

**Zugelassene Hilfsstoffe für
den biologischen Landbau**

Hilfsstoffliste

**Pflanzenbehandlungsmittel
Stallfliegenmittel
Siliermittel
Dünger und Handelssubstrate**

Ausgabe Schweiz

1998

Impressum

Herausgeber/Vertrieb: Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick

Autoren und Zuständigkeiten: Eric Wyss und Lucius Tamm (Liste der Pflanzenbehandlungsmittel); Veronika Maurer (Liste der Stallfliegenmittel und der Siliermittel); Thomas Alföldi (Liste der Dünger und Handelssubstrate)

Redaktion: Eric Wyss und Gilles Weidmann

Gestaltung: Eric Wyss

Durchsicht: Andi Häseli, Albi Gassmann, Heinrich Höhn, Otto Schmid, Werner Siegfried, Franco Weibel, Gilles Weidmann

Preis: Fr. 8.-

Liste der zugelassenen Hilfsstoffe für den biologischen Landbau

Die Hilfsstoffliste 1998 des FiBL beinhaltet alle Pflanzenbehandlungs-, Stallfliegen-, Siliermittel, Dünger und Handelssubstrate, die für den biologischen Landbau zugelassen sind. Grundlage für die Beurteilung der Zulassung von Wirkstoffen und Formulierungshilfsstoffen in den Produkten der FiBL-Liste ist die 1997 verabschiedete Bundesverordnung zum biologischen Landbau. Ergänzend werden vom FiBL Kriterien der nationalen und internationalen Richtlinien (BIO SUISSE, EU und IFOAM) herangezogen. Die Aufnahme eines Produktes auf die Hilfsstoffliste stellt keine Anwendungsempfehlung dar. Die Liste wird jährlich aktualisiert.

Die überarbeitete und aktualisierte Hilfsstoffliste 1998 beinhaltet folgende Neuerungen:

- Die Liste wurde mit einem Index ergänzt, um das Auffinden einzelner Produkte zu vereinfachen.
- Bei den Düngern ist neu eine Auswahl von Blatt- und Spurenelementdüngern aufgeführt.

Diese Hilfsstoffliste ist von der BIO SUISSE (Vereinigung schweizer Bio-Landbauorganisationen für das Knospe-Label) und der Migros-Bio-Production anerkannt und für deren Produzenten verbindlich.

Inhaltsverzeichnis

Seite

1 Zugelassene Pflanzenbehandlungsmittel.....	6
Beistoffe.....	7
Huminsäuren	
Pinolene	
Biotechnische Verfahren.....	7
Alkoholfallen	
Farbfallen	
Leimringe	
Verwirrungstechnik	
Fungizide.....	8
Fenchelöl	
Kupferprodukte	
Lecithin	
Pflanzliche Seife	
Schwefelprodukte	
Tonerdeprodukte	
Insektizide und Akarizide.....	10
Azadirachtin	
Fettsäureprodukte	
Mineralöl	
Paraffinöl	
Pyrethrinprodukte	
Quassiaextrakt	
Rapsöl	
Rotenonprodukte	
Schwefel	
Mikroorganismen.....	12
Ampelomyces quisqualis	
Bacillus thuringiensis-Produkte	
Beauveria-Produkte	
Granulose-Virus	
Streptomyces griseoviridis	
Natürliche Feinde.....	14
Marienkäfer	
Nematoden	
Räuberische Gallmücken	
Raubmilben	
Raubwanzen	
Schlupfwespen	

Wundverschlussmittel für Gehölze	17
Baumwachs	
Kieselsäure, Tonmineralien, Haftmittel	
Rebenveredelungswachs	
2 Stallfliegenmittel	18
Mittel zur Bekämpfung der adulten Stallfliegen	18
Pyrethrinprodukte	
Mittel zur Fliegenmadenbekämpfung	18
Mikroorganismen	
Natürliche Feinde	
3 Siliermittel	19
Siliermittel	19
Milchsäurebakterien	
Milchsäurebakterien, Enzyme	
Andere	
4 Dünger und Handelssubstrate	20
Dünger	20
N-reiche Dünger	
P-reiche Dünger	
K-reiche Dünger	
Mehrnährstoffdünger	
Kalkdünger	
Bodenverbesserer	
Gesteinsmehle	
Mikroorganismenpräparate	
Algenprodukte	
Abdeckmulch	
Düngerzusätze	
Pflanzenstärkungsmittel	
Blatt- und Spurenelementdünger	
Handelssubstrate	31
5 Index der Produkte	33
6 Adressen der Firmen	35
7 Anhang	36

1 Zugelassene Pflanzenbehandlungsmittel für den biologischen Landbau

Die Liste der Pflanzenbehandlungsmittel ist nach Beistoffen, biotechnischen Verfahren, Fungiziden, Insektiziden und Akariziden, Mikroorganismen, natürlichen Feinden und Wundverschlussmitteln gegliedert und alphabetisch nach Hauptwirkstoffen gruppiert. Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das bewilligte Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Liste aufgeführt. Anwendungsempfehlungen entnehmen Sie den im Anhang aufgeführten Merkblättern des FiBL.

In dieser Liste sind diejenigen Pflanzenbehandlungsmittel aufgeführt, die eine amtliche Bewilligung benötigen. Für den biologischen Landbau sind Produkte wie z.B. Pheromonfallen und Leimfallen zur Flugüberwachung von Insekten, Kulturschutznetze, selbsthergestellte pflanzliche Extrakte und Präparate wie Aufgüsse und Tee ebenfalls zugelassen. Diese Liste beinhaltet keine gentechnisch hergestellten Pflanzenbehandlungsmittel.

Verwendete Abkürzungen und Zeichen:

Fg Fischgift
* provisorische Bewilligung für 1998

Beistoffe

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Huminsäuren

Humin Vital	Andermatt		70 % Huminsäuren	<i>Obst allg.:</i> Wirkungsverbesserung bei Madex, Capex
-------------	-----------	--	------------------	--

Pinolene

Nu-Film-17	Andermatt	frei	96 % (960 g/l) Pinolene	<i>Obst allg.:</i> Wirkungsverbesserung bei Madex, Capex und Tonerdeprodukten <i>Reben allg.:</i> Wirkungsverbesserung bei Tonerdeprodukten
------------	-----------	------	-------------------------	--

Biotechnische Verfahren

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Alkoholfallen (Aethylalkohol; Insektenleim)

Rebell Holzbohrerfalle	Andermatt, Landi CH	frei		<i>Kern-, Stein-, Beerenobst:</i> Befallsreduktion des Holzbohrers
------------------------	------------------------	------	--	---

Farbfallen (Leim)

Kirschenfliegenfalle Neudorff	Stoekler	frei		<i>Steinobst:</i> Befallsreduktion der Kirschenfliege
Rebell Fruchtfliegenfalle	Andermatt, Landi CH	frei		

Leimringe (Fettsäuren + Naturharze)

Raupenleimring LG	Leu	frei	76 % Fettsäuren, 20 % Naturharze	<i>Kernobst:</i> Frostspanner
-------------------	-----	------	-------------------------------------	-------------------------------

Leimringe (Naturharze)

Fix-Fertig Raupenleimring	Andermatt, Stoekler	frei		<i>Kernobst:</i> Frostspanner
---------------------------	------------------------	------	--	-------------------------------

Verwirrungstechnik mit Dispensern (Pheromone)

Bocep Viti	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Reben:</i> Einbindiger Traubenwickler (2. Generation = Sauerwurm; Teilwirkung auf 1. Generation = Heuwurm)
Isomate-C Plus	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler
Isomate-C Special	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler, Schalenwickler Bemerkung: bei Schalenwickler <u>nur</u> für Grossversuche bewilligt
Isomate-M Plus	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Kleiner Fruchtwickler <i>Steinobst:</i> Pflaumenwickler Bemerkung: bei Kleinem Fruchtwickler <u>nur</u> für bewilligt Grossversuche
RAK 2	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Reben:</i> Bekreuzter Traubenwickler
RAK 1+2	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Reben:</i> Bekreuzter Traubenwickler, Einbindiger Traubenwickler

Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Fenchelöl (Oleum foeniculi)				
Natura Kontrapilz	Migros	frei	23 % (231 g/l) Fenchelöl	<i>Beerenobst:</i> Echter Mehltau, Rostpilze <i>Reben:</i> Echter Mehltau <i>Kürbisgewächse:</i> Echter Mehltau <i>Zierpflanzen all.:</i> Echter Mehltau, Rostpilze Wartefrist: bei Beeren 3 Wochen, bei Kürbisgewächsen 3 Tage
Pandorra	Andermatt, Siegfried	frei	23 % (231 g/l) Fenchelöl	
Kupferhydroxid				
Funguran OH WP Kocide 101	Plüss Burri	frei 4	50 % Reinkupfer 50 % Reinkupfer	<p><i>Kernobst:</i> Schorf <i>Steinobst:</i> Schrotschuss, Kräuselkrankheit des Pfirsichs, Bakterienbrand der Kirsche, Narren- und Taschenkrankheit der Zwetschge <i>Beerenobst:</i> Rutenkrankheit der Himbeere und Brombeere, Blattfleckenkrankheit der Erdbeere, Blattfallkrankheit der Johannisbeeren <i>Reben:</i> Falscher Mehltau, Rotbrenner <i>Aubergine, Tomate:</i> Alternaria- Dürfleckenkrankheit, Kraut- und Knollenfäule, Septoria-Blattfleckenkrankheit, Teilwirkung bei bakterieller Blattfleckenkrankheit, bakterieller Tomatenwelke <i>Karotten:</i> Alternaria-Möhrenschwärze <i>Sellerie:</i> Septoria-Blattfleckenkrankheit <i>Schwarzwurzel:</i> Weisser Rost <i>Randen:</i> Cercospora- und Ramularia-Blattfleckenkrankheit <i>Kohlarten:</i> Teilwirkung bei Adernschwärze <i>Bohnen:</i> Teilwirkung bei Bohnenbrand, Fettfleckenkrankheit <i>Gurken:</i> Teilwirkung bei Eckiger Blattfleckenkrankheit, Falschem Mehltau <i>Kartoffel:</i> Kraut- und Knollenfäule <i>Zierpflanzen all.:</i> Blattfleckenpilze, Falscher Mehltau (Peronospora, Albugo, Bremia) <i>Rhododendron:</i> Knospensterben <i>Blautanne:</i> Knospensterben <i>Begonia, Pelargonien:</i> Bakteriosen <i>Rosen:</i> Rindenbrandkrankheit <i>Kirschlorbeer:</i> Schrotschuss</p> <p>Höchstmenge Reinkupfer in kg/ha und Jahr: Kernobst: 1.5; Steinobst: 4; Beerenobst: 2; Gemüse, Kartoffeln und Zierpflanzen: 4; Reben: 3</p> <p>Wartefrist: bei Obst, Gemüse und Kartoffeln 3 Wochen; Ausnahme: bei Tomate und Aubergine 3 Tage</p>
Champion flow	Amreco, Racroc	4	24 % Reinkupfer	Anwendungsbereiche wie oben aber ohne Zierpflanzen
Kocide DF	Bayer	4	40 % Reinkupfer	
Kocide DF	Burri	4	40 % Reinkupfer	
Microperl	Andermatt, Burri	4	40% Reinkupfer	

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Kupferkalkbrühe = Bordeaux-Brühe				
Bouillie bordelaise RSR	Fenaco	4	20 % Reinkupfer	siehe Kupferhydroxid ohne Zierpflanzen
Kupferoctanat				
Cueva	Andermatt, Stoeckler	frei	10 % Kupfersalze	<i>Kartoffeln</i> : Kraut- und Knollenfäule
Kupferoxychlorid				
Cuprofix	Maag	4	50 % Reinkupfer	siehe Kupferhydroxid
Cupromaag	Maag	4	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50/ Cuivre 50	CTA	4	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50/ Cuivre 50	Leu	4	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50/ Cuivre 50 Hoko	Hoko	4	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50 S	Schneiter	4	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50 SA	Sintagro	4	50 % Reinkupfer	
Oxykupfer 50/ Oxycuivre 50	Siegfried	4	50 % Reinkupfer	
Recop	Novartis	4	50 % Reinkupfer	
Vitigran 50	Plüss	4	50 % Reinkupfer	
Kupferoxysulfat				
Cuproxat flüssig/liquide LG	Leu	4	15 % (190 g/l) Reinkupfer	siehe Kupferhydroxid
Lecithin				
Bio-Blatt Mehltamittel	Andermatt, Stoeckler	frei	50 % (489 g/l) Lecithin	<i>Reben</i> : Echter Mehltau <i>Gurken</i> : Echter Mehltau <i>Zierpflanzen allg.</i> : Echter Mehltau
Pflanzliche Seife				
Biofa Cocana RF	Andermatt	frei		<i>Kernobst</i> : Regenfleckenkrankheiten Wartefrist: 3 Wochen
Schwefel				
Elosal Supra	Plüss	5S	80 % Schwefel	<i>Kernobst</i> : Schorf, Mehltau
Microthiol Spécial RSR	Fenaco	5S	80 % Schwefel	<i>Steinobst</i> : Mehltau und Schorf des Pfirsichs, Schrotschuss
Netzschwefel 80 CTA	CTA	5S	80 % Schwefel	
Netzschwefel LG	Leu	5S	80 % Schwefel	<i>Beerenobst</i> : Stachelbeermehltau, Echter Mehltau der Erdbeere
Schwefel 80 Hoko	Hoko	5S	80 % Schwefel	
Schwefel 80 S	Schneiter	5S	80 % Schwefel	<i>Reben</i> : Echter Mehltau, Schwarzfleckenkrankheit
Schwefel 80 SA	Sintagro	5S	80 % Schwefel	
Solfo Burri	Burri	5S	52 % (723 g/l) Schwefel	<i>Kürbisgewächse</i> : Echter Mehltau
Sufralo	Siegfried	5S	80 % Schwefel	<i>Hopfen</i> : Echter Mehltau
Thiovit	Andermatt Novartis	5S	80 % Schwefel	<i>Zierpflanzen allg.</i> : Echter Mehltau <i>Kirschlorbeer</i> : Schrotschuss
				Wartefrist: bei Obst und Reben 3 Wochen, bei Gemüse 3 Tage
				Bemerkung: siehe "Insektizide und Akarizide"
Schwefel + Pinienöl				
Hellosoufre S	Plüss	5	(700 g/l) Schwefel, (117 g/l) Pinienöl	siehe Schwefel ohne Zierpflanzen
Schwefel-Stäubemittel				
Fluidosoufre	Fenaco	5S	99 % Schwefel	siehe Schwefel ohne Zierpflanzen

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Tonerde				
Ulmasud	Andermatt	frei	86 % Siliziumoxid, 12 % Aluminiumoxid, 2 % Titanoxid	<i>Kernobst:</i> Schorf, Teilwirkung bei Echtem Mehltau <i>Reben:</i> Falscher Mehltau
Myco-Sin	Andermatt	frei	65 % schwefelsaure Tonerde	
Tonerde + Schwefel				
Fungi-Stop	Andermatt	frei	53.8 % Siliciumoxid, 30 % Schwefel, 7.5 % Alumi- niumoxid, 1.25 % Titanoxid	<i>Kernobst:</i> Schorf, Teilwirkung bei Echtem Mehltau <i>Steinobst:</i> Schrotschuss
Myco-San	Andermatt	frei	50 % schwefelsaure Ton- erde, 41 % Schwefel	<i>Reben:</i> Falscher Mehltau, Rotbrenner, Teilwirkung bei Echtem Mehltau
Wartefrist: bei Kernobst 3 Wochen				

Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Azadirachtin				
NeemAzal-T/S	Andermatt	frei	4 % (10 g/l) Azadirachtin	<i>Kernobst:</i> Mehliges Apfelblattlaus und Faltenläuse Bemerkung: nur vor der Blüte anwenden <i>Zierpflanzen:</i> Blattläuse
Fettsäuren (Kaliseifen)				
Läuse-Kill	Stoeckler	frei	50 % (500 g/l) Fettsäuren	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben
Natural	Andermatt	frei	50 % (500 g/l) Fettsäuren	<i>Gemüse allg.:</i> Spinnmilben, Blattläuse
Siva 50	Plüss	frei	50 % (500 g/l) Fettsäuren	<i>Zierpflanzen allg.:</i> Spinnmilben, Blatt- läuse, Weisse Fliegen
Wartefrist: bei Obst 3 Wochen, bei Gemüse 7 Tage				
Fettsäuren (Kaliseifen) + Pyrethrin				
Bio Insecticid	Stoeckler	frei	20 % (200 g/l) Fettsäuren, 0.2 % (2.0 g/l) Pyrethrin	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben Birnblasssauger, Frostspanner <i>Gemüse allg.:</i> Spinnmilben, Blattläuse, Weisse Fliegen, Erdflöhe <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blatt- und Säge- wespen, Blattfressende Raupen, Blattläuse, Palmentrips, Spinnmilben, Weisse Fliegen
Wartefrist: bei Obst 3 Wochen, bei Gemüse 7 Tage				
Mineralöl				
Mineralöl PSO	Plüss	frei	99 % (842 g/l) Mineralöl	<i>Obst allg.:</i> Austernschildläuse, Birnen- pockenmilbe, Grosse Obstbaumschild- laus
Spray Oil 7-E	Leu	frei	99 % (842 g/l) Mineralöl	
Sun Superior Sprayoil 7-E	Blaser	frei	99 % (842 g/l) Mineralöl	
Weissöl S	Schneiter	frei	99 % (842 g/l) Mineralöl	

ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Paraffinöl				
Promanal	Andermatt, Stoeckler	frei	76 % (669 g/l) Paraffinöl	<i>Obst allg.:</i> Austerschildläuse, Birnenpockenmilbe, Grosse Obst- baumschildlaus, <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Palmentrips, Schildläuse, Spinn- milben
Pyrethrin				
Bio-Spritzmittel Sanoplant	Maag	frei, Fg	2.5 % (25 g/l) Pyrethrin	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse, Frostspanner <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Weisse Fliegen, Thripse, Spinnmilben, Kohl- weisslinge <i>Aubergine:</i> Kartoffelkäfer <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Blattfressende Raupen, Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen Wartefrist: bei Obst 3 Wochen und bei Gemüse 7 Tage
Pyrethrin + Piperonylbutoxid				
Ledax WG Emulsion*	Ledona	5S, Fg	1.5 % Pyrethrin, 2.0% Piperonylbutoxid	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse, Frostspanner <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Weisse Fliegen, Kartoffelkäfer, Thripse, Spinnmilben, Kohlweisslinge <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Blattfressende Raupen, Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen
Pyrethrum HP	Andermatt	frei	4.0 % Pyrethrin, 4.0 % Piperonylbutoxid	
Quassiaextrakt				
Quassan	Andermatt	frei	30 % (490 g/l) Quassia- extrakt	<i>Kernobst, Steinobst:</i> Sägewespen, Teilwirkung bei Blattläusen <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse Wartefrist: bei Gemüse 7 Tage
Quassin	Siegfried	frei	30 % (490 g/l) Quassia- extrakt	
Rapsöl				
Genol Plant	Andermatt, Novartis	frei	94.6 % (870 g/l) Rapsöl	<i>Obst allg.:</i> Grosse Obstbaumschild- laus, Teilwirkung bei Blattläusen, Roter Spinne, Birnenpockenmilbe, Frostspanner <i>Zierpflanzen:</i> Napschildläuse, Blatt- läuse, Frostspanner, Spinnmilben
Natura Winterspritzmittel	Migros	frei	94.6 % (870 g/l) Rapsöl	
Telmion	Plüss	frei	85 % (779 g/l) Rapsöl	
Winteröl Sanoplant	Maag	frei	94.6 % (870 g/l) Rapsöl	
Rotenon				
Sicid	Siegfried	5, Fg	1.25 % (12.5 g/l) Rotenon	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse, Blattsauger <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Thripse, Kohlweisslinge, Erdflöhe <i>Zierpflanzen allg.:</i> Schildläuse, Blatt- läuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen Wartefrist: Bei Obst 3 Wochen, bei Gemüse 7 Tage
Paraderil	Maag	5S, Fg	1.0 % (10 g/l) Rotenon	siehe oben ohne Obst und Gemüse

ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Rotenon; Pyrethrin; Piperonylbutoxid

Parexan	Plüss	4, Fg	1.4 % (13.4g/l) Pyrethrin, 2.8 % (26.8g/l) Rotenon, 4.5 % (43.0g/l) Piperonyl- butoxid	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse, Frostspanner, Blattsauger, Spinnmilben, Teilwirkung bei Apfelblütenstecher <i>Beerenobst:</i> Blattwespenlarven <i>Reben:</i> Grüne Rebwanze <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Weisse Fliegen, Thripse, Spinnmilben, Kartoffelkäfer, Kohlweisslinge <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse, Weisse Fliegen, Spinnmilben, Thripse Wartefrist: bei Obst 3 Wochen und bei Gemüse 7 Tage
---------	-------	-------	---	--

Schwefel

Produkte siehe Fungizide

Beerenobst: Brombeermilbe
Reben: Kräusel- und Pockenmilbe
Gemüse allg.: Spinnmilben

Wartefrist: bei Beerenobst und Reben
3 Wochen, bei Gemüse 3 Tage

Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Ampelomyces quisqualis

AQ10	Andermatt			<i>Reben:</i> Teilwirkung bei Echtem Mehltau
------	-----------	--	--	--

Bacillus thuringiensis var. aizawai

Turex	Novartis	frei		<i>Reben:</i> Traubenwickler <i>Kohlarten:</i> Kohlweisslinge, Kohleule, Kohlschabe Wartefrist: bei Reben 3 Wochen, bei Gemüse 7 Tage
-------	----------	------	--	---

Bacillus thuringiensis var. israeliensis

Natura Giessmittel*	Migros	frei		<i>Setzlingsanzucht:</i> Trauermücken <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Trauermücken
Skeetal	Plüss	frei		
Teknar*	Andermatt	frei		

Bacillus thuringiensis var. kurstaki

Bactospeine XL	Plüss	frei		<i>Obst allg.:</i> Frostspanner, Gespinst- motten <i>Reben:</i> Traubenwickler <i>Kohlarten:</i> Kohlweisslinge, Kohleule, Kohlschabe <i>Gehölze:</i> Gespinstmotten, Spanner, Trägspinner Wartefrist: bei Reben 3 Wochen, bei Gemüse 7 Tage
Dipel	Siegfried	frei		
Delfin	Andermatt, Novartis	frei		
Natura Raupenmittel	Migros	frei		
Bactec 1*	Burri	frei		siehe oben ohne Gehölze
Baktur	CTA	frei		

ff. Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Bacillus thuringiensis var. tenebrionis

Novodor	Andermatt, Leu	frei		<i>Aubergine:</i> Kartoffelkäfer <i>Kartoffeln:</i> Kartoffelkäfer Wartefrist: bei Aubergine 7 Tage, bei Kartoffeln 3 Wochen
Ecotech top	Plüss	frei		<i>Kartoffeln:</i> Kartoffelkäfer Wartefrist: 3 Wochen

Beauveria bassiana

Naturalis-L	Andermatt	frei		<i>Zierpflanzen allg.:</i> Weisse Fliegen
Ostrinil	Maag	frei		<i>Mais:</i> Maiszünsler

Beauveria brongniartii

Beauveria-Schweizer Engerlingspilz	Schweizer Andermatt	frei frei		<i>Obst allg.:</i> Maikäfer <i>Feldkulturen allg.:</i> Maikäfer
---------------------------------------	------------------------	--------------	--	--

Granulose-Virus

Capex 2	Andermatt	frei		<i>Obst allg.:</i> Schalenwickler Wartefrist: 3 Wochen
Carpovirusine Granupom neu*	Siegfried Plüss	frei frei		<i>Obst allg.:</i> Apfelwickler
Madex 2	Andermatt	frei		Wartefrist: 3 Wochen
Madex 3	Andermatt	frei		
Natura Apfelwickler Granulose	Migros	frei		

Streptomyces griseoviridis

Mycostop	Siegfried	frei	30 % (Mycelien, Sporen)	<i>Cyclame, Gerbera, Nelken:</i> Fusarium- welke
----------	-----------	------	-------------------------	---

Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Marienkäfer, <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>				
Cryptolaemus montrouzieri	Andermatt			Zierpflanzen im Gewächshaus: Wollläuse, (Schmierläuse)
Cryptolaemus montrouzieri	Plüss			
Nematoden, <i>Heterorhabditis</i> sp.				
Dickmaulrüssler-Nematoden	Andermatt			Beerenobst: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler Kernobst, Steinobst: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler Reben: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler Zierpflanzen allg.: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler
Natura Nematoden	Migros			
Nematoden, <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>				
BioSlug	Andermatt			Beerenobst: Ackerschnecken Gemüse allg.: Ackerschnecken Zierpflanzen allg.: Ackerschnecken
Natura Schneckenema- toden	Migros			
Nematoden, <i>Steinernema carpocapsae</i>				
Exhibit	Maag			Beerenobst: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler Kernobst, Steinobst: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler Reben: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler Gemüse allg.: Erdraupen, Maulwurfs- grille Zierpflanzen allg.: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Maul- wurfsgrille
Sanoplant Aelchen	Maag			
Nematoden, <i>Steinernema feltiae</i>				
Traunem	Andermatt			Zierpflanzen Dauerkulturen: Trauermücken
Räuberische Gallmücken, <i>Aphidoletes aphidimyza</i>				
Aphidend	Leu			Gemüse im Gewächshaus: Blattläuse
Aphidoletes aphidimyza	Andermatt			
Aphidoletes aphidimyza	Plüss			
Raubmilben, <i>Amblyseius cucumeris</i>				
Amblyseius cucumeris	Andermatt			Gemüse im Gewächshaus: Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebel- thrips Zierpflanzen im Gewächshaus: siehe oben
Amblyseius cucumeris	Leu			
Amblyseius cucumeris	Plüss			
Amblyseius cucumeris SR	Plüss			
Raubmilben, <i>Hypoaspis miles</i>				
Hypoaspis miles	Andermatt, Plüss			Zierpflanzen im Gewächshaus: Trauermücken Gemüse im Gewächshaus: siehe oben

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Raubmilben, Phytoseiulus persimilis				
Natura Raubmilben	Migros			<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Gemeine Spinnmilbe <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> siehe oben
Phytoseiulus persimilis	Andermatt			
Phytoseiulus persimilis	Leu			
Phytoseiulus persimilis	Plüss			
Raubwanzen, Macrolophus caliginosus				
Macrolophus	Andermatt			<i>Aubergine, Tomaten:</i> Weisse Fliegen, Blattläuse, Spinnmilben <i>Topf- und Containerpflanzen:</i> siehe oben
Mirical	Leu			
Raubwanzen, Orius insidiosus				
Orius insidiosus	Andermatt			<i>Peperoni im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebel- thrips <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> siehe oben
Orius insidiosus	Plüss			
Raubwanzen, Orius laevigatus				
Orius laevigatus Biopax	Plüss			siehe Orius insidiosus
Thripor L.	Leu			
Raubwanzen, Orius majusculus				
Orius majusculus	Andermatt			siehe Orius insidiosus
Thripor	Leu			
Schlupfwespen, Aphelinus abdominalis				
Aphelinus abdominalis	Andermatt			<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Grüne Pfirsichblattlaus, Grünstreifige Kartoffelblattlaus <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> siehe oben
Aphelinus abdominalis	Plüss			
Schlupfwespen, Aphidius colemani				
Aphidius colemani	Andermatt			<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Grüne Pfirsichblattlaus, Grüne Gurkenblatt- laus <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> siehe oben
Aphidius colemani	Plüss			
Ahipar	Leu			
Schlupfwespen, Aphidius ervi				
Aphidius ervi	Andermatt			<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Gefleckte und Grünstreifige Kartoffelblattlaus <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> siehe oben
Aphidius ervi	Leu			
Schlupfwespen, Dacnusa sibirica				
Dacnusa sibirica	Andermatt			<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minierfliegen <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> siehe oben
Dacnusa sibirica	Plüss			

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
--------------------	-------	------------	--------------------------	------------------------------

Schlupfwespen, Diglyphus isaea

Diglyphus isaea	Andermatt			<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minierfliegen <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
Diglyphus isaea	Leu			
Diglyphus isaea	Plüss			

Schlupfwespen, Diglyphus isaea/Dacnusa sibirica

D. isaea/D. sibirica	Plüss			<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minierfliegen <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
Minex	Leu			

Schlupfwespen, Encarsia formosa

Encarsia formosa	Andermatt			<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Weisse Fliegen <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Weisse Fliegen
Encarsia formosa	Leu			
Encarsia formosa	Plüss			
Natura Schlupfwespen	Migros			

Schlupfwespen, Leptomastidea abnormis

Leptomastidea abnormis	Andermatt			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Zitruschmierlaus
------------------------	-----------	--	--	---

Schlupfwespen, Leptomastix dactylopii

Leptomastix dactylopii	Andermatt			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Zitruschmierlaus
------------------------	-----------	--	--	---

Schlupfwespen, Trichogramma brassicae Bezdenko

Schlupfwespen	Landi Basel			<i>Mais:</i> Maiszünsler
Trichogramma Trichocap	Landi Basel			
Trichogramma (Trichokarte)	Plüss			

Wundverschlussmittel für Gehölze

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Baumwachs				
Baumwachs kaltfl. Galopp Gaschel-Baumwachs	Bitex Maag, Radix	frei frei		<i>Obst allg.:</i> Veredlungsstellen
Kieselsäure, Tonminerale, Haftmittel				
Stammanstrich	Andermatt	frei		<i>Kernobst, Steinobst:</i> Reduzierung von Frostschäden <i>Ziergehölze:</i> Reduzierung von Frostschäden
Rebenveredelungswachs				
Pflanzenparaffin PP 140	Leu	frei		<i>Reben:</i> Veredlungsstellen <i>Rosen:</i> Veredlungsstellen

2 Zugelassene Stallfliegenmittel für den biologischen Landbau

Die Liste der Stallfliegenmittel ist nach Mittel zur Bekämpfung der adulten Stallfliegen und Mittel zur Fliegenmadenbekämpfung gegliedert, und alphabetisch nach Hauptwirkstoffen gruppiert. Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Liste aufgeführt.

Für den biologischen Landbau sind Produkte wie insektizidfreie Fliegenschnüre, -bänder und -fallen sowie geeignete Elektrogeräte ebenfalls zugelassen.

Mittel zur Bekämpfung der adulten Stallfliegen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pyrethrin				
Bio-Insektizid 5001	Mastal	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Pyrethrin, Pflanzenextrakte				
BIO-3000 Naturinsektizid	GISGA	frei	Pyrethrin Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid	Ochsner	frei	Pyrethrin Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Lussolin 351	Berina	frei	Pyrethrin Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Pyri-Fly	Andermatt	frei	Pyrethrin Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Pyrethrin, Piperonylbutoxid				
BG-1000 Insektizid-Natur	Baumgartner	frei	Pyrethrin Piperonylbutoxid	gebrauchsfertig
Insektizid 1000 Organo	Spicosa	frei	Pyrethrin Piperonylbutoxid	gebrauchsfertig
VINX-Spray flüssig	Ziegler	frei	Pyrethrin Piperonylbutoxid	gebrauchsfertig

Mittel zur Fliegenmadenbekämpfung

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Mikroorganismen				
DUDUSTOP	Andermatt	-	<i>Bacillus thuringiensis</i> <i>var. thuringiensis</i>	
Natürliche Feinde				
Güllefliegen	Andermatt, Landi Basel	-	<i>Ophyra aenescens</i>	gegen Fliegenmaden in Schwemmkä- nälen
Schlupfwespen	Andermatt, Landi Basel	-	<i>Nasonia vitripennis</i>	gegen Fliegenmaden in Tiefstreu

3 Zugelassene Siliermittel für den biologischen Landbau

In der Liste der Siliermittel sind für die Produkte Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Liste aufgeführt.

Siliermittel

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Milchsäurebakterien				
Biomax	Plüss	-	Milchsäurebakterien	
Gisga-Biosilo	Gisga	-	Milchsäurebakterien	
KLIBA 870	Kliba	-	Milchsäurebakterien	
KRONI Bactosil Forte	Kroni	-	Milchsäurebakterien	provisorisch bewilligt
Pioneer 1188	Schweizer	-	Milchsäurebakterien	flüssig und Granulat
Sila-BAC	Schaumann	-	Milchsäurebakterien	flüssig und Granulat
UFA-Lactosil	Orador	-	Milchsäurebakterien	
Alle Produkte bewilligt für leicht bis schwer silierbares Futter. Beim schwer silierbaren Futter nur wirksam unter der Voraussetzung, dass entweder im Futter genügend Zucker vorhanden ist oder genügend Nährsubstrat (Zucker, Dextrose, Melasse) zugesetzt wird.				
Milchsäurebakterien, Enzyme				
Flurina Sil-Add 466	Grüninger	-	Milchsäurebakterien Cellulase	Alle Produkte bewilligt für leicht bis schwer silierbares Futter. Beim schwer silierbaren Futter nur wirksam unter der Voraussetzung, dass entweder im Futter genügend Zucker vorhanden ist oder genügend Nährsubstrat (Zucker, Dextrose, Melasse) zugesetzt wird.
MULTIFOR-SIL PLUS	Multiforsa	-	Milchsäurebakterien Cellulase	
Navetin Silo Plus	Protector	-	Milchsäurebakterien Cellulase	
PROSIL BIO	Niederhäuser	-	Milchsäurebakterien Cellulase	
RINGO Nr. 50 Conserv-S	Reichmuth	-	Milchsäurebakterien Cellulase	
Santelsil	Comptoir	-	Milchsäurebakterien Cellulase, Amylase	
SIL-ADD Nr. 901	Kunz	-	Milchsäurebakterien Cellulase	
SIL-ADD 960	LG Küssnacht	-	Milchsäurebakterien Cellulase	
Andere				
OBI-Früchtesirup	OBI	-	Zuckersirup	Bewilligt für leicht bis schwer silierbares Futter.
Protensil	Trinova	-	Kastanienholzextrakt	provisorisch bewilligt

4 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate für den biologischen Landbau

Die Liste ist nach N-reichen Düngern, P-reichen Düngern, K-reichen Düngern, Mehrnährstoffdüngern, Kalkdüngern, Bodenverbesserern, Gesteinsmehlen, Mikroorganismenpräparaten, Algenprodukten, Abdeckmulch, Düngerezusätzen, Pflanzenstärkungsmitteln, Spurenelementdüngern und Handelssubstraten gegliedert. Innerhalb jeder Kategorie sind die Produkte alphabetisch aufgeführt. Die aufgelisteten Produkte entsprechen in ihrer Zusammensetzung den Biorichtlinien. Ein Wirkungsnachweis wurde jedoch nicht vorausgesetzt (z.B. für Bodenverbesserer, Düngerezusätze oder Pflanzenstärkungsmittel). Die Aufnahme auf diese Liste stellt somit keine Anwendungsempfehlung dar. Pro Produkt sind Verkaufsfirma, Zusammensetzung, Gehaltsangaben und Bemerkungen angegeben. Adressen und Telefonnummern der Firmen sind am Schluss der Liste aufgeführt.

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	*	provisorische Bewilligung für 1998
mS	Millisiemens	•	von BIO SUISSE lizenzierte Produkte
N	Stickstoff		

N-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Biorga aktiv	Hauert, Private Händler	Fleischmehl, Blutmehl, Kompost, Traubentrester, Hornmehl	80	10					mittel (2-3 Monate)
• Biorga Natur- N-dünger	Hauert, Private H.	Fleischmehl, Blutmehl	80	10					rasch (1-2 Monate)
Biorga-Quick	Hauert, Private H.	Fleischmehl, Blutmehl	80	10					rasch (1-2 Monate)
• Blutmehl	Hauert, Private H.	getrocknetes Blut	85	12					rasch (1-2 Monate)
• Hornflocken	Hauert, Private H.	Tierhörner	85	13					mittel (4-5 Monate)
• Horngrüss	Hauert, Private H.	Tierhörner	85	14					mittel (3-5 Monate)
• Hornmehl	Hauert, Private H.	Hornmehl	80	12	4				mittel (3-4 Monate)
• Hornschrot	Hauert, Private H.	Tierhörner	85	14					langsam (9-12 Monate)
• Hornspäne	Hauert, Private H.	Tierhörner	85	14					langsam (6-8 Monate)
Hornspäne	Renovita	Hornspäne	85	14					langsam (6-8 Monate)

ff. N-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Humosan-Hornmehl/Horngruess/Hornspäne	Humosan	Horn	85	14					mittel (3-5 Monate)
Natura Hornspäne	Migros	Hornspäne	85	14					langsam (6-8 Monate)
Natura Stickstoffdünger	Migros	Blutmehl, Zuckermelasse	85	10					rasch (1-2 Monate)
N-Bio 9%	Landor	Fleisch-, Hornmehl	80	9					rasch (1-2 Monate)
• Oekoplan Hornspäne	Coop	Kopfhorn, Klauen	85	13					langsam (6-8 Monate)
Optisol Express	Optigal	Blutmehl, Zuckerrohrmelasse	75	11					rasch (1-2 Monate)
Optisol Rapid	Optigal	Blutmehl, Federmehl, Hühnermist	75	10	0.9	0.7		0.1	mittel (3-5 Monate)

N-reiche Dünger (flüssig)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Bactomix L	Bactosol	Tierhäute	44	7					
• Biorga N flüssig	Hauert, Private Händler	Vinasse		9.5	0.5	2			
Nutrifert-L	Agrisan	Schlachtabfälle		8.6					

P-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Dolophos	Schneider, Reichmuth	Weicherdiges Rohphosphat, kohlenaurer Magnesiumkalk			15		29	4	
Gafsa 18+Maerl	Timac	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen, Talg, Wachs			18		31	1.8	
Granuphos 17	Landor, Private H.	Rohphosphat, Dolomit			17		22	4.8	
• Knochenmehl entfettet	Hauert, Private H.	Tierknochen	45	6	15			17	
Knochenmehl entleimt	Hauert, Private H.	Tierknochen	15	1	30		31	1.5	
Landor P 26 (Hyperphos)	Landor	Rohphosphat, Dolomit			26		18	4.4	
Hyperphosphat	Private Händler	Rohphosphat, Dolomit			26		18	4.4	
Natura Knochenmehl	Migros	Knochenmehl			8		18.5		
Thomaskalk	Landor, Private Händler				7		32	3.5	
Thomasmehl	Landor, Private Händler				17		31	1.5	

K-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
weitere K-Quellen: siehe unter Steinmehle									
Hapa Kali	Hauert, Private H.	Kaliumsulfat				50			Nur bei nachgewiesenem Kalimangel (Bodenproben)
Kalimagnesia (Patentkali)	Landor, Private H., Hauert, Méoc	Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat				30		6	siehe oben
Kalisulfat 50%	Landor Private H. Méoc	Kaliumsulfat				50			siehe oben

Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agrifum	Fenaco	Rindermist, Grünkompost	70	2.2	2.0	2.2		1.0	
Agro Biosol	Biochemie	Fermentierte Pilzbiomasse	80	6	1	1.5	0.5	0.5	
Azocor 8	Méoc	Getr. Mist, Hornmehl, Wollreste	60	9	1	0.5	1	0.5	
• Beeren-Nahrung	Stoekler	Sojaschrot, Feder-, Knochenmehl, Vinassekali, Mikroorganismen	55	6	6	8			
• Bio-Garten-nahrung	Stoekler	Sojaschrot, Feder-, Knochenmehl, Vinassekali, Mikroorganismen	65	7	4	4			
• Biorga Flüssigdünger	Hauert, Private H.	Vinasse, Braunalgenextrakt		3.6		3.6			
• Biorga Naturvolldünger	Hauert, Private Händler	Kompost/Traubentrester, Horn-, Knochen-, Fleischmehl, Dolomit, Vinasseextrakt, Tonmehl, Braunalgenextrakt	60	6	2	4		0.5	
Biorga NK	Hauert	Kompost/Traubentrester, Horn-, Fleischmehl, Vinasseextrakt	60	7	0	8			
• Biorga NPK 7-3-8	Hauert, Private H.	Kompost/Traubentrester, Horn-, Knochen-, Fleischmehl, Vinasseextrakt	60	7	3	8			
Biovin	Enpro	Traubentrester	65	2	0.7	2.5	1	0.3	
Biovin (flüssig)	Enpro	Traubenkerne							
Combi-Korn	Schneider	Hühnermist, Rizinus		5	2	2			
Florasan	Stoekler	Vinasse		3.3	1.8	5.6			
Fumor grün	Bachmann	Hühnermist	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Galhumus	Méoc	Kompostierter Geflügelmist	65	4	4	3			
Gallitos	Bernasconi	Hühnermist, Knochenschrot, Kali-Silikat, Steinmehle	35	4.3	5	2.7			
Guanito	Reichmuth	Vogelmist, Hühnermist	60	6	14	3		0.5	
Hexabio	Landor	Fermentierte Pilzbiomasse		6	2	2	18	0.6	
Horn-/Knochenmehl gekörnt	Renovita	Horn-, Knochenmehl		6	9				
Hühnermist	Hauert, Private H.	Hühnermist	65	3	3	1.5			
• Humosan-Bio-garten-Beeren-dünger	Humosan	Knochen-, Horn-, Federmehl, Rizinusschrot, Vogeldünger, Trebermehl, Zuckerrübenmelasse	65	6	6	1			

ff. Mehrenährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
• Humosan-Bio- garten-Blumen- dünger	Humosan	Knochen-, Horn-, Federmehl, Rizinusschrot, Vogeldünger, Treber- mehl, Zuckerrübenmelasse	65	6	9	1			
• Humosan-Bio- garten-Garten- dünger	Humosan	Knochen-, Horn-, Federmehl, Rizinusschrot, Vogeldünger, Zuckerrübenmelasse	70	7	4	1			
• Humosan-Bio- garten-Koniferen- dünger	Humosan	Knochen-, Horn-, Federmehl, Rizinusschrot, Vogeldünger, Treber- mehl, Zuckerrübenmelasse	65	6	6	1			
• Humosan-Bio- garten-Rasen- dünger	Humosan	Knochen-, Horn-, Trebermehl, Rizinusschrot, Vogeldünger, Blutmehl, Zuckerrübenmelasse	60	7	3	1			
• Humosan-Bio- garten-Rosen- dünger	Humosan	Knochen-, Horn-, Federmehl, Rizinusschrot, Knochenphosphat, Vogeldünger, Zuckerrübenmelasse	65	6	9	1			
Humosan Gartendünger	Andermatt	Knochen-, Horn-, Federmehl, Rizinusschrot, Vogeldünger, Zuckerrübenmelasse	60	7	4	1			
Humotin	Hauert, Private H.	Traubentrester, Knochenmehl, Hühnermist, Dolomit, Vinasseextrakt	65	4	2	3			
Kompostierter Mist	Hauert, Private H.	Stallmist	40	1	0.8	1			
Kuhmist pellet.	Hauert, Private H.	Kuhmist	65	1.7	1	2			
Kuhmist pellet.	Méoc	Kompostierter Rindermist	65	3	3	4			
M-Natura-Voll- dünger	Migros	Horn-, Fleisch-, Knochenmehl, Hühnermist, Dolomitingesteinsmehl, Kali aus Zuckerrüben, Trester	60	6	2	4		0.5	
Natura Baum- Strauchdünger	Migros	Knochen-, Hornmehl, Bentonit, Rizinusschrot, Vinasse-Kali, Vogeldünger	50	6	4	5			
Natura Beeren- dünger	Migros	Knochen-, Horn-, Trebermehl, Vinasse-Kali, Vogeldünger, Rizinusschrot	60	6	4	4			
Natura Gemüse- dünger	Migros	Knochen-, Horn-, Trebermehl, Knochenphosphat, Vogeldünger, Vinasse-Kali, Rizinusschrot	60	6	5	4			
Natura Hühnermist	Migros	Hühnermist	65	3	3	3		0.4	
Natura Rasen- dünger	Migros	Vogeldünger, Rizinusschrot, Horn-, Knochen-, Treber-, Blutmehl	60	7	3	1			
Natura Rinder- mist	Migros, Optigal	Rindermist, Dolomit, Trauben- häute	60	1.5	0.8	1.2		2.4	
Natura Rosen- dünger	Migros	Rizinusschrot, Vogeldünger, Horn-, Knochenmehl, Vinasse-Kali	55	6	6	4			
Natura Voll- dünger	Migros	Vinasse-Kali, Vogeldünger, Horn-, Feder-, Knochenmehl, Rizinus-, Traubenkernschrot	60	6	2	4		0.5	
Natura Vollorg. Düngestäbchen	Migros	Knochen-, Hornmehl, Vinasse- Kali, Tonerde, Stearin Bindemittel	60	4.5	4.5	3.2			
Natur Fisch Guano	Optigal	Fischabfälle (kompostiert), Dolomit, Traubenhäute	60	3	2	1		2.4	
NP 5.12	Méoc	Kompostierter Mist, Wollreste, Weicherdiges Rohphosphat	50	5	12	0	7		
• Oekoplan Gera- niendünger flüssig	Coop	Vinasse		3	0.2	3			

ff. Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
• Oekoplan Uni- versaldünger	Coop	Gesteinsmehle, Vinasse-Kali, Ton-, Knochen-, Horn-, Fleischmehl, Trester, Meeresalgenkalk, Kompost	50	6	2	6		0.5	
Optisol Standard	Plüss	Hühnermist (gekörnt)	65	3.5	3.5	1.7		0.4	
Optisol Universel	Optigal	Hühnermist	65	3	3	3		0.4	
Rasen-Nahrung	Stoeckler	Sojaschrot, Feder-, Knochenmehl, Vinassekali, Mikroorganismen	72	9	2	5			
Reichmuth Naturdünger	Reichmuth	Hühnermist	70	4	4	3		0.5	
• Reinor	Hauert, Private Händler	Kompost/Traubentrester, Horn-, Knochen-, Fleischmehl, Dolomit, Vinasseeextrakt	55	7	3	4		0.5	
renovita-Rasen- korn	Renovita	Traubenkernen-, Raps-, Sonnen- blumenschrot, Feder-, Horn-, Blutmehl, pflanzl. Kali	75	6	4	4			
• Rhododendron- Nahrung	Stoeckler	Sojaschrot, Feder-, Knochenmehl, Vinassekali, Mikroorganismen	65	7	3	4		0.2	
Rizinusschrot	Landor	Rizinus	75	6	2	1			
• Rizinusschrot	Egnacher	Rizinus	75	6	2	1			
Rosen-Nahrung	Stoeckler	Sojaschrot, Feder-, Knochenmehl, Vinassekali, Mikroorganismen	62	7	7	5			
• Tannen-Nahrung	Stoeckler	Sojaschrot, Feder-, Knochenmehl, Vinassekali, Mikroorganismen	70	9	2	5		0.2	
Terragon- Humuskorn	Renovita	Gellügemist, Bentonit	75	5	4	3		0.5	
Valorga	Agribort	Rindermist, Schlachtabfälle, Nadelholzrinden (kompostiert)	43	0.6	0.3	1.2	0.9	0.3	

Mehrnährstoffdünger (mit Patentkali und Kalisulfat)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Biorga Garten- dünger ohne P	Andermatt	Trester, Rindenkompost, Horn-, Blutmehl, Patentkali, Bittersalz	50	6		7		1.5	Nur bei nachgewiesenem Kalimangel (Bodenproben)
Biosol	Biochemie	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	80	6	1	4	0.5	0.5	siehe oben
Biovöldünger	Landor	Fleisch-, Knochenmehl, Trester, Patentkali	65	8	2	4		0.8	siehe oben
NPK 3.7.14	Méoc	Kompostierter Mist, Wollreste, Weicherdiges Rohphosphat, Kaliumsulfat	48	3	7	14			siehe oben
Oekoplan Rasendünger	Coop	Quarzsand, Kali-Magnesium- sulfat, Horn-, Fleisch-, Knochen- mehl,	40	7	3	4		1	siehe oben
Oenutri	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse Patentkali	65	7	4	3	5	1	siehe oben
Optisol	Optigal	Hühnermist, Kalisulfat	55	1.5	2	10		1	siehe oben
Organos	Hauert, Private H.	Knochen-, Hornmehl, Patentkali, Bittersalz, Kalisulfat	65	10	3	7		1	siehe oben
PRP Dünger	PRP	Kalisulfat, Magnesiumoxid, Meer- salz, Algenkalk, Spurenelemente, Lignosulfonate				24	14	4	siehe oben
Terragon NK plus	Renovita	Rizinus-, Horn-, Blutmehl, Patentkali	85	5		5		1.2	siehe oben

Kalkdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
siehe auch unter: P-Dünger, Algenprodukte, Steinmehl									
Dolokorn	Schneider	Kohlensaurer Magnesiumkalk					26	8	
Dolokorn	Reichmuth	Kohlensaurer Magnesiumkalk					26	8	
Dolomittkalk	Renovita	Kohlensaurer Magnesiumkalk					26	8	
Granukal	Plüss, Private H.	Kohlensaurer Kalk, Dolomit					33	1.5	
Hasler Düngkalk	Landor	Kohlensaurer Kalk					37	1.5	
Kohlensaurer Kalk	Reichmuth, Private H.	Kohlensaurer Kalk					38	1.5	
Magnesiumkalk Dolomit	Landor	Kohlensaurer Magnesiumkalk					21	11	
Mioplant Natura Kalk	Migros	Kohlensaurer Kalk					39	1.5	
• Ricokalk	Ricoter	Kohlensaurer Kalk aus der Zuckerfabrikation	10	0.3	1		22	0.6	
Thomaskalk	Landor, Private H.				7		32	3.5	

Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Belflor Gartenkompost	Bachmann	Grünabfälle (kompostiert)	37	1.3	0.7	0.9	5.0	0.8	
Belflor Rindenhumus	Bachmann	Baumrinde (kompostiert) Meeresalgen, Urgesteinsmehl							Zuschlagsstoff für Substrate
Bihutherm (lose und pelletiert)	Renovita	gehäckseltes Stroh	75	0.5	0.4	2	0.6		
Bioriko Rindenkompost	Mauser	Rindenkompost	75	1.2	0.3	0.6	5.0	0.4	Bodenverbesserung, Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz
Biosan	Idro 2000	Oliventrester, Mikroorganismen	63	1.3	0.4	0.7			
Coco-Mix	Obi-Ter	Kokosstaub, Kokosfasern							Bodenverbesserung, Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz
Coco-Ter	Obi-Ter	Kokosstaub							Bodenverbesserung, Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz
Floraforce Granulat	Bioflora	Tonmineral, Traubenzuckerderivat, Zuckerarten, Milchsäure, Pflanzenextrakte		1.2	0.2	0.7	0.3	0.05	
Forvisol	Keller	Wurmerde aus Pferde- und Rindermist	24	1.2	1	1.2	2.7	0.5	
Fumor blau	Bachmann	Champignonmist, Traubentrester, Rindermist, Kaffeesatz	47	1.3	0.7	1.3		0.3	
• Gartenkompost Ricoter	Ricoter	Grünabfälle	40	1.3	0.2	1.5	3.3	0.6	
Geolife	Biomar	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Gesteinsmehle							Diverse Zusatznamen für verschiedene Anwendungsbereiche (Identische Produkte)

ff. Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
• GSB Torfersatz	GSB, Coop	Holzhackschnitzel, Chinaschiff, Kompost, organischer Dünger	88	1.2	0.7	0.3		0.2	Bodenverbesserung, Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
Komposterde	Vollenweider	Chinaschiff, Kompost, Landerde							
Mator	Méoc	Traubenkernrestler (pelletiert)	75	0.5	0.5	0.5		0.2	
Mediflor GR	Fenaco	Trester, Kaffeesatz, Dolomit, Gips	35	1.2	0.8	0.8		1.8	
Minorgan	Minorgan	mineralische Mehle, Kalk, Horn-, Knochenmehl	11	0.6	1.4	0.3			
Natura Boden-therapie	Migros	Rizinussschrot, Vogeldung, Horn-Knochen-, Steinmehl, Bentonit, Algenkalk	35	3	2	1			
• Oekoplan Torfersatz mit Chinaschiff	Coop	Holzhackschnitzel, Chinaschiff, Kompost, organischer Dünger	88	1.2	0.7	0.3		0.2	Bodenverbesserung, Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
Optisol Organotherapie	Migros	Traubentrester, Kaffeesatz, Tannenrinde, Hühnermist	80	1.2	0.7	1.2			
Porolit	Bernasconi	Hühnermist, Steinsande, Steinmehl							
PRP Gülle Bodenmineral	PRP	Maerl, Meersalz, Spurenelemente, Lignosulfonate					24	1.5	
Rasenerde	Vollenweider	Chinaschiff, Kompost, Landerde Sand							
• Reifekompost	Vollenweider	Holz, Grünabfälle	40	1.5	0.9	1.9	5.8	0.5	
• Ricoter-Torfersatz mit Chinaschiff	Ricoter	Kompost, Holz, Chinaschiff, org. Dünger							Bodenverbesserung, Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz
S 35	Fubiosa	Einstreue aus Schweinehaltung, Rindermist, Champignonmist, Geflügelmist, Stroh	35	1.5	2.5	2.2		0.5	
Soil Tonic	Ledona	Kalisulfat, Wasserauszug von Kräutermischung, Spurenelemente				2.1			
Swissfiber 1 Torfersatz	Bachmann	Holzfasern, Seeschiff, Chinaschiff (kompostiert), Meeresalgen, Urgesteinsmehl							Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz
Swissfiber 2 Torfersatz	Bachmann	Torf (30%), Holzfasern, Seeschiff, Chinaschiff (kompostiert), Meeresalgen, Urgesteinsmehl							Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz
Terra-Vita	WCV	Weintrester, organische Stoffe, Terra-Vita Aktivator							
Toresa-Biotorfersatz	Obi-Ter	Kompost, Holzfasern							Bodenverbesserung, Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz
Torfersatz aus Chinaschiff	Vollenweider	Kompost, Chinaschiff, Holzfasern							Bodenverbesserung, Zuschlagsstoff für Substrate, Torfersatz
Vegethumus	Méoc	Schafmist, Kaffeesatz	61	2.3	1.6	1.6		1.5	
Vermi	Andermatt	Wurmhumus	17	0.7	0.5	0.6			
Wauwiler Champignon-Kompost	Christen	Pferde-, Hühnermist, Gips, Soja	28	0.9	0.7	1.4		0.3	
Wurmhumus Naturdünger	Arboris	Wurmhumus	18	0.6	0.5	0.9		0.3	C/N-Verhältnis 13
Wurmhumus	Vollenweider	Kompost							

Gesteinsmehle

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	SiO ₂ %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Bentonit	Stoekler	Tonminerale, Kohlenstaub	50			0.4	0.9	2.4	
Biolit	Schneider	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
Biomag M0	Interferm	Rohmagnesit					8.8	21	
Clinosoil	Eco	Aluminiumsilikat	64			1.2	3.5	0.7	
• Edasil G	Renovita	Bentonitmehl	56			2	3	2.5	
• Eifelgold Lava- mehl	Bernasconi	Vulkangestein	40		1	2.7	12	5.5	
Hersbrucker Gesteinsmehl	Reichmuth	Gesteinsmehl	24						
• Lava-Granulat	Bernasconi	Vulkangestein							
Natura Stein- mehl	Migros	Phonolith, Dolomitmalk	32		0.1	2.9	11	5.2	
Opalit	Opalit	Tonmehl							
Perlit	Bernasconi	Vulkangestein	75			2.5	0.9	0.4	
Ringolit	Reichmuth	Urgesteinsmehl aus Diabas	42		0.3	0.7	7	4	
Steinmehl Bodenaktivator Natur Zeolith, Klino	Unipoint	Zeolith, Tonminerale, Quarz, Feldspat	70						
• Steinmehl mit Magnesium	Bernasconi	Steinmehl	20				5	19	
Steinmehl siliziumreich	Landor	Steinmehl	58				8	1.2	
• Steinmehl siliziumreich	Bernasconi	Steinmehl	58				8	1.2	
Urgesteinsmehl	Huert, Private H.	Urgesteinsmehl vom Gotthard	56			2.9		2.4	
Urgesteinsmehl	Renovita	Basalt							
Urgesteinsmehl	Stoekler	Basalt	45		1	1.5	4.3	4.5	
Urgesteinsmehl (Vulkamin)	Landor	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
Aciter	Messerli	Milchsäurebakterien							
Activor 1000	Messerli	Pilze, Bakterien	37	2	1.5	1.0			
Bionutri	Messerli								
Radix	Messerli	Pilze, Bakterien							

Algenprodukte

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Algan	Plüss, Stoekler	Braunalgenextrakt		1		4.2	1.5		
Glenactin	Bernasconi	Meeralgenmehl					27	2.3	
Goemar GA 14	Siegfried	Braunalgenextrakt							
Granukal	Renovita	Calciumcarbonat und Magnesium- carbonat aus Algenablagerungen					32	1.5	

ff. Algenprodukte

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Hasolit B Pulver	Landor	Meeresalgenkalk					30	2.6	
Hasolit Kombi granuliert	Landor	Meeresalgenkalk, Dolomit					35	2	
Hasorgan MC flüssig	Landor	Braunalgenextrakt				3.3			
Lithomagnesium	Timac	Meeresalgenkalk, Dolomit					25	6.6	
Lithothamne Meeresalgen	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Lithothamne 400 Meeresalgenkalk	Timac Hauert, Private H.	Meeresalgen Meeresalgen					29 30	1.8 2.8	
Natura Boden- therapie Rhodo- vital	Migros	Meeresalgen	42	4.1	0.1	3.7	0.9	3.0	

Abdeckmulch

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Abdeckmaterial Ricoter	Ricoter	Koniferenrinde							
Belflor Abdeck- material	Bachmann	Koniferenrinde							
Belflor Mulch- material	Bachmann	Seeschilf (kompostiert)	82	1					C/N-Verhältnis 34-37
Biorlko Rindendekor	Mauser	Rinden, Holzabfälle							
Cartalit	Bernasconi	Schilfhäcksel und aromatische Pflanzen							
Chinaschilf-Mulch Decover	Vollenweider Bachmann	Chinaschilf, Holz Borke der Meerespinie							
Fix-Mulch	Andermatt	Holzfasern, Naturwachs, Rapsöl, Kümmelöl, Bentonit	85	0.7	0.2	0.5	2.0	0.2	
Holzschnitzel	Bieri	Hart- und Weichholz							
Mulch Biorga Terravital	Hauert, Private H.	Chinaschilf							
Natura Abdeck- material	Migros	Nadelholzrinde							
Natura Garten- kompost	Migros	Grünabfallkompost							C/N-Verhältnis 20-25
Natura Garten- mulch	Migros	Naturschilf, Chinaschilf, Hühnermist			0.2	0.6			C/N-Verhältnis 18
Natura Pinien- rinde	Migros	Pinienrinde							
Natura Rinden- kompost	Migros	Fichtenrinde							C/N-Verhältnis 35-40
Natura Rosen- mulch	Migros	Pinienrinde							C/N-Verhältnis 60
Rindenmulch	Renovita	Rinden							
VerbundmulchC1	Andermatt	Holzfasern, Naturwachs, Rapsöl, Kümmelöl, Bentonit	85	0.7	0.2	0.5	2.0	0.2	
VerbundmulchC2	Andermatt	Holzfasern, Naturwachs, Rapsöl, Kümmelöl, Bentonit	85	0.7	0.2	0.5	2.0	0.2	

Düngerzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Actilith	Timac	Algenkalk, Bentonit, Hefen							Gülle
Amalgerol 2*	Amelgo, Reichmuth, Schneider	Planzl. Öle, Meeralgen, Aeth. Öle Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene Alkohol							Gülle, Kompost
• Bio-Composter	Hauert, Private H.	Kompost/Traubentrester, Fleisch-, Horn-, Tonmehl, Guano, Dolomit, Braunalgen	60	8	2	1			Kompost
• Biorga Kompost- Blitz	Hauert, Private H.	Kompost, Horn-, Feder-, Fleisch-, Steinmehl aus Diabas, Algenkalk	60	6				1	Kompost
Biovin-Kompost- aktivator	Enpro	Traubenkerne, Steinmehl							Kompost
Biplantol plus	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopa- thischer Konzentration							Rindergülle, Kompost
Biplantol plus SG	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopa- thischer Konzentration							Schweinegülle, Hühner- und Pferdemit
Biplantol Kompost	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopa- thischer Konzentration							Kompost
Capito	Landi	Polysaccharid-Konz., Mikro- organismen, Sojamehl, Zeolith, Steinmehl	18						Kompost
Compolit/Tradilit	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohr- melasse							Einstreue und Mist
Enzymix	Farmtech	Meeresalgen, Dolomit, Nähr- substrat für Enzyme	8	1.2	0.5	0.6	3.3	1.6	Gülle, Mist, Kompost
Glenor Kr+	Wytor	Meeresalgen, natürliche Ionen- austauscher, Aktivatoren							Gülle
• Humosan- Biogarten-Kom- postbeschleuniger	Humosan	Knochen-, Hornmehl, Bentonit, Quarz, Rizinusschrot, Vogeldünger, Algenkalk, Basaltmehl, Zucker- rübenmelasse	30	2.5	3	0.8			Kompost
Microsan	Agrisan	Pilz-/Bakterienkulturen, Weizenkleie		7			8	4	Gülle, Mist, Kompost
Micro Tonic	Ledona	Natriumsulfat, Wasserauszug von Kräutermischung, Spurenelemente	1.6	Na					Gülle, Mist, Kompost
MicrobeLift*	Landor	Bakterienkulturen							Gülle, Mist, Kompost
• Oekoplan Kom- postierungsmittel	Coop	Gesteins-, Ton-, Hornmehl, Kali aus Zuckerfabrikation, Meeres- algenkalk, Trester, Kompost	40	5		2			Kompost
Pedian L Pedian H	Siegfried	Polysaccharid-Konz., Mikro- organismen, Sojamehl, Zeolith, Steinmehl	18						Kompost
Penac G	RBW	Calciumcarbonat, Quarzmehl							Gülle
Penac K	RBW	Calciumcarbonat, Quarzmehl							Kompost
Produkt-C	Minorgan	mineral. Mehle, Kalk, Hornmehl	10	0.7	0.4	0.5			Champignonkompost
Progénia- Einstreupulver	Marthy	Monocalciumphosphat, Silizium- dioxid, Kohlenhydrate, Eukalyp- tusextrakte			16				Gülle und Mist
Schnellkom- poster Liquid	Ledona	Natriumsulfat, Wasserauszug von Kräutermischung, Spurenelemente, Melasse	1.4	Na					Kompost
Sojall-Bio-Power	Bösch	Kreidemehl							Gülle und Mist
Sojall-Bio-Toni	Bösch	Tonmineral							Grünabfälle, Kompost
Sojall-Micro- Power	Bösch	Bentonit, Zeolith							Gülle

ff. Düngierzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Solfosyl	Fenaco	Algenkalk, Meeresalgen, Zeolith	1.2	0.11	0.04	0.8	28.5	3.0	Gülle und Mist
Tominmehl	Andermatt	Basalt-Urgestein							
Tradilyse/ Fertilyse	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohrmelasse							Gülle und Mist

Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Bentosan	Agrisan	Bentonit, Meeresalgen, Medizinalpflanzen							
Biorepel	Andermatt	Knoblauch, Zitronensäure							
Biplantol vital	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							
Envirepel	Andermatt	Knoblauch, Zitronensäure							
Equisan	Agrisan	Ackerschachtelhalm							
Floraforce	Bioflora	Traubenzuckerderivat, Milchsäure, Pflanzenextrakte, versch. Zuckerarten	1.2	0.2	0.7	0.3	0.05		
Humin-Vital 70 WDG	Chembico, Andermatt	Huminsäuren aus Leonardit							
Microsan	Agrisan	Gesteinsmehl, Pflanzenmehl							
Penac P	RBW	Calciumcarbonat, Quarzmehl							
Picrasan	Agrisan	Quassia, Medizinalpflanzen							
Piressan	Agrisan	Chrysanthemum C., Medizinalpflanzen, Alkohol							
Plant Tonic	Ledona	Kalisulfat, Netzmittel, Spuren elemente, Wasserauszug von Kräutermischung				2.1			
Proposan 40 MG/ML	Agrisan	Propolis, Alkohol, Flavonoide							
Sonic Bloom	Interprotekta	Meeresalgenextrakt, Aminosäuren	1.7	0.07	0.7				
Urtisan	Agrisan	Brennnessel							

Blatt- und Spurenelementdünger (Auswahl)

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
---------------------------	-------	-----------------	---------	---------	---------	---------	--------	---------	-------------

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

- Vorliegen einer Bodenanalyse der entsprechenden Parzelle (max. 4 Jahre alt)
- Ausgeschiedene Kontrollparzelle (ohne Behandlung);
- Dokumentation der Wirkung des Spurenelementeinsatzes.

Das Meldeformular ist erhältlich beim FiBL-Kontrolldienst, Ackerstrasse, Postfach, 5070 Frick

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

Bittersalz	Kali	Magnesiumsulfat		10					
Borax	Hauert	Natriumtetraborat					15		
Calciumchlorid	Schneiter	Calciumchlorid	12						
Ferramin	Stoeckler	Siapton, Fe-II-Satz			5				N-Gehalt 4 %
Kieserit	Hauert	Magnesiumsulfat		16					

ff. Blatt- und Spurenelementdünger (Auswahl)

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
Mangansalz	Hauert	Mangansulfat				32			
Molybdändünger	Hauert	Natriummolybdat						40	
Optifer Fe++	Landor	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			6				
Optima Mn++	Landor	Manganchelat aus der Rinde der Hemlockstanne				6			
Zinksalz	Hauert	Zinksulfat							Zn-Gehalt 23 %

Handelssubstrate

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	N _{tot} mg/l	N _{min} mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	K ₂ O mg/l	Salz g/l	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
-------------	-------	-----------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------------	--------------------------	-------------	--------------------------	-------------

Substratzuschlagsstoffe und Torfersatzprodukte: siehe unter Bodenverbesserer

Presstopferden

Belflor Press- topferde	Bachmann	Torf (60%), Grünkompost, Knochen-, Urgesteinsmehl, Meeralgeln, Horn-, Blutprodukte Rohphosphat, Rindenhumus	40- 80	14- 28	190- 280	0.6- 1.0	6.0- 6.8		Herstellungsdatum nein
Biogrond aktiv	Brill	Schwarztorf (70%), Grünkompost, Hornmehl	375	70- 120	150- 250	400- 600	0.8- 1.5	5.5- 6.5 CaCl ₂	Herstellungsdatum ja
Bogro Bio Topferde	Schmutz	Torf (70%), Grünkompost, Knochen-, Feder-, Sojamehl		35	42	230	0.9 mS	5.5- 6.5	
De Baat EKO 1	GVZ	Torf (65%), Kokos, Nadelerde, org. Mischdünger, kohlenaurer Magnesiumkalk	320		200	260		5.6- 6.2	Herstellungsdatum ja
Floragard-Bio- Presstopferde	Floragard	Torf (70%), Grünkompost, Hornmehl	130- 200		200- 300	400- 600	1.2- 1.5	5.5- 6.5 CaCl ₂	Herstellungsdatum nein
Gemüseerde Bio Potgrond	Wyss	Torf (70%), Grünkompost, Sand, Hornspäne, Knochenmehl, Rizinus-schrot, Kaliummagnesium		110	175	780	1.4-	5.6- 6.2 CaCl ₂	Herstellungsdatum nein
Klasmann Bio- Potgrond	Mauser	Torf (70%), Grünkompost, Hornmehl, Thomasphosphat	400	80- 120	250- 350	350- 500	1.0- 2.0	5.5- 6.0 CaCl ₂	Herstellungsdatum ja
Ökohum-Bio- Presstopferde	Obi-Ter	Torf (70%), Grünkompost, Rindenhumus	120- 220		100- 200	300- 450	1.1- 1.6	6.5- 7.0	Herstellungsdatum nein
Presstopferde	Vollenweider	Torf (60%), Chinaschiff, Kompost, Sand		50- 120	300- 350	400- 700	0.5- 1.2 mS	5.5	Herstellungsdatum nein
Presstopf- erde 142	Ricoter	Torf (60%), Kompost, Chinaschiff, Horn- und Knochenmehl, Ricokalk		56- 112			0.8- 1.2	5.5- 6.5	Herstellungsdatum nein
Statohum Bio-Presstopf	Patzer	Torf (70%), Kompost, Hornmehl	80- 250		200- 400	400- 800	1.0- 1.5	5.5- 6.5	Herstellungsdatum ja
Terreau B2	Fenaco	Torf (70%), Grünkompost, Guano, org. Dünger	200	100	50	100		6.0	Herstellungsdatum nein

Anzucht-, Topf- und Universalerden

Belflor Jung- pflanzensubstrat	Bachmann	Torf (40%), Grünkompost, Rindenhumus, See-, Chinaschiff, Landerde, Horn-, Blutprodukte, Rohphosphat, Urgesteins-, Knochenmehl, Meeralgeln	40- 80	14- 28	190- 280	0.8- 1.0	6.5- 7.0		Herstellungsdatum nein
Biosol Universal- erde ohne Torf	Bachmann	Grünkompost, Rindenhumus, See-, Chinaschiff, Holzfasern, Landerde, Horn-, Blutprodukte, Rohphosphat, Urgesteins-, Knochenmehl, Meeralgeln	80- 170	30- 60	470- 565	1.0- 1.5	6.5- 7.0		Anzucht, Topf, Herstellungsdatum nein

ff. Handelssubstrate

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	N _{tot} mg/l	N _{min} mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	K ₂ O mg/l	Salz g/l	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
Biosol Universal- erde mit Torf	Bachmann	Torf (30%), Grünkompost, Rinden- humus, See-, Chinaschilf, Holzfaser, Horn-, Blutprodukte, Landerde, Roh- phosphat, Knochenmehl, Meeralgien, Urgesteinsmehl	80- 170	30- 60	470- 565	1.0- 1.5	6.5- 7.0	mS	Anzucht, Topf, Herstellungsdatum nein
Bio Statohum II	Patzer	Torf (65%), Kompost, Hornmehl	180- 400	200- 400	400- 800	1.5- 2.5	5.5- 6.5		Topf, Herstellungsdatum nein
• Blumenerde	Vollenweider	Chinaschilf, Kompost, Landerde	70- 150	200- 500	400- 900	1.0- 2.0	6.5- 7.5		Topf, torffrei
Blumen- und Geranienerde	Vollenweider	Chinaschilf, Kompost, Landerde Sand	70- 150	200- 500	400- 900	1.0- 2.0	6.5- 7.5	mS	Balkonpflanzen
De Baat EKO 2	GVZ	Torf (65%), Kokos, Nadelerde, org. Mischdünger, kohlenaurer Magnesiumkalk	320		200	260		5.6- 6.2	Universalerde Herstellungsdatum ja
Floragard-Bio- Topferde	Floragard	Torf (50%), Kompost, Horngries, Flachsschäben, Ton, Guano	150- 250	100- 500	200- 1000	1.2- 2.5	5.4- 6.2		Für salztolerante Pflanzen Herstellungsdatum nein CaCl ₂
Floragard-Bio- Universalerde	Floragard	Torf (25%), Kompost, Horngries, Flachsschäben, Rindenhumus	150- 250	100- 500	200- 1000	1.5- 2.5	5.4- 6.2		Für salztolerante Pflanzen Herstellungsdatum nein CaCl ₂
Gärtner- mischerde	Allflor	Torf (30%), Kompost, Lehm, Reiner, Reisspelzen, Schwarzerde, Minorgan		57	53	240			Terrasse- und Balkonerde, Herstellungsdatum
Grüner Profi	Allflor	Torf (30%), Kompost, Lehm, Sand, Schwarzerde, Reiner, Minorgan		37	53	290		7.0	Terrasse- und Balkonerde, Herstellungsdatum nein
Klasmann Bio-Topfsubstrat	Mauser	Torf (50%), Kompost, Ton, Horn- mehl	400	80- 120	250- 350	600- 800	1.0- 2.0	5.5- 6.0	Torfsubstrat, Herstellungsdatum ja CaCl ₂
• Komposterde	Vollenweider	Chinaschilf, Kompost, Landerde	80- 150	300- 500	700- 1500	1.5- 3.0	7.0- 8.0		Gartenbau, Landschafts- gartenbau, torffrei
Leureko A (Anzuchterde)	Leureko	Torf (5%), Kompost, Landerde, Kokosfasern, Hornspäne	25- 70	46- 57	420- 830	1.0- 1.5	7.5- 7.7	mS	Anzuchterde, Herstellungsdatum ja
Leureko P (Pflanzenerde)	Leureko	Torf (5%), Kompost, kompostierte Holzfasern, Landerde, Hornspäne	28- 57	80- 90	360- 960	1.2- 1.5	7.4- 7.6	mS	Pflanzenerde, Herstellungsdatum nein
Lignostrat Typ Bio	Archut	Weisstorf (30%), Rindenhumus, Vulkanton, Hornmehl, Hornspäne	150- 250	150- 250	250- 350	1.7	5.5- 6.0		Topferde, Herstellungsdatum ja CaCl ₂
Moorbeeterde	Vollenweider	Torf (50%), Chinaschilf, Holzhäcksel aus Wurzelstöcken	10- 20	20- 50	40- 80	0.5- 1.5	5.5- 6.5	mS	Rhododendren, Azaleen
Moorbeeterde ohne Torf	Vollenweider	Chinaschilf, Holzhäcksel aus Wurzelstöcken, Ästen	10- 20	20- 50	40- 80	0.5- 1.0	6.0- 7.0	mS	Erikagewächse, Farne
Toresa-Bio- Universalerde	Obi-Ter	Holzfasern, Kompost, Kokos-peat, Gesteins-, Tonmehl, Hornmehl, -gries, -späne			145	221	0.7	6.4	Anzucht, Topf, Haus und Garten, Herstellungsdatum nein
Universale Bioerde	Allflor	Torf (40%), Kompost, Lehm, Reisspelzen, Schwarzerde, Reiner, Minorgan					1.7	7.0	Universalerde, Herstellungsdatum nein

5 Index der Produkte

Handelsbezeichnung	Seite	Handelsbezeichnung	Seite	Handelsbezeichnung	Seite
Abdeckmaterial Ricoter	28	Blutmehl	20	Glenor Kr+	29
Aciter	27	Bocep Viti	7	Goemar GA 14	27
Actiflith	29	Bogro Bio Topferde	31	Granukal	25
Activor 1000	27	Borax	30	Granukal	27
Agrifum	22	Boutille bordelaise RSR	9	Granulose	13
Agro Biosol	22			Granuphos 17	21
Aigan	27	Calciumchlorid	30	Granupom neu	13
Amalgerol 2	29	Capex 2	13	Grüner Profi	32
Amblyseius cucumeris	14	Capito	29	GSB Torfersatz	26
Amblyseius cucumeris SR	14	Carpovirusine	13	Guanito	22
Aphelinus abdominalis	15	Cartalit	28	Güllefliegen	18
Aphidant	14	Champion flow	8		
Aphidius colemani	15	Chinaschilf-Mulch	28	Hapa Kali	22
Aphidius ervi	15	Clinosoil	27	Hasler Düngkalk	25
Aphidoletes aphidimyza	14	Coco-Mix	25	Hasolit B Pulver	28
Aphipar	15	Coco-Ter	25	Hasolit Kombi granuliert	28
AQ10	12	Combi-Korn	22	Hasorgan MC flüssig	28
Azocor 8	22	Compolit/Tradilit	29	Heliosoufre S	9
		Cryptolaemus montrouzieri	14	Hersbrucker Gesteinsmehl	27
Bactec 1	12	Cueva	9	Hexabio	22
Bactomix L	21	Cuprofix	9	Holzschnitzel	28
Bactospeine XL	12	Cupromaag	9	Horn-/Knochenmehl gekörnt	22
Baktur	12	Cuproxtat flüssig/liquide LG	9	Hornflocken	20
Baumwachs kaltfl. Galopp	17			Horngrüss	20
Beauveria-Schweizer	13	D. isaea/D. sibirica	16	Hornmehl	20
Beereri-Nahrung	22	Dacnusa sibirica	15	Hornschrot	20
Belflor Abdeckmaterial	28	De Baat EKO 1	31	Hornspäne	20
Belflor Gartenkompost	25	De Baat EKO 2	32	Hühnermist	22
Belflor Jungpflanzensubstrat	31	Decover	28	Humin Vital	7
Belflor Mulchmaterial	28	Delfin	12	Humin-Vital 70 WDG	30
Belflor Presstopferde	31	Dickmaulrüssler-Nematoden	14	Humosan Gartendünger	23
Belflor Rindenhumus	25	Diglyphus isaea	16	Humosan-Biogarten-Beerendünger	22
Bentonit	27	Dipel	12	Humosan-Biogarten-Blumendünger	23
Bentosan	30	Dolokorn	25	Humosan-Biogarten-Gartendünger	23
BG-1000 Insektizid-Natur	18	Dolomitkalk	25	Humosan-Biogarten-Kompostbeschl.	29
Bihultherm (lose und pelletiert)	25	Dolophos	21	Humosan-Biogarten-Koniferendünger	23
Bio-Insecticid	10	DUDUSTOP	18	Humosan-Biogarten-Rasendünger	23
Bio Stathom II	32			Humosan-Biogarten-Rosendünger	23
BIO-3000 Naturinsektizid	18	Ecotech top	13	Humosan-Hornmehl/-grüss/-späne	21
Bio-Blatt Mehltäumittel	9	Edasil G	27	Humotin	23
Bio-Composter	29	Eifelgold Lavamehl	27	Hyperphosphat	21
Bio-Gartennahrung	22	Elosal Supra	9	Hypoaspis miles	14
Bio-Spritzmittel Sanoplant	11	Encarsia formosa	16		
Biofa Cocana RF	9	Engerlingspilz	13	Insektizid 1000 Organo	18
Biogrand aktiv	31	Envirepel	30	Isomate-C Plus	7
Bio-Insektizid 5001	18	Enzymix	29	Isomate-C Special	7
Biolit	27	Equisan	30	Isomate-M Plus	7
Biomag MO	27	Exhibit	14		
Biomax	19			Kalimagnesia	22
Bionutri	27	Ferramin	30	Kaliumsulfat 50%	22
Biorepel	30	Fix-Fertig Raupenleimring	7	Kieserit	30
Biorga aktiv	20	Fix-Mulch	28	Kirschenfliegenfalle Neudorf	7
Biorga Flüssigdünger	22	Floraforce	25	Klasmann Bio-Potgrond	31
Biorga Gartendünger ohne P	24	Floraforce	30	Klasmann Bio-Topfsubstrat	32
Biorga KompostBlitz	29	Floragard-Bio-Presstopferde	31	KLIBA 870	19
Biorga N flüssig	21	Floragard-Bio-Topferde	32	Knochenmehl entfettet	21
Biorga Natur- N-dünger	20	Floragard-Bio-Universalerde	32	Knochenmehl entleimt	21
Biorga Naturvolldünger	22	Florasan	22	Kocide 101	8
Biorga NK	22	Fluidosoufre	9	Kocide DF	8
Biorga NPK 7-3-8	22	Flurina Sil-Add 466	19	Kocide DF	8
Biorga-Quick	20	Fly-End Natur-Insektizid	18	Kohlensäurer Kalk	25
Bioriko Rindendekor	28	Forvisol	25	Komposterde	26
Bioriko Rindenkompost	25	Fumor blau	25	Komposterde	32
Biosan	25	Fumor grün	22	Kompostierter Mist	23
BioSlug	14	Fungi-Stop	10	KRONI Bactosil Forte	19
Biosol	24	Funguran OH WP	8	Kühmist pellet.	23
Biosol Universalerde mit Torf	32			Kupfer 50 S	9
Biosol Universalerde ohne Torf	31	Gafsa 18+Maerl	21	Kupfer 50 SA	9
Biovin	22	Galhumus	22	Kupfer 50/ Cuivre 50	9
Biovin (flüssig)	22	Gallitos	22	Kupfer 50/ Cuivre 50 Hoko	9
Biovin-Kompostaktivator	29	Gartenkompost Ricoter	25	Kupfer 50/Cuivre 50	9
Biovolldünger	22	Gärtnermischerde	32		
Biplantol Kompost	29	Gaschel-Baumwachs	17	Landor P 26 (Hyperphos)	21
Biplantol Plus	29	Gemüseerde Bio Potgrond	31	Läuse-Kill	10
Biplantol plus SG	29	Genol Plant	11	Lava-Granulat	27
Biplantol vital	30	Geolife	25	Ledax WG Emulsion	11
Bittersalz	30	Gisga-Biosilo	19	Leptomastidea abnormis	16
Blumen- und Geranienerde	32	Glenactin	27	Leptomastix dactylopii	16
Blumenerde	32				

ff. Index der Produkte

Handelsbezeichnung	Seite	Handelsbezeichnung	Seite	Handelsbezeichnung	Seite
Leureko A	32	Nutrifert-L	21	Rosen-Nahrung	24
Leureko P	32	OBI-Früchtesirup	19	S 35	26
Lignostrat Typ Bio	32	Oekoplan Geraniendünger flüssig	23	Sanoplant Aelchen	14
Lithomagnesium	28	Oekoplan Hornspäne	21	Santelsil	19
Lithothamne Meeresalgen	28	Oekoplan Kompostierungsmittel	29	Schlupfwespen	16
Lithothamne 400	28	Oekoplan Rasendünger	24	Schlupfwespen gegen Stallfliegen	18
Lussolin 351	18	Oekoplan Torfersatz mit Chinaschiff	26	Schnellkomposter Liquid	29
M-Natura-Volldünger	23	Oekoplan Universaldünger	24	Schwefel 80 Hoko	9
Macrolophus	15	Oenutri	24	Schwefel 80 S	9
Madex 2	13	Okohum-Bio-Prestopferde	31	Schwefel 80 SA	9
Madex 3	13	Opalit	27	Sicid	11
Magnesiumkalk Dolomit	25	Optifer Fe++	31	SIL-ADD 960	19
Mangansalz	31	Optima Mn++	31	SIL-ADD Nr. 901	19
Mator	26	Optisol	24	Sila-BAC	19
Mediflor GR	26	Optisol Express	21	Siva 50	10
Meeresalgenkalk	28	Optisol Organo therapie	26	Skeetal	12
Micro Tonic	29	Optisol Rapid	21	Soil Tonic	26
MicrobeLift	29	Optisol Standard	24	Sojall-Bio-Power	29
Microperl	8	Optisol Universel	24	Sojall-Bio-Toni	29
Microsan	29	Organos	24	Sojall-Micro-Power	29
Microsan	30	Orius insidiosus	15	Solfo Burri	9
Microthiol Spécial RSP	9	Orius laevigatus Biopax	15	Solfosyl	30
Mineralöl PSO	10	Orius majusculus	15	Sonic Bloom 40 MG/ML	30
Minex	16	Ostrinil	13	Spray Oil 7-E	10
Minorgan	26	Oxykupfer 50/ Oxycuivre 50	9	Stammanstrich	17
Mioplant Natura Kalk	25	Pandorra	8	Statohum Bio-Prestopferde	31
Mirical	15	Paraderil	11	Steinmehl Bodenaktivator Natur Zeolith	27
Molybdändünger	31	Parexan	12	Steinmehl mit Magnesium	27
Moorbeeterde	32	Pedian H	29	Steinmehl siliziumreich	27
Moorbeeterde ohne Torf	32	Pedian L	29	Sufralo	9
Mulch Biorga Terravital	28	Penac G	29	Sun Superior Sprayoil 7-E	10
MULTIFOR-SIL PLUS	19	Penac K	29	Swissfiber 1	26
Myco-San	10	Penac P	30	Swissfiber 2	26
Myco-Sin	10	Perlit	27	Tannen-Nahrung	24
Mycostop	13	Pflanzenparaffin PP 140	17	Teknar	12
N-Bio 9%	21	Phytoseiulus persimilis	15	Telmion	11
Natur Fisch Guano	23	Picrasan	30	Terra-Vita	26
Natura Abdeckmaterial	28	Pioneer 1188	19	Terragon NK plus	24
Natura Apfelwickler	13	Piressan	30	Terragon- Humuskorn	24
Natura Baum-/Strauchdünger	23	Plant Tonic	30	Terreau B2	31
Natura Beerendünger	23	Porolit	26	Thiovit	9
Natura Boden therapie	26	Prestopferde	31	Thomaskalk	21
Natura Boden therapie Rhodovital	28	Prestopferde 142	31	Thomaskalk	25
Natura Gartenkompost	28	Produkt-C	29	Thomasmehl	21
Natura Gartenmulch	28	Progenia-Einstreupulver	29	Thripor	15
Natura Gemüsedünger	23	Promanal	11	Thripor L	15
Natura Giessmittel	12	Proposan	30	Tomilmehl	30
Natura Hornspäne	21	PROSIL Bio	19	Toresa-Bio-Universalerde	32
Natura Hühnermist/Migros	23	Protensil	19	Toresa-Biotorfersatz	26
Natura Knochenmehl	21	PRP Dünger	24	Torfersatz aus Chinaschiff	26
Natura Kontrapilz	8	PRP Gülle Bodenmineral	26	Tradilyse/Fertilyse	30
Natura Nematoden	14	Pyrethrum HP	11	Traunem	14
Natura Pinienrinde	28	Pyri-Fly	18	Trichogramma Trichocap	16
Natura Rasendünger	23	Quassan	11	Trichogramma (Trichokarte)	16
Natura Raubmilben	15	Quassin	11	Turex	12
Natura Raupenmittel	12	Radix	27	UFA-Lactosil	19
Natura Rindenkompost	28	RAK 1+2	7	Ulmasud	10
Natura Rindermist	23	RAK 2	7	Universale Bioerde	32
Natura Rosendünger	28	Rasen-Nahrung	24	Urgesteinsmehl	27
Natura Rosenmulch	28	Rasenerde	26	Urtisan	30
Natura Schlupfwespen	16	Raupenleimring LG	7	Valorga	24
Natura Schnecken nematoden	14	Rebell Fruchtfliegenfalle	7	Vegethumus	26
Natura Steinmehl	27	Rebell Holzbohrerfalle	7	VerbundmulchC1	28
Natura Stickstoffdünger	21	Recop	9	VerbundmulchC2	28
Natura Volldünger	23	Reichmuth Naturdünger	24	Vermi	26
Natura Vollorg. Düngestäbchen	23	Reifekompost	26	VINX-Spray flüssig	18
Natura Winterspritzmittel	11	Reinor	24	Vitgran 50	9
Natural	10	renovita-Rasenkorn	24	Wauwiler Champignon-Kompost	26
Naturalis-L	13	Rhododendron-Nahrung	24	Weissöl S	10
Navetin Silo Plus	19	Ricokalk	25	Winteröl Sanoplant	11
NeemAzal-T/S	10	Ricoter-Biotorfersatz	26	Wurmhumus	26
Netzschwefel 80 CTA	9	Rindenmulch	28	Wurmhumus Naturdünger	26
Netzschwefel LG	9	RINGO Nr. 50 Conserv-S	19	Zinksalz	31
Novodor	13	Ringolit	27		
NP 5.12	23	Rizinusschrot	24		
NPK 3.7.14	24				
Nu-Film-17	7				

6 Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse	Telefonnummer	Faxnummer
Adroka	Adroka AG, Hegenheimermattweg 57, CH-4123 Allschwil	061 486 36 00	061 481 90 74
Agribort	Agribort SA, Route de la Gare, CH-1926 Fully	027 746 13 64	027 746 33 46
Agrisan	Agrisan, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81	026 667 24 81
Allflor	Allflor Erdmischwerke, Schaffhausenstr. 118, CH-8412 Aesch	052 315 25 33	052 315 39 55
Amelgo	Amelgo AG, Freiestrasse 7, CH-8580 Amriswil	071 411 12 52	071 411 12 52
Amreco	Amreco AG, Postfach 118, CH-4501 Solothurn	032 623 17 01	032 623 17 01
Andermatt	Andermatt Biocontrol AG, Unterdorf, CH-6146 Grossdietwil	062 927 28 40	062 927 21 23
Arboris	Arboris-Verlag, Weidweg 33, CH-3032 Hinterkappelen	031 901 21 36	031 901 21 05
Archut	Archut GmbH & Co., Wallenrod, Postfach 50, D-36331 Lautenbach	+49 6638 890	+49 6638 8930
Bachmann	Bachmann Chevroux SA, CH-1545 Chevroux	026 667 17 17	026 667 21 66
Bactosol	Bactosol, Marc Arn, Halle 15, CH-Le Noirmont	032 953 18 49	
Baumgartner	Baumgartner AG, Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	
Bayer	Bayer (Schweiz) AG, Zweigniederlassung, CH-3052 Zollikofen	031 869 16 66	031 869 23 39
Berina	Berina AG, Rotzbergstr. 16, 6362 Stansstad	041 610 20 33	041 610 18 22
Bernasconi	Carlo Bernasconi (Zimmerli), Hohlst. 444, CH-8048 Zürich	01 432 10 40	01 432 13 36
Bieri	Kurt Bieri, Tobelhof, CH-8486 Rikon	052 383 19 73	052 383 19 73
Biochemie	Biochemie GmbH, A-6250 Kundl/Tirol	+43 533 82 00 22 86	+43 533 82 00 42
Bioflora	Bioflora, Schadaustr. 27, CH-3604 Thun	033 336 68 31	033 336 68 31
Biomar	Biomar SA, Chênevières Nord, CH-1958 Uvrier/Sion	027 203 00 20	027 203 00 26
Bitex	Bitex Tschupp AG, Wilhofweg 9, CH-6275 Ballwil	041 448 13 13	041 448 13 40
Blaser	Blaser Swisslube AG, Winterseistrasse, 3415 Hasle-Rüegsau	034 460 01 01	034 460 01 00
Bösch	Bösch-Technik AG, Neugrüt, CH-9430 St. Margrethen	071 744 51 66	071 744 76 49
Brill	Brill-Erden-Vertrieb, Postfach 80, CH-6318 Walchwil	041 758 18 76	041 758 18 47
Burgholz	Mühle Burgholz, CH-3753 Oey-Diemtigen	033 681 19 81	033 681 28 20
Burri	Burri Agricide, CH-2555 Brügg/Biel-Bienne	032 373 44 86	032 373 24 37
Chembico	Chembico GmbH, Hauptstr. 13, D-67283 Obrigheim/Mühlheim	+496359 96 81 0	+496359 32 14
Christen	Josef Christen, Lohnunternehmen, Luzernerstr. 53a, CH-6247 Schötz	041 980 03 02	041 980 68 02
Comptoir	Comptoir commercial, Rte du Jura 245, CH-2926 Boncourt	079 250 35 18	079 250 35 18
Coop	Grössere Coop-Filialen		
CTA	Intertoresa AG, Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 295 44 22	062 295 35 86
Eco	Eco Proposte Gospi SA, Via Simen 3, CH-6904 Lugano	091 923 71 53	091 922 73 05
Egnacher	Egnacher Bodensee-Gen., Bucher Str. 2, CH-9322 Egnach	071 474 79 10	071 474 79 25
Enpro	Enpro Bio Kill AG, Lochackerstr. 6, CH-8424 Embrach	01 866 20 40	01 866 20 44
Farmtech	Farm Technologies, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81	026 667 24 81
Fenaco	Fenaco, Rte de Chardonne 1, CH-1604 Puidoux	021 946 03 40	021 946 02 41
Floragard	Floragard GmbH, Gerhard-Stalling-Str. 7, D-26135 Oldenburg	+49 441 209 20	+49 441 209 22 92
Fubiosa	Fubiosa SA, Rte Branvaude, CH-1290 Chavannes-des-Bois	022 755 28 39	022 755 28 39
GISGA	GISGA Glück im Stall, Birkenstr. 27, 6343 Rotkreuz	041 790 18 88	041 790 29 29
Grüninger	Grüninger AG, Flurina-Krafftutter, CH-8890 Flums	081 733 12 07	081 733 28 00
GSB	Gen. Biomasse Tech., Romanshornstr. 117, CH-8280 Kreuzlingen	071 688 12 15	071 688 12 16
GVZ	GVZ, Aargauerstr. 1, CH-8048 Zürich	01 271 22 11	01 271 76 73
Hauert	Hauert & Co. HGB Düngervertrieb, CH-3257 Grossaffoltern	032 389 10 10	032 389 10 14
Hauri	Hauri AG, Eichlistr. 9, CH-5506 Mägenwil	062 896 12 65	062 896 12 65
Hoko	Hokochemie GmbH, Niesenweg 4, CH-3012 Bern	031 302 84 04	031 302 84 10
Humosan	Humosan Dünger AG, CH-9313 Muolen	071 411 00 30	071 411 31 88
ldro 2000	ldro 2000 SA, CH-6710 Biasca	091 862 40 69	091 862 43 26
Interferm	Interferm AG, Hardturmstr. 175, CH-8037 Zürich	01 272 80 24	01 273 18 44
Interprotekta	Interprotekta AG, Postfach 2, CH-1275 Chésereux	022 369 11 64	022 369 11 64
Isely	Jacques Isely, Chemin de Joratze 3, CH-1052 Le Mont/Lausanne	021 652 07 34	021 652 20 24
Kali	Kali AG, Zytgloggelaube 6, Postfach, 3000 Bern 7	031 311 27 27	
Keller	Keller Umwelt-Planung AG, Müllheimerstr. 148, CH-4057 Basel	061 692 12 33	061 692 55 88
Kliba	KLIBA Mühlen AG, CH-4303 Kaiseraugst	061 811 19 11	061 811 19 73
Kroni	Kroni, Locher & Co. AG, Bafflestr. 5, CH-9450 Altstätten	071 757 60 60	071 757 60 65
Kunz	Kunz Kunath AG, Kirchbergstr. 1, CH-3401 Burgdorf 1	034 422 40 24	034 423 04 26
Landi Basel	Landi Basel, fenaco, Lyonstr. 18, CH-4053 Basel	061 331 40 40	061 331 04 36
Landi CH	Landi Schweiz AG, Schulriederstr. 5, CH-3293 Dotzigen	032 352 01 11	032 352 02 80
Landor	Landor AG, Auhafen, CH-4127 Birsfelden	061 313 22 11	061 313 22 15
LG Küssnacht	Landw. Genossenschaft, Bahnhofstr. 65, CH-6403 Küssnacht am Rigi	041 850 37 37	041 850 67 77
Ledona	Ledona AG, Ottigenbühstr. 25, CH-6030 Ebikon	041 440 10 01	041 440 10 42
Leu	Leu + Gygax AG, Fellstr. 1, CH-5413 Birmenstorf	056 225 15 15	056 225 15 15
Leureko	Leureko AG, Baslerstr. 14, 5080 Laufenburg	062 874 00 84	062 874 16 05
Maag	Maag Agro AG, CH-8157 Dielsdorf	01 855 11 11	01 853 32 31
Marthy	Marthy Setz AG, Unterdorf 128, CH-5054 Kirchleerau	062 726 20 52	062 726 20 52

Mastal	Mastal AG, Geuenseestr. 22, CH-6212 St. Ehrhard	041 921 01 16	041 921 83 86
Mauser	Samen Mauser AG, Industriestr. 24, CH-8404 Winterthur	052 234 27 07	052 233 44 48
Méoc	Méoc SA, CH-1406 Charrat	027 746 16 39	027 746 33 24
Messerli	Messerli Techn. Vertretungen, CH-6997 Sessa	091 608 15 58	091 608 20 14
Migros	Grössere Migros-Filialen (MMM)		
Minorgan	Minorgan AG, Schaffhausenstr. 118, CH-8412 Aesch	052 315 25 33	052 315 39 55
Multiforsa	Multiforsa AG, Postfach, CH-6312 Steinhausen/Zug	041 749 49 99	041 749 49 99
Niederhäuser	Niederhäuser AG, Kraftfutterwerk, CH-6023 Rothenburg	041 280 10 55	041 280 10 23
Novartis	Novartis Agro AG, Beratung und Verkauf über Maag		
OBI	OBI Bischofszell, CH-9220 Bischofszell	071 424 72 00	071 424 72 91
Obi-Ter	Obi-Ter AG, Hauptstr. 11, CH-9562 Märwil	071 654 65 20	071 654 65 21
Ochsner	Ochsner Hygienetechnik, Tändlerstrasse 10, CH-8636 Wald	055 246 66 44	055 246 43 16
Opalit	Opalit AG Holderbank, Lättenstr. 3, CH-5242 Birr	056 464 68 28	056 444 75 26
Optigal	Optigal SA, Case postale 128, CH-1010 Lausanne	021 651 72 54	021 651 72 70
Optima	Optima-Werke, Aliothstr. 60, CH-4142 Münchenstein	061 411 02 50	061 411 75 01
Orador	Orador AG, Hofmattstr. 40, CH-3360 Herzogenbuchsee	062 956 62 64	062 956 62 65
Patzter	Ernst Kasten, Hauptstrasse 67, CH-8225 Siblingen	052 685 10 34	052 685 20 11
Plantosan	Plantosan AG, Thunstr. 23/25, CH-3125 Toffen	031 819 10 81	031 819 54 47
Plüss	Plüss-Staufer AG/SA, CH-4665 Oftringen	062 789 29 29	062 789 23 45
Priv. Händler	Verband Schweizerischer Düngerehändler, CH-3150 Schwarzenburg	031 731 05 14	031 73105 73
Protector	Protector SA, CH-1526 Lucens	021 906 85 22	021 906 85 54
PRP	Procédés Roland Pigeon SA, Av. de Fey 8, CH-1510 Moudon	021 905 23 79	021 905 28 68
Racroc	Racroc AG, Dorfstr. 40, CH-4574 Lüsslingen	065 623 64 28	065 623 17 01
Radix	Radix AG, Chemisch-techn. Unternehmung, CH-9314 Steinbrunn	071 474 79 49	071 474 79 40
RBW	R.&B. Wilhelm, Pappelstr. 2a, CH-8593 Kesswil	071 461 20 80	071 461 20 82
Reichmuth	Reichmuth AG, St. Antonstr. 1, Postfach 416, CH-9450 Altstätten	071 755 27 39	071 755 27 49
Renovita	Renovita AG, Felseggstr. 28, CH-9247 Henau	071 951 22 62	071 951 66 30
Ricoter	Ricoter AG, Radelfingenstrasse, CH-3270 Aarberg	032 391 63 00	032 391 62 34
Sapo	Sapo AG, Toggenburgerstr. 27, CH-9608 Ganterschwil	071 983 35 25	
Schaumann	H.W. Schaumann AG, Marktgasse 27, CH-4900 Langenthal	062 923 24 34	062 922 29 36
Schmutz	H.u.Th. Schmutz Schick, Handel u. Gemüsebau, CH-3216 Ried	031 755 66 20	031 755 78 38
Schneider	Schneider AG, Ueberigstrasse, CH-9443 Widnau	071 722 54 17	071 722 82 17
Schneiter	Schneiter AGRO AG, Gewerbeweg 4, CH-5103 Möriken	062 893 28 83	062 893 28 84
Schweizer	Schweizer Eric Samen AG, Postfach 150, CH-3602 Thun	033 227 57 57	033 227 57 58
Siegfried	Siegfried Agro AG/SA, CH-4800 Zofingen	062 746 18 18	062 746 18 08
Sintagro	Sintagro AG, Pfannenstiel 257, Postfach 50, CH-4624 Härkingen	062 398 57 57	062 398 57 55
Spicosa	Spicosa, Hammerstr. 7, CH-6312 Steinhausen	041 741 30 61	041 740 01 24
Stoeckler	Promotech-Stoeckler Bio Agrar AG, Neuhofstr. 5, CH-8630 Rüti ZH	055 241 11 00	055 241 50 92
Timac	Timac SA, Rue de Lausanne 35 CH-1950 Sion	027 322 79 89	027 323 13 19
Trinova	Trinova AG, Einsiedlerstr. 31, CH-8820 Wädenswil	01 789 89 89	01 789 89 90
Union	Union Futter Zentrum AG, CH-5012 Schönenwerd	062 858 50 11	062 858 50 12
Unipoint	Unipoint AG, CH-8467 Truttikon	052 305 20 41	052 305 20 40
Urech	Urech Lyss AG, Versandhaus, Werkstr. 39, CH-3250 Lyss	032 387 70 70	032 387 70 79
Vollenweider	Vollenweider AG, Tunnelstr. 29, Postfach 1264, CH-2540 Grenchen	032 654 99 66	032 654 99 89
WCV	WCV GmbH, Fischgrubenweg 15, D-92551 Stulln/Bayern	+499435 33 87	+499435 36 80
Wyss	Wyss Samen und Pflanzen AG, Schachenweg 14, CH-4528 Zuchwil	032 686 68 68	032 686 68 00
Wytor	Wytor SA, CH-1628 Vuadens	026 912 82 80	
Ziegler	A. Ziegler AG, Luegisland 2/4, CH-8143 Stallikon	01 700 03 50	01 700 24 89

7 Anhang

	Jahr	Preis
Merkblätter des FiBL		
Biogemüsebau: Anzucht von Jungpflanzen	1997	Fr. 4.-
Bio-Jungpflanzen	1996	Fr. 4.-
Biokulturen vor Schnecken schützen	1996	Fr. 4.-
Biologischer Erdbeeranbau	1996	Fr. 6.-
Krankheits- und Schädlingsregulierung im biologischen Apfelanbau, 2. Auflage	1996	Fr. 9.-
Rebbau – Pflanzenschutzempfehlungen	1996	Fr. 3.-
Sortenempfehlungen für den biologischen Obstbau	1997	Fr. 7.-
Steinobstbau – Pflanzenschutzempfehlungen	1996	Fr. 3.-

Zu bestellen beim: Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick