Strip .....	20	Wirovit 1B .....	56
Sunspray 7-E .....	11	Trichogramma evanescens .....	16	Wurmhumus .....	30
Surround .....	11	TrichoKugel Omya .....	20	Wuxal Bio Universaldünger .....	27
Swissbloc Salz-Leckstein mit Iod 3901 .....	55	Typhlodromips swirskii / Swirski-Mite .....	18	Yea-sacc 1026 .....	57
Swisslick Typ 1 .....	53	UFA 195 .....	56	Yea-sacc 1026 Farm Pack .....	59
Swisslick Typ 101 .....	53	UFA 197 .....	56	Zinksulfat .....	40
Swisslick Typ 120 .....	53	UFA 293 - Würfel .....	56	Zintrac .....	40
Swisslick Typ 2 .....	53	UFA 293 Biotin Würfel .....	56	Zitronensäure .....	60
Swisslick Typ 3 .....	53	UFA 295 - Würfel .....	56	Zofal D .....	11
Swisslick Typ 4 .....	53	UFA 990 .....	56	Zofal R .....	12
Swissmin 159 Yea sacc .....	51	UFA 994 - Würfel Magnesium Extra .....	56	Zorbisan M .....	62
Talenton .....	15	UFA 995 .....	56	Zubavit 175 .....	51
Tangle-Trap .....	6	UFA 999 Leckschale 12 kg .....	56	Zubavit 240 .....	51
Targanic .....	38	UFA 999 Leckschale 20 kg .....	56		
Telmion .....	12				

## 12 Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Aerne	Rolf Aerne Drusbergstrasse 12, Postfach 464 CH-8634 Hombrechtikon	079 664 84 56	rolfaerne@bluewin.ch
Agrano	Agrano AG Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil	061 487 72 00 061 487 72 75	hans.uwe.maier@agrano.ch www.agrano.ch
Agrisan	Agrisan Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81 026 667 24 81	nft@bluewin.ch
Agro Kommerz	Agro Kommerz AG Dorfstrasse 25, CH-6196 Marbach	034 493 93 96 034 493 41 72	fritz.g@agrokommmerz.ch www.agrokommmerz.ch
Agrobio Conseils	AgroBio Conseils Route de l'Invidis, CH-1906 Charrat	027 746 33 47 027 746 33 46	agrobio@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	lukasbuetler@agro-farming.ch www.agro-farming.ch
Agro-Hygiene	Agro-Hygiene AG Chefstrasse 17, CH-8636 Wald	055 246 66 44 055 246 43 16	oht@active.ch www.flyend.ch
Agro-Kessler	agro-kessler.ch Mühlbachstrasse 5, CH-9450 Altstätten	071 722 84 75 071 722 84 77	info@agro-kessler.ch www.agro-kessler.ch
Agrokorn	Agrokorn Industriestrasse 6, CH-9220 Bischofzell	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
Altishofen	Biogas Altishofen GmbH Unterdorf 7, CH-6246 Attishofen	062 756 14 26 062 756 54 70	pfiro@gmx.net
Aldi	Aldi Suisse AG CH-8423 Embrach-Embraport	0848 482 534	
Alltech	Alltech Biotechnology Schweiz GmbH Strangenstrasse 1a, CH-8304 Wallisellen	044 839 10 17 044 839 10 19	fgerber@alltech.com www.alltech.com
Amelgo	Amelgo AG Freiestrasse 7, CH-8580 Amriswil	071 411 12 52 071 411 12 52	
Amstutz	Amstutz Produkte AG Luzernstrasse 11, CH-6274 Eschenbach	041 448 14 41 041 448 21 89	
Angro	Angro GmbH Kronengasse 1, CH-7205 Zizers	081 250 49 26 081 250 49 27	sale@globegreen.ch www.globegreen.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	
AWP	Awp Animal Wellness Products GmbH CH-4914 Roggwil	062 929 42 84 062 929 42 83	werner.andres@awpgmbh.ch www.awpgmbh.ch
Bachmann	Bachmann Chevroux SA Case postale 8, CH-1545 Chevroux	026 667 17 17 026 667 21 66	info@bachmann-chevroux.ch www.bachmann-chevroux.ch
Badertscher	H. Badertscher Ringstrasse 2, CH-3629 Kiesen	031 781 12 71 031 781 38 50	info@lacbalsam.ch www.lacbalsam.ch



Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Baumgartner	Baumgartner AG Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	
Bayer	Bayer (Schweiz) AG Crop Science, Zweigniederlassung CH-3052 Zollikofen	031 869 16 66 031 869 23 39	www.bayercropscience.ch
Bdlab	Bdlab SA Croix d'Air4, Rte de Rawyl 12 CH-3963 Crans-Montana	079 836 24 68	infos@ologoprotect.com www.ologoprotect.com
Bio3g	Bio3g c/o Fiduciaire de la Tour SA Rue de l' Ancien Compté CH-1635 Tour de Trême	079 653 06 79 0033 57 67 92 93	rodolphe.durandmaniclas@bio3g.fr
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 Liebfeld		biokat@gmx.ch
Bioline	Bioline Swiss Import Rue des Primevères 4 CH-2345 Les Breuleux	032 954 10 00 032 954 10 00	
Bioma	Bioma Agro Ecology AG Postfach 607, CH-8134 Adliswil	091 840 10 15 091 840 10 19	
Bionova	Bionova Hygiene GmbH Wechselacher 34, CH-6370 Stans	041 280 22 11 041 280 55 11	info@bionova-hygiene.ch www.bionova-hygiene.ch
Biophyt	Biophyt AG Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon	056 250 50 42 056 250 50 43	
Biosa EM	Biosa EM Schweiz Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	biosaem@bluewin.ch www.biosaemschweiz.com
Biosol	Biosol GmbH Weidenhofweg 28, CH-4144 Arlesheim	079 470 76 44 061 713 80 05	gocons@bluewin.ch
Bio-Strath	Bio-Strath AG Mühlebachstrasse 25, CH-8032 Zürich	044 250 71 00 044 250 71 01	info@bio-strath.ch www.bio-strath.ch
BioVet	Andermatt BioVet AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 51 10 062 917 51 11	sales@biovet.ch www.biovet.ch
Bischof	Urs Bischof, Chem. techn. Produkte CH-9404 Rorschacherberg	071 855 21 08	
Blaser	Blaser Swissslube AG Winterseistrasse CH-3415 Hasle-Rüegsau	034 460 01 01 034 460 01 00	
Borer	Baumwachs Borer Hinterfeldweg 241, CH-4247 Grindel	061 763 09 20 061 763 09 21	
Brenntag	Brenntag Schweizerhall Chemie AG Elsässerstrasse 231, CH-4013 Basel	061 326 81 11 061 326 83 83	info@brenntag.ch www.brenntag.ch
Briner	Peter Briner AG Aadorferstrasse 686 CH-8523 Hagenbuch	052 366 17 60 052 337 39 68	info@pe-briner.ch www.pe-briner.ch
Casanova	Casanova Biotech Zugerstrasse 35, CH-6318 Walchwil	041 377 49 69 041 377 49 67	kontakt@casibac.c www.casibac.ch
Cathélaz	Roland Cathélaz CH-1188 St-George	022 368 12 66 022 368 15 75	rolanca@bluewin.ch

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Cercle	Cercle des Agriculteurs de Genève et Environs, Route de la Sablières 15 CH-1242 Satigny	022 306 10 10 022 306 10 11	cag@span.ch
Comptoir	Comptoir commercial Case postale 6, CH-2916 Fahy	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	
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
EM Schweiz	EM Schweiz AG, Lützelfühstrasse 22 CH-3508 Arni	031 701 12 12	info@em-schweiz.ch www.em-schweiz.ch
EM World	EM World Switzerland GmbH Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	emworld@bluewin.ch www.biosaemschweiz.com
EMtech	EMtech Schweiz AG Station West 3, Postfach 217 CH-6023 Rothenburg	041 282 30 90 041 282 30 91	u.rothenbühler@emtech.ch www.emtech.ch
ERZ	Entsorgung + Recycling Zürich Paul-Pflüger-Strasse 102 CH-8064 Zürich	044 645 58 30 044 645 58 33	werner.mueller@erz.stzh.ch www.erz.ch
Eurofarm	Eurofram GmbH	062 963 20 20 062 963 09 38	info@eurofarm.ch www.eurofarm.ch
Farmtech	Natural Farm Technologies Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81 026 667 24 81	fobegild@datacomm.ch
Feuerstein	ETS Feuerstein 4 rue Saint-Georges, B.P. 2 FR-68480 Durmenach	0033 389 25 81 25 0033 389 25 80 33	feuerstein.sa@wanadoo.fr
Floragard	Floragard GmbH Gerhard-Stalling-Strasse 7 DE-26135 Oldenburg	0049 441 209 20 0049 441 209 22 92	
Gerber Fehraltdorf	Gerber Kompostieranlage Rütihof CH-8320 Fehraltdorf	044 954 80 28 044 954 80 29	kompost@gerber.ch www.gerber-gemuese.ch
Gerber Ollon	Silvain Gerber ETL Le Grand-Pré, CH-1867 Ollon	024 499 11 83 024 499 11 83	
Gerber Toffen	Gerber Gerhard Bernstrasse 61, CH-3125 Toffen	031 819 06 82 031 819 18 55	
Germaco	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

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Gisga	GISGA LA AG Birkenstrasse 6, CH-6343 Rotkreuz	041 798 03 33 041 798 03 30	info@gisga.ch
Grossenbacher	Grossenbacher Spitzhubelstrasse 3 CH-6260 Reidenmoos	062 758 34 22 061 758 46 83	info@grossenbacher-gruengut.ch www.grossenbacher-gruengut.ch
Grüninger	Grüninger AG Flurina-Kraftfutter, CH-8890 Flums	081 733 12 07 081 733 28 00	info@grueningermuehlen.ch www.grueningermuehlen.ch
Guignard	Importation + Diffusion CH-1322 Croy	024 453 11 44 024 453 11 75	
Gvz-rossat	Gvz-rossat ag Industriestrasse 10, CH-8112 Otelfingen Gvz-rossat sa Route de Neuchâtel, CH-1530 Payerne	044 271 22 11 026 662 44 66 044 271 76 73 026 662 44 60	info@gvz-rossat.ch www.gvz-rossat.ch
Häfeli Lenzburg	Häfeli AG Hardstrasse 6, CH-5600 Lenzburg	062 855 08 85 062 885 08 88	biogas@haefeli-ag.ch www.haefeli-ag.ch
Halag	Halag Chemie AG Wittenwilerstrasse 31, CH-8355 Aadorf	052 368 01 68 052 368 01 79	
Hauenstein	Otto Hauenstein Samen AG Bereich geoVerde Bahnhofstrasse 92, CH-8197 Rafz	044 879 17 77 044 879 17 78	tobias.schmid@hauenstein.ch www.hauenstein.ch
Hauert HGB	Hauert HGB Dünger AG Dorfstrasse 12, CH-3257 Grossaffoltern	032 389 10 10 032 389 10 14	info@hauert.com www.hauert.com
Hedel	Hedel sàrl Champs romain 2, CH-1782 Lossy	076 370 54 83 026 422 10 54	ldransart@freesurf.ch
Hohl	Hr. Hohl Mühle Erlenhof, Griesbach CH-3454 Sumiswald	034 431 14 24 034 431 32 31	hansruedi.hohl@bluewin.ch
Hokovit	H.U. Hofmann AG Industriestrasse 27, CH-4922 Bützberg	062 963 17 01 062 963 22 02	hofmannag@hokovit.ch www.hokovit.ch
Holcim	Holcim SA Rte de Renens 3, Case postale 235 CH-1030 Bussigny-près-Lausanne	058 850 07 40 058 850 07 41	
Holistic	holistic-forum AG Hubelmatte 19, CH-6208 Oberkirch	041 937 19 37 041 937 19 34	info@holistic.ch www.holistic.ch
Hügli	Irina Hügli Knonauerstrasse 52e, CH-6330 Cham	079 317 26 83 041 781 56 79	info@oekoland.org www.oekoland.org
Huplo	HUPLO GmbH Dorfstrasse 42, CH-5054 Kirchleerau	062 726 26 08 062 726 26 04	info@huplo.ch www.huplo.ch
Hygline	Hygline GmbH Reinigungs- und Desinfektionsprogramm CH-3556 Trub	034 495 61 71 079 410 55 20 034 495 71 16	
Ifan	Institut für angewandte Naturwirtschaft Westgate, Neuhofstr. 1, CH-6340 Baar	041 766 34 50 041 766 34 13	hdv@bluewin.ch
Interferm	Interferm AG Untermüli 9, CH-6300 Zug	041 725 35 10	percy.mueller@interferm.ch www.interferm.ch
Interkop	Interkop Wydenweg 22, CH-8408 Winterthur	052 222 72 22 052 222 13 50	info@interkop.ch www.interkop.ch
Intertoresa	Intertoresa AG Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 789 29 00 062 789 29 01	
Jordi	Felix Jordi AG Steinenmühle, CH-3534 Signau	034 497 75 75 034 497 75 70	info@felixjordiag.ch
Iseli	Iseli J. & W. Mühle, CH-3532 Mirchel	031 711 04 97	muehle.mirchel@solnet.ch

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
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
IUP	Institut für Umweltpflege AG CH-3063 Ittigen	031 921 99 13 031 921 99 15	info@iup-ag.ch
Jud	Jud Geflügel + Handel GmbH Wengistrasse 11, CH-8722 Kaltbrunn	055 283 11 08 055 283 46 66	heinerjud@freesurf.ch
Juro	Juro Handels-GmbH Perrettenweg 9, CH-3216 Ried/Kerzers	079 753 48 01 031 755 43 36	info@juro-handels.ch www.juro-handels.ch
Kali	Kali AG/Potasse SA Murtenstrasse 116, Postfach CH-3202 Frauenkappelen	031 926 60 00 031 926 60 01	info@kali.ch www.kali.ch
Kälin	Kälin Markus Lattbach 4, CH-8844 Euthal	055 412 51 79 055 412 56 89	markus.christine@bluewin.ch
Kaufmann	Kaufmann Jakob Ottenhusen, CH-6275 Ballwil	041 910 50 04 041 910 50 04	
Kennel	Hans Kennel AG Falkenweg 9, CH-6340 Baar	041 766 37 37 041 766 37 30	post@kennel.ch www.kennel.ch
Kessler	Yves Kessler ETM Züricherstrasse 90 CH-8910 Affoltern a.A.	044 760 52 25 044 760 52 27	phc@greenfit.ch www.greenfit.ch
Kewu	Kewu AG Laufeweg 12, CH-3326 Krauchthal	031 924 35 35 031 924 35 36	info@kewu.ch www.kewu.ch
KFN	Kalkfabrik Netstal AG CH-8754 Netstal	055 646 92 19 055 646 92 66	urs.hoehener@kfn.ch www.kfn.ch
Kielwein	Kilewein Ingo Rütistrasse 12, CH-9050 Appenzell	078 671 75 07 071 788 39 39	
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 FORS AG Kirchbergstrasse 11+13 CH-3401 Burgdorf	034 427 00 00 034 427 00 05	info@kunzkunathfors.ch www.kunzkunathfors.ch
Kurras	Kurras Hawita SA Rte du Grand-Mont 10 CH-1052 Le Mont sur Lausanne	021 653 83 30 021 653 83 31	gunter@kurras.ch
Kym	Kym Bennwil Dürmetweg 2, CH-4457 Diegten	061 976 99 66 061 976 99 67	info@kymbennwil.ch www.kymbennwil.ch
Lactipar	Lactipar SA Renglochstrasse 38, CH-6012 Obernau	041 320 93 88 041 320 93 90	info@karit.ch www.karit.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

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Landi/fenaco	Landi & fenaco Erlachstrasse 5, CH-3001 Bern	031 308 91 11 031 308 93 05	otto.reist@fenaco.com www.pflanzenbau.ch
Landor	Landor AG Auhafen, CH-4127 Birsfelden	061 377 70 70 061 377 70 77	www.landor.ch
Lehmann	Albert Lehmann Bioprodukte AG Erlenmühle, CH-9200 Gossau	056 201 40 20 056 201 40 25	info@biomuehle.ch
Leu	Leu + Gygax AG Fellstrasse 1, CH-5413 Birmenstorf	056 201 45 45 056 225 25 15	cattaneo@mails.ch www.leugygax.ch
Leureko	Leureko AG Baslerstrasse 14, CH-5080 Laufenburg	062 874 00 84 062 874 16 05	info@leureko.ch www.leureko.ch
Light Matrix	Light Matrix Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	lightmatrix @bluewin.ch www.biosaemschweiz.com
Maag	Syngenta Agro AG Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	044 855 88 77 044 855 87 13	info.maag@syngenta.com www.maag-agro.ch
Marthy	Marthy Setz AG Flurweg 9, CH-5040 Schöffland	062 726 20 52 062 726 20 52	
Mastal	Mastal GmbH Zeughausstrasse 21, CH-6210 Sursee	041 921 06 16 041 921 83 86	
Maurer	Maurer Gärtnerei Bernstrasse 17, CH-3110 Münsingen	031 721 11 29 031 721 60 92	service@maurerblumen.ch www.maurerblumen.ch
Melior	Haefliger AG CH-3360 Herzogenbuchsee	062 956 75 94 062 956 75 11	martin.schmid@melior.ch www.melior.ch
Méoc	Méoc SA CH-1906 Charrat	027 746 16 39 027 746 33 24	
MetaFit	MetaFit GmbH-Gipf Schmittenbrugg 5 CH-5073 Gipf-Oberfrick	062 871 41 86 062 871 41 86	fredi.mettler@bluewin.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
Napfzenter	Napfzenter AG Blumatt, CH-6162 Entlebuch	041 480 12 53 041 480 35 52	
Naveta	Naveta AG Sonnhaldenstrasse 7, CH-5027 Herznach	062 878 17 18 062 878 17 20	team@naveta.ch
Neogard	Neogard AG Oberkulmerstrasse CH-5728 Gontenschwil	062 767 00 50 062 767 00 67	
Niederhäuser	Niederhäuser AG Kraffutterwerk, Station West 1 CH-6023 Rothenburg	041 289 30 20 041 289 30 21	info@niederhaeuser.com www.niederhaeuser.com
Nordiga	Nordiga AG Seestrasse 295, CH-8804 Au/ZH	043 833 29 00 043 833 29 05	
Novartis	Novartis Tiergesundheit AG Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel	061 697 70 14 061 697 48 39	
Ökohum	Ökohum GmbH Tobelbachstrasse 8, CH-8585 Herrenhof	071 680 00 70 071 680 00 74	info@oekohum.ch www.oekohum.ch
Ökopower	Ökopower AG Alte Obfelderstrasse 55 CH-8910 Affoltern a. Albis	044 762 44 88 044 762 44 80	

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Omya	Omya Schweiz AG Postfach 335, CH-4665 Oftringen	062 789 23 41 062 789 23 45	wulff.hansen@omya.com www.omya.ch
Optima	Optima-Werke Postfach 135, CH-4142 Münchenstein	061 411 02 50 061 411 75 01	info@opt.ch www.opt.ch
Optisol	Optisol c/o Micarna SA, division volaille case postale 133, CH-1784 Courtepin	026 684 89 30 026 684 88 00	anton.grub@micarna.ch
Organic Lab	Organic Lab Ltd Zollikerstrasse 44, CH-8008 Zürich	061 713 80 05	office@organiclab.ch www.organiclab.ch
Papst	Papst AG Romanshorerstrasse 264 CH-8580 Hatswil/Hefenhofen	071 411 21 15 071 411 31 73	info@papst.ch www.papst.ch
Pareno	Pareno Projekt AG Neuhofstrasse 1, CH-6340 Baar	041 766 34 10 041 766 34 13	biohumint@bluewin.com www.biohumint.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 Sàrl Place de la Cité 1, CH-1169 Yens	021 800 90 48 021 800 90 49	info@perret-concept.ch www.perret-concept.ch
Pioneer	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, Pioneerstrasse 1 AT-7111 Parndorf	+43 2166 25 250 +43 2166 25 25 62	www.pioneer.com/at
Plantosan	Plantosan AG Thunstrasse 23, CH-3125 Toffen	031 819 10 81 031 819 54 47	info@biplantol.ch www.biplantol.ch
Powervet	Powervet GmbH Breitackerstrasse 3 CH-8566 Neuwil/TG	041 920 12 40 071 699 29 31	info@powervet.ch www.powervet.ch
Protan	Protan AG Runkelstrasse 38, FL-9495 Triesen	00423 370 15 25 00423 370 15 26	info@protan.li www.protan.li
Protector	Protector SA Zone industrielle, CH-1522 Lucens	021 906 15 15 021 906 85 54	m.roulin@protector.ch www.protector.ch
Provet	Provet AG Abteilung Tierernährung CH-3421 Lyssach bei Burgdorf	034 448 11 33 034 445 20 93	provet@provet.ch www.provet.ch
Provimi Kliba	Provimi Kliba SA Route Gollion 9, CH-1305 Penthalaz	021 861 95 11 061 861 96 99	
PRP	Procédés Roland Pigeon SA Zone industrielle Ouest CH-1580 Avenches	026 676 06 66 026 676 06 67	prpsa@bluewin.ch www.prp.ch
Radix	Radix AG Amriswilerstrasse 30a CH-9314 Steinebrunn	071 474 79 49 071 474 79 40	
Reichmuth	Reichmuth AG Kreuzlingerstrasse 19 CH-8590 Romanshorn	071 755 27 39 071 463 77 89	reichmuthag@anderlattgmbh.ch
Rem	Konsortium Rem Jostenmattweg 4, Postfach 217 CH-4222 Zwingen	061 761 11 43 061 761 15 38	
Renovita	Renovita AG Felseggstrasse 28, CH-9247 Henau	071 955 00 55 071 951 66 30	info@renovita.ch www.renovita.ch
Rheinsaline	Vereinigte Schweizer Rheinsalinen Rheinstrasse 52, CH-4133 Pratteln 1	061 825 51 51	verkauf@saline.ch

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Ricoter	Ricoter AG Radelfingenstrasse 24-26, Postfach 150 CH-3270 Aarberg	032 391 63 00 032 391 62 34	h.wuersch@ricoter.ch www.ricoter.ch
Rytz	Mühle Rytz AG Agrarhandel und Bioprodukte CH-3206 Biberen	031 754 50 00 031 754 50 01	mail@muehlerytz.ch www.muehlerytz.ch
Saline Bex	Saline de Bex SA Route de Gryon 31, CH-1880 Bex	024 463 03 20 024 463 03 22	info@selbex.com www.selbex.com
Schaumann	H.W. Schaumann AG Marktgasse 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	
Schmutz	H. + Th. Schmutz AG Altes Widalmi 6 CH-3216 Ried bei Kerzers	031 755 66 20 031 755 78 38	h.th.schmutzag@bluewin.ch
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 Industrie Birren 30, CH-5103 Möriken	062 893 28 83 062 893 28 84	sonja@schneiteragro.ch 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
Sensovita	Sensovita e.K. Innstrasse 57 DE-84453 Mühldorf am Inn	0041 33 442 03 04 0041 33 442 03 05	info@sensovita.eu www.sensovita.eu
Sintagro	SINTAGRO AG Chasseralstrasse 1-3 CH-4900 Langenthal	062 398 57 57 062 398 57 55	sintagro@sintagro.ch www.sintagro.ch
Soilcare	SoilCare GmbH im Feld 14, CH-8486 Rikon	052 394 07 03 052 394 07 04	anne.frauenfelder@soilcare.ch www.soilcare.ch
Spicosa	Spicosa Hammerstrasse 7, CH-6312 Steinhausen	041 741 30 61 041 740 01 24	www.spicosa.ch info@spicosa.ch
Stähler	Stähler Suisse SA Henzmannstrasse 17 A CH-4800 Zofingen	062 746 80 00 062 746 80 08	matthias.refardt@staehler.ch www.staehler.ch
StcAgro	S.t.c. Agro 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@bs.ch www.stadtgruenbasel.ch
Syngenta	Syngenta Agro AG Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	044 855 88 77 044 855 87 13	www.syngenta.com
Terre Suisse	Terre Suisse AG Erdmischwerk, CH-9450 Altstätten	071 755 66 11 071 755 66 12	terresuisse@freesurf.ch www.terresuisse.ch
Timac	Timac SA Rue de Lausanne 35, CH-1950 Sion	027 322 79 89 027 323 13 19	mstaub@rouiller.com
TMCE	TMCE SA Rte de Berne 52, CH-1010 Lausanne 10	0033 297 38 41 41 0033 297 38 40 10	contact@tmce.fr www.tmce.fr
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

Kürzel	Adresse	Telefon/Fax	E-Mail/Internet
Ulrich	Ulrich & Partner GmbH Mühleweg 1, CH-6144 Zell	041 988 25 85 041 988 25 84	info@kaltgepresst.ch www.steinmehle.ch
Unipoint	Unipoint AG Gewerbestrasse 2, CH-8475 Ossingen	052 305 20 41 052 305 20 42	info@unipoint.ch www.unipoint.ch
Verora	Verora GmbH Gstei, CH-6313 Edlibach	041 755 32 48 041 755 32 12	f.abaecherli@datacomm.ch
Vital	Vital AG Industriestrasse 30, Postfach CH-5036 Oberentfelden	062 737 50 40 062 737 50 30	info@vital-ag.ch
Vitistim	Vitistim Immeubles les landes Case postale 66, CH-1971 Champlan	027 398 32 22 032 398 73 22	
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
VRS	VRS – Value Recovery System Inc. Zone Industrielle La Rippe Case Postale24, CH-1303 Penthaz	041 618 08 20 041 618 08 29	vrs-valubles@bluewin.ch www.vrs-valubles.ch
Walser	Walser und CO AG Dorf 24, CH-9044 Wald/AR	071 878 78 78 071 878 78 77	info@walser-ag.ch www.walser-ag.ch
Wauwiler	Wauwiler Champignon AG Kreuzmattstrasse 14, CH-6242 Wauwil	041 984 10 20 041 984 10 21	info@wauwiler.ch www.wauwiler.ch
Weierhus	Weierhus-Kompost Rütihof, CH-6014 Littau	041 250 42 69 041 250 82 10	chmeierhans@bluewin.ch www.weierhus.ch
Welte	H. & P. Welte GdB 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 Langhalde 3, CH-9030 Abtwil	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