

**Zugelassene und
empfohlene Hilfsstoffe
für den biologischen Landbau**

Hilfsstoffliste

Pflanzenschutzmittel

Dünger und Handelssubstrate

Stallfliegenmittel

Ektoparasitenmittel

Siliermittel

Stalldesinfektions- und Hygienemittel

**Reinigungs- und Entkeimungsmittel
für Melkgerätschaften**

**Produkte zur Bekämpfung von
Bienenkrankheiten**

2004

Hinweis für Firmen:

Angaben zur Anmeldung neuer Produkte finden Sie auf unserer Homepage www.fibl.org

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 admin@fibl.ch, www.fibl.org
<i>Autoren und Zuständigkeiten:</i>	Bernhard Speiser und Lucius Tamm (Pflanzenschutzmittel); Veronika Maurer (Stallfliegen- mittel, Ektoparasitenmittel, Siliermittel, Stalldesinfektions- und Hygienemittel, Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten); Alfred Berner (Dünger und Handelssubstrate); Michael Walkenhorst (Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften)
<i>Redaktion:</i>	Bernhard Speiser und Gilles Weidmann
<i>Durchsicht/Mitarbeit:</i>	Georg Dällenbach (bio.inspecta), Andi Häseli (FiBL), Anton Imdorf (FAM), Martin Koller (FiBL), Gérald Pittet (FAM), Ernst Pletscher (EMPA St.Gallen), Andi Schmid (FiBL), Otto Schmid (FiBL), Eric Wyss (FiBL), Ueli Wyss (RAP)
<i>Auflage:</i>	Deutschsprachige Ausgabe 8'200 Exemplare Französischsprachige Ausgabe 1'500 Exemplare
<i>Druck:</i>	Stuedler Press AG, 4020 Basel gedruckt auf 100 % Recyclingpapier
<i>Preis:</i>	sFr. 10.– (inkl. MwSt.)
<i>ISBN</i>	3-906081-43-5

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

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

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

Die Liste der Hilfsstoffe für den biologischen Landbau 2004 beinhaltet alle Pflanzenschutzmittel, Dünger und Handelssubstrate, Stallfliegenmittel, Siliermittel und Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten, die im Handel erhältlich und für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen sind. Sie enthält zudem eine Liste der vorzugsweise einzusetzenden Ektoparasitenmittel, Stalldesinfektions- und Hygienemittel sowie der Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften. Die Aufnahme eines Produktes in die Hilfsstoffliste ist nicht mit einer Anwendungsempfehlung gleichzusetzen.

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

Die wichtigsten Änderungen gegenüber dem Vorjahr sind:

- Für den Rebbau stehen mehrere neue Produkte für die Verwirrungstechnik zur Verfügung.
- Einige Kupferprodukte wurden aus der Liste gestrichen.
- Verschiedene Pflanzenschutzmittel dürfen neu auch zum Anbau von Gewürz- und Medizinalkräutern eingesetzt werden.
- Für diverse Nützlinge wurde eine Erweiterung des Anwendungsgebiets beantragt. Falls Bewilligungen vor der Vegetationszeit erteilt werden, wird dies im bio aktuell publiziert.
- Verschiedene Düngemittel auf der Basis getrockneter Hofdünger wurden gestrichen, da sie den verschärften Bestimmungen der BIO SUISSE nicht mehr genügen.
- Neu wurde ein Mittel zur Fliegenbekämpfung auf dem Körper von Weidetieren aufgenommen.
- Ebenfalls neu aufgenommen wurde ein Produkt gegen Vogelmilben.

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

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel	5
Beistoffe	5
Biotechnische Verfahren	6
Fungizide	7
Insektizide und Akarizide	10
Mikroorganismen	12
Mittel zur Keimhemmung	14
Mittel zum Schutz von Erntegütern	14
Natürliche Feinde	14
Saatgutbehandlungsmittel	19
Wundverschlussmittel für Gehölze	20
Frischhaltemittel für Schnittblumen	20
2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate	21
N-reiche Dünger	21
P-reiche Dünger	22
K-reiche Dünger	22
Mehrnährstoffdünger	23
Flüssige Dünger	24
Kalkdünger	25
Bodenverbesserer	26
Gesteinsmehle	28
Mikroorganismenpräparate	28
Algenprodukte	29
Abdeckmulch	29
Düngerzusätze	30
Pflanzenstärkungsmittel	31
Blatt- und Spurenelementdünger	33
Handelssubstrate: Presstopferden	34
Handelssubstrate: Anzucht-, Topf- und Universalerden	35
3 Zugelassene Stallfliegenmittel	38
4 Empfohlene Ektoparasitenmittel	39
5 Zugelassene Silierrmittel	40
6 Empfohlene Stalldesinfektions- und Hygienemittel	42
7 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften	44
8 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten	46
9 Index der Produkte	47
10 Adressen der Firmen	50
Anhang 1: Nicht mehr aufgeführte Produkte	55

1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel

Die Liste der Pflanzenschutzmittel ist gegliedert nach Beistoffen, biotechnischen Verfahren, Fungiziden, Insektiziden und Akariziden, Mikroorganismen, Mitteln zur Keimhemmung, Mitteln zum Schutz von Erntegütern, natürlichen Feinden, Saatbehandlungsmitteln, Wundverschlussmitteln und Frischhaltungsmitteln für Schnittblumen. Die Liste ist alphabetisch nach Hauptwirkstoffen gruppiert. Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das bewilligte Anwendungsgebiet angegeben (die Kategorie «Obst allg.» schliesst das Beerenobst ein). Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt. Anwendungsempfehlungen entnehmen Sie den Merkblättern des FiBL. Die in dieser Liste aufgeführten Mittel für den Pflanzenschutz dürfen ausschliesslich in den bezeichneten Kulturen eingesetzt werden. Die Liste enthält Pflanzenschutzmittel (welche generell vom Bundesamt für Landwirtschaft zugelassen sein müssen) sowie einige verwandte, jedoch nicht zulassungspflichtige Produkte. Ebenfalls für den biologischen Landbau zugelassen sind:

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

Verwendete Abkürzungen:

Fg = Fischgift

Tw = Teilwirkung

Nw = Nebenwirkung

Beistoffe				
Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Huminsäuren				
Humins Vital WDG 70	Biocontrol	frei	96 % Huminsäuren	<i>Obst allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Madex, Capex
Pinolene				
Heliosol	Omya	5S	70 % Pinolene	<i>Reben allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Netzschwefel
Nu-Film-17	Biocontrol	frei	96 % Pinolene	<i>Obst allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Madex, Capex und Tonerdeprodukten <i>Reben allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Aq10 und Tonerdeprodukten

Biotechnische Verfahren

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Alkoholfallen (Aethylalkohol, Insektenleim)				
Rebell Holzbohrerfalle	Biocontrol	frei		<i>Kern-, Stein-, Beerenobst:</i> Befallsreduktion des Holzbohrers
Farbfallen (Leim)				
Kirschenfliegen-Falle	Neogard	frei		<i>Steinobst:</i> Befallsreduktion der Kirschenfliege
Rebell Fruchtfliegenfalle	Biocontrol, Biogarten	frei		
Rebell bianco	Biocontrol, Biogarten	frei		<i>Beerenobst:</i> Himbeerkäfer (Tw)
Leim für Leimfallen				
Tangle-Trap	Biocontrol	frei		Leim für Leimfallen
Leimringe (Fettsäuren, Naturharze)				
Raupenleimring	Biocontrol, Biogarten, Neogard	frei	100 % Naturharze	<i>Obst allg.:</i> Frostspanner
Raupenleimring LG	Leu	frei	76 % Fettsäuren, 20 % Naturharze	
Repellents				
Ameisenstreumittel	Biogarten	frei		<i>Hausgarten:</i> Ameisen
Coop Oecoplan Biocontrol Ameisenstreupulver	Coop	frei		
Verwirrungstechnik mit Dispensern (Pheromone)				
Isomate-C Plus	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler
Isomate-CLR	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler, Schalenwickler (Nw)
Isomate-CTT	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler
Isomate-C/OFM	Biocontrol	Frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler, Kleiner Fruchtwickler (Nw)
Isomate-OFM Rosso	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Kleiner Fruchtwickler <i>Steinobst:</i> Pflaumenwickler
Isonet-E	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Reben:</i> Einbindiger Traubenwickler
Isonet-L	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Reben:</i> Bekreuzter Traubenwickler
Isonet-LE	Biocontrol	frei	Sexualhormon	<i>Reben:</i> Einbindiger und Bekreuzter Traubenwickler

Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Fenchelöl (Oleum foeniculi)				
Fenicur	Biocontrol, Biogarten	frei	23 % Fenchelöl	<p><i>Beerenobst:</i> Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)</p> <p><i>Reben:</i> Echter Mehltau (Tw)</p> <p><i>Kürbisgewächse:</i> Echter Mehltau (Tw)</p> <p><i>Zierpflanzen allg.:</i> Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)</p> <p>Wartefrist: Beeren 3 Wochen, Kürbisgewächse 3 Tage</p>
Kupferhydroxid				
Kupferhydroxid 50 Hoko	Hoko	4, Fg	50 % Reinkupfer	<p><i>Kernobst:</i> Schorf</p> <p><i>Steinobst:</i> Schrotschuss, Kräuselkrankheit des Pfirsichs, Bakterienbrand der Kirsche, Narren- oder Taschenkrankheit der Zwetschge</p> <p><i>Beerenobst:</i> Rutenkrankheit der Himbeere und Brombeere, Blattfleckenkrankheiten</p> <p><i>Reben:</i> Falscher Mehltau, Rotbrenner (Nw)</p> <p><i>Auberginen, Tomaten:</i> Alternaria-Dürrfleckenkrankheit, Kraut- und Fruchtfäule, Septoria-Blattfleckenkrankheit, bakterielle Fleckenkrankheit (Tw), bakterielle Tomatenwelke (Tw)</p> <p><i>Karotten:</i> Alternaria-Möhrenschwärze</p> <p><i>Sellerie:</i> Septoria-Blattfleckenkrankheit</p> <p><i>Schwarzwurzeln:</i> Weisser Rost</p> <p><i>Randen:</i> Cercospora- und Ramularia-Blattfleckenkrankheit</p> <p><i>Kohlarten:</i> Adernschwärze (Tw)</p> <p><i>Bohnen:</i> Bohnenbrand (Tw), Fettfleckenkrankheit (Tw)</p> <p><i>Gurken:</i> Eckige Blattfleckenkrankheit (Tw), Falscher Mehltau (Tw)</p> <p><i>Kartoffeln:</i> Kraut- und Knollenfäule</p> <p><i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattfleckenpilze, Falscher Mehltau (Peronospora, Albugo, Bremia)</p> <p><i>Rhododendron, Blautanne:</i> Knospensterben</p> <p><i>Begonia, Pelargonien:</i> Bakteriosen</p> <p><i>Rosen:</i> Rindenbrandkrankheit</p> <p><i>Kirschlorbeer:</i> Schrotschuss</p> <p>Mengenbeschränkung: siehe Seite 8</p>

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Kupferhydroxid (Fortsetzung)				
Cupravit blau	Bayer	4, Fg	35 % Reinkupfer	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen
Microperl	Biocontrol, Burri	4, Fg	40 % Reinkupfer	
Champion flow	Méoc	4	24 % Reinkupfer	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen, Kraut- und Knollenfäule, Kohllarten, Bohnen und Gurken
Kocide 2000	Bayer	4	35 % Reinkupfer	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen; zusätzlich: <i>Reben</i> : Echter Mehltau (Tw), Graufäule (Tw) Wartefrist: Obst, Gemüse und Kartoffeln 3 Wochen (Ausnahme: Tomaten und Auberginen 3 Tage) Mengenbeschränkung: siehe unten
Kupferkalkbrühe = Bordeaux Brühe				
Bouillie bordelaise Dispers	Landi/fenaco	4, Fg	20 % Reinkupfer	wie Kupferhydroxid 50 Hoko, jedoch ohne Zierpflanzen Mengenbeschränkung: siehe unten
Kupferoxychlorid				
Cuprofix	Maag	4, Fg	50 % Reinkupfer	wie Kupferhydroxid 50 Hoko Mengenbeschränkung: siehe unten
Kupfer 50/Cuivre 50	Intertoresa	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50/Cuivre 50	Leu	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50/Cuivre 50 Hoko	Hoko	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50 S	Renovita, Schneiter	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Oxychlorure de cuivre	Méoc	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Oxykupfer 50	Stähler	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Vitigran 50	Omya	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Mengenbeschränkung für alle kupferhaltigen Produkte:				
Von allen kupferhaltigen Produkten dürfen höchstens die folgenden Mengen Reinkupfer in kg pro ha und Jahr eingesetzt werden: Kernobst 1.5; Steinobst 4; Beerenobst 2; Gemüse, Kartoffeln und Zierpflanzen 4. Reben 4 im Durchschnitt über 5 Jahre (gerechnet ab 2002), jedoch nicht über 6 pro Jahr.				
Lecithin				
Bio-Blatt Mehlaumittel	Biocontrol, Neogard	frei	50 % Lecithin	<i>Reben</i> : Echter Mehltau (Tw) <i>Gurken</i> : Echter Mehltau (Tw) <i>Zierpflanzen allg.</i> : Echter Mehltau (Tw)
Pflanzliche Seife				
Biofa Cocana RF	Biocontrol, Biogarten	frei	29.7 % Kaliseife	<i>Kernobst</i> : Regenfleckenkrankheiten Wartefrist: 3 Wochen

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Schwefel				
Elosal Supra	Omya	5S	80 % Schwefel	<i>Kernobst</i> : Schorf (Tw), Echter Mehltau
Microthiol Spécial Disperss	Landi/fenaco	5S	80 % Schwefel	<i>Steinobst</i> : Echter Mehltau und Schorf des Pfirsichs, Schrotschuss
Netzschwefel 80 Spezial	Intertoresa	5S	80 % Schwefel	<i>Beerenobst</i> : Echter Mehltau der Erdbeere
Netzschwefel LG	Leu	5S	80 % Schwefel	<i>Reben</i> : Echter Mehltau
Netzschwefel Stulln	Biocontrol	5S	80 % Schwefel	<i>Kürbisgewächse</i> : Echter Mehltau
Schwefel 80 S	Renovita, Schneiter	5S	80 % Schwefel	<i>Hopfen</i> : Echter Mehltau
Solfo fluid	Burri	5S	52 % Schwefel	<i>Zierpflanzen allg.</i> : Echter Mehltau
Solfovit WG	Bayer	5S	80 % Schwefel	<i>Kirschlorbeer</i> : Schrotschuss
Soufre mouillable	Méoc	5S	80 % Schwefel	Wartefrist: Obst und Reben 3 Wochen, Gemüse 3 Tage
Sufralo	Stähler	5S	80 % Schwefel	
Thiovit Jet	Syngenta	5S	80 % Schwefel	
Bemerkungen: Nicht alle Schwefel-Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen. Die genaue Indikation kann der Produktetikette entnommen werden. Siehe auch Angaben zu Schwefel unter «Insektizide und Akarizide».				
Schwefel + Pinienöl				
Heliosoufre S	Omya	5S	(700 g/l) Schwefel, (117 g/l) Pinienöl	wie Schwefel, jedoch ohne Zierpflanzen und Hopfen, aber einschliesslich Stachelbeermehltau und Schwarzfleckenkrankheit der Rebe
Schwefel-Stäubemittel				
Elosal Schwefel Stäubemittel	Omya	5S	99 % Schwefel	<i>Kernobst</i> : Echter Mehltau
Florfluid	Méoc	5S	98 % Schwefel	<i>Reben</i> : Echter Mehltau
Fluidosoufre	Landi/fenaco	5S	99 % Schwefel	<i>Kürbisgewächse</i> : Echter Mehltau
Wartefrist: 3 Wochen				
Tonerde				
Myco-Sin	Biocontrol, Biogarten	frei	65 % schwefelsaure Tonerde, 0.2 % Schachtelhalmextrakt	<i>Kernobst</i> : Birnenblütenbrand (Tw), Echter Mehltau (Tw), Feuerbrand (Tw), Schorf (Tw)
<i>Steinobst</i> : Schrotschuss				
<i>Reben</i> : Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw)				
Bemerkung: in Kombination mit 0.3 % Netzschwefel				
Ulmasud B	Biocontrol	frei	96.9 % Gesteinsmehle (darin enthalten: 24 % Aluminiumoxid, 20 % Siliciumoxid, 13 % Schwefel)	<i>Kernobst</i> : Echter Mehltau, Schorf
<i>Reben</i> : Falscher und Echter Mehltau				
Bemerkung: in Kombination mit 0.3–0.5 % Netzschwefel				

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Tonerde + Schwefel				
Myco-San	Biocontrol, Biogarten	frei	50 % schwefelsaure Tonerde, 41 % Schwefel, 1 % Schachtelhalmextrakt	<i>Kernobst:</i> Echter Mehltau, Schorf (Tw) <i>Reben:</i> Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw) Wartefrist: Kernobst 3 Wochen

Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Azadirachtin				
NeemAzal-T/S	Biocontrol, Biogarten	5	Azadirachtin A (10 g/l)	<i>Kernobst:</i> Mehliges Apfelblattlaus, Röhrenläuse (speziell Apfelfaltenlaus) <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse (Röhrenläuse), Thrips, Spinnmilben, weisse Fliegen, Minierfliegen Bemerkungen: Abdrift führt bei einigen Birnensorten zu starken Blattverbrennungen (siehe Packungsbeilage) Anwendung gegen Mehliges Apfelblattlaus im Stadium E2 (Vorblüte) und H (Nachblüte)
Fettsäuren (Kaliseifen)				
Natural	Biocontrol, Biogarten	frei	50 % Fettsäuren	<i>Obst allg. (inkl. Beerenobst):</i> Spinnmilben, Blattläuse
Neudosan Neu	Neogard	frei	50 % Fettsäuren	<i>Gemüse allg., Gewürzkräuter:</i> Spinnmilben, Blattläuse
Siva 50	Omya	frei	50 % Fettsäuren	<i>Zierpflanzen allg.:</i> Spinnmilben, Blattläuse, Weisse Fliegen Wartefrist: Obst 3 Wochen, Gemüse 7 Tage
Coop Oecoplan Biocontrol Insektizid	Coop	frei	0.9 % Fettsäuren	Hausgarten: gleiche Anwendungen wie Natural, ausser Gewürzkräuter Bemerkung: Nicht alle Fettsäureprodukte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Mineralöl				
Mineralöl Omya	Omya	frei	99 % Mineralöl	<i>Obst allg.:</i> Austernschildläuse, Birnenpockenmilbe, Napfschildläuse (z.B. Grosse Obstbaumschildlaus), Frostspanner, Spinnmilben
Oléoc	Méoc	Frei	98 % Mineralöl	
Spray Oil 7-E	Leu	frei	99 % Mineralöl	
Sunspray 7-E	Blaser	frei	99 % Mineralöl	
Weissöl S	Schneiter	frei	99 % Mineralöl	<i>Reben:</i> Spinnmilben (Tw), Kräuselmilbe (Nw), Pockenmilbe (Nw)
Zofal D	Stähler	frei	99 % Mineralöl	Bemerkung: Nicht alle Mineralölprodukte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.

ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Neemextrakt				
siehe Azadirachtin				
Paraffinöl				
Promanal Neu	Biocontrol, Neogard	frei	Paraffinöl (546 g/l)	<i>Obst allg.:</i> Austernschildläuse, Grosse Obstbaumschildlaus, Frostspanner, Pockenmilbe, Rote Spinne <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Palmenthrips, Schildläuse, Spinnmilben
Pyrethrin + Sesamöl				
Parexan N	Omya	frei, Fg	5 % Pyrethrin, 20 % Sesamöl	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse (Röhren- läuse), Blattwespen (Larven), Frostspanner <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Weisse Fliegen, Kartoffelkäfer, Thripse, Spinnmilben, Kohlweisslinge <i>Gewürzkräuter:</i> blattfressende Raupen, Blattläuse (Röhren- läuse), Thripse, Spinnmilben <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen
Pyrethrum FS	Biocontrol, Biogarten	frei, Fg	8.0 % Pyrethrin, 36 % Sesamöl	Anwendungsgebiete wie Parexan N, jedoch ohne Kartoffelkäfer und Kohlweisslinge; zusätzlich blattfressende Raupen bei Zierpflanzen
Quassiaextrakt				
Quassan	Biocontrol, Biogarten	frei	30 % Quassiaextrakt	<i>Kernobst, Steinobst:</i> Sägewespen, Blattläuse (Tw) <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse Wartefrist: Gemüse 7 Tage
Rapsöl				
Genol Plant	Biocontrol, Syngenta	frei	94.6 % Rapsöl	<i>Obst allg.:</i> Grosse Obstbaum- schildlaus, Blattläuse (Tw), Birnenpockenmilbe (Tw), Frost- spanner (Tw), Rote Spinne (Tw) <i>Zierpflanzen (Gehölze ausserhalb Forst):</i> Napschildläuse, Blatt- läuse (Tw), Frostspanner (Tw), Spinnmilben (Tw) <i>Zierpflanzen allg.:</i> zur Verbesse- rung des Haftvermögens
Telmion	Omya	frei	85 % Rapsöl	

ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Rotenon				
Sicid	Stähler	5, Fg	1.25 % Rotenon	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse, Birnblattsauger, Frostspanner, Spinnmilben <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weissen Fliegen <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen Wartefrist: Obst 3 Wochen, Gemüse 7 Tage
Schwefel				
Produkte siehe Fungizide				<i>Beerenobst:</i> Brombeermilbe <i>Reben:</i> Kräusel- und Pockenmilbe
Spinosad (Fermentationsprodukt von Bodenmikroorganismen)				
Audienz	Omya	5	44.2 % Spinosad	<i>Reben:</i> Erdraupen, Springwurm, Thripse (Nw), Traubenwickler, Rhombenspanner <i>Kohlarten:</i> Grosser und Kleiner Kohlweissling, Kohldrehherzgallemücke, Kohleule, Kohlschabe <i>Lauch, Schnittlauch, Zwiebeln:</i> Lauchmotte, Minierfliegen, Thripse (vorbeh. Zulassung BLW; mit Haftmittel kombinieren) <i>Gurken, Paprika, Tomaten:</i> Eulendraupen, Thripse, Minierfliegen <i>Zierpflanzen allg.:</i> Minierfliegen, Raupen, Thripse

Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Ampelomyces quisqualis				
Aq10	Biocontrol	frei	Ampelomyces quisqualis	<i>Reben:</i> Echter Mehltau (Tw)
Bacillus subtilis				
Biopro	Biocontrol	frei	Bacillus subtilis	<i>Kernobst:</i> Feuerbrand (Tw)
FZB24 WG	Bayer	frei	Bacillus subtilis	<i>Kartoffeln:</i> Rhizoctonia (Tw), zur Optimierung der Sortierung
Serenade WP (provisorisch zugelassen)	Stähler	frei	Bacillus subtilis	<i>Kernobst:</i> Feuerbrand (Tw) (vorbehältlich Zulassung BLW)
Bacillus thuringiensis var. israeliensis				
Skeetal	Omya	frei	Bacillus thuringiensis var. israeliensis	<i>Gemüsejungpflanzen, Gewürzkräuter:</i> Trauermücken
Solbac	Biocontrol	frei	Bacillus thuringiensis var. israeliensis	<i>Zierpflanzen allg.:</i> Trauermücken
Solbac Tabs	Biogarten	frei	Bacillus thuringiensis var. israeliensis	Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.

ff. Mikroorganismen

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

Mittel zur Keimhemmung

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

Mittel zum Schutz von Erntegütern

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

Natürliche Feinde

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

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Marienkäfer, <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>				
Cryptobug	Welte		<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	<i>Zierpflanzen allg. (Gewächshaus):</i> Wollläuse (Schmierläuse)
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	Biocontrol, Biogarten, Omya			
Cryptopack	Welte			
Nematoden, <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>				
Nema-green	Landi Reba		<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	<i>Zier-, Sportrasen:</i> Gartenlaubkäfer- Engerlinge
Nematoden, <i>Heterorhabditis sp.</i>				
Dickmaulrüssler- Nematoden	Biocontrol, Biogarten		<i>Heterorhabditis megidis,</i> <i>Photorhabdus</i> <i>luminescens</i>	<i>Obstbau allg. (inkl. Erdbeeren):</i> Gefurchter und Schwarzer Dick- maulrüssler <i>Jungreben:</i> wie oben <i>Zierpflanzen allg.:</i> wie oben Bemerkungen: Nicht alle Produkte sind für sämt- liche Indikationen zugelassen. Allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell.
Larvanem	Welte			
Nematop	Landi Reba			
Nematoden, <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>				
Bioslug-Schnecken- nematoden	Biocontrol, Biogarten		<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>	<i>Erdbeeren:</i> Ackerschnecken <i>Gemüse allg.:</i> Ackerschnecken <i>Zierpflanzen allg.:</i> Acker- schnecken
Nematoden, <i>Steinernema carpocapsae</i>				
Carponem	Biocontrol, Biogarten		<i>Steinernema carpocapsae</i>	<i>Obstbau allg.:</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler <i>Jungreben:</i> wie oben <i>Gemüse allg.:</i> Erdraupen, Maul- wurfgrille <i>Zierpflanzen allg.:</i> Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Erd- raupen, Maulwurfgrille
Nematoden, <i>Steinernema feltiae</i>				
Entonem	Welte		<i>Steinernema feltiae,</i>	<i>Gemüsejungpflanzen, Gewürz-,</i> <i>Medizinalkräuter:</i> Trauermücken
Nemaplus	Landi Reba		<i>Xenorhabdus bovienii</i>	<i>Zierpflanzen allg. (Gewächshaus):</i> Trauermücken
Traunem	Biocontrol, Biogarten			Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Raubmilben, Amblyseius cucumeris				
Amblyseius cucumeris	Biocontrol, Leu, Omya		Amblyseius cucumeris	<i>Auberginen, Gurken, Peperoni und Tomaten (Gewächshaus):</i> Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen (Gewächshaus):</i> Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips
Amblyseius cucumeris SR	Omya			
Ambly-Pack	Welte		Amblyseius cucumeris	<i>Gurken und Tomaten gedeckt:</i> Spinnmilben, Thripse <i>Zierpflanzen gedeckt:</i> Spinnmilben, Thripse Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Raubmilben, Amblyseius cucumeris & Amblyseius barkeri				
Thripex/Thripex-plus	Welte		Amblyseius cucumeris, Amblyseius barkeri	<i>Auberginen, Gurken, Peperoni und Tomaten im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen gedeckt:</i> Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Raubmilben, Hypoaspis aculeifer				
Entomite	Leu		Hypoaspis aculeifer	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Trauermücken Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Raubmilben, Hypoaspis miles				
Hypoaspis	Biocontrol, Omya		Hypoaspis miles	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Trauermücken <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Trauermücken Bemerkungen: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen. Allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell.
Raubmilben, Phytoseiulus persimilis				
Phytoseiulus persimilis	Biocontrol, Biogarten, Leu		Phytoseiulus persimilis	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Gemeine Spinnmilbe <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Gemeine Spinnmilbe (ausser Produkt von Leu) Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Phytoseiulus persimilis Biopax	Omya			
Phyto-Pack	Welte			
Spidex/Spidex-Plus	Welte			
Raubwanzen, Anthocoris nemoralis				
Anthocoris	Biocontrol		Anthocoris nemoralis	<i>Obst allg.:</i> Birnblattsauger (Tw)

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Raubwanzen, Macrolophus caliginosus				
Macrolophus	Biocontrol, Welte		Macrolophus caliginosus	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Weisse Fliegen, Grüne Gurkenblattlaus (Nw), Grünstreifige Kartoffelblattlaus (Nw), Spinnmilben (Nw) <i>Zierpflanzen:</i> wie oben Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen.
Mirical	Leu, Welte			
Raubwanzen, Orius insidiosus				
Orius insidiosus	Biocontrol, Omya		Orius insidiosus	<i>Peperoni im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Raubwanzen, Orius laevigatus				
Orius laevigatus Biopax Thripor L	Omya Leu		Orius laevigatus	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips (Orius laevigatus Biopax nur für Gemüsepaprika zugelassen) <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Raubwanzen, Orius majusculus				
Orius majusculus	Biocontrol		Orius majusculus	<i>Peperoni im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben, sowie Gemeine Spinnmilbe <i>Peperoni im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Ori-Pack Thripor	Welte Leu, Welte		Orius majusculus	
Schlupfwespen, Aphelinus abdominalis				
Aphelinus abdominalis Aphi-Pack A abd	Biocontrol, Omya Welte		Aphelinus abdominalis	<i>Aubergine, Peperoni, Tomaten (Gewächshaus):</i> Grüne Pfirsichblattlaus, Grünstreifige und Grünfleckige Kartoffelblattlaus <i>Zierpflanzen (Gewächshaus):</i> wie oben, ohne Grünfleckige Kartoffelblattlaus

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Schlupfwespen, <i>Aphidius colemani</i>				
Aphidius colemani	Biocontrol, Omya		Aphidius colemani	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Grüne Pfirsichblattlaus, Grüne Gurkenblattlaus
Ahipar	Leu, Welte			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben
Aphi-Pack Am	Welte			Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Schlupfwespen, <i>Aphidius ervi</i>				
Aphidius ervi	Biocontrol, Leu		Aphidius ervi	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Grünfleckige und Grünstreifige Kartoffelblattlaus
				<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben (ausser Produkt von Leu)
				Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Schlupfwespen, <i>Dacnusa sibirica</i>				
Dacnusa sibirica	Omya		Dacnusa sibirica	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
				<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
				Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Schlupfwespen, <i>Diglyphus isaea</i>				
Diglyphus isaea	Biocontrol, Leu, Omya		Diglyphus isaea	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
Miglyphus	Welte			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
				Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Schlupfwespen, <i>Diglyphus isaea/Dacnusa sibirica</i> (Kombination)				
Dacnusa/Diglyphus	Omya		10 % Diglyphus isaea,	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
«Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus» (<i>Mischung aus Dacnusa sibirica und Diglyphus isaea</i>)	Biocontrol		90 % Dacnusa sibirica	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
Minex	Leu, Welte			Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Minierpack	Welte			
Schlupfwespen, <i>Encarsia formosa</i>				
Encarsia formosa	Biocontrol, Biogarten, Leu, Omya		Encarsia formosa	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Weisse Fliegen
En-Pack	Welte			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Weisse Fliegen (ausser Produkt von Leu)
En-Strip	Welte			Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Schlupfwespen, Leptomastidea abnormis				
Leptomastidea abnormis	Biocontrol		Leptomastidea abnormis	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Zitrusschmierlaus Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Schlupfwespen, Leptomastix dactylopii				
Leptomastix dactylopii	Biocontrol		Leptomastix dactylopii	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Zitrusschmierlaus Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Schlupfwespen, Metaphycus helvolus				
Metaphycus helvolus	Biocontrol		Metaphycus helvolus	<i>Zierpflanzen:</i> Kaffeeschildlaus Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Schlupfwespen, Microterys flavus				
Microterys flavus	Biocontrol		Microterys flavus	<i>Zierpflanzen (öffentliche Tropenhäuser):</i> Napschildläuse Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Schlupfwespen, Pseudaphycus maculipennis				
Pseudaphycus maculipennis	Biocontrol		Pseudaphycus maculipennis	<i>Zierpflanzen (öffentliche Tropenhäuser):</i> Pseudococcus affinis Bemerkung: allfällige weitere Indikationen siehe bio aktuell
Schlupfwespen, Trichogramma brassicae Bezdenko				
Trichobox	Landi Reba		Trichogramma brassicae	<i>Mais:</i> Maiszünsler
Trichocap-Kapseln zum Werfen	Landi Reba			
Tricho-Fix	Biocontrol			
Trichogramma (Trichokarte)	Omya			
TrichoKugel Omya	Omya			

Saatgutbehandlungsmittel

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

Wundverschlussmittel für Gehölze

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Baumwachs (fest oder flüssig)				
Baumpflaster/Arbal	Biocontrol, Biogarten	frei		<i>Obst allg.:</i> zur Wundbehandlung
Baumwachs kaltfl. Galopp	Bitex	frei		<i>Obst allg.:</i> für Veredelungsstellen, zur Wundbehandlung
Baumwachs kaltflüssig	Borer	frei		
Gaschell-Baumwachs	Radix	frei		
Lac Balsam	Scheidler	frei		
Baumwachs mit Fichtenharz	Borer	frei		<i>Obst allg.:</i> für Veredelungsstellen
Kieselsäure, Tonmineralien, Haftmittel				
Stammanstrich	Biocontrol, Biogarten	frei		<i>Kernobst, Steinobst:</i> zur Reduzie- rung von Frostschäden <i>Ziergehölze:</i> wie oben

Frischhaltemittel für Schnittblumen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Tonerde				
Chrysal RVB	Floristen	frei		Zum Frischhalten von Schnitt- blumen nach der Ernte und beim Transport

2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate

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

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

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

Verwendete Abkürzungen und Zeichen:

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

N-reiche Dünger									
Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Verfügbarkeit
Azoplum	Landor	Federmehl		12					
• Azor Bio-Stickstoffdünger	Hauert	Malz, Maisprotein	75	8					
Azot 12.5 Bio	Stc Agro	Geflügelfedern	72	12.5					
• Biorga Stickstoffdünger gekrümelt	Hauert	Feder-, Hornmehl, Malz, Traubentrester	80	10–11		1			
• Biorga Stickstoffdünger pelletiert	Hauert	Feder-, Hornmehl, Malz, Traubentrester	80	10–11		1			
• Biorga Stickstoffdünger Pulver	Hauert	Feder-, Hornmehl, Malz, Traubentrester	80	10–11		1			
• Hornmehl	Hauert	Tierhörner	80	14					mittel (2–3 Monate)
• Hornspäne fein	Hauert	Tierhörner	80	14					langsam (3–6 Monate)
• Hornspäne mittel	Hauert	Tierhörner	80	14					langsam (5–8 Monate)

ff. N-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Verfügbarkeit
Humosan-Horn-griess/Hornspäne	Humosan	Tierhörner	85	14					mittel bis langsam
Landor N-Bio 9 %	Landor	Horn-, Federmehl, Traubentrester, Vinsasse	70	9					
Renovita-Hornspäne (vormals Hornspäne)	Renovita	Tierhörner	85	14					langsam (6–8 Monate)
Terragon N 10	Renovita	Federmehl, Rizinus, Sonnenblumenschrot	80	10	1	0.7			

P-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agri P15	Agrobio	Rohphosphat, Meeresalgen			15		36		
ASP 60	Feuerstein	Thomasmehl			6		32	2.4	
Biophos	Agroline	Rohphosphat			33		39		
Dolophos 15 (vormals Dolophos)	Reichmuth	Weicherdiges Rohphosphat, kohlen-saurer Magnesium-kalk			15		29	4	
Dolophos 26	Reichmuth	Weicherdiges Rohphosphat, kohlen-saurer Magnesium-kalk			26		29	1	
Granuphos 18	Landor	Rohphosphat, Dolomit			18		22	4.8	
Lithophysalg 18	Timac	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen			18		26	3	
Stc P14	Stc Agro	Rohphosphat, Kieserite, Algenkalk			14		28	1.8	

K-reiche Dünger

weitere K-Quellen: siehe unter «Gesteinsmehle»

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Kalimagnesia (Patentkali)	Hauert	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				29		6	nur bei nachge-wiesenem Kali-mangel (Boden-proben)
Kalimagnesia (Patentkali)	Landor	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				30		6	dito
Kalin	Hauert	Kaliumsulfat				50			dito
Kalisulfat 50 %	Landor, Kali	Kaliumsulfat				50			dito
Kalisulfat/Hapa Kali (vormals Hapa Kali)	Hauert	Kaliumsulfat				50			dito
Magnesia-Kainit	Kali	Kalirohsalz (Kainit)				11		3	dito
Orga-Potasse 25	Méoc	Traubentrester, Kaliumsulfat	45–50			25			dito
Patentkali	Méoc	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				30		6	dito
Patentkali (Kalimagnesia)	Kali	Kaliumsulfat, Magnesium-sulfat				30		6	dito
Solupotasse	Kali, Landor	Kaliumsulfat				50			dito
Sulfate de potasse	Méoc	Kaliumsulfat				50			dito

Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agro Biosol	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse	80	5	0.5	0.5			
Agro Biosol	Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse	80	6	0.5	0.5			
Angibio 6	Agrobio	Kompostierte Fischabfälle, Federn, Presskuchen	66	6	2			2	
• Biorga Natur Volldünger	Hauert	Malz, Traubentrester, Tonmehl, Vinassekali	60	4	1	5		1	
Biorga Rasendünger	Hauert	Malz, Kartoffelprotein, Vinsasse	60	6	1	4		1	
• Biorga Vegi	Hauert	Malz	70	5	1	5			
Biovin	Enpro	Traubentrester	65	2	0.7	2.5	1	0.3	
Collit-Standard	Omya	Hühnermist (gekörnt)		5	2	2			
Coop Oecoplan Biorga Rasendünger	Coop	Malz, Kartoffel-/Maisprotein	60	6	1	4		1	
• Coop Oecoplan Biorga Volldünger	Coop	Malz, Traubentrester, Tonmehl, Vinassekali	60	4	1	5		1	
Emmental Pflanzennahrung	Wittwer	Kompostierter Panseninhalt, Kaffeesatz, Teetreber	87	2.6	1.5	0.6	1		
Foodgreen	Agrano	Hefe	85	7.2	1.5	1.6	1.5		
Fumor grün	Bachmann	Hühnermist	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Gallina Swiss	Jud	Hühnermist	65	3	3	3		0.4	
Guanumus PP	Agrobio	Fischabfälle (kompostiert)	45	3	0.9	2		4	
Herbaguano	Agrobio	Fischabfälle (kompostiert), Federmehl, Rohphosphat, Vinsasse, Dolomit	33	3	3	15		3	
Hexabio	Landor	Fermentierte Pilzbiomasse		6	2	2	18	0.6	
Hühnermist gewürfelt	Hauert	Hühnermist	60–70	3	3	1.5			
Humotin	Hauert	Malz, Hühnermist, Vinsasse	60–70	4	2.2–2.5	3.3–3.5			pelletiert
Kompostierter Mist	Hauert	Stallmist, Gartenkompost	25–30	8.0–1	0.6–0.8	0.8–1			
Ökohum Bio-Langzeitdünger	Ökohum	Pilzbiomasse, Vinassekali, Rohphosphat, Kieserit, Tonmehl		7	4	7		2	
Optisol Universel	Optisol	Hühnermist	60–65	2.5–3	2–2.5	2.5–3			
• Organische Pflanzennahrung Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Horn, Malz, Algenprodukte	25–35	3	3	3			
Oscorna Floracorn	Humosan	Raps-, Sojaschrot, Trebermehl	90	5.5	4.6	1.4			
• Reinor	Hauert	Malz, Kartoffel-, Maisprotein	60	5	1	4		1	
• Rizinusschrot	Thurella	Rizinusschrot	75	6	2	2	18	1	
Rizinusschrot	Landor	Rizinusschrot	75	6	2	1			
Stc 6.2.10 B	Stc Agro	Federmehl, Vinsasse, Dolomit, Algenkalk	50	6	2	10	10	2	
Vivasol	Landor, Vivasol	Hühnermist getrocknet, pelletiert	85	4.6	3.3	2.5	4	1	

Mehrnährstoffdünger (mit Patentkali und/oder Kaliumsulfat)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agri PK 0.8.20	Agrobio	Rohphosphat, Kalkalgen, Kaliumsulfat			8	20	17		nur bei nachgewiesenem Kaliummangel (Bodenproben)
Bio-Universaldünger	Schweizer	Hühnermist, Traubentrester, Horngrües, Kaliumsulfat	76	4	1.2	4.5		1	dito
Bio-Gemüsedünger	Schweizer	Hühnermist, Horngrües, Kaliumsulfat	67	5	1.1	8.9		1.5	dito
Bio-Koniferen- und Strauchdünger	Schweizer	Hühnermist, Horngrües, Kaliumsulfat, Rohphosphat	67	5	4.7	7.9		0.2	dito
Bio-Rosendünger	Schweizer	Hühnermist, Horngrües, Kaliumsulfat, Rohphosphat	67	5	4.1	5.9		1.2	dito
Biosol	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	70	5	0.5	1			dito
Biosol	Soilcare	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	70	6	0.5	1			dito
Oenutri	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	70	5	0.5	1			dito
Optisol K+	Optisol	Hühnermist, Kaliumsulfat	55–60	1.5	2	10		0.3	dito
Organos	Hauert	Hornmehl, Hühnermist, Kaliumsulfat, Bittersalz, Rohphosphat	60	9	3	6		1	dito

Flüssige Dünger

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

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
BF 200	Biocontrol	Hydrolisierte Tierhäute		7					
Bioalgi Vegetali	Bioline	Vinasse, Algenextrakte		2.2		8			
Biocorrettori Vegetale	Bioline	Vinasse, Torfextrakte		2.2		9			
Biodite Vegetale	Bioline	Vinasse, Torfextrakte		2.2		9			
Bioequi Vegetale	Bioline	Vinasse, Schachtelhalm-, Thymianextrakte		2.2		4			
Bioorti Vegetale	Bioline	Vinasse, Brennessel-, Wermuth- und Rainfarnextrakt		1.9		13.2			
Biopropol Vegetale	Bioline	Vinasse, Propolis, Thymianextrakt		2.1		7.6			
Biorga Bio-Flüssigdünger	Hauert	Vinasse		2.6		2.6			
• Biorga N flüssig	Hauert	N-reiche Vinasse		7					
Biorga NK-Flüssigdünger	Hauert	K-reiche Vinasse		2.5		7			
Biovin (flüssig)	Enpro	Traubenkerne	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Coop Oecoplan Biorga Flüssigdünger	Coop	Vinasse		2.6		2.6			
Kompogas Naturdünger flüssig	Kompogas	Flüssigfraktion von Gärgut	6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.1	in % FS, Transportdistanz max. 20 km ab Werk
Liquazor	Landor	Hydrolisierte Tierhäute		9					
Lysodin-Algafert	Biocontrol	Hydrolisierte Tierhäute, Algenextrakte		7					
Siapton	Bionova	Hydrolisierte Tierhäute		9					

ff. Flüssige Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Trapper	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		14					für Flüssig-anwendung
Trapper flüssig	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		9					
Universaldünger Or Brun	Biogarten, Biocontrol	Fischgräte, Hefe, Vinasse, Meeresalgen	38	3	1	4.5	1	3	
● Vegesan Bio	Hauert	Vinasse		3.3		2.5			
Vinasse	Landor	Vinasse		5	0.3	6			
Vinasse	Ökohum	Vinasse		4–5		5–5.5	1		

Kalkdünger

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

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agro-Düngkalk	Landi/fenaco	Kohlensaurer Kalk					38	0.6	
CalciSol/Calcosol	Feuerstein	Kohlensaurer Kalk					38		
Calcodol 10	Feuerstein	Kohlensaurer Kalk, Dolomit					28	6	
Chaux à semer I	Holcim	Kohlensaurer Kalk					39	0.1	
Chaux à semer III	Holcim	Kohlensaurer Kalk					30	0.1	
Dolokorn	Reichmuth	Kohlensaurer Magnesiumkalk					26	8	
Dolomit	Agroline	Kohlensaurer Magnesiumkalk					22	13	
Dolomit 11 % Mg (vormals Magnesiumkalk Dolomit)	Landor	Kohlensaurer Magnesiumkalk					22	11	
Dolosul	Reichmuth	Dolomit, Gips					21	8	S-Gehalt: 7 %
Düngkalk (vormals Hasler Düngkalk)	Landor	Kohlensaurer Kalk					32	3	
Gartenkalk Nordweissperle	Renovita	Calium-, Magnesiumkarbonat					32	1.5	
Kalk-Steinmehl	Ulrich	Kohlensaurer Kalk					20–25		
Kalzeryna	Napfzenter	Kohlensaurer Kalk					37	0.2	
Kohlensaurer Magnesiumkalk 95 (vormals Kohlensaurer Kalk)	Reichmuth	Kohlensaurer Kalk					22	8.6	
Naturkalk	Agro Kommerz	Kohlensaurer Kalk					38	0.4	
Naturrein Magnesiumkalk	Flora Geissler	Dolomit					22	12	
Naturrein Rasengrün	Flora Geissler	Dolomit, Basalt, Tonmehl, Kartoffelrestwasser, Bakt.	7.5	0.3	0.2	0.3	16	8	
Ovo Grit 12	Holcim	Kohlensaurer Kalk					39	0.1	
● Ricokalk	Ricoter	Kohlensaurer Kalk aus der Zuckerfabrikation	10		1		22	0.6	
Vitasel AM.C	Hedel	Meeresalgen, Tonmineral, Meersalz					30	2.1	Na-Gehalt: 3.6 %
Vitasel AM.C Prim'	Hedel	Algenkalk, Tonmineral, Meersalz					28	3.3	

Bodenverbesserer									
Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Bactor	Méoc	Trauben-, Oliventrester, Woll-, Hautabfälle	50	1.5	0.5	1		1.8	
Belflor Gartenkompost	Bachmann	Grüngut (kompostiert)	35–40	1.3	0.7	0.9	5	0.8	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Belflor Rindenumus	Bachmann	Baumrinde (kompostiert)							Zuschlagstoff für Substrate
Bihutherm gehäckselt	Renovita	Gehäckseltes Stroh, Melasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
Bihutherm pelletiert	Renovita	Gehäckseltes Stroh, Melasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
Biohumin	Pareno	Sägemehl, Gesteinsmehle, Xylite, Treber, Vinasse	55	0.3	1.1	0.2			
Biplantol agrar	Plantosan	Lavagranulat, Opticulit, Biplantol, Horngriess, Haferstrohmehl, Urgesteinsmehl							Bodenverbesserer für die Landwirtschaft
Biplantol terra	Plantosan	Lavagranulat, Opticulit, Biplantol, Horngriess, Haferstrohmehl, Urgesteinsmehl							Bodenverbesserer für den Gartenbau
Casibac CP10	Casanova	Zeolith, Mikroorganismen							
Champi-Hum	Kuhn	Champignonmist	58	0.5	0.7	1	3	0.6	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Compost Elite	Germanier	Rasenschnitt, Grüngut	18–30	0.5–0.8	0.2–0.5	0.3–0.8	2–4	0.2–0.4	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Compost Junior	Germanier	Rasenschnitt, Grüngut	18–30	0.5–0.8	0.2–0.5	0.3–0.8	2–4	0.2–0.4	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Coop Oecoplan Bio-control Wurmhumus	Coop	Wurmkompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5		
• Dünge-Kompost	Weierhus	Grüngut, Chinaschiff	60	0.5	0.8	1.2			Transportdistanz max. 80 km ab Werk
E-2001	Biocontrol	Kompostextrakt, Melasse, Hefe, Mikroorganismen							
Elementarer Schwefel	Schweizerhall								S-Gehalt 9.9 %, Verwendung nur bei nachgewiesenem Bedarf
Frischkompost	Kym	Grüngut, Gemüseabfälle	22	1	0.4	0.7	2.7	0.3	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Frischkompost	Weierhus	Grüngut, Pferdemist		1.8	0.7	0.7			Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Fumor blau	Bachmann	Champignonmist, Traubentrester, Rindenmist, Kaffeesatz	47	1.3	0.7	1.3		0.3	
Gartenhumus	Ricoter	Landerde, Gartenkompost	16	1	0.6	1.1			max. Transportdistanz 80 km ab Werk
• Gartenkompost Bio-Line	Ricoter	Grüngut	40	1.3	0.2	1.5	3.3	0.6	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Geolife-Idor	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Petrolynth	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Gerber Champignonerde	Gerber	Pferdemist, Hühnermist, Torf, Gips	20	0.6	0.5	0.8	0.6	0.2	
Hofdüngererde	Grossbacher	Feststoffe aus Rindermist, Gülle, Grüngut, Schweinegülle, Brennschlempe, Hühnermist	30–70	1	0.7	0.6			in % FS; Transportdistanz für lose Lieferung max. 80 km ab Werk
Humaform (10 mm)	Coulette	Kompostiertes Grüngut	40	1.3	0.6	1	6.5	0.7	Transportdistanz max. 80 km ab Werk

ff. Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Humosan Bodenaktivator	Humosan	Rapsschrot, Steinmehl, Bentonit, Algenkalk, Melasse	45	2	1	0.5			
• Knospen Kompost	StGBS	Grüngut, Enzymix, Urgesteinsmehl, Hornmehl							Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Kompogas Naturdünger fest (vormals Gärgut aus Kompogasanlagen)	Kompogas	Grüngut aus Vergärung	30–50	1	0.6	1	6	0.8	in % Frischsubstanz; Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Komposterde	Komposta	Tonerde, Holz, Grüngut, Schilf, Hornspäne, Hühnerfedern	40						Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Komposterde	Vollenweider	Kompost, Landerde	40	1.4	0.8	1.2	6	0.5	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Lombrionus	Gerber Ollon	Wurmkompost	45	1.7	3.5	1.6	8.8	1.2	
Mator	Méoc	Traubenkernrestrester (pelletiert)	75–80	0.5–1.5	0.5	0.5		0.2	
Naturrein Bodengranulat	Flora Geissler	Dolomit, Basalt, Tonmehl, Dextrin, Bakterien	3.5			1.7	10	10	
Optisol Organo	Optisol	Hühnermist, Traubentrester, Kompost	70–75	1–1.5	0.5–0.8	1–1.5		0.5	
PRP Boden (vormals PRP Bodenmineral)	PRP	Meeralgenkalk, Meersalz, Spurenelemente, Lignosulfonate					24	1.5	
Rasenerde	Vollenweider	Kompost, Sand	25	0.8	0.3	0.6	3	0.3	für Rasenunterhalt
Rasenerde	Weierherus	Kompost, Landerde, Sand							
Reifekompost	Kym	Grüngut, Gemüseabfälle	48	0.9	0.3	0.7	2.3	0.2	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Reifekompost	Weierherus	Grüngut		1.8	0.7	2			Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Schweizer Wurmhumus	Arboris	Wurmkompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5	0.1	
Sferosol	Schweizerhall	Schwefel, Bentonit							S-Gehalt: zirka 87 %, nur bei nachgewiesenem Bedarf
Soil Tonic	Ledona	Kalisulfat, Wasserauszug von Kräutermischung, Spurenelemente				2.1			
Terraform (25 mm)	Coulette	Kompostierte Grünabfuhr und Gartenabfälle	40	1.3	0.6	1	6.5	0.7	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
TMS-B mineralischer Bodenverbesserer	TMCE	Meeresalgenkalk, Dolomit, Kieserit, Lignosulfonate	15				20	6.7	S-Gehalt: 4 %
• Torfersatz Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Holzfasern, Horn, Malz, Rohphosphat							zur Bodenverbesserung, Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
• Torfersatz Bio-Line	Ricoter	Kompost, Holzhackschnitzel, Vinasse	94	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	zur Bodenlockerung, Bestandteil von Erdenmischungen, Abdeckmulch
Vermi	Biogarten	Wurmkompost	17	0.7	0.5	0.6			
Wauwiler Champignon-Kompost	Gassmann	Pferde-, Hühnermist, Gips, Soja	28	0.9	0.7	1.4		0.3	
Wurmhumus	Biogarten	Wurmkompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5		

Gesteinsmehle

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	SiO ₂ %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Biolit	Landor	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
• Biorga Urgesteinsmehl (vormals Urgesteinsmehl)	Hauert	Urgesteinsmehl vom Gotthard	59			2.7		1.3	
Clinosoil *)	Eco	Aluminiumsilikat	64			1.2	3.5	0.7	
Edasil Mikro (vormals Edasil G)	Renovita	Bentonitmehl	56			2	3	2.5	
Europperl	Schweizerhall	Perlit				5			
Fitoclin *)	Eco	Microlit	64			1.2	3.5	0.7	
Hersbrucker Gesteinsmehl	Reichmuth	Gesteinsmehl	28				15	4	
Klinofeed	Unipoint	Zeolith, Klinoptilolith, Tonminerale, Feldspat	70			2.8	2.5	0.6	
Napf-Steinmehl	Ulrich, Biogarten	Gesteinsmehl	58				12	0.3	
Pflanze 2000	Holistic	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.7	4	
Ringolit	Reichmuth	Urgesteinsmehl aus Diabas	42				6.4	3	
Silkaben	Renovita	Quarz, Bentonit, Kalk	84						
Steinmehl siliziumreich	Landor	Gesteinsmehl	58			2.5	7.4	1.5	
Vulkamin (Urgesteinsmehl)	Landor, Rem	Vulkanisches Urgesteinsmehl	48			5.1	5.7	0.6	

Mikroorganismenpräparate

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Biofitac PF1	Biophyt	Pseudomonas fluorescens							
EM1	Bionova	Bakterien, Hefen, Pilze							
Mycosym Tri-Ton	Mycosym	Blähton, Mykorrhizakulturen							
Polyversum	Biocontrol	Pythium oligandrum							
Tri 002 (vormals Tri 002/003)	Biocontrol, Biogarten	Trichoderma harzianum	2						Granulat
Tri 003 (vormals Tri 002/003)	Biocontrol, Biogarten	Trichoderma harzianum	2						für Giesswasser
Vaminoc S (vormals Vaminoc)	Biocontrol	VA-Mykorrhiza	2						für Erd-, Himbeeren
Vaminoc T (vormals Vaminoc)	Biocontrol	VA-Mykorrhiza	2						für Zierpflanzen

Algenprodukte

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agricol	Renovita	Meeresalgen							
Algada	Künzle	Meeresalgen	50	1.5	3	20	0.1	0.3	
Algamer compact	Agrobio	Meeresalgen					32	1.8	
Algamer poudre	Agrobio	Meeresalgen					32	1.8	
Algan	Omya	Braunalgenextrakt		1		4.2	1.5		
Algifol	Biocontrol	Meeresalgen							
Algo brun Nr. 1	Landor	Braunalgen		0.2	0.3	1.3	0.6	0.1	
Algo brun Nr. 2	Landor	Braunalgen		0.7		2.5	0.9	0.2	
• Biorga Meeresalgenkalk gekörnt	Hauert	Meeresalgen					30	3	
Coralite KR+ Pulver	Wytor	Meeresalgen					30	1.2	
Glenactin 290B	Landor	Meeralgenkalk, Braunalgen					28	2.5	
Goemar GA 14	Stähler	Braunalgenextrakt							
Granukal	Omya, Renovita	Calcium- und Magnesiumcarbonat aus Algenablagerungen					32	1.5	
Granulit KR+	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Hasolit Kombi granuliert	Landor	Meeresalgenkalk, Dolomit					35	3.8	
Litho KR+	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Lithomagnesium	Timac	Meeresalgenkalk, Dolomit					25	6.6	
Lithothamne Granulit	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Lithothamne T400	Timac	Algenkalk					29	1.8	
Stc Litho	Stc Agro	Algenkalk					32	3	

Abdeckmulch

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

Düngerzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Actilith FL	Timac	Algenkalk, Bentonit							für Gülle
Algalise L	Agrobio	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Hargülle
Algalise P	Agrobio	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Vollgülle
Amalgerol 2-verde	Landor	Pflanzliche Öle, Meeralgan, äther. Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
Amelgo-verde	Amelgo, Reichmuth	Pflanzliche Öle, Meeralgan, äther. Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
• Biorga Kompost-Blitz	Hauert	Malz, Kartoffelprotein, Traubentrester, Kräuter	60	5	1	3			für Kompost
Biorott Schnellkomposter (<i>vormals Biorott</i>)	Biogarten	Mikroorganismenkonzentrat, Melasse		7					für Kompost
Biosuza	Guignard	Mikroorganismen							für Gülle
Biovin-Kompost-aktivator	Enpro	Traubenkerne, Gesteinsmehl							für Kompost
Biplantol Kompost	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Kompost
Biplantol plus	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Rindergülle, Mist und Kompost
Biplantol plus SG	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Schweinegülle, Hühner- und Pferdemist
Casibac CP	Casanova	Mikroorganismen							für Gülle und Mist
Casibac P15	Casanova	Mikroorganismen							für Gülle ohne Stroh
CMC-Kompost-starter 550	Verora	Erde, Gesteinsmehl, Mikroorganismen							für Kompost
Compazym	Komposta	Verschiedene Enzyme							für Mist und Kompost
Compolit/Tradilit	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohr- melasse							für Einstreue und Mist
• Composter	Hauert	Malz, Hühnermist, Maisprotein, Tonmineral	60	5	1.5	3		0.6	für Kompost
Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz	Coop	Malz, Kartoffel-, Maisprotein, Traubentrester	60	5	1	3			für Kompost
Enzymix	Farmtech	Meeresalgen, Dolomit, Trägersubstrat für Enzyme	8	1.2	0.5	0.6	3.3	1.6	für Gülle, Mist und Kompost
Gartenaktiv KR+	Wytor	Algen, Hühnerfedern, Bentonit		5	3		10	1.2	für Kompost
Geolife-Kopros	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Synthetos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Glenor Kr+	Wytor	Meeresalgenkalk, Bentonit					20	3.3	für Gülle
Gülle 2000	Holistic	Gesteinsmehl aus Diabas			0.4	2.2	1.7	4	für Gülle
Hasolit B Pulver	Landor	Meeresalgenkalk					30	2.6	für Gülle und Kompost
Hasorgan MC flüssig	Landor	Braunalgenextrakt				3.3			für Gülle
HE Confort	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Kompost 2000	Holistic	Gesteinsmehl aus Diabas			0.4	2.2	1.7	4	für Kompost
L-B Schnellkomposter Liquid (<i>vormals Schnellkomposter Liquid</i>)	Ledona	Natriumsulfat, Wasserauszug von Kräutermischung, Spurenelemente, Melasse							für Kompost; Na-Gehalt: 1.4 %

ff. Düngierzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Micro Tonic	Ledona	Natriumsulfat, Wasserauszug von Kräutermischung, Spurenelemente							für Gülle, Mist und Kompost; Na-Gehalt 1.6 %
Microbactor	Landor	Bakterienkulturen							für Gülle
Microsan	Agrisan	Pilz-, Bakterienkulturen, Weizenkleie	7			8	4		für Gülle, Mist und Kompost
Natur Pur Kompostaktivator	Mauser	Natriumsulfat, Melasse							
Penergetic-g	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Gülle
Penergetic-k	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Kompost
Plocher g-Gülle & Jauche	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher g-Gülle & Jauche	Huplo	Melasse							
Plocher g-Schweinegülle	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher g-Schweinegülle	Huplo	Melasse							
Plocher k-Kompost & Mist	Huplo	Calciumcarbonat							
Progénia-Einstreupulver	Marthy	Monocalciumphosphat, Siliziumdioxid, Kohlenhydrate, Eukalyptusextrakte			16				für Gülle und Mist
PRP Gülle Fix	PRP	Meeresalgenkalk, Meersalz, Lignosulfonate, Spurenelemente					24	1.5	für Gülle
Seso	Verora	Melasse, Mikroorganismen							für Mist und Kompost
Sojall-Bio-Power	Ritter	Calcium- und Magnesiumcarbonat					38		
Sojall-Micro-Power	Ritter	Melasse							
Terra Biosa	Biosa	Melasse, Kräuter, EM1							für Kompost und Boden
Tominmehl	Biogarten	Basalt-Urgestein				1.7	8	6.3	
Tradicompost	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohrmelasse							
Tradilyse/Fertilyse	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohrmelasse							für Gülle und Mist

Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Bentosan	Agrisan	Bentonit, Meeresalgen, Medizinalpflanzen							
Betalgine	Comptoir	Getrocknete Algen							
Biplantol Contra X2	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopath. Konzentration, ätherische Öle, Rapsöl							
Biplantol Rose	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							
Biplantol SOS	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							
Biplantol vital	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							

ff. Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Crop-Set	Schneiter	Yuccaextrakt, Fermentationsprodukt aus <i>Lactobazillus acidophilus</i>		3					
Equisan	Agrisan	Ackerschachtelhalm							
Floraforce	Bioflora	Traubenzuckerderivat, Milchsäure, Pflanzenextrakte, verschiedene Zuckerarten		1.2	0.2	0.7	0.3	0.1	
Geolife-Carpos, Ampelos, Istos	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Geolife-Sopros, Bannaki, Empsico	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Enzyme							
Humixa-B	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus, Enzyme		3.5					
Humixa-Normal	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus		3.5					
Humixa-Polivalente	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus		3.5					
Humixa-R	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus, Enzyme		3.5					
Microsan-P	Agrisan	Gesteinsmehl, Pflanzenmehl							
Natur Pur Bodenstärker	Mauser	Kaliumsulfat, Spurenelemente, Wasserauszug von Kräutermischung				2.1			
Natur Pur Pflanzenstärker	Mauser	Kaliumsulfat, Netzmittel, Spurenelemente, Wasserauszug von Kräutermischung				2.1			
Penergetic-p	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							
Penergetic-p (flüssig)	Penergetic	Melasse							
Plant Tonic	Ledona	Kaliumsulfat, Netzmittel, Spurenelemente, Wasserauszug von Kräutermischung				2.1			
Plocher b-Bodenaktivator I (vormals Plocher p-Wurzelraum I)	Huplo	Dolomit							
Plocher b-Bodenaktivator II (vormals Plocher p-Wurzelraum II)	Huplo	Melasse							
Plocher b-Bodenaktivator III (vormals Plocher p-Wurzelraum III)	Huplo	Patentkali							
Plocher p-Kaleaf Blattstärkung	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher p-Melasse-Blatt	Huplo	Melasse							
Plocher p-Pflanzenvital Kali (vormals Plocher p-Pflanzenvital Kaleaf)	Huplo	Patentkali							
Plocher p-Pflanzenstärkung	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher p-Pflanzenstärkung-Dolomit	Huplo	Dolomit							
Plocher p-Pflanzenvital	Huplo	Dolomit							

ff. Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Plocher p-Pflanzenvital-f1 (vormals Plocher p-Pflanzenaktiv Kaleaf)	Huplo	Patentkali							
Proposan 40 MG/ML	Agrisan	Propolis, Alkohol, Flavonoide		5.8	0.7	2.3			
PRP Blauwasser Pflanzen (vormals Pflanzenblauwasser)	PRP	Wasser, Kalium, Kupfer, Spurenelemente				7			Cu-Gehalt: 0.02 %
Sojall-Vital	Ritter	Zuckermelasse, Bakterienkulturen							
Stärkungsmittel TMF für Pflanzen	TMCE	Kalium-, Magnesiumsulfat, Algenextrakt, Spurenelemente				2.9		0.3	S-Gehalt: 2.8 %, Na-Gehalt 1.1 %
Targanic	AJE	Fulvosäuren							
Urtisan	Agrisan	Brennnessel							
Vitalse A.M.C.Plus	Hedel	Calciumcarbonat, Meersalz							
Vitalse Vinea plus	Hedel	Meeresalgen, Tonmineral					29	3.0	

Blatt- und Spurenelementdünger

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

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

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

Verwendete Abkürzungen: (B) Bor, (Ca) Kalzium, (Cu) Kupfer, (Fe) Eisen, (Mg) Magnesium, (Mn) Mangan, (Mo) Molybdän, (N) Stickstoff, (S) Schwefel, (Zn) Zink

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
Bor (B)									
Borax	Hauert	Natriumtetraborat					15		mp
Bortrac	Landor	Polybor					15		mp, flüssig
Microbor	Leu	Polybor					15		mp, flüssig
Calcium (Ca)									
Calciumchlorid	Schneiter	Calciumchlorid	12						mp
Chlorcal-220	Agrobio	Calciumchlorid	16						mp
Stopit	Landor	Calciumchlorid	12						mp
Tip	Leu	Calciumchlorid	12						mp
Eisen (Fe)									
Optifer 11	Optima	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			11				Pulver
Optifer 6 flüssig	Optima	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			6				
Optifer Fe++	Landor	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			6				

ff. Blatt- und Spurenelementdünger

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
Magnesium (Mg)									
Bittersalz	Kali, Landor	Magnesiumsulfat		10					mp, S-Gehalt: 3 %
Kieserit	Hauert, Kali, Landor	Magnesiumsulfat		16					mp, S-Gehalt: 20 %
Mangan (Mn)									
Mangansulfat	Hauert	Mangansulfat				32			mp
Mantrac	Landor	Mangancarbonat				50			mp, flüssig
Optima Mn++	Landor	Manganchelat aus der Rinde der Hemlockstanne				6			
Molybdän (Mo)									
Natriummolybdat	Hauert	Natriummolybdat						40	mp
Zink (Zn)									
Zinksulfat	Hauert	Zinksulfat							mp, Zn-Gehalt: 23 %
Zintrac	Landor								mp, flüssig, Zn-Gehalt: 70 %

Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Substratzuschlagsstoffe und Torfersatzprodukte: siehe auch unter «Bodenverbesserer»

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

ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH ₄ -N µmol/l	NO ₃ -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
Anzuchterden (Torfanteil: 51–70 %)									
Bio Stathum II	Patzer	Torf (65 %), Kompost, Hornmehl							für Topf, Herstellungsdatum: nein
Eco Start (Brill)	Brill	Weiss-/Schwarztorf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl	2000– 3000	800– 1200	600– 1200	5000– 7000	800– 1200	5.5– 5.6	Herstellungsdatum: ja
Floragard Bio-Kräuteranzuchterde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Flachsschäben, Malz, Vinasse	3800– 6400	700– 1200	400– 700	4000– 6300	1300– 2100	6.3– 7.1	Herstellungsdatum: nein
frux Kräutерerde zur Anzucht	Patzer	Torf (70 %), Kompost, Hornmehl, Horngries	600– 1200	2000– 4000	500– 800	2000– 3000	600– 1200	6.0	Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Traysubstrat	Schweizer	Torf (70 %), Kompost, Hornspäne, Hornmehl	600– 1200	3000– 6000	500– 800	2500– 3500	1000– 1800	6.0	Herstellungsdatum: ja
Tref EKO 2	GVZ	Torf (65 %), Kokos, kompostierte Rinde, organische Mischdünger	2350	850	900	1500	700– 1100	5.6– 6.2	Universalerde, Herstellungsdatum: ja
Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 31–50 %)									
Belflor Jungpflanzensubstrat	Bachmann	Torf (40 %), Grüngutkompost, Rindenhumus, See-, Chinaschilf, Landerde, Horn, Malz	300– 600	1500– 3000	100– 200	2000– 3000	800– 1000	6.5– 7.0	Herstellungsdatum: ja
Bio-Erde für Waldpflanzen	Ökohum	Torf (45 %), Kompost, Cocoter	1000– 2500	2500– 4000	300– 600	2000– 3500	1000– 1500	6.0– 7.0	mit elementarem Schwefel, Herstellungsdatum: nein
Eco Pot (Brill)	Brill	Weiss-/Schwarztorf (50 %), Grüngutkompost, Holzfasern, Hornmehl, Horngries	3000– 5000	1200– 1500	600– 1200	5000– 7000	1000– 1400	5.5– 6.5	Herstellungsdatum: ja
Floragard-Bio-Topferde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinasse, Flachsschäben, Tonmineral	2800– 4700	3500– 5800	700– 1100	4800– 8000	1400– 2400	6.2– 7.0	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum: nein
Gärtnererde Biopflanzen	Landi/ fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinasse, Flachsschäben, Tonmineral	2800– 4700	3500– 5800	700– 1100	4800– 8000	1400– 2400	6.2– 7.0	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Kräuter-substrat	Schweizer	Torf (50 %), Kompost, Kokospeat, Hornmehl	800– 1400	2000– 5000	500– 800	3000– 5000	1500– 2000	6.0	Herstellungsdatum: ja
Tref EKO 5	GVZ	Torf (45 %), Kokos, kompostierte Rinde, Rinde, organischer Mischdünger	2900	970	950	1700	800– 1200	5.6– 6.2	Herstellungsdatum: ja
Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 1–30 %)									
Belflor Topfpflanzensubstrat Bio/IP Nr. 01	Bachmann	Torf (30 %), Rindenkompost, Holz- und Kokosfaser, Reisspelzen	300– 600	1500– 3000	100– 200	2000– 3000	400– 600	5.5– 6.1	Herstellungsdatum: nein
Belflor Baumschulpflanzen-substrat Bio/IP Nr. 02	Bachmann	Torf (30 %), Rindenkompost, Kokosfaser, Reisspelzen	300– 600	1500– 3000	100– 200	2000– 3000	600– 1000	6.5– 7.0	Herstellungsdatum: nein
Bio-Universalerde (vormals Bio-Erde)	Terre	Torf (30 %), Kompost, Schwarzerde, Fasern, Ton, Sand	800	1900	20	6700	1300	6.9– 7.0	Herstellungsdatum: nein
Bio-Erde mit Torf	Ökohum	Torf (20 %), Kompost, Bims, Kokosfaser, Hornmehl, Hornspäne	1000– 3000	3000– 5000	400– 600	2000– 3500	1000– 1500	6.2– 7.2	für Anzucht, Herstellungsdatum: nein
Biosol Universalerde mit Torf	Bachmann	Torf (30 %), Grüngutkompost, Rindenhumus, See-, Chinaschilf, Holzfaser, Landerde, Horn, Malz	600– 1200	3000– 6000	200– 400	5000– 6000	1000– 1500	6.5– 7.0	für Anzucht und Topf, Herstellungsdatum: ja
Coco-Mix	Ökohum	Torf (25 %), Kokosstaub, Kokosfasern	0–100	0–100	0–100	1500– 2500	400– 700	5.0– 6.0	Zuschlagstoff für Substrate

ff. Handelssubstrate			Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)						
Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH ₄ -N µmol/l	NO ₃ -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
ff. Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 1–30 %)									
Eco Pot 70 I	Brill	Torf (30 %), Kompost, Holzfasern, Hornmehl	3000– 5000	1000– 1300	600– 1200	5000– 7000	1000– 1400	5.5– 5.6	Herstellungsdatum: ja
Floragard Bio-Universalerde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (25 %), Kompost, Malz, Vinasse, Flachsschäben, Rindenumus	4600– 7700	1200– 2100	160– 280	4800– 8000	1400– 2300	6.2– 7.0	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum: nein
Klasmann KKS Bio Topfsubstrat	Schweizer	Torf (30 %), Grüngutkompost, Kokospeat, Tonmineral, Hornmehl	800– 1400	3000– 6000	500– 800	3000– 4000	1200– 2000	6.0	Herstellungsdatum: ja
Leureko C (Containererde)	Leureko	Kompost, Landerde, Hanffasern, Torf (5 %)	80– 300	1500– 4200	40– 110	4200– 6400	1200– 2300	7.0– 7.4	für Container, Herstellungsdatum: ja
Leureko PT (Pflanzenerde)	Leureko	Kompost, Hanffasern, Torf (20 %)	30	2300	80	6200	1100	7.5	Herstellungsdatum: ja
Lignostrat Typ Bio (vormals Lignostrat Typ Bio (Archut))	Kurras	Weisstorf (30 %), Rindenumus, Vulkanton, Hornmehl, Hornspäne	5000	30	200	1300	730	6.9	Topferde, Herstellungsdatum: ja
Stender Toresa-Torfsubstrat	Wyss	Torf (30 %), Kompost, Toresa, Kokosfasern, Tonmineral, Hornmehl		<300	<300	<400	<1500	5.5– 6.0	Herstellungsdatum: nein
Swissfiber 2	Bachmann	Torf (30 %), Holzfasern, See-, Chinaschilf (kompostiert)	300– 600	1500– 3000	100– 200	4000– 5000	600– 1000	6.5– 7.0	Zuschlagstoff für Substrate
Universalerde	Vollenweider	Torf (30 %), Kompost, Landerde	10– 100	4000– 7000	50– 150	5000– 20000	2000– 2500	7.0– 7.5	für Topf- und Balkonpflanzen, Herstellungsdatum: ja
Anzucht-, Topf- und Universalerden (torffrei)									
• Aussaaterde Belflor Bio	Bachmann	Kompost, aufgefaserter Nadelholz, Sand	500	3000	200	4000	800– 1000	6.8	für Aussaaten und Stecklingsvermehrung, Herstellungsdatum: ja
• Aussaaterde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Sand	100– 500	900– 2500	400– 800	4000– 8000	1300– 1900	7.0– 7.5	für Garten, Herstellungsdatum: nein
• Balkonerde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Landerde	100– 500	1900– 5500	400– 800	4000– 8500	1500– 2200	7.0– 7.5	für Garten, Herstellungsdatum: nein
Bio-Erde ohne Torf	Ökohum	Kompost, Lava, Bims, Kokosfaser, Hornmehl, Hornspäne	500– 1000	2000– 3000	300– 600	5000– 7000	1100– 1600	7.0– 7.5	für Stauden und Container, Herstellungsdatum: nein
Bio-Universalerde	Ökohum	Grüngutkompost, Koko Ter, Bims	500– 1000	2000– 3000	300– 600	5000– 7500	1100– 1600	6.7– 7.5	Herstellungsdatum: nein
Biosol Universalerde ohne Torf	Bachmann	Grüngutkompost, Rindenumus, See-, Chinaschilf, Holzfasern, Landerde, Horn, Malz	600– 1200	3000– 6000	200– 400	5000– 6000	1000– 1500	6.5– 7.0	für Anzucht und Topf, Herstellungsdatum: ja
Biotopp torffrei, Blumen-erde	Floragard, Landi/ fenaco	Rindenumus, Holzfasern, Grüngutkompost	2600– 4300	350– 600	3300– 5500	14500– 24000	1200– 2000	6.3– 7.1	Herstellungsdatum: nein
Chinaschilf kompostiert	Maurer	Chinaschilf, Gras, Ton							Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
Coco-Ter	Ökohum	Kokosstaub							Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz, Herstellungsdatum: ja
• Coop Oecoplan Ricoter Aussaaterde (vormals Oecoplan Aussaaterde)	Coop	Kompost, Kokospeat, Torfersatz (Toresa Organic), Sand	100– 500	900– 2500	400– 800	4000– 8000	1300– 1500	7.0– 7.5	für Haus und Garten, Herstellungsdatum: nein
• Coop Oecoplan Ricoter Balkonpflanzenerde (vormals Oecoplan Balkonpflanzen-erde)	Coop	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Landerde	100– 500	1900– 5500	400– 800	4000– 8500	1500– 2200	7.0– 7.5	für Garten, Herstellungsdatum: nein

ff. Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH ₄ -N µmol/l	NO ₃ -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
ff. Anzucht-, Topf- und Universalerden (torffrei)									
● Coop Oecoplan Ricoter Torfersatz (vormals Oecoplan Torfersatz)	Coop	Holzhackschnittel, Kompost, organischer Dünger							zur Bodenverbesserung, Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
● Coop Oecoplan Ricoter Universalerde	Coop	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Holzhäcksel, Kokospeat	500– 2000	1500– 3000	200– 400	4000– 6000	1800– 1600	7.0– 7.5	Herstellungsdatum: nein
● Coop Oecoplan Ricoter Zimmerpflanzenerde	Coop	Kompost, Torfersatz (Toresa organic), Kokospeat	1300	2700	250	10000	2500	7.3	Herstellungsdatum: nein
frux Öko-Blumenerde	Patzer	Holzfasern, Kompost, Ton	600– 1200	2000– 4000	600– 1000	3000– 4000			Herstellungsdatum: nein
Gärtnererde	Maurer	Kompost, Landerde, Chinaschilf, Toresa organic		8100	1300	16000	1700	7.3	für Universalerde, Herstellungsdatum: nein
Geranienerde	Weierhus	Kompost, Landerde, Chinaschilf	50– 300	5000– 8000	10– 100	8000– 12000	1500– 2500	6.5– 7.5	für Terrassen- und Balkonerde, Herstellungsdatum: nein
● Komposterde Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Landerde, Holzfasern, Hornmehl, Malz	600	10000	300	4000	1000– 1200	6.8	für Balkon- und Gartenpflanzen, Herstellungsdatum: ja
Leureko P (Pflanzenerde)	Leureko	Kompost, Landerde, Hanffasern	120– 300	1500– 4200	70– 170	5300– 7500	1200– 2300	7.0– 7.4	Pflanzenerde, Herstellungsdatum: ja
Swissfiber 1 Torfersatz	Bachmann	Holzfasern, Seeschilf, Chinaschilf (kompostiert)	300– 600	1500– 3000	100– 200	4000– 5000	600– 1000	6.5– 7.0	Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
Universalerde	Weierhus	Kompost, Landerde, Chinaschilf	50	200	90	307	2490	7.9	Herstellungsdatum: nein
● Universalerde Bio-Line (vormals Universalerde)	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Holzhäcksel, Hornspäne	500– 2000	1500– 3000	200– 400	4000– 6000	1800– 2600	7.0– 7.5	Herstellungsdatum: nein
● Zimmerpflanzenerde Bio-Line (vormals Zimmerpflanzenerde)	Ricoter	Kompost, Kokospeat, Torfersatz (Toresa organic)	1300	2700	250	10000	2500	7.3	Herstellungsdatum: nein

3 Zugelassene Stallfliegenmittel

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

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

Mittel zur Bekämpfung der adulten Stallfliegen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pyrethrin				
Bio-Insektizid 5001	Mastal	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Bio-2000	Gisga	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
BG-1000 Insektizid-Natur	Baumgartner	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid EC	Agro-Hygiene	frei	Pyrethrin	
Pyrethrin, Pflanzenextrakte				
Bio-3000 Naturinsektizid	Gisga	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid	Agro-Hygiene	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Lussolin 351	Lussolin	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
PY-BIO Naturinsektizid	SiberHegner, Spicosa	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Pyri-Fly	Biocontrol, BioVet	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Spinosad (Fermentationsprodukt von Bodenmikroorganismen)				
Biospin	Omya	5	Spinosad	Köder (Granulat)
Spy	Novartis	5	Spinosad	Köder (Granulat)

Mittel zur Fliegenmadenbekämpfung

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Mikroorganismen				
DeLaval Larvicide Bio	DeLaval	frei	Bacillus thuringiensis	
Natürliche Feinde				
Güllefliegen	Biocontrol, BioVet, Landi Reba		Ophyra aenescens	gegen Fliegenmaden in Schwemmkanälen
Schlupfwespen	Biocontrol, BioVet, Landi Reba		Nasonia vitripennis, Muscidifurax zaraptor	gegen Fliegenmaden in Tiefstreu

Mittel zur Fliegenbekämpfung auf dem Körper von Weidetieren

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pyrethrin, Pflanzenextrakte				
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	Lösung zum Aufgiessen auf den Rücken der Tiere

4 Empfohlene Ektoparasitenmittel

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

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

Mittel zur Raumbehandlung

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pyrethrin				
Fly-End Natur Akarizid EC	Agro-Hygiene	frei	Pyrethrin	
Pyrethrin, Pflanzenextrakte				
PY-BIO Naturinsektizid	SiberHegner	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Silikate				
Bio-Flohpufer	Biogarten, BioVet	frei	Silikate	gebrauchsfertig
Gallo-Sec	Biocontrol, Biogarten, BioVet	frei	Silikate	gegen Vogelmilben; gebrauchsfertig

Abwehrmittel gegen Ektoparasiten (Repellentien)

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
DermaMin	SiberHegner	frei	Kieselerde, Dolomit, Pflanzenextrakte	Zugabe ins Sandbad gegen Vogelmilben

5 Zugelassene Siliermittel

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

Mittel zur Verbesserung des Gärverlaufs und zur Hemmung der Gärschädlinge

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Bemerkungen
Milchsäurebakterien				
Biomax	Gisga, Omya	frei	Milchsäurebakterien	
Biosil R	Künzle	frei	Milchsäurebakterien	
Bonsilage	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	flüssig und Granulat
Equilact	Comptoir	frei	Milchsäurebakterien	
Flurina-Sil	Grüninger	frei	Milchsäurebakterien	
Ger C3	Germaco	frei	Milchsäurebakterien	
Kliba 870	Provimi Kliba	frei	Milchsäurebakterien	
Kroni 905 Bactosil Forte	Kroni	frei	Milchsäurebakterien	
Kroni 906 Bactosil Konzentrat	Kroni	frei	Milchsäurebakterien	
Lalsil RG	Trinova	frei	Milchsäurebakterien	
Multifor-Sil B	Multiforsa	frei	Milchsäurebakterien	
Naturasil-Konzentrat	Interferm	frei	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat
Navetin Silo	Protector, Union	frei	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat
Sila-Bac	Pioneer	frei	Milchsäurebakterien	flüssig und Granulat
Silo Inoculant WS	Trinova	frei	Milchsäurebakterien	flüssig
Topsilage	Naveta, Protector, Trofino, Union	frei	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat und Granulat
Andere				
Früchtesirup 8895	Provimi Kliba	frei	Zuckersirup	
Früchtesirup	Agrokorn	frei	Zuckersirup	

Bemerkung:

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

Mittel gegen Nachgärungen und Schimmelbefall

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Bemerkungen
Milchsäurebakterien				
Bonsilage Mais	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	flüssig
Bonsilage Mais (<i>provisorisch zugelassen</i>)	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	Granulat
Bonsilage Plus	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	flüssig und als Granulat
Sila-Bac Stabilizer	Pioneer	frei	Milchsäurebakterien	wasserlöslich
Diverse Mikroorganismen				
NH 708 Urosil (<i>provisorisch zugelassen</i>)	Niederhäuser	frei	Bakterien, Hefen, Pilze, Kräuterextrakte	flüssig

6 Empfohlene Stalldesinfektions- und Hygienemittel

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

Zur **Reinigung** sollten die unten aufgeführten reinen Substanzen sowie auf diesen basierende Handelsprodukte eingesetzt werden. Handelsprodukte zur Reinigung sind hier nicht namentlich aufgeführt. Zur **Flächendesinfektion** sollten die unten aufgeführten reinen Stoffe und Handelsprodukte eingesetzt werden. Im Seuchenfall gelten die Anordnungen der Behörden.

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

Flächendesinfektionsmittel für Ställe

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

ff. Flächendesinfektionsmittel für Ställe

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Handelsprodukte				
Ewabo Aldekol Des 2000	Agro-Hygiene	3	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren, oberflächenaktive Substanzen	saures Flächendesinfektionsmittel; zugelassen für amtlich angeordnete Desinfektionen
Halades 01 (<i>provisorisch zugelassen</i>)	Halag	3	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	saures Flächendesinfektionsmittel, Desinfektion von Futterleitungen
Jet 5	Biocontrol, BioVet	3	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	saures Flächendesinfektionsmittel
Sojall-Desy clean	Ritter	frei	Peroxid-Verbindungen, organische Säuren	saures Flächendesinfektionsmittel

Bemerkung:

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

Hygienemittel

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Handelsprodukte				
Hygosan 901	Kroni	frei	Mineralsalze, Tonerden	Einstreubehandlung
Stall-Aktiv-Forte	Kroni	frei	Mineralsalze, Tonerden	Einstreubehandlung

7 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Melkgerätschaften

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

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

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

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

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Konzentration in %	pH *
Amstutz Oeko	Amstutz	frei	1.0	2.6
Bio Reminal (<i>vormals Bio-klar</i>)	Künzle	3	0.5	11.8
Bio-443 AP	Halag	4	0.5	11.7 **
Bio-444 AF	Halag	4	0.5	10.1

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

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

* Der pH-Wert bezieht sich auf die Gebrauchskonzentration.

** wurde nach Drucklegung der Hilfsstoffliste korrigiert

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

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

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

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Konzentration in %	pH *
Bioacid	Halag	5	0.5	2.6
Bio Reminox (<i>vormals Bio-Pur</i>)	Künzle	3	0.5	3.0
Blaha-vit Plus	Blaser	3	1.0	2.0
CircoGreen AF	Westfalia	2	0.5	11.9

* Der pH-Wert bezieht sich auf die Gebrauchskonzentration.

8 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten

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

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

Heilmittel gegen Varroamilben				
Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Reine Stoffe				
Ameisensäure		3		
Milchsäure		4		
Oxalsäure		2		
Handelsprodukte				
Illertisser Milben-Platten	Meier	frei	Ameisensäure	
Krämerplatte	BioVet	frei	Ameisensäure	

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

9 Index der Produkte

Handelsname	Seite	Handelsname	Seite	Handelsname	Seite
Abdeckmaterial Ricoter	29	Belflor Presstopferde	34	Biosuza	30
Actilith FL	30	Belflor Rindenumus	26	Biotopp torffrei, Blumenerde	36
Adalia Marienkäferlarven	14	Belflor Topfpfl.substrat Bio/IP Nr. 01 ...	35	Bio-Universaldünger	24
Agri P15	22	Bentosan	31	Bio-Universalerde	35, 36
Agri PK 0.8.20	24	Betalgine	31	Biovin	23
Agricol	29	BF 200	24	Biovin (flüssig)	24
Agro Biosol	23	BG-1000 Insektizid-Natur	38	Biovin-Kompostaktivator	30
Agro-Düngkalk	25	Bihutherm gehäckselt	26	Biplantol agrar	26
Algada	29	Bihutherm pelletiert	26	Biplantol Contra X2	31
Algalise L	30	Bio pour on Insekt Blocker	38	Biplantol Kompost	30
Algalise P	30	Bio Reminal	44	Biplantol plus	30
Algamer compact	29	Bio Reminox	45	Biplantol plus SG	30
Algamer poudre	29	Bio Statohum II	35	Biplantol Rose	31
Algan	29	Bio-2000	38	Biplantol SOS	31
Algifol	29	BIO-3000 Naturinsektizid	38	Biplantol terra	26
Algobrun Nr. 1	29	Bio-443 AP	44	Biplantol vital	31
Algobrun Nr. 2	29	Bio-444 AF	44	Bittersalz	34
Alkohol (Ethanol)	42	Bio-532 P	44, 45	Blaha-vit Plus	44, 45
Amalgerol 2-verde	30	Bioacid	44, 45	Bonsilage	40
Ambly-Pack	16	Bioalgi Vegetali	24	Bonsilage Mais	41
Amblyseius cucumeris	16	Bio-Blatt Mehltäufmittel	8	Bonsilage Plus	41
Amblyseius cucumeris SR	16	Biocorretore Vegetale	24	Borax	33
Ameisensäure	42, 46	Biodite Vegetale	24	Bortrac	33
Ameisenstremittel	6	Bioequi Vegetale	24	Bouillie bordelaise Disperss	8
Amelgo-verde	30	Bio-Erde für Waldpflanzen	35	Calcisol/Calcosol	25
Amstutz Oeko	44, 45	Bio-Erde mit Torf	35	Calciumchlorid	33
Angibio 6	23	Bio-Erde ohne Torf	36	Calcodol 10	25
Anthocoris	16	Biofa Cocana RF	8	Capex 2	13
Aphelinus abdominalis	17	Biofitac PF1	28	Carponem	15
Aphidend	14	Bio-Flohpuder	39	Carpovirusine	13
Aphidius colemani	18	Bio-Gemüsedünger	24	Casibac CP	30
Aphidius ervi	18	Biohumin	26	Casibac CP10	26
Aphidoletes aphidimyza	14	Bio-Insektizid 5001	38	Casibac P15	30
Aphi-Pack A abd	17	Bio-Koniferen- und Strauchdünger	24	Champi-Hum	26
Aphi-Pack Aa	14	Biolit	28	Champion flow	8
Aphi-Pack Am	18	Biomax	40	Chaux à semer I	25
Ahipar	18	Bioorti Vegetale	24	Chaux à semer III	25
Aq10	12	Biophos	22	Chinaschilf kompostiert	36
ASP 60	22	Bio-Presstopferde	34	Chlorcal-220	33
Ätzkali (Kaliumhydroxid)	42	Biopro	12	Chrysal RVB	20
Ätznatron (Natriumhydroxid)	42	Biopropol Vegetale	24	CircoGreen AF	45
Audienz	12	Biorga Bio-Flüssigdünger	24	CircoGreen SF	45
Aussaaterde Belflor Bio	36	Biorga Kompost-Blitz	30	Clinosoil	28
Aussaaterde Bio-Line	36	Biorga Meeresalgenkalk gekörnt	29	CMC-Kompoststarter 550	30
Azadirachtin	11	Biorga N flüssig	24	Coco-Mix	35
Azoplum	21	Biorga Natur Volldünger	23	Coco-Ter	36
Azor Bio-Stickstoffdünger	21	Biorga NK-Flüssigdünger	24	Collit-Standard	23
Azot 12.5 Bio	21	Biorga Rasendünger	23	Compazym	30
B 401	46	Biorga Stickstoffdünger gekrümelt	21	Compolit/Tradilit	30
Bacillus thuringiensis	12, 13	Biorga Stickstoffdünger pelletiert	21	Compost Elite	26
Bactor	26	Biorga Stickstoffdünger Pulver	21	Compost Junior	26
Baktur	13	Biorga Terravital Abdeckmulch	29	Composter	30
Balkonerde Bio-Line	36	Biorga Urgesteinsmehl	28	Contans	13
Baumpflaster/Arbal	20	Biorga Vegi	23	Coop Oecoplan Bioc. Ameisenstreu	6
Baumwachs kaltfl. Galopp	20	Bio-Rosendünger	24	Coop Oecoplan Bioc. Wurmhumus	26
Baumwachs kaltflüssig	20	Biorott Schnellkomposter	30	Coop Oecoplan Biocontrol Insektizid	10
Baumwachs mit Fichtenharz	20	Biosil R	40	Coop Oecoplan Biorga Flüssigdünger	24
Beauveria-Schweizer	13	Bioslug-Schneckenematoden	15	Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz	30
Belflor Abdeckmaterial	29	Biosol	24	Coop Oecoplan Biorga Rasendünger	23
Belflor Baumschulpfl.sub.Bio/IP 02	35	Biosol Universalerde mit Torf	35	Coop Oecoplan Biorga Volldünger	23
Belflor Gartenkompost	26	Biosol Universalerde ohne Torf	36	Coop Oecoplan Ric. Balkonpfl.erde	36
Belflor Jungpflanzensubstrat	35	Biospin	38	Coop Oecoplan Ric. Zimmerpfl.erde	37

Coop Oecoplan Ricoter Abdeckmat	29	frux Kräutererde zur Anzucht.....	35	Isomate-CTT	6
Coop Oecoplan Ricoter Aussaaterde	36	frux Öko-Blumenerde.....	37	Isomate-OFM Rosso	6
Coop Oecoplan Ricoter Torfersatz	37	Fumor blau	26	Isonet-E	6
Coop Oecoplan Ricoter Universalerde	37	Fumor grün	23	Isonet-L	6
Coralite KR+ Pulver.....	29	FZB24 WG.....	12	Isonet-LE	6
Crop-Set.....	32	Gallina Swiss	23	Jack Pot BFC	13
Cryptobug	15	Gallmücken,	14	Jet 5	43
Cryptolaemus montrouzieri	15	Gallo-Sec.....	39	Kalimagnesia (Patentkali)	22
Cryptopack.....	15	Gartenaktiv KR+.....	30	Kalin.....	22
Cupravit blau	8	Gartenhumus	26	Kalisulfat 50 %	22
Cuprofix	8	Gartenkalk Nordweissperle	25	Kalisulfat/Hapa Kali.....	22
Dacnusa sibirica	18	Gartenkompost Bio-Line	26	Kalkmilch (Calciumhydroxid)	42
Dacnusa/Diglyphus.....	18	Gärtnererde	37	Kalk-Steinmehl.....	25
Decover Pinienrinde.....	29	Gärtnererde Biopflanzen.....	35	Kalzeryna	25
DeLaval Larvicide Bio	38	Gaschell-Baumwachs.....	20	Kieserit	34
Delfin.....	13	Genol Plant.....	11	Kirschenfliegen-Falle.....	6
DermaMin	39	Geolife-Carpos, Ampelos, Istos	32	Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat	35
Dickmaulrüssler-Nematoden	15	Geolife-Idor	26	Klasmann KKS Bio Topfsubstrat.....	36
Diglyphus isaea	18	Geolife-Kopros.....	30	Klasmann KKS Bio Traysubstrat.....	35
Dolokorn	25	Geolife-Petrosynth	26	Klasmann KKS Bio-Potgrond	34
Dolomit	25	Geolife-Sopros, Bannaki, Empsico.....	32	Kliba 870.....	40
Dolomit 11 % Mg.....	25	Geolife-Synthetos	30	Klinofeed.....	28
Dolophos 15	22	Ger C3	40	Knospen Kompost.....	27
Dolophos 26	22	Geranienerde.....	37	Kocide 2000	8
Dolosul.....	25	Gerber Champignonerde.....	26	Kohlensaurer Kalk 95	25
Dünge-Kompost.....	26	Glenactin 290B	29	Kompogas Naturdünger fest	27
Düngkalk	25	Glenor Kr+.....	30	Kompogas Naturdünger flüssig.....	24
E-2001	26	Goemar GA 14.....	29	Kompost 2000.....	30
Eco Grond (Brill)	34	Granukal.....	29	Komposterde.....	27
Eco Pot (Brill)	35	Granulit KR+.....	29	Komposterde Belflor Bio	37
Eco Pot 70 l	36	Granuphos 18	22	Kompostierter Mist.....	23
Eco Start (Brill)	35	Granupom Neu.....	13	Koni WP	13
Edasil Mikro	28	Guanumus PP	23	Krämerplatte	46
Elementarer Schwefel.....	26	Gülle 2000	30	Kroni 905 Bactosil Forte	40
Elosal Schwefel Stäubemittel.....	9	Güllefliegen	38	Kroni 906 Bactosil Konzentrat.....	40
Elosal Supra	9	Halacid-Alttag.....	44, 45	Kümmelöl	14
EM1	28	Halacid-P.....	44, 45	Kupfer 50 S.....	8
Emmental Pflanzennahrung.....	23	Halacid-S.....	44, 45	Kupfer 50/Cuivre 50.....	8
Encarsia formosa.....	18	Halades 01.....	43	Kupfer 50/Cuivre 50 Hoko	8
Engerlingspilz.....	13	Hasolit B Pulver	29	Kupferhydroxid 50 Hoko	7
En-Pack	18	Hasolit Kombi granuliert.....	29	Lac Balsam.....	20
En-Strip	18	Hasorgan MC flüssig.....	30	Lalsil RG	40
Entomite	16	HE Confort.....	30	Landor N-Bio 9 %.....	22
Entonem	15	Heliosol	5	Larvanem	15
Enzymix	30	Heliosoufre S.....	9	L-B Schnellkomposter Liquid	30
Equilact	40	Herbaguano	23	Leptomastidea abnormis.....	19
Equisan	32	Hersbrucker Gesteinsmehl	28	Leptomastix dactylopii	19
Essigsäure.....	42, 46	Hexabio	23	Leureko C (Containererde).....	36
Europerl.....	28	Hofdüngererde	26	Leureko P (Pflanzenerde).....	37
Ewabo Aldekol Des 2000	43	Hormmehl	21	Leureko PT (Pflanzenerde)	36
Feltiella acarisuga.....	14	Hornspäne fein	21	Lignostrat Typ Bio	36
Fenicur	7	Hornspäne mittel.....	21	Liquazor	24
Fitoclin	28	Hühnermist gewürfelt.....	23	Litho KR+	29
Floraforce	32	Humaform (10 mm)	26	Lithomagesium.....	29
Floragard Bio-Kräuteranzuchterde.....	35	Humin Vital WDG 70.....	5	Lithophysalg 18.....	22
Floragard Bio-Presstopferde	34	Humixa-B	32	Lithothamne Granulit.....	29
Floragard Bio-Universalerde	36	Humixa-Normal	32	Lithothamne T400	29
Floragard-Bio-Topferde.....	35	Humixa-Polivalente	32	Lombritonus.....	27
Florfluid	9	Humixa-R	32	Lussolin 351	38
Fluidosoufre.....	9	Humosan Bodenaktivator	27	Lysodin-Algafert.....	24
Flurina Sil.....	40	Humosan-Horngruess /Hornspäne.....	22	Macrolophus	17
Fly-End Natur Akarizid EC.....	39	Humotin	23	Madex 2	13
Fly-End Natur-Insektizid.....	38	Hygosan 901	43	Madex 3	13
Fly-End Natur-Insektizid EC.....	38	Hypoaspis	16	Magnesia-Kainit	22
Foodgreen.....	23	Illertisser Milben-Platten	46	Mangansulfat	34
Frischkompost	26	Isomate-C Plus	6	Mantrac	34
Früchtesirup.....	40	Isomate-C/OFM	6	Marienkäfer	14, 15
Früchtesirup 8895.....	40	Isomate-CLR.....	6	Mator.....	27

Mellonex.....	46	Oxalsäure.....	42, 46	Sila-Bac.....	40
Metaphycus helvolus.....	19	Oxychlorure de cuivre.....	8	Sila-Bac Stabilizer.....	41
Micro Tonic.....	31	Oxykupfer 50.....	8	Silico-Sec.....	14
Microbactor.....	31	Parexan N.....	11	Silkaben.....	28
Microbor.....	33	Patentkali.....	22	Silo Inoculant WS.....	40
Microperl.....	8	Patentkali (Kalimagnesia).....	22	Siva 50.....	10
Microsan.....	31	Penergetic-g.....	31	Skeetal.....	12
Microsan-P.....	32	Penergetic-k.....	31	Soil Tonic.....	27
Microterys flavus.....	19	Penergetic-p.....	32	Sojall-Bio-Power.....	31
Microthiol Spécial Disperss.....	9	Penergetic-p (flüssig).....	32	Sojall-Desy clean.....	43
Miglyphus.....	18	Peressigsäure.....	42	Sojall-Micro-Power.....	31
Milchsäure.....	42, 46	Pflanze 2000.....	28	Sojall-Vitalan.....	33
Mineralöl Omya.....	10	Phyto-Pack.....	16	Solbac.....	12
Minex.....	18	Phytoseiulus persimilis.....	16	Solbac Tabs.....	12
Minierpack.....	18	Phytoseiulus persimilis Biopax.....	16	Solfo fluid.....	9
Mirical.....	17	Plant Tonic.....	32	Solfovit WG.....	9
Multifor-Sil B.....	40	Plocher b-Bodenaktivator I.....	32	Solupotasse.....	22
Myco-San.....	10	Plocher b-Bodenaktivator II.....	32	Soufre mouillable.....	9
Myco-Sin.....	9	Plocher b-Bodenaktivator III.....	32	Spidex/Spidex-Plus.....	16
Napf-Steinmehl.....	28	Plocher g-Gülle & Jauche.....	31	Spinosad.....	12
Natriumcarbonat.....	42	Plocher g-Schweinegülle.....	31	Spray Oil 7-E.....	10
Natriummolybdat.....	34	Plocher k-Kompost & Mist.....	31	Spy.....	38
Natur Pur Kompostaktivator.....	31	Plocher p-Kaleaf Blattstärkung.....	32	Stall-Aktiv-Forte.....	43
Natur Pur Pflanzenstärker.....	32	Plocher p-Melasse-Blatt.....	32	Stammanstrich.....	20
Natural.....	10	Plocher p-Pflanzenstärkung.....	32	Stärkungsmittel TMF für Pflanzen.....	33
Naturalis-L.....	13	Plocher p-Pflanzenstärkung-Dolomit... ..	32	Statohum Bio-Prestopf.....	34
Naturasil-Konzentrat.....	40	Plocher p-Pflanzenvital.....	32	Stc 6.2.10 B.....	23
Naturkalk.....	25	Plocher p-Pflanzenvital Kali.....	32	Stc Litho.....	29
Natürliche Pflanzenessenzen.....	42	Plocher p-Pflanzenvital-f1.....	33	Stc P14.....	22
NaturPur Bodenstärker.....	32	Polyversum.....	28	Steinmehl siliziumreich.....	28
Naturrein Bodengranulat.....	27	Presstopferde 142.....	34	Stender Toresa-Torfsubstrat.....	36
Naturrein Magnesiumkalk.....	25	Produkte siehe Fungizide.....	12	Stopit.....	33
Naturrein Rasengrün.....	25	Progénia-Einstreupulver.....	31	Sufralo.....	9
Navetin Silo.....	40	Promanal Neu.....	11	Sulfate de potasse.....	22
NeemAzal-T/S.....	10	Proposan 40 MG/ML.....	33	Sunspray 7-E.....	10
Neemextrakt.....	11	PRP Blauwasser Pflanzen.....	33	Swissfiber 1 Torfersatz.....	37
Nema-green.....	15	PRP Boden.....	27	Swissfiber 2.....	36
Nemaplus.....	15	PRP Gülle Fix.....	31	Talent.....	14
Nematoden.....	15	Pseudaphycus maculipennis.....	19	Tangle-Trap.....	6
Nematop.....	15	PY-BIO Naturinsektizid.....	38, 39	Targanic.....	33
Netzschwefel 80 Spezial.....	9	Pyrethrum FS.....	11	Telmion.....	11
Netzschwefel LG.....	9	Pyri-Fly.....	38	Terra Biosa.....	31
Netzschwefel Stulln.....	9	Quassan.....	11	Terraform (25 mm).....	27
Neudosan Neu.....	10	Rasenerde.....	27	Terragon N 10.....	22
NH 708 Urosil.....	41	Raubmilben.....	16	Terreau B2.....	34
Novodor.....	13	Raubwanzen.....	17	Thiovit Jet.....	9
Novodor 3 FC.....	13	Raupenleimring.....	6	Thripex/Thripex-plus.....	16
Nu-Film-17.....	5	Raupenleimring LG.....	6	Thripor.....	17
Oenutri.....	24	Rebell bianco.....	6	Thripor L.....	17
Ökohum Bio-Langzeitdünger.....	23	Rebell Fruchtliegenfalle.....	6	Tillecur.....	19
Ökohum-Bio-Prestopferde.....	34	Rebell Holzbohrerfalle.....	6	Tip.....	33
Oléoc.....	10	Reifekompost.....	27	TMS-B mineralischer Bodenverb.....	27
Optifer 11.....	33	Reinor.....	23	Tominmehl.....	31
Optifer 6 flüssig.....	33	Renovita Hornspäne.....	22	Topsilage.....	40
Optifer Fe++.....	33	Ricokalk.....	25	Torfersatz Belflor Bio.....	27
Optima Mn++.....	34	Rindenmulch.....	29	Torfersatz Bio-Line.....	27
Optisol K+.....	24	Ringolit.....	28	Tradicompost.....	31
Optisol Organo.....	27	Rizinusschrot.....	23	Tradilyse/Fertylise.....	31
Optisol Universel.....	23	Rotenon.....	12	Trapper.....	25
Organ. Pflanzennahrung Belflor Bio.....	23	Schlupfwespen.....	17, 18, 19, 38	Trapper flüssig.....	25
Organos.....	24	Schwefel.....	12	Traunem.....	15
Orga-Potasse 25.....	22	Schwefel 80 S.....	9	Tref EKO 1.....	34
Ori-Pack.....	17	Schweizer Wurmhumus.....	27	Tref EKO 2.....	35
Orius insidiosus.....	17	Serenade WP.....	12	Tref EKO 5.....	35
Orius laevigatus Biopax.....	17	Seso.....	31	Tri 002.....	28
Orius majusculus.....	17	Sferosol.....	27	Tri 003.....	28
Oscorna Floracorn.....	23	Siapton.....	24	Trichobox.....	19
Ovo Grit 12.....	25	Sicid.....	12	Trichocap-Kapseln zum Werfen.....	19

Tricho-Fix.....	19	VegeSan Bio.....	25	Wasserstoffperoxid.....	42
Trichogramma (Trichokarte).....	19	Vermi.....	27	Wauwiler Champignon-Kompost.....	27
TrichoKugel Omya.....	19	Vinasse.....	25	Weissöl S.....	10
Tri-Ton.....	28	VitaseL AM.C.....	25	Wurmhumus.....	27
Ulmasud B.....	9	VitaseL AM.C. Prim.....	25	Zimmerpfl.erde Bio-Line.....	37
Universaldünger Or Brun.....	25	VitaseL A.M.C.Plus.....	33	Zinksulfat.....	34
Universalerde.....	36, 37	VitaseL Vinea plus.....	33	Zintrac.....	34
Universalerde Bio-Line.....	37	Vitigran 50.....	8	Zitronensäure.....	42
Urtisan.....	33	Vivasol.....	23	Zofal D.....	10
Vaminoc S.....	28	Vulkamin (Urgesteinsmehl).....	28		
Vaminoc T.....	28	Wasser, Dampf.....	42		

10 Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Agrano	Agrano AG, Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil hans.uwe.maier@agrano.ch, www.agrano.ch	061 487 72 00	061 487 72 75
Agrisan	Agrisan, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens fobagdd@datacomm.ch	026 667 24 81	026 667 24 81
Agro Kommerz	Agro Kommerz AG, Pfrundmoos 12, CH-6196 Marbach	034 493 93 96	034 493 41 72
Agrobio	Agrobio Conseils, Chemin de Provence 38, CH-1926 Fully (vormals Agribort SA)	027 746 33 47	027 746 33 46
Agro-Hygiene	Agro-Hygiene AG, Gartenstrasse 1C, CH-8636 Wald; oht@active.ch; www.flyend.ch	055 246 66 44	055 246 43 16
Agrokorn	Agrokorn, Industriestrasse 6, CH-9220 Bischofszell postmaster@agrokorn.ch; www.agrokorn.ch	071 424 72 40	071 424 72 92
Agroline	Agroline AG, Innere Margarethenstrasse 7, CH-4051 Basel	061 270 95 57	061 270 95 59
AJE	AJE GmbH, Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau; dreier@aje.cc, www.aje.cc	043 888 20 12	043 888 20 19
Amelgo	Amelgo AG, Freiestrasse 7, CH-8580 Amriswil	071 411 12 52	071 411 12 52
Amstutz	Amstutz Produkte AG, Luzernstrasse 11, CH-6274 Eschenbach	041 448 14 41	041 448 21 89
Apivet	Apivet GmbH, Dentenbergstrasse 50, CH-3076 Worb	031 839 94 46	031 839 95 64
Arboris	Arboris-Verlag, Weidweg 33, CH-3032 Hinterkappelen arboris@bluewin.ch	031 901 21 36	031 901 21 05
Bachmann	Bachmann Chevroux SA, CH-1545 Chevroux info@bachmann-chevroux.ch, www.bachmann-chevroux.ch	026 667 17 17	026 667 21 66
Baumgartner	Baumgartner AG, Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	
Bayer	Bayer (Schweiz) AG, Crop Science, Zweigniederlassung, CH-3052 Zollikofen, www.bayer.ch	031 869 16 66	031 869 23 39
Biocontrol	Andermatt Biocontrol AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil; sales@biocontrol.ch, www.biocontrol.ch	062 917 50 05	062 917 50 06
Bioflora	Bioflora, Schadaustrasse 27, CH-3604 Thun hugobaumann@swissonline.ch	033 336 68 31	033 336 68 31
Biogarten	Andermatt Biogarten AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil; sales@biogarten.ch, www.biogarten.ch (vormals Andermatt Biocontrol AG)	062 917 50 00	062 917 50 01
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, Schöngrund 26, CH-6343 Rotkreuz; info@bionova-hygiene.ch, www.bionova-hygiene.ch	041 280 22 11	041 280 55 11
Biophyt	Biophyt AG, Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon	056 250 50 42	056 250 50 43
Biosa	Biosa Schweiz, Saurenbachstrasse 32, CH-8708 Männedorf	01 790 35 82	01 790 35 83
Brill	Brill Schweiz GmbH, Poststrasse 18, CH-6300 Zug brill.schweiz@gmx.net, www.brill-substrate.com (vormals Robert Nieth)	041 710 35 65	041 710 35 59
BioVet	Andermatt BioVet AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil; sales@biovet.ch, www.biovet.ch (vormals Andermatt Biocontrol AG)	062 917 50 15	062 917 50 25
Bitex	Bitex PEROL AG, Wilhofweg 9, CH-6275 Ballwil info@bitexbimoid.ch, www.bitexbimoid.ch	041 448 13 13	041 448 13 40
Blaser	Blaser Swissslube AG, Winterseistrasse, CH-3415 Hasle-Rüegsau	034 460 01 01	034 460 01 00
Borer	Baumwachs Borer, Bärtschi Baumwachsproduktion, Schulstrasse 9a, CH-4247 Grindel	061 763 09 20	061 763 09 21

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Burri	Burri Agricide, CH-2555 Brügg/Biel-Bienne info@burri-agricide.ch, www.burri-agricide.ch	032 373 63 63	032 373 24 37
Casanova	Casanova Biotech, Sunnerainstrasse 55, CH-6353 Weggis casanova.biotech@bluewin.ch	041 377 49 69	041 377 49 67
Comptoir	Comptoir commercial, Case postale 36, CH-2926 Boncourt gildasbabey@hotmail.com	032 426 80 50	032 426 80 51
Coop	Grössere Coop-Filialen		
Coulette	Compostière la Coulette, CH-1092 Belmont	021 784 27 45	
DeLaval	DeLaval, Münchrütistrasse 2, Postfach, CH-6210 Sursee	041 926 66 11	041 921 38 76
Eco	Eco Proposte Gospi SA, Via Simen 3, CH-6904 Lugano	091 923 71 53	091 922 73 05
Enpro	Enpro Bio Kill AG, Udermülistrasse 28, CH-8320 Fehraltorf	01 954 84 48	01 954 84 49
Farmtech	Natural Farm Technologies, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens; fobegild@datacomm.ch	026 667 24 81	026 667 24 81
Feuerstein	ETS Feuerstein, 4 rue Saint-Georges, B.P. 2, FR-68480 Durmenach	0033 389 25 81 25	0033 389 25 80 33
Flora Geissler	Flora Geissler GmbH, Müliwisstrasse 212, CH-5467 Fisibach info@florageissler.ch, www.florageissler.ch	043 433 10 25	043 433 10 21
Floragard	Floragard GmbH, Gerhard-Stalling-Strasse 7, DE-26135 Oldenburg	0049 441 209 20	0049 441 209 22 92
Floristen	Schweizerischer Floristenverband, Allmendstrasse 13, CH-8102 Oberengstringen, www.florist.ch	01 751 81 81	01 751 81 71
Gassmann	Gassmann-Furrer, Eschenhof, CH-6252 Dagmarsellen	062 756 00 28	062 756 06 08
Gerber	Gerber Gerhard, Bernstrasse 61, CH-3125 Toffen	031 819 06 82	031 819 18 55
Gerber Ollon	Silvain Gerber ETL, Le Grand-Pré, CH-1867 Ollon	024 499 11 83	024 499 11 83
Germaco	Germaco SA, En Troveyres, CH-1143 Apples monique.schmutz@bluewin.ch	078 685 93 75	021 824 17 34
Germanier	Roger Germanier & Fils SA, La Fontaine, CH-1175 Lavigny www.germanier-lavigny.ch	021 808 58 75	021 808 58 25
Gisga	GISGA LA AG, Birkenstrasse 27, CH-6343 Rotkreuz; info@gisga.ch	041 798 03 33	041 798 03 30
Grüninger	Grüninger AG, Flurina-Kraftfutter, CH-8890 Flums info@grueningermuehlen.ch; www.grueningermuehlen.ch	081 733 12 07	081 733 28 00
Grossenbacher	Grossenbacher, Spitzhubelstrasse 3, CH-6260 Reidenmoos info@grossenbacher-gruengut.ch, www.grossenbacher-gruengut.ch	062 758 34 22	061 758 46 83
Guignard	Importation + Diffusion, CH-1322 Croy	024 453 11 44	024 453 11 75
GVZ	GVZ, Aargauerstrasse 1, CH-8048 Zürich	01 271 22 11	01 271 76 73
Halag	Halag Chemie AG, Wittenwilerstrasse 31, CH-8355 Aadorf	052 368 01 68	052 368 01 79
Hauert	Hauert & Co. HGB Düngervertrieb, CH-3257 Grossaffoltern hauert@hauert.com, www.hauert.com	032 389 10 10	032 389 10 14
Hedel	Hedel sàrl, Route de la Pudrière 25, CH-1700 Fribourg idrantsart@econophone.ch	076 370 54 83	026 422 10 54
Hoko	Hokochemie GmbH, Niesenweg 4, CH-3012 Bern postmaster@hoko.com, www.hoko.com	031 302 84 04	031 302 84 10
Holcim	Holcim SA, Route de Ferryres, CH-1315 La Sarraz	021 866 77 51	021 866 62 68
Holistic	holistic-forum AG, Hubelmatte 19, CH-6208 Oberkirch info@holistic.ch, www.holistic.ch	041 937 19 37	041 937 19 34
Humosan	Humosan Dünger AG, Mittelbergstrasse 8, CH-9313 Muolen	071 411 00 30	071 411 31 88
Huplo	HUPLO GmbH, Dorfstrasse 42, CH-5054 Kirchleerau b-m.hunziker@bluewin.ch, www.plocher.de	062 726 26 08	062 726 26 04

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Interferm	Interferm AG, Strangenstrasse 1a, CH-8304 Wallisellen office@interferm.ch; www.interferm.ch	01 839 10 10	01 839 10 19
Intertoresa	Intertoresa AG, Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 789 29 00	062 789 29 01
Isely	Jacques Isely, Chemin de Jorattez 3, CH-1052 Le Mont/ Lausanne	021 652 07 34	021 652 20 24
Jud	Jud Geflügel + Handel GmbH, Wengistrasse 11, CH-8722 Kaltbrunn, heinerjud@freesurf.ch	055 283 11 08	055 283 46 66
Kali	Kali AG/Potasse SA, Murtenstrasse 116, Postfach, CH-3202 Frauenkappelen; info@kali.ch, www.kali.ch	031 926 60 00	031 926 60 01
Kompogas	Kompogas AG, Rohrstrasse 36, CH-8152 Glattbrugg	01 809 71 00	01 809 71 10
Komposta	Komposta Natura, Dörflistrasse 25, CH-8192 Zweidlen	01 867 17 21	01 867 17 21
Kroni	KRONI, Locher & Co. AG, Bafflesstrasse 5, CH-9450 Altstätten entwicklung@kroni.ch; www.kroni.ch	071 757 60 60	071 757 60 65
Künzle	Künzle Farma AG, Bahnhofstrasse 1, CH-8587 Oberaach kuenzleag@bluewin.ch	071 414 04 14	071 414 04 15
Kuhn	Kuhn Champignon AG, Alpsteinstrasse 56, CH-9100 Herisau	071 353 77 77	071 353 77 76
Kurras	Günter Kurras, Vertretungen im Gartenbau, CH-1052 Le Mont/Lausanne, gunter@kurras.ch	021 653 83 30	021 653 83 31
Kym	Kym Bennwil, Dürmetweg 2, CH-4457 Diegten	061 976 99 66	061 976 99 67
Landi Reba	Landi Reba AG, Lyonstrasse 18/Dreispietz, CH-4053 Basel www.trichogramma.ch	061 338 40 40	061 338 04 36
Landi/fenaco	Landi & fenaco, Erlachstrasse 5, CH-3001 Bern otto.reist@fenaco.com, www.pflanzenbau.ch	031 308 91 11	031 308 93 05
Landor	Landor AG, Auhafen, CH-4127 Birsfelden www.landor.ch	061 377 70 70	061 377 70 77
Ledona	Ledona AG, Ottigenbühlstrasse 25, Pf. 262, CH-6031 Ebikon	041 440 10 01	041 440 10 42
Leu	Leu + Gygax AG, Fellstrasse 1, CH-5413 Birmenstorf	056 201 45 45	056 225 25 15
Leureko	Leureko AG, Baslerstrasse 14, CH-5080 Laufenburg info@leureko.ch, www.leureko.ch	062 874 00 84	062 874 16 05
Lussolin	Lussolin AG, Rotzbergstrasse 12, CH-6362 Stansstad	041 610 20 33	041 610 18 22
Maag	Syngenta Agro AG, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 77	01 855 87 13
Marthy	Marthy Setz AG, Unterdorf 128, CH-5054 Kirchleerau	062 726 20 52	062 726 20 52
Mastal	Mastal AG, Geuenseestrasse 22, CH-6212 St. Erhard	041 921 06 16	041 921 83 86
Maurer	Maurer Gärtnerei, Bernstrasse 17, CH-3110 Münsingen	031 721 11 29	031 721 60 92
Mauser	Samen Mauser/Eric Schweizer Samen AG, Industriestrasse 24, CH-8404 Winterthur, info@samensmauser.ch, www.samensmauser.ch	052 234 25 25	052 233 57 46
Meier	Meier R. Söhne AG, Bienenmeier, Fahrbachweg 1, CH-5444 Künten	056 485 92 50	056 485 92 05
Méoc	Méoc SA, CH-1906 Charrat	027 746 16 39	027 746 33 24
Multiforsa	Multiforsa AG, Postfach, CH-6312 Steinhausen/Zug multiforsa@multiforsa.ch; www.multiforsa.ch	041 749 49 49	041 749 49 99
Mycosym	Mycosym International AG, R-1059.741, CH-4002 Basel hoppe.tomas@mycosym.com, www.mycosym.com	061 666 61 30	061 666 61 31
Napfzenter	Napfzenter AG, Blumatt, CH-6162 Entlebuch	041 480 12 53	041 480 35 52
Naveta	Naveta SA, CH-5027 Herznach; team@naveta.ch	062 878 17 18	062 878 17 20
Neogard	Neogard AG, Oberkulmerstrasse, CH-5728 Gontenschwil	062 767 00 50	062 767 00 67
Niederhäuser	Niederhäuser AG, Krafftutterwerk, CH-6023 Rothenburg, nh-futter@bluewin.ch	041 289 30 27	041 289 30 21

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Novartis	Novartis Tiergesundheit AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel	061 697 70 14	061 697 48 39
Ökohum	Ökohum GmbH, altes Schulhaus, CH-8574 Illighausen info@oekohum.ch, www.oekohum.ch	071 680 00 70	071 680 00 74
Omya	Omya AG, Postfach 32, CH-4665 Oftringen; wulff.hansen@omya.com; www.omya.ch	062 789 23 41	062 789 23 45
Optima	Optima-Werke, Aliothstrasse 60, CH-4142 Münchenstein	061 411 02 50	061 411 75 01
Optisol	Optisol, Route de l'Industrie 21, CH-1784 Courtepin anton.grub@optisol.ch	026 684 89 30	026 684 89 95
Pareno	Pareno Projekt AG, Neuhoferstrasse 1, CH-6340 Baar	041 766 34 10	041 766 34 13
Patzer	Michael Bayer, Johann-Karl-Gretherstrasse 38, DE-79650 Schopfheim	0800 83 61 59	0800 83 61 66
Penergetic	Penergetic AG, Postfach 83, CH-8593 Kesswil	071 466 60 20	071 466 70 20
Pioneer	Pioneer Saaten GmbH, Pioneerstrasse 1, AT-7111 Parndorf	+43 2166 25 25	
Plantosan	Plantosan AG, Thunstrasse 23, CH-3125 Toffen info@biplantol.ch, www.biplantol.ch	031 819 10 81	031 819 54 47
Protector	Protector SA, CH-1522 Lucens; f.schori@protector.ch	021 906 15 15	021 906 85 54
Provimi Kliba	Provimi Kliba SA, Route Gollion 9, CH-1305 Penthaz	021 861 95 11	061 861 96 99
PRP	Procédés Roland Pigeon SA, Z. I. Ouest, CH-1580 Avenches prpsa@bluewin.ch, www.prp-infos.ch	026 676 06 66	026 676 06 67
Radix	Radix AG, Amriswilerstrasse 30a, CH-9314 Steinebrunn	071 474 79 49	071 474 79 40
Reichmuth	Reichmuth AG, St. Antonstrasse 1, Pf. 416, CH-9450 Altstätten	071 755 27 39	071 755 27 49
Rem	Konsortium Rem, Jostenmattweg 4, CH-4222 Zwingen	061 761 11 43	061 761 15 38
Renovita	Renovita AG, Felseggstrasse 28, CH-9247 Henau info@renovita.ch, www.renovita.ch	071 951 22 62	071 951 66 30
Ricoter	Ricoter AG, Radelfingenstrasse 24-26, Postfach 150, CH-3270 Aarberg; info@ricoter.ch, www.ricoter.ch	032 391 63 00	032 391 62 34
Ritter	Ritter Karl, Radhof 3, CH-8460 Marthalen ritter@radhof.ch, www.sojall-naturen.at	052 319 17 02	052 319 12 40
Schaumann	H.W. Schaumann AG, Marktgasse 27, CH-4900 Langenthal info@schaumann.ch	062 923 24 34	062 922 29 36
Scheidler	Scheidler Öko-Produkte, H. Badertscher, Ringstrasse 2, CH-3629 Kiesen, info@lacbalsam.ch	031 781 12 71	031 781 38 50
Schneiter	Schneiter AGRO AG, Hüttenweg 3/5, CH-5103 Möriken www.schneiteragro.ch	062 893 28 83	062 893 28 84
Schweizer	Schweizer Eric Samen AG, Postfach 150, CH-3602 Thun info@schweizerseeds.ch, www.schweizerseeds.ch	033 227 57 57	033 227 57 58
Schweizerhall	Chem. Fabrik Schweizerhall, Elsässerstrasse 231, CH-4013 Basel	061 326 81 11	061 326 83 83
SiberHegner	SiberHegner & Co. AG, Wiesenstrasse, 8, Postfach 888, CH-8034 Zürich	01 386 73 11	01 386 77 11
Soilcare	SoilCare GmbH, im Feld 14, CH-8486 Rikon anne.frauenfelder@soilcare.ch, www.soilcare.ch	052 394 07 03	052 394 07 04
Spicosa	Spicosa, Hammerstrasse 7, CH-6312 Steinhausen	041 741 30 61	041 740 01 24
Stähler	Stähler Suisse SA, Henzmannstrasse 17 A, CH-4800 Zofingen info@staehler.ch, www.staehler.ch (vormals Siegfried Agro AG)	062 746 80 00	062 746 80 08
StcAgro	S.t.c. Agro Sàrl, Rue du Nord 4, CH-1009 Pully	079 703 78 03	021 728 83 44
StGBS	Stadtgärtnerei und Friedhöfe, Rittergasse 4, CH-4001 Basel baumschule@stadtgaertnerei-bs.ch	061 701 40 10	061 701 40 25

Kürzel	Adresse, E-Mail, Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Syngenta	Syngenta Agro AG, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 77	01 855 87 13
Terre	Terre Suisse AG, Erdmischwerk, CH-9450 Altstätten	071 755 66 11	071 755 66 12
Thurella	Thurella, Bucher Strasse 2, CH-9322 Egnach info@thurella.ch	071 474 79 10	071 474 79 28
Timac	Timac SA, Rue de Lausanne 35, CH-1950 Sion eric.bara@club-internet.fr	027 322 79 89	027 323 13 19
TMCE	TMCE SA, Grand Record 7, CH-1040 Echallens	021 881 20 63	
Trinova	Trinova AG, Grossfeldweg 2, Postfach 343, CH-8855 Wangen info@trinova.ch; www.trinova.ch	055 450 60 60	055 460 29 96
Trofino	Trofino-Mischfutterwerk, Mühle Burgholz, CH-4753 Oey-Diem- tigen; info@muehle-burgholz.ch; www.muehle-burgholz.ch	033 681 82 22	033 681 82 20
UFA AG	UFA AG, Hofmattstrasse 40, CH-3360 Herzogenbuchsee	062 956 62 64	062 956 63 75
Ulrich	Ulrich & Partner GmbH, Neuhushof 6, CH-6144 Zell ulrich@step-up.ch, www.steinmehle.ch	041 988 25 55	041 988 25 55
Union	Union Futter Zentrum AG, CH-5012 Schönenwerd	062 858 50 11	062 858 50 12
Unipoint	Unipoint AG, Langenmosstrasse 9, CH-8467 Truttikon info@unipoint.ch, www.unipoint.ch	052 305 20 41	052 305 20 42
Verora	Verora GmbH, Gstei, CH-6313 Edlibach f.abaecherli@datacomm.ch	041 755 32 48	041 755 32 12
Vivasol	Vivasol GmbH, Alphons-Aeby-Strasse 43, CH-3186 Düringen info@landor.ch, www.landor.ch	026 493 51 80	026 493 51 81
Vollenweider	Vollenweider AG, Tunnelstrasse 29, Postfach 1264, CH-2540 Grenchen; willi.kohler@vollenweider-ag.ch, www.vollenweider-ag.ch	032 654 99 87	032 654 99 69
Weiherhus	Weiherhus-Kompost, Rütihof, CH-6014 Littau	041 250 42 69	041 250 82 10
Welte	Hatto & Patrick Welte, Postfach 2301, CH-8280 Kreuzlingen, info@welte-nuetzlinge.de, www.welte-nuetzlinge.de	0049 7534 7400	0049 7534 1458
Westfalia	Westfalia Surge AG, Worblentalstrasse 28, CH-3063 Ittigen, landtechnik@westfalia.ch, www.westfalia.ch	031 924 31 31	031 924 31 58
Wittwer	Gebrüder Klaus und Urs Wittwer, Vorderer Schallenberg 137E, CH-3618 Süderen	034 491 16 59	034 491 91 42
Wyss	Wyss Samen Pflanzen AG, Schafenberg 14 C, CH-4528 Zuchwil info@wyss-blumen.ch, www.wyss-blumen.ch	032 686 68 68	032 686 68 00
Wytor	Wytor SA, Diezikonerstrasse 10, CH-8637 Laupen	055 266 19 11	055 266 13 12

Anhang 1: Nicht mehr aufgeführte Produkte

Die folgenden Produkte sind in der Hilfsstoffliste 2004 nicht mehr aufgeführt. Vor dem 1. 1. 2004 eingekaufte Vorräte dürfen im Jahr 2004 noch aufgebraucht werden. Namensänderungen sind in den Listen aufgeführt.

Pflanzenschutzmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Bocep Viti	Andermatt	Kocide DF	Bayer
Bocep Viti 230	Andermatt	RAK 1+2	Andermatt
Chrysal R01	Floristen	RAK 2	Andermatt
Cueva	Andermatt, Neogard	Trichosafe	Andermatt
Cuproxat flüssig/liquide LG	Leu	Trichosafe TS	Andermatt

Dünger und Handelssubstrate

Handelsbezeichnung	Firma	Handelsbezeichnung	Firma
Agrifum	Landi/Fenaco	Maltaflor	Landor
Aton Fe	Optisol	Maxiflor P7	Landor
Azocor 8	Méoc	MBI 600	Andermatt
Biodenit	Rolusa	MicrobeLift	Landor
Cartalit	Bernasconi	Micro-Mangan	Leu
Compostol natura	Socora	Perlit	Bernasconi
Delfan	Optisol	Phytoperls	Landor
Gallitos	Bernasconi	Rizinusschrot	nur Méoc, Humosan
Haarmehl Pellets 4 mm	Landor	Steinmehl mit Magnesium	Bernasconi
Hornspäne SI fein 1-4 mm	Landor	Steinmehl siliziumreich	Bernasconi
Hornspäne SII fein 4-7 mm	Landor	Terra fit	Ökohum
Humuskorn spezial	Renovita	Valorga	Agrobio
Italpollina	Reichmuth	Vegethumus	Méoc
Kuhmist pelletiert	Méoc	VERMI-SOL 1	Racroc
Leureko A (Anzuchterde)	Leureko		

Stallfliegenmittel

Handelsbezeichnung	Firma
Biozid Larvenfrei	Gisga
Brumm ex	Bischof
Rütazil	Gisga

Ektoparasitenmittel

Handelsbezeichnung	Firma
Bio Floh-frei	Interferm