

Liste des intrants 2006

Intrants autorisés et recommandés en agriculture biologique

EN BREF

La Liste des intrants autorisés en agriculture biologique contient tous les produits phytosanitaires, les engrais et les substrats vendus dans le commerce, les produits de lutte contre les mouches des étables, les agents d'ensilage, les aliments minéraux et complémentaires, les produits pour la désinfection des stabulations et les produits contre les maladies des abeilles autorisés en agriculture biologique. Elle contient aussi une liste des produits particulièrement recommandés pour la lutte contre les ectoparasites, de produits pour la désinfection et pour l'hygiène pour toutes autres utilisations autres que la désinfection de stabulations, ainsi que des produits de nettoyage et de désinfection pour les fermes laitières.

Cette liste est obligatoire pour les producteurs de Bio-Suisse.

Indication pour les firmes:

Vous trouvez les informations pour l'inscription de nouveaux produits sur le site internet www.intrants.fibl.org.

Les produits inscrits dans la liste des intrants peuvent avoir la description suivante dans le matériel publicitaire, sur les listes de prix et sur les étiquettes:

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

Les produits des listes recommandés peuvent avoir la description suivante:

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

Impressum

<i>Editeur/vente:</i>	Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick tél. +41 (0)62 865 72 72, fax +41 (0)62 865 72 73 info.suisse@fibl.org, www.fibl.org
<i>Auteurs et compétences:</i>	Bernhard Speiser et Lucius Tamm (produits phytosanitaires); Veronika Maurer (produits pour la lutte contre les mouches, produits contre les ectoparasites, agents d'ensilage, produits de désinfection des stabulations et d'hygiène, produits contre les maladies des abeilles); Alfred Berner (engrais et substrats du commerce); Michael Walkenhorst (produits de nettoyage et de désinfection pour les fermes laitières); Barbara Früh, Klaus Böhler et Véronique Chevillat (aliments minéraux et complémentaires)
<i>Rédaction:</i>	Bernhard Speiser et Gilles Weidmann
<i>Correction:</i>	Andi Häseli (FiBL), Anton Imdorf (agroscope ALP), Jürg Kessler (agroscope ALP), Martin Koller (FiBL), Ernst Pletscher (EMPA St.Gallen), Frank Rumpel (bio.inspecta), Otto Schmid (FiBL), Peter Stoll (Agroscope ALP), Eric Wyss (FiBL), Ueli Wyss (agroscope ALP)
<i>Tirage:</i>	Édition française 1'400 exemplaires Édition allemande 8'000 exemplaires
<i>Impression:</i>	Binkert Druck AG, Laufenburg Imprimés sur papier 100 % recyclé
<i>Prix:</i>	CHF 10.–
<i>ISBN:</i>	3-906081-80-X

La présente Liste des intrants est une liste exhaustive et contraignante des intrants que les producteurs de Bio Suisse ont le droit d'utiliser. Les prescriptions légales et générales concernant l'utilisation de ces intrants demeurent réservées. Toutes les données en rapport avec l'homologation officielle sont fournies sans garantie. Le FiBL décline expressément toute responsabilité en rapport avec l'utilisation des intrants de cette liste.

Modifications / Suppléments

Les éventuelles modifications importantes survenues après l'impression de cette Liste des intrants seront annoncées au fur et à mesure sur le site Internet www.intrants.fibl.org.

Liste des intrants autorisés et recommandés en agriculture biologique en Suisse

La Liste 2006 des intrants autorisés en agriculture biologique contient tous les produits phytosanitaires, les engrais et les substrats vendus dans le commerce, les produits de lutte contre les mouches des étables, les agents d'ensilage, les mélanges de sels minéraux et compléments alimentaires fourragers, les produits pour la désinfection des étables et les produits contre les maladies des abeilles autorisés en agriculture biologique. Elle contient aussi une liste des produits particulièrement recommandés pour la lutte contre les ectoparasites, des produits pour la désinfection et d'hygiène (pour applications autres que dans les étables) ainsi que pour la désinfection dans les fermes laitières. Le fait qu'un produit figure dans la Liste des intrants ne correspond donc pas à une recommandation d'utilisation.

La Liste des intrants est réalisée par des experts de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) et paraît après consultation des autorités, de Bio Suisse. L'évaluation de la conformité des matières actives et des adjuvants est effectuée principalement d'après les dispositions de l'Ordonnance fédérale sur l'agriculture biologique, mais aussi en tenant compte des critères énoncés par certaines directives nationales et internationales (Bio Suisse, UE, IFOAM, Codex Alimentarius). La liste ne contient aucun produit phytosanitaire à base de matières actives transgéniques ou fabriquées par des OGM. La Liste des intrants est actualisée chaque année.

Par rapport à l'édition précédente, les changements importants sont les suivants:

- Les **aliments minéraux et complémentaires** ont l'obligation d'être inscrits sur la liste dès le 1^{er} janvier 2006. La liste contient donc beaucoup de nouveaux produits.
- Pour la lutte contre la fausse teigne, le dioxyde de soufre est autorisé
- Le 1^{er} août 2005, la nouvelle législation sur les produits chimiques est entrée en vigueur. Par conséquent, les classes de toxicité utilisées jusqu'à présent sont remplacées par les symboles et indications de danger. Pour de plus amples explications, voir page 75.

Quelques produits ne sont plus inscrits dans la liste. Pour ces produits, le règlement suivant est valable: Les réserves de produits achetés l'année dernière et stockés chez le producteur peuvent être encore utilisés pendant l'année courante (voir annexe).

La présente version de la Liste des intrants a été approuvée par Bio Suisse (Association suisse des organisations d'agriculture biologique), et par l'organisme de certification bio.inspecta. Elle est contraignante pour les producteurs de Bio Suisse.

Table des matières

	Page
1 Produits phytosanitaires autorisés	5
Adjuvants	5
Méthodes biotechniques	6
Fongicides	7
Insecticides et acaricides	10
Micro-organismes	12
Traitements antigermes	13
Protection des stocks	13
Ennemis naturels	14
Traitements des semences	19
Produits pour la cicatrisation des plaies arboricoles	19
Agents conservateur pour fleurs coupées	19
2 Engrais et substrats du commerce autorisés	20
Engrais riches en azote (N)	20
Engrais riches en phosphore (P)	22
Engrais riches en potasse (K)	22
Engrais complexes	23
Engrais liquides	25
Amendements calcaires	26
Autres amendements	27
Compostes	28
Poudres de roches	29
Produits à base de micro-organismes	30
Inoculum pour légumineuses (Rhizobia)	30
Produits à base d'algues	31
Mulchs de couverture	31
Compléments	32
Stimulateurs des défenses naturelles des plantes	34
Engrais foliaires et engrais à base d'oligo-éléments	36
Substrats du commerce: Terreaux pour mottes pressées	37
Substrats du commerce: Terreaux pour plants et pots et terreaux universels	38
3 Produits autorisés contre les mouches des étables	42
4 Produits recommandés contre les ectoparasites	44
5 Agents d'ensilage autorisés	45
6 Aliments minéraux et complémentaires autorisés	47
Aliments minéraux	48
Aliments complémentaires	54
7 Produits recommandés pour la désinfection des étables et l'hygiène	57
8 Produits de nettoyage et de désinfection recommandés pour les fermes laitières	59
9 Produits autorisés contre les maladies des abeilles	61
10 Index des produits	62
11 Adresses des firmes	68
Annexe 1: Indications de danger	75
Annexe 2: Produits ne figurant plus sur la liste des intrants	76

1 Produits phytosanitaires autorisés

La liste des produits phytosanitaires comprend les catégories suivantes: adjuvants, procédés biotechniques, fongicides, insecticides et acaricides, micro-organismes, inhibiteurs de germination, produits de protection des récoltes, ennemis naturels, traitements des semences, cicatrisants, produits de conservation pour fleurs coupées. À l'intérieur des catégories, les produits sont classés par ordre de la liste Allemande. La description de chaque produit comprend sa dénomination commerciale, les fournisseurs, la classe de toxicité, la matière active, et enfin les domaines d'utilisation autorisés (sauf remarques particulières, les petits fruits sont assimilés à l'arboriculture). Les adresses et les numéros de téléphone des fournisseurs se trouvent à la fin de la liste. Les conseils d'utilisation se trouvent dans les fiches techniques du FiBL et du SRVA.

Les produits phytosanitaires inscrits dans cette liste peuvent être utilisés exclusivement dans les cultures désignées. La liste contient des produits phytosanitaires (devant être homologués par l'Office Fédéral de l'Agriculture), ainsi que des produits apparentés ne nécessitant toutefois pas d'homologation. Pour l'agriculture biologique, les produits suivants sont également autorisés:

- Pièges à phéromone (pour autant qu'ils soient autorisés par l'OFAG) et les pièges à colles pour le contrôle du vol d'insectes
- Filets de protection pour les cultures, clôtures contre escargots et produits similaires
- Extraits de plantes de fabrication maison et produits tels que décoctions, infusions et thés
- Colonies de bourdons pour la pollinisation
- Produits répulsifs contre le gibier, pour autant qu'ils ne soient ni au contact des plantes ni du sol.
- Pour la lutte contre les rongeurs dans les bâtiments agricoles, l'utilisation d'un rodenticide peut être autorisée au cas par cas. Pour l'obtenir, il est obligatoire de faire une demande à la MKA, dans laquelle on énonce les mesures déjà prises à cet effet.

Abréviations utilisées:

tp = toxique pour les poissons

ep = efficacité partielle

es = effets secondaires

Adjuvants

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
----------------	-------	----------	----------------------------------

Acides humiques

Humín Vital WDG 70 (96 % d'acide humique)	Biocontrol	libre	<i>Fruits en gén.:</i> augmentation d'efficacité pour Madex, Capex
--	------------	-------	--

Pinolènes

Heliosol (70 % pinolènes)	Omya	5	<i>Vigne:</i> augmentation du pouvoir mouillant et d'adhésion/assurance de l'efficacité pour soufre mouillable
Nu-Film-17 (96 % Pinolène)	Biocontrol	libre	<i>Fruits en gén.:</i> idem pour Madex, Capex et pour produits à base d'argile <i>Vigne:</i> idem pour Aq 10 et produits à base d'argile

Méthodes biotechniques

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Pièges à base d'alcool (alcool éthylique; glu)			
Rebell Piège à bostryche disparate	Biocontrol	libre	<i>Fruits à noyau, fruits à pépins, petits fruits</i> : diminue les attaques de bostryche disparate
Pièges de couleur englués			
Piège à mouche de la cerise	Neogard	libre	<i>Cerise</i> : diminue les attaques de mouche de la cerise
Rebell Piège à mouches de la cerise	Biocontrol, Biogarten	libre	
Rebell bianco	Biocontrol, Biogarten	libre	<i>Framboise</i> : Ver des framboises (ep)
Glu pour pièges englués			
Tangle-Trap	Biocontrol	libre	Glu pour pièges englués
Bandes-pièges (acides gras + résines naturelles) 76 % acides gras, 20 % résines naturelles			
Mioplant Natura bande de glu antichenilles défoliantes	Migros	libre	<i>Fruits en gén. (plantes ligneuses)</i> : cheimatobies
Anneau de colle	Biocontrol, Biogarten, Neogard	libre	
Raupenleimring Rekord	Leu	libre	
Répulsifs			
Poudre anti-fourmis	Biogarten	libre	<i>Jardinage amateur</i> : fourmis
Coop Oecoplan Biocontrol Ameisenstreupulver	Coop	libre	
Technique de confusion avec diffuseurs (phéromones)			
Bocep Viti (Eupoecilia)	Biocontrol	libre	<i>Vigne</i> : cochylis
Isomate-C Plus	Biocontrol	libre	<i>Pomme, poire</i> : carpocapse des pommes
Isomate-CLR	Biocontrol	libre	<i>Pomme, poire</i> : carpocapse des pommes, tordeuses de la pelure
Isomate-CLR/OFM	Biocontrol	libre	<i>Pomme, poire</i> : carpocapse des pommes, tordeuses de la pelure, petite tordeuse des fruits (es) (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Isomate-CTT	Biocontrol	libre	<i>Pomme, poire</i> : carpocapse des pommes
Isomate-C/OFM	Biocontrol	libre	<i>Fruits à pépins</i> : carpocapse des pommes, petite tordeuse des fruits (es)
Isomate-OFM Rosso	Biocontrol	libre	<i>Pomme</i> : petite tordeuse des fruits <i>Prune, pruneau</i> : carpocapse des prunes
Isomate-FDCM	Biocontrol	libre	<i>Pomme</i> : petite tordeuse des fruits (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Isonet-E	Biocontrol	libre	<i>Vigne</i> : cochylis
Isonet-L	Biocontrol	libre	<i>Vigne</i> : eudémis
Isonet-L Plus	Biocontrol	libre	<i>Vigne</i> : eudémis, cochylis (es), (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Isonet-LE	Biocontrol	libre	<i>Vigne</i> : cochylis, eudémis
Isonet-Z	Biocontrol	libre	<i>Baies (variété Ribes)</i> : Sésie du groseillier (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
RAK 1+2	Leu	libre	<i>Vigne</i> : cochylis, eudémis
RAK 2	Leu	libre	<i>Vigne</i> : eudémis

Fongicides

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Huile de fenouil (<i>Oleum foeniculi</i>)			
Coop Oecoplan Biocontrol Fongicide (23 % huile de fenouil)	Coop	libre	<i>Petits fruits (espèces Ribes):</i> oïdium (ep), rouilles (ep) <i>Vigne:</i> oïdium (ep)
Coop Oecoplan Biocontrol Fongicide prêt à l'emploi (01 % Huile de fenouil)	Coop		<i>Cucurbitacées(sous abri en gen.):</i> oïdium (ep) <i>Plantes d'ornement en gén.:</i> oïdium (ep), rouilles (ep)
Fenicur (23 % huile de fenouil)	Biocontrol, Biogarten		
Hydroxyde de cuivre			
Kupferhydroxid 50 Hoko (50% cuivre pur)	Hoko	4, tp	<i>Fruits à pépins:</i> tavelure <i>Fruits à noyau:</i> maladie criblée, cloque du pêcher, chancre bactérien du cerisier, maladie des pochettes <i>Petits fruits:</i> dessèchement parasitaire des rameaux du framboisier, taches pourpres du fraisier, anthracoses des groseilles <i>Vigne:</i> mildiou de la vigne, oïdium (ep), pourriture grise (ep), rougeot parasitaire (es) <i>Aubergines, tomates:</i> alternariose de la tomate, mildiou de la tomate, septoriose de la tomate, moucheture bactérienne (ep), flétrissement bactérien de la tomate (ep) <i>Carottes:</i> alternariose de la carotte <i>Céleris:</i> septoriose du céleri <i>Salsifis noir:</i> rouille blanche <i>Betterave rouge:</i> cercosporiose et ramularia (maladie des taches noires) de la betterave <i>Choux (jeunes plants):</i> maladie des nervures noires (ep) <i>Haricots:</i> anthracnose (ep), graisse des haricots (ep) <i>Concombres:</i> taches anguleuses des feuilles (ep), oïdium du concombre (ep) <i>Pommes de terre:</i> mildiou de la pomme de terre <i>Plantes d'ornement en gén.:</i> anthracoses, mildiou (<i>Peronospora</i> , <i>Albugo</i> , <i>Bremia</i>) <i>Rhododendrons:</i> maladie des bourgeons <i>Bégonias, pélargoniums (géraniums):</i> bactérioses <i>Roses:</i> chancre <i>Laurier-cerise:</i> maladie criblée
Cupravit bleu (35 % cuivre pur)	Bayer	4, tp	Domaines d'utilisation comme Kupferhydroxid 50 Hoko, sauf plantes d'ornement
Kocide 2000 (35 % cuivre pur)	Bayer	4	
Microperl (40 % cuivre pur)	Biocontrol	4, tp	
Champion flow (24 % cuivre pur)	Méoc	4	Domaines d'utilisation comme Kupferhydroxid 50 Hoko, sauf plantes d'ornement et mildiou des fanes et des tubercules, choux, haricots et concombres

Quantité maximale par année: voir page 8

Fongicides (suite)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Bouillie bordelaise , tous les produits contiennent 20 % de cuivre pur			
Bouillie bordelaise Disperss	Landi/fenaco	4, tp	Domaines d'utilisation comme Kupferhydroxid 50 Hoko, sauf plantes d'ornement
Bouille bordelaise S	Schneiter	4, tp	Quantité max. par année: voir ci-dessous

Oxychlorure tétracuivrique, tous les produits contiennent 50 % de cuivre pur

Cuprofix	Maag	4, tp	Comme pour Kupferhydroxid 50 Hoko
Cuivre 50	Intertoresa	4, tp	Quantité max. par année: voir ci-dessous
Cuivre 50	Leu	4, tp	
Cuivre 50 Hoko	Hoko	4, tp	
Cuivre 50 S	Renovita, Schneiter	4, tp	
Oxychlorure de cuivre	Méoc	4, tp	
Oxycuivre 50	Stähler	4, tp	
Vitigran 50	Omya	4, tp	

Oxysulfate de cuivre (Sulfate tribasique de cuivre), le produit contient 15 % de cuivre pur (190 g/l)

Cuproxtat liquide LG	Leu	4, tp	Domaines d'utilisation comme Kupferhydroxid 50 Hoko, sauf mildiou des fanes et des tubercules
			Quantité max. par année: voir ci-dessous

Limitations des quantités pour les produits cupriques:

L'utilisation des produits de cuivre est limitée aux quantités suivantes de cuivre pur (en kg par hectare et par an): **fruits à pépins 1.5; fruits à noyau 4; petits fruits 2; légumes, pommes de terre et plantes d'ornement 4. Vigne 4** en moyenne sur 5 ans (depuis 2002), mais pas plus que 6 kg par an.

Lécithine, tous les produits contiennent 50 % de lécithine

Bio-Blatt Mehlttaumittel	Biocontrol	libre	<i>Concombre:</i> oïdium (ep)
Bio feuilles	Neogard		<i>Plantes d'ornement:</i> oïdium (ep)
Savon végétal , le produit contient 29.7 % de savon mou			
Biofa Cocana RF	Biocontrol, Biogarten	libre	<i>Fruits à pépins:</i> maladies des taches de pluie

Fongicides (suite)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Soufre , tous les produits contiennent 80 % de soufre (sauf Héliosoufre)			
Elosal Supra	Omya	5S	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure (ep), oïdium
Microthiol Spécial Disperss	Landi/ fenaco	5S	<i>Fruits à noyau</i> : oïdium et tavelure noire du pêcher, maladie criblée, rouille du prunier
Soufre mouillable 80 Spécial	Intertoresa	5S	<i>Petits fruits</i> : oïdium du fraisier
Netzschwefel LG	Leu	5S	<i>Vigne</i> : oïdium
Netzschwefel Stulln	Biocontrol	5S	<i>Tomates</i> : oïdium
Soufre 80 S	Renovita, Schneiter	5S	<i>Cucurbitacées</i> : oïdium
Solfovit WG	Bayer	5S	<i>Houblon</i> : oïdium
Soufre mouillable	Méoc	5S	<i>Plantes d'ornement</i> : oïdium
Sufralo	Stähler	5S	<i>Laurier-cerise</i> : maladie criblée, fumagines
Thiovit Jet	Syngenta	5S	Remarque: Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications. Consultez l'étiquette des produits. Voir aussi «Insecticides et acaricides»
Héliosoufre (700 g/l) soufre	Omya	5S	Voir autres produits, mais pas pour plantes d'ornement ni houblon, et en plus pour l'oïdium du groseillier et la mélanose infectieuse de la vigne
Soufre pour poudrage , tous les produits contiennent 99 % de soufre			
Elosal Schwefel Stäubemittel	Omya	5S	<i>Fruits à pépins</i> : oïdium <i>Vigne</i> : oïdium
Florfluid	Méoc	5S	<i>Cucurbitacées</i> : oïdium
Fluidosoufre	Landi/ fenaco	5S	
Alumine (argile)			
Mycosin (65 % argile sulfurée, 0.2 % extrait de prêle)	Biocontrol, Biogarten	5	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure (ep), oïdium (ep), feu bactérien (ep), flétrissement bactérien du poirier (ep) <i>Fruits à noyau</i> : maladie criblée <i>Vigne</i> : oïdium (ep), mildiou (ep), rougeot (ep) Remarque: à combiner avec 0.3 % soufre mouillable
Ulmasud B (96.9 % poudre de roche, dont 24 % oxyde d'aluminium, 20 % oxyde de silice, 13 % soufre)	Biocontrol	libre	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure, oïdium <i>Vigne</i> : oïdium, mildiou Remarque: à combiner avec 0.3 à 0.5 % soufre mouillable
Alumine (argile) + soufre			
Mycosin (50 % argile sulfurée, 41 % soufre, 1 % extrait de prêle)	Biocontrol, Biogarten	5	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure (ep), oïdium <i>Vigne</i> : oïdium (ep), mildiou (ep), rougeot (ep)

Insecticides et acaricides

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Azadirachtine , le produit contient 10 g/l d'Azadirachtine A			
NeemAzal-T/S	Biocontrol, Biogarten	5	<p><i>Pomme</i>: puceron cendré du pommier, puceron des galles rouges</p> <p><i>Poire</i>: puceron cendré du poirier</p> <p><i>Cerise</i> : pucerons</p> <p><i>Tomate (sous serre)</i>: pucerons, thrips, mouches blanches et mineuses</p> <p><i>Concombre</i>: acariens</p> <p><i>Herbes aromatiques</i>: acariens, cicadelles, mouches blanches, thrips, pucerons</p> <p><i>Plantes d'ornement en gén.</i>: pucerons, thrips, acariens, mouches blanches, mouches mineuses</p> <p><i>Maronnier d'Inde</i>: mineuse du maronnier d'Inde</p> <p>Remarques: Ce produit provoque de graves brûlures aux feuilles de nombreuses variétés de poires.</p> <p>Application contre puceron cendré du pommier en stade E2 et H.</p>

Acides gras (savon mou), tous les produits contiennent 51 % d'acides gras, sauf Coop Oecoplan Biocontrol Insectizid

Natural	Biocontrol, Biogarten	libre	<p><i>Fruits en gén. (inclus petits fruits)</i>: acariens, pucerons</p> <p><i>Légumes, herbes aromatiques</i>: acariens, pucerons</p>
Neudosan nouveau	Neogard	libre	<i>Plantes d'ornement</i> : acariens, pucerons, mouches blanches
Siva 50	Omya	libre	
Coop Oecoplan Biocontrol Insectizid (1% acides gras)	Coop	libre	<p><i>Jardinage privé</i>: mêmes applications comme Natural</p> <p>Remarque: Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</p>

Huile minérale, tous les produits contiennent 99 % d'huile

Huile blanche Omya	Omya	libre	<i>Fruits en gén.</i> : cochenilles, phytopte du poirier, cochenilles lécanines, cheimatobies, acariens
Oléoc	Méoc	libre	
Spray Oil 7-E	Leu	libre	Remarque: Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
Sunspray 7-E	Blaser	libre	
Huile blanche S	Schneiter	libre	
Zofal D	Stähler	libre	

Extrait de neem

voir Azadirachtine

Huile de paraffine, le produit contient 546 g/l d'huile de paraffine

Promanal nouveau	Biocontrol, Neogard	libre	<p><i>Fruits en gén.</i>: cochenilles diaspinés, lécanium du cornouiller, cheimatobies, érinose, acarien rouge</p> <p><i>Plantes d'ornement sous serre</i>: thrips des <i>Dracaena</i>, cochenilles, acariens</p>
------------------	---------------------	-------	---

Insecticides et acaricides (suite)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
----------------	-------	----------	----------------------------------

Pyréthrine + huile de sésame

Parexan N (5 % pyréthrine, 20 % huile de sésame)	Omya	libre, tp	<i>Fruits en gén. (hsr):</i> pucerons, tenthrèdes (larves), cheimatobies <i>Légumes en gén. (hsr):</i> pucerons, mouches blanches, doryphore, thrips, acariens, piéride du chou <i>Herbes aromatiques:</i> chenilles sur plantes, pucerons, thrips, acariens <i>Plantes d'ornement sous serre:</i> chenilles phytophages, pucerons, acariens, thrips, mouches blanches <i>Plantes d'ornement en gén.:</i> pucerons, acariens, thrips, mouches blanches
Pyrethrum FS (8.0 % pyréthrine, 35.7 % huile de sésame)	Biocontrol, Biogarten	libre	Comme Parexan N, sans doryphore et piéride du chou; plus chenilles sur plantes d'ornement

Extrait de quassia, le produit contient 30 % d'extrait de quassia

Quassan	Biocontrol, Biogarten	libre	<i>Fruits à pépins et à noyau:</i> hoplocampes, pucerons (ep) <i>Légumes en gén.:</i> pucerons <i>Plantes d'ornement en gén.:</i> pucerons
---------	--------------------------	-------	--

Huile de colza

Genol Plant (94.6 % d'huile)	Biocontrol, Syngenta	libre	<i>Fruits en gén.:</i> lécanium du cornouiller, pucerons (ep), phytopte du poirier (ep), cheimatobies (ep), acarien rouge (ep)
Telmion (85 % d'huile)	Omya	libre	<i>Légumes en gén. :</i> augmente l'efficacité des produits à base de pyrethrine (<i>sous réserve d'homologation par l'OFAG</i>)
Vegoil (94.6 % d'huile)	Schneiter	libre	<i>Plantes d'ornement (arbustes forestiers):</i> lécaniums, pucerons (ep), cheimatobies (ep), acariens (ep)
Zofal R (94.6 % d'huile)	Stähler	libre	<i>Plantes d'ornement en gén.:</i> augmentation d'efficacité

Remarque: Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.

Roténone, le produit contient 1.25 % de roténone

Sicid	Stähler	5, tp	<i>Fruits en gén.:</i> pucerons, psylles du poirier, cheimatobies, acariens <i>Légumes en gén.:</i> pucerons, acariens, thrips, mouches blanches <i>Plantes d'ornement (plantes ligneuses hors forêt, fleurs coupées, fleurs estivales, plantes vivaces, plantes en pot et en container):</i> pucerons, acariens, thrips, mouches blanches
-------	---------	-------	--

Soufre

Produits voir «Fongicides»			<i>Poire:</i> phytopte du poirier <i>Mûres:</i> acariens des mûres <i>Fruits à pépins et à noyaux:</i> acariens (ep) <i>Vigne:</i> ériniose et acariose
----------------------------	--	--	--

Remarque: Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.

Insecticides et acaricides (suite)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Spinosad (produit fermenté à base de micro-organismes du sol) , tous les produits contiennent 44.2 % de Spinosad			
Audienz	Omya	5	<p><i>Poire, pomme</i>: carpocapse, tordeuse de la pelure, cheimatobies, petite tordeuse des fruits, anthonome (seulement pomme)</p> <p><i>Framboise</i>: anthonoma du fraisier ou du framboisier</p> <p><i>Fraise</i>: thrips</p> <p><i>Vigne</i>: agrotis, pyrale de la vigne, thrips (es), cochylys, eudémis</p> <p><i>Choux</i>: piéride du chou, piéride de la rave, cécidomyie du chou, noctuelle du chou, teigne des crucifères, mouches blanches</p> <p><i>Poireau, ciboulette, oignons</i>: mouches mineuses, thrips</p> <p><i>Concombres, poivrons, tomates</i>: noctuelles, thrips, mineuses (sauf concombres)</p> <p><i>Aubergines</i>: noctuelles, thrips, doryphores</p> <p><i>Epinards</i>: noctuelles, noctuelles terricoles/vers gris</p> <p><i>Plantes d'ornement en gén.</i>: lépidoptères, mineuses, chenilles de papillons, thrips, mouches blanches</p>

Micro-organismes

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'utilisation/remarques
Ampelomyces quisqualis				
Aq10	Biocontrol	libre	Ampelomyces quisqualis	<i>Vigne</i> : oïdium (ep)
Bacillus subtilis				
Biopro	Biocontrol	libre	Bacillus subtilis	<i>Fruits à pépins</i> : feu bactérien (ep)
FZB24 WG	Bayer	libre	Bacillus subtilis	<i>Pomme de terre</i> : rhizoctone (ep), optimisation du triage (hsr)
Serenade WPO	Stähler	libre	Bacillus subtilis	<i>Fruits à pépins</i> : feu bactérien (ep)
Bacillus thuringiensis var. israeliensis				
Coop Oecoplan Biocontrol pastilles anti-moustiques	Coop	libre	Bacillus thuringiensis (Bt) var. israeliensis	<i>Plantons, herbes aromatiques</i> : sciarides
Mioplant Natura Antisciarides	Migros	libre	Bt var. israeliensis	<i>Plantes d'ornement en gén.</i> : sciarides
Skeetal	Omya	libre	Bt var. israeliensis	Remarque: Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
Solbac	Biocontrol	libre	Bt var. israeliensis	
Solbac Tabs	Biogarten	libre	Bt var. israeliensis	
Bacillus thuringiensis var. kurstaki				
Delfin	Syngenta	libre	Bacillus thuringiensis var. kurstaki	<p><i>Fruits en gén.</i>: cheimatobies, hyponomeutes</p> <p><i>Vigne</i>: eudémis</p> <p><i>Crucifères</i>: piéride du chou, teigne du chou, noctuelle du chou</p> <p><i>Arbustes hors forêt</i>: hyponomeute, phalènes, bombyx</p>
Baktur	Omya	libre	Bacillus thuringiensis var. kurstaki	Voir ci-dessus, sauf teigne du chou et arbustes

Micro-organismes (suite)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Bacillus thuringiensis var. tenebrionis			
Novodor 3 FC	Biocontrol, Biogarten, Leu	libre	<i>Pommes de terre, aubergines: doryphore</i>
Beauveria bassiana			
Naturalis-L	Biocontrol	libre	<i>Plantes d'ornement sous abri en gén.: mouches blanches</i>
Beauveria brongniartii			
Beauveria-Schweizer	Schweizer	libre	<i>Fruits en gén.: hanneton</i>
Beauveria	Biocontrol, Biogarten	libre	<i>Grandes cultures en gén.: hanneton</i>
Coniothyrium minitans			
Contans	Omya	libre	<i>Légumes en gén.: Sclerotinia sp. Tabac: Sclerotinia sclerotiorum Chrysanthème, gerbera: Sclerotinia sp.</i>
Koni WP	Biocontrol		<i>Légumes en gén.: sclérotiniose</i>
Virus de la granulose			
Capex 2	Biocontrol	libre	<i>Fruits en gén.: capua</i>
Carpovirusine	Stähler, Méoc	libre	Voir ci-dessus; seulement pommes et poires
Coop Oecoplan Biocontrol traitement contre les vers de pommes et de poires	Coop	libre	<i>Fruits: carpocapse</i>
Granupom Neu	Omya	libre	
Madex 2	Biogarten	libre	
Madex 3	Biocontrol	libre	

Traitements antigermes

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Huile de cumin , le produit contient 95 % de D-Carvon			
Talent	Omya	4	<i>Pommes de terre: inhibition de la germination</i> Remarque: efficace seulement dans des locaux fermés

Protection des stocks

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Oxyde de silicium , le produit contient 96.5 % d'oxyde de silicium			
Silico-Sec	Biocontrol	libre	<i>Céréales en gén.: silvain dentelé des grains, cucujide roux (Cryptolestes sp.), charançon du riz, psoques</i> <i>Dépôts, moulins, silos: voir ci-dessus</i>

Ennemis naturels

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Cécidomyies prédatrices, Aphidoletes aphidimyza			
Aphidoletes aphidimyza	Bicontrol, Omya		<i>Aubergine, concombre, tomate, poivron sous serre</i> : pucerons (ep)
Aphi-Pack Aa	Welte		<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : pucerons (ep)
Aphidend	Leu, Welte		Voir ci-dessus, mais sans les plantes d'ornement
Cécidomyies prédatrices, Feltiella acarisuga			
Feltiella acarisuga	Biocontrol		<i>Fraise, framboise</i> : acarien jaune commun <i>Aubergine, concombre, poivron sous serre</i> : acarien jaune commun <i>Fleurs coupées</i> : acarien jaune commun
Coccinelles, Adalia bipunctata			
Coccinelles Adalia	Biocontrol, Biogarten		<i>Fruits en gén.</i> : pucerons <i>Aubergine, concombre, poivron, herbes aromatiques sous serre</i> : pucerons
Coop Oecoplan Biocontrol auxiliaires contre les pucerons	Coop		<i>Plantes d'ornement en gén.</i> : pucerons
Coccinelles, Cryptolaemus montrouzieri			
Cryptobug	Welte		<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : cochenilles farineuses
Cryptolaemus montrouzieri	Biocontrol, Biogarten, Omya		
Cryptopack	Welte		
Nématodes, Heterorhabditis bacteriophora			
Galanem	Biocontrol		<i>Fruits (pépinière)</i> : otiorrhynque sillonné et noir <i>Plantes d'ornement</i> : otiorrhynque sillonné et noir
Nema-green	Landi Reba		<i>Gazon</i> : larves de hanneton horticole
Nématodes, Heterorhabditis sp.			
Coop Oecoplan Biocontrol auxiliaires contre les larves de l'otiorrhynque	Coop		<i>Fruits à pépins en gén.</i> : otiorrhynque sillonné et noir <i>Vignes jeunes</i> : voir ci-dessus <i>Plantes d'ornement en gén.</i> : voir ci-dessus
Nématodes contre l'otiorrhynque	Biocontrol, Biogarten		Remarque: Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
Larvanem	Welte		
Mioplant Natura Nématodes	Migros		
Nematop	Landi Reba		

Ennemis naturels (suite)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Nématodes, <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>			
Bioslug nématodes anti-limaces	Biocontrol, Biogarten		<i>Fraises</i> : limaces agrestes <i>Légumes en gén.</i> : voir ci-dessus
Coop Oecoplan Biocontrol auxiliaires contre les limaces	Coop		<i>Plantes d'ornement en gén.</i> : voir ci-dessus <i>Grandes cultures</i> : limaces agrestes (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Nématodes, <i>Steinernema carpocapsae</i>			
Carponem	Biocontrol, Biogarten		<i>Fruits en gén.</i> : otiorrhynque sillonné et noir <i>Vignes jeunes</i> : voir ci-dessus <i>Légumes en gén.</i> : agrotis, courtilière <i>Plantes d'ornement en gén.</i> : otiorrhynque sillonné et noir, agrotis, courtilière
Nématodes, <i>Steinernema feltiae</i>, <i>Xenorhabdus bovienii</i>			
Coop Oecoplan Biocontrol Auxiliaires contre les larves de sciarides	Coop		<i>Plantons, herbes aromatiques et médicinales</i> : sciarides <i>Plantes d'ornement en gén. sous serre</i> : sciarides
Entonem	Welte		Remarque: Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
Nemaplus	Landi Reba		
Traunem	Biocontrol, Biogarten		
Acariens prédateurs, <i>Amblyseius andersoni</i>			
Amblyseius andersoni	Biocontrol		<i>Fraises, framboises</i> : acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG) <i>Plantes d'ornements</i> : acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Acariens prédateurs, <i>Amblyseius californicus</i>			
Amblyseius californicus	Biocontrol		<i>Baies (couvertes)</i> : acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG) <i>Plantes d'orenements (sous serres)</i> : acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Acariens prédateurs, <i>Amblyseius cucumeris</i>			
Amblyseius cucumeris	Biocontrol, Biogaten, Omya		<i>Aubergines, concombres, poivrons, tomates sous serre</i> : thrips de l'oignon, thrips de Californie <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : thrips de l'oignon, thrips de Californie
Amblyseius cucumeris SR	Omya		
Ambly-Pack	Welte		<i>Concombres, tomates, cultures couvertes</i> : acariens, thrips <i>Plantes d'ornement cultures couvertes en gén.</i> : acariens, thrips
Acariens prédateurs, <i>Amblyseius cucumeris</i> & <i>Amblyseius barkeri</i>			
Thripex/Thripex-plus	Leu, Welte		<i>Aubergines, concombres, poivrons, tomates sous serre</i> : voir ci-dessus <i>Plantes d'ornement sous serre en gén.</i> : thrips de l'oignon, thrips de Californie

Ennemis naturels (suite)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Acariens prédateurs, Amblyseius degenerans			
Amblyseius degenerans	Biocontrol		<i>Légumes</i> : acariens, thrips (sous réserve d'homologation par l'OFAG) <i>Plantes d'ornements</i> : acariens, thrips (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Acariens prédateurs, Amblyseius swirskii			
Amblyseius swirskii	Biocontrol		<i>Légumes</i> : acariens, thrips, mouches blanches (ep) (sous réserve d'homologation par l'OFAG) <i>Plantes d'ornements</i> : acariens, thrips, mouches blanches (ep) (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Acariens prédateurs, Hypoaspis aculeifer			
Entomite	Leu		<i>Légumes sous serre</i> : sciarides
Acariens prédateurs, Hypoaspis miles			
Hypoaspis	Biocontrol, Omya		<i>Légumes sous serre</i> : sciarides <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : sciarides Remarque: Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
Acariens prédateurs, Phytoseiulus persimilis			
Coop Oecoplan auxiliaires contre les araignées jaunes	Coop		<i>Légumes sous serre</i> : acarien jaune commun <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus (sans le produit de Leu)
Phytoseiulus persimilis	Biocontrol, Biogarten, Leu		
Phytoseiulus persimilis Biopax	Omya		
Phyto-Pack	Welte		
Spidex/Spidex-Plus	Welte		
Acariens prédateurs, Typhlodromus pyrii			
Typhlodromus pyrii	Biocontrol		<i>Fruits à pépins</i> : acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Punaises prédatrices, Anthocoris nemoralis			
Anthocoris	Biocontrol		<i>Fruits en gén.</i> : psylles du poirier (ep)
Punaises prédatrices, Macrolophus caliginosus			
Macrolophus	Biocontrol, Welte		<i>Légumes sous serre</i> : mouches blanches, puceron du melon et du cotonnier (es), puceron à strie verte de la pomme de terre (es), acariens (ep)
Mirical	Leu, Welte		<i>Plantes d'ornement</i> : voir ci-dessus Remarque: Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
Punaises prédatrices, Orius insidiosus			
Orius insidiosus	Omya		<i>Poivron sous serre</i> : thrips de l'oignon, thrips de Californie <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : thrips de l'oignon, thrips de Californie

Ennemis naturels (suite)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Punaises prédatrices, Orius laevigatus			
Orius laevigatus Biopax	Omya		<i>Légumes sous serre</i> : thrips de l'oignon, thrips de Californie (Orius laevigatus Biopax homologué seulement pour poivrons) <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : thrips de l'oignon, thrips de Californie
Thripor L	Leu		
Punaises prédatrices, Orius majusculus			
Orius majusculus	Biocontrol		<i>Poivron sous serre</i> : thrips de l'oignon, thrips de Californie <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus, aussi contre acarien jaune commun
Ori-Pack	Welte		Voir ci-dessus; sans les plantes d'ornement
Thripor	Leu, Welte		
Hyménoptères parasites, Aphelinus abdominalis			
Aphelinus abdominalis	Biocontrol, Omya		<i>Aubergine, poivron, tomate sous serre</i> : puceron vert du pêcher, puceron de la pomme de terre et à taches vertes
Aphi-Pack A abd	Welte		<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus, sauf puceron à taches vertes
Hyménoptères parasites, Aphelinus mali			
Aphelinus mali	Biocontrol		<i>Fruits à pépins</i> : pucerons lanigères du pommier (<i>sous réserve d'homologation par l'OFAG</i>)
Hyménoptères parasites, Aphidius colemani			
Aphidius colemani	Biocontrol, Omya		<i>Légumes sous serre</i> : puceron vert du pêcher, puceron du melon
Ahipar	Leu, Welte		<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus
Aphi-Pack Am	Welte		
Hyménoptères parasites, Aphidius ervi			
Aphidius ervi	Biocontrol, Leu		<i>Légumes sous serre</i> : puceron à taches vertes de la pomme de terre, puceron à strie verte de la pomme de terre <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus, sans les produits de Leu
Hyménoptères parasites, Dacnusa sibirica			
Dacnusa sibirica	Omya		<i>Légumes sous serre</i> : mineuses <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus
Hyménoptères parasites, Diglyphus isaea			
Diglyphus isaea	Biocontrol, Omya		<i>Légumes sous serre</i> : mineuses <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus
Miglyphus	Leu, Welte		

Ennemis naturels (suite)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Hyménoptères parasites, Diglyphus isaea/Dacnusa sibirica (mélange de 10 % <i>Diglyphus isaea</i> et 90 % <i>Dacnusa sibirica</i>)			
Dacnusa/Diglyphus	Omya		<i>Légumes sous serre</i> : mineuses
«Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus»	Biocontrol		<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus
Minex	Leu, Welte		
Minierpack	Welte		
Hyménoptères parasites, Encarsia formosa			
Encarsia formosa	Biocontrol, Biogarten, Omya		<i>Légumes sous serre</i> : mouches blanches <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus, sans le produit de Leu
En-Pack	Welte		
En-Strip	Leu, Welte		
Hyménoptères parasites, Eretmocerus eremicus			
Eretmocerus	Biocontrol		<i>Cultures maraîchères</i> : mouches blanches (sous réserve d'homologation par l'OFAG) <i>Plantes d'ornement</i> : mouches blanches (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Hyménoptères parasites, Leptomastidea abnormis			
Leptomastidea abnormis	Biocontrol		<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : cochenille farineuse de l'orange
Hyménoptères parasites, Leptomastix dactylopii			
Leptomastix dactylopii	Biocontrol		<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : cochenille farineuse de l'orange
Hyménoptères parasites, Metaphycus helvolus			
Metaphycus helvolus	Biocontrol		<i>Plantes d'ornement</i> : cochenille du cafetier
Hyménoptères parasites, Microterys flavus			
Microterys flavus	Biocontrol		<i>Plantes d'ornement (serres tropicales publiques)</i> : lécaniums
Hyménoptères parasites, Pseudaphycus maculipennis			
Pseudaphycus maculipennis	Biocontrol		<i>Plantes d'ornement (serres tropicales publiques)</i> : Pseudococcus affinis
Hyménoptères parasites, Trichogramma brassicae Bezdenko			
Trichobox	Landi Reba		<i>Maïs</i> : pyrale du maïs
Trichocap-Kapseln zum Werfen	Landi Reba		
Tricho-Fix	Biocontrol		
Trichogrammes (TrichoCarte)	Omya		
TrichoSpheres Omya	Omya		
Hyménoptères parasites, Trichogramma cacoeciae			
Trichogramma cacoeciae	Biocontrol		<i>Prunes</i> : carpocapse des prunes (sous réserve d'homologation par l'OFAG)

Traitements des semences

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Farine de moutarde , produit contient 84.8 % de farine de moutarde			
Tillecur (homologation prov.)	Biocontrol	5	Blé: carie du blé

Produits pour la cicatrisation des plaies arboricoles

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Domaines d'utilisation/remarques
Mastics arboricoles (solide ou liquide)			
Arbal	Biocontrol, Biogarten	libre	Arbres fruitiers en gén.: protection des plaies
Coop Oecoplan Baume cicatrisant	Coop	libre	
Cire à greffer Bärtschi	Borer	libre	Arbres fruitiers en gén.: pour greffage
Mastic de greffage Galopp	Bitex	libre	Arbres fruitiers en gén.: pour greffage, protection des plaies
Mastic Bärtschi pour greffer à froid	Borer	libre	
Mastic de greffage Gaschell	Radix	libre	
Lac Balsam	Scheidler	libre	
Poudre de roche			
Stammanstrich	Biocontrol, Biogarten	libre	Fruits à pépins et fruits à noyau: réduction de risque de dégâts dus au gel Plantes d'ornement: voir ci-dessus

Agents conservateur pour fleurs coupées

Pour l'instant, il ne figure aucun produit dans cette catégorie

2 Engrais et substrats du commerce autorisés

La liste des engrais et substrats du commerce comprend les catégories suivantes de produits: engrais riches en azote (N), engrais riches en phosphore (P), engrais riches en potasse (K), engrais complexes, engrais liquides, amendements calcaires, autres amendements, poudres de roches, produits à base de micro-organismes, produits à base d'algues, mulchs de couverture, compléments, stimulateurs des défenses naturelles des plantes, engrais foliaires et oligo-éléments, substrats du commerce. Les feuilles de mulch ne sont pas mentionnées dans la liste des intrants. Les produits sont classés par ordre de la liste allemande.

Les produits admis sont conformes aux directives de l'agriculture biologique, mais aucune preuve d'efficacité n'a été posée comme condition préalable à leur admission (p. ex. pour les amendements, les compléments et les stimulateurs des défenses naturelles des plantes). L'admission d'un produit dans cette liste ne représente donc pas une recommandation d'utilisation. Le nom commercial, le fournisseur, la composition, les teneurs et des remarques sont indiqués pour chaque produit. Les adresses et les numéros de téléphone des fournisseurs se trouvent à la fin de la liste. La classification des types d'engrais ne correspond pas avec la classification de l'ordonnance fédérale des engrais et du livre des engrais.

Les aliments du bétail comme les protéines de pommes de terre ou les tourteaux sont autorisés comme engrais pour autant qu'ils répondent aux directives de BIO SUISSE art. 3.1.7–3.1.9. Les matières minérales telles que le sable, la perlite, la vermiculite, le lecaton, etc., ainsi que le charbon actif sont également autorisés. Leur utilisation doit être limitée au minimum. Un masque de protection contre les poussières est à porter lors de l'épandage d'engrais poussiéreux.

Abréviations et symboles utilisés:

Ca	calcium	MO	matière organique
H ₂ O	eau	P ₂ O ₅	Phosphate
K ₂ O	oxyde de potasse	SiO ₂	oxyde de silicium
Mg	magnésium		
µS	microsiemens	*)	provisoirement autorisé
N	azote	•	produits sous licence BIO SUISSE

Engrais riches en azote (N)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Disponibilité
Andis-Bio-N 13 %, streu	Andermatt R'horn	Poudre de plumes et de soies, melasse		13					
Angibio 14	Agrobio Conseils		85	14					
Azocor 105	Méoc	Farine de plumes, cornes broyée, Tourteaux végétaux		10.5	1.5	1.5			
Azoplum	Landor	Poudre de plume		12					
• Azor Bio-Stickstoffdünger	Hauert	Malt, protéine de maïs	75	8					
Biorga farine de plume contenant du sang de volaille	Hauert	Farine de plumes et de sang de poule	90	12					
Biorga Plumos	Hauert	Farine de plumes et d'os	80	12					

Engrais riches en azote (N) (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Disponibilité
• Biorga Quick Engrais azoté granulé	Hauert	Poudre de plume et de corne, malt, marc de raisin	80	12		1			
• Biorga Quick Engrais azoté pellets	Hauert	Poudre de plume et de corne	80	12		1			
• Biorga Engrais azoté pelletisé sans farine d'os	Hauert	Poudre de plume et de corne, malt, marc de raisin	80	10-11		1			
Fertil Vegetal	Méoc	Tourteaux vegetaux	65	6	1.2-1.8	1			
• Poudre de corne	Hauert	Corne	80	14					Moyenne (2-3 mois)
Hornmehl	Ökohum	Poudre de corne		10					
Poudre de corne	Rytz	Poudre de corne		14					
• Râclures de corne fine	Hauert	Râclures de corne	80	14					Lente (3-6 mois)
Râclures de corne fine	Rytz	Râclures de corne		14					Lente (5-8 mois)
• Râclures de corne moyennes	Hauert, Rytz	Râclure de corne	80	14					Lente (5-8 mois)
Hornspäne 0-6 mm	Ökohum	Cornes		14					
Humosan-Horngruess/Hornspäne	Humosan	Cornes	85	14					Moyenne à lente
Landor N-Bio 10 %	Landor	Poudre de corne et de plume, marc de raisin, vinasse	70	10					
Mioplant Natura Pâpure de corne	Migros	Cornes		14					
Mioplant Natura Engrais azoté	Migros	Protein de maïs et de pommes de terre		10					
Monterra 13-0-0	Juro	Poudre de plume, melasse		13			1.2		
Monterra 9-1-4	Juro	Poudre de plume, malt, vinasse	72	9	1	4	1.4		
Optisol N-Bio	Optisol	Fumier de poules, corne, drêche de raisin	70-75	7	1.5	1.5		0.3	
Orgamer Bio	Agrobio Conseils	Farin de plumes, Tourteaux végétales, dolomie	75	9	1	1	1.8	1.2	
Randacor	Sopromat	Soie de porc		14	0.4	0.15			
Renovita-Hornspäne (autrefois Hornspäne)	Renovita	Cornes	85	14					Lente (6-8 mois)
Terragon N 10	Renovita	Poudre de plume, torteau de ricine et de tournesol	80	10	1	0.7			

Engrais riches en phosphore (P)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Agri P15	Agrobio Conseils	Phosphate brut, lithotamne			15		36		
ASP 60	Feuerstein	Scories Thomas			6		32	2.4	
Biophos	Agroline	Phosphate brut			33		39		
Biorga Vianos	Hauert	Farine d'os et de viande	70	9	12				
Calciphos *)	Landor	Dolomie, Granuphos			8.8		23	8.9	
Dolophos 26	Reichmuth	Phosphate brut, chaux de magnésium			26		29	1	
Geistlich farine d'os	Hauert	Farine d'os	50	7	18				
Granuphos 18	Landor	Phosphate brut, dolomie			18		22	4.8	
Litho Physalg 18	Timac	Phosphate naturel tendre, dolomie, lithotamne			18		26	3	
Stc P14	StcAgro	Phosphate naturel, Kieserite, chaux d'algues			14		28	1.8	

Engrais riches en potasse (K)

Autres sources de K: voir sous «Poudres de roches»

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Patentkali	Hauert	Sulfates de potassium et de magnésium				29		6	Seulement si carence potassique prouvée (analyses de sol)
Magnesia Kaiinite (Patentkali)	Landor	Sulfates de potassium et de magnésium				30		6	Idem
Kalin	Hauert	Sulfate de potassium				50			Idem
Hapa Kali (sulfate de potasse)	Hauert	Sulfate de potassium				50			Idem
Sulfate de potassium 50 %	Landor, Kali	Sulfate de potassium				50			Idem
Kaiinite magnésienne	Kali	Sel brut de potasse (kaiinite)				11		3	Idem
Mioplant Natura Engrais de potassium	Migros	Vinasse riche en K, poudre de roche				30		1.2	
Patentkali	Méoc	Sulfates de potassium et de magnésium				30		6	Idem
Patentkali (Potasse magnésienne)	Kali	Sulfates de potassium et de magnésium				30		6	Idem
Solupotasse	Kali, Landor	Sulfate de potassium				50			Idem
Sulfate de potasse	Méoc	Sulfate de potassium				50			Idem

Engrais complexes

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Agro Biosol	Isely	Biomasse de champignons	80	5	0.5	0.5			
Agro Biosol	Soilcare	Biomasse de champignons	80	6	0.5	0.5			
Andis-Bio-NPK 9-1-1, streu	Andermatt R'horn	Poudre de plumes, malt, vinasse		9	1	4	1.4		
Angibio 6	Agrobio Conseils	Déchets de poissons compostés, plumes, torteau végétale	66	6	2			2	
Bachumus Eco	Biosol	Déchets de soja et d'olives fermentés	44	2.1		3.5			
● Biorga végétal	Hauert	Malt	70	5	1	5			
Biosol Garten	Biogarten, Soilcare	Biomasse de champignons	80	5–6	0.5–1	0.5			
Collit-Standard	Omya	Fumier de poule (granulé)		5	2	2			
Coop Oec. engrais pour gazon Biorga	Coop	Malt, protéines de pomme de terre, vinasse	60	6	1	4		1	
● Coop Oec. engrais complet Biorga	Coop	Malt, marc de raisin, poudre d'argile, vinasse	60	4	1	5		0.6	
Foodgreen	Agrano	Levure	85	7.2	1.5	1.6	1.5		
Fumor vert	Bachmann	Fumier de poule	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Gallina Swiss	Jud	Fumier de poule	65	3	3	3		0.4	
Guanumus PP (autrefois Guanamus)	Agrobio Conseils	Déchets de poisson compostés	45	3	0.9	2		4	
● Hauert Biorga engrais pour plantes de balcon	Hauert	Malte, protéines de maïs et de pommes de terre, Kieserit, phosphate brut	65	5	1.5	3		1	
● Hauert Biorga engrais pour jardins	Hauert	Malte, protéines de maïs et pommes de terre	65	6		3		0.7	
Hauert Biorga engrais gazons	Hauert	Malte, protéines de maïs et pommes de terre, Vinasse	65	6	1	4		0.6	
● Hauert Biorga plantes d'appartement	Hauert	Malte, argile	50	3	1.5	4.5		1	
Herbaguano	Agrobio Conseils	Déchets de poissons compostés, poudre de plumes, phosphate brut, vinasse, dolomie	33	3	3	15		3	
Hexabio	Landor	Biomasse de champignons fermentée		5	2	0.5	13	0.4	
Fumier de poules pelletisé	Hauert	Fumier de poule	55–65	2.6–3.2	3.0–3.5	2.1–2.8		0.4–0.5	
Humotin	Hauert	Malt, fumier der poules, vinasse	60–70	4	2.2–2.5	3.3–3.5			Pelletisé
Fumier composté	Hauert	Fumier de bovins (stabulation libre), compost	20–25	0.6–0.9	0.3–0.5	0.6–0.9			
Mioplant Natura Engrais pour arbres et arbustes	Migros	Tourteaux de soja et de colza, poudre de plumes et de malt	60	6	4	5			
Mioplant Natura Engrais pour arbustes baccifères	Migros	Fumier de poules, tourteaux de soja, poudre de plumes et de malt	60	6	4	4			
Mioplant Natura Engrais pour fleurs	Migros	Tourteaux de soja et de colza, poudre de plumes et de malt	65	6	6	3			

Engrais complexes (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Mioplant Natura Engrais pour légumes	Migros	Tourteaux de soja et de colza, poudre de plumes et de malt	60	6	5	4			
Mioplant Natura Fumier de volaille	Migros	Fumier de volaille	70	2.5	3–3.5	2–2.5	2.5–3.5	0.3–0.5	
Mioplant Natura Engrais pour gazon	Migros	Fumier de poules, poudre de plumes, tourteaux végétales	65	7	3	1			
Mioplant Natura Engrais pour rhododendrons et conifères	Migros	Tourteaux végétales, poudre de plumes, poudre d'os	65	6	3	3			
Mioplant Natura Engrais pour rosiers	Migros	Tourteaux végétales, poudre de plumes, poudre d'os	65	6	5	3			
Mioplant Natura Engrais complet	Migros	Fumier de poule, tourteaux de soja et de colza, poudre de plumes, malt	60	6	2	4		0.5	
Ökohum Bio-Langzeitdünger	Ökohum	Biomasse fongique, potasse de vinasse, phosphate brut, poudre d'argile		7	4	7		2	
Optisol Universel	Optisol	Fumier de poule	60–65	2.5–3	2–2.5	2.5–3			
• Nourriture organique pour plantes Belflor Bio	Bachmann	Compost, corne, malt, produits à base d'algues	25–35	3	3	3			
Proneem Pulver	Biosol	Poudre d'extrait de Neem	76	6.9	0.9	2.3			
• Reinor	Hauert	Malt, protéines de pomme de terre et de maïs	60	5	1.5	4		1	
Tourteau de ricin	Landor	Tourteau de ricin	75	6	2	1			
Tourteau de ricin	Méoc	Tourteau de ricin	85	5	2	1.5			
• Rizinusschrot	Thurella	Tourteau de ricin	75	5	2	1	18	0.6	
Vivasol	Landor, Vivasol	Fumier de poule séché, en pellets	85	4.6	3.3	2.5	4	1	

Engrais complexes (avec Patentkali et/ou sulfate de potassium)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Agri PK 0.8.20	Agrobio Conseils	Phosphate brut, chaux d'algues marines			8	20	17		Seulement si carence potassique prouvée (analyses de sol)
Engrais universel bio	Schweizer	Fumier de poules, tourteau de raisin, poudre de corne, sulfate de potassium	76	4	1.2	4.5		1	Idem
Engrais bio pour légumes	Schweizer	Fumier de poules, farine de cornes, sulfate de potassium	67	5	1.1	8.9		1.5	Idem
Engrais bio pour arbustes et conifères	Schweizer	Fumier de poules, farine de cornes, sulfate de potassium, phosphate brut	67	5	4.7	7.9		0.2	Idem
Engrais bio pour rosiers	Schweizer	Fumier de poules, farine de cornes, sulfate de potassium, phosphate brut	67	5	4.1	5.9		1.2	Idem
Biosol	Isely	Biomasse de champignons, Patentkali	80	5	0.5	1			Idem
Biosol	Soilcare	Biomasse de champignons, Patentkali	80	5	0.5	1			Idem
Optisol K+	Optisol	Fumier de poule, sulfate de potassium	55–60	1.5	2	10		0.3	Idem
Organos	Hauert	Poudre de corne, fumier de poule, sulfate de potassium, Kieserit, phosphate brut	60	9	3	6		1	Idem

Engrais liquides

Lors de l'utilisation d'engrais liquides, il faut faire attention à ce qu'ils n'atteignent pas des produits mûrs.

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Andis-Bio-N 9 %, flüssig	Andermatt R'horn	Peaux d'animaux hydrolysé							Chloride 2-2.5 %
Biopost liquide bio	Agrobio Conseils	Extrait végétaux concentrés	45	3.5		6.5			
Biopost liquide bio 5.5 + AA	Agrobio Conseils	Extrait végétaux concentrés	35	5.5					
Biorga NK liquide	Hauert	Vinasse riche en K	48	4.5		5.3			
Biorga azote liquide	Hauert	Peau hydrolysé		9					Chloride 1.5 %
Coop Oecoplan Biorga engrais liquide	Coop	Vinasse		2.6		2.6			
Emmental Pflanzennahrung flüssig	Wittwer	Fraction liquide de Contenu de panse, marc de café, marc de thé en fermentation		0.35	0.12	0.17	0.06		En % sur la matière fraîche, en vrac, distance de transport max. 20 km à partir du lieu de fabrication
Flüssigdünger aus Dünngülle	Grossenbacher	Fraction liquide de fumier de bovins fermenté,-lisier, de bovins, déchets vertst, lisier de porcs, fumier de poules							En % sur la matière fraîche, en vrac, distance de transport max. 20 km à partir du lieu de fabrication
Hauert Biorga engrais liquide	Hauert	Vinasse		3.5		4			
Kompogas engrais naturel liquide	Kompogas	Fraction liquide du compost en fermentation	6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.1	En % sur la matière fraîche, distance de transport max. 20 km à partir du lieu de fabrication
Lysodin-Algafert	Biocontrol	Peaux d'animaux hydrolysées, extraits d'algues		7					Chloride 1.4 %
Naturdünger flüssig	Wiedag	Fraction liquide du compost en fermentation	45	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1	En % MS, Distance de transport max.: 20 km à partir du lieu de fabrication
Siapton	Bionova	Peaux d'animaux hydrolysées		9					Chloride <4 %
Trapper	Omya	Peaux d'animaux hydrolysées		14					Pour utilisation liquide, chlorure 2.3 %
Trapper flüssig	Omya	Peaux d'animaux hydrolysées		9					Chloride 1.3 %
Engrais Universel Or Brun	Biocontrol, Biogarten	Arêtes de poisson, levures de pommes de terre, vinasse, lithotamne	38	3	1	4.5	1	3	
● Vegesan bio	Hauert	Vinasses		3.3		2.5			
Vinasse	Ökohum	Vinasse		4-5		5-5.5	1		

Amendements calcaires

Voir aussi rubriques «Engrais riches en phosphore (P)», «Produits à base d'algues» et «Poudres de roches».

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Agro-Kalk	Landi/ fenaco	Carbonate de calcium					38	0.6	
Calcisol/Calcosol	Feuerstein	Carbonate de calcium					38		
Calcodol 10	Feuerstein	Carbonate de calcium, dolomie					28	6	
Chaux à semer I	Holcim	Carbonate de calcium					39	0.1	
Chaux à semer III	Holcim	Carbonate de calcium					30	0.1	
Dolokorn	Reichmuth	Dolomie					26	8	
Dolomit	Agroline	Dolomie					22	13	
Dolomit 11 %	Landor	Dolomie					22	11	
Dolosul	Reichmuth	Dolomie, gypse					21	8	S 7 %
Düngkalk	Landor	Carbonate de calcium					32	3	
Feuchtkalk	Landor	Carbonate de calcium					34		
Gartenkalk Nord- weissperle	Renovita	Carbonate de calcium et magnésium					32	1.5	
Kalk-Steinmehl	Ulrich	Carbonate de calcium					20– 25		
Kalzeryna	Napfzenter	Carbonate de calcium					37	0.2	
Chaux Kiwe-Ca «déshydratée» *)	Kiwe	Boues de lavage de graviers				1.4	11.4	1	Teneurs variant selon l'origine
Chaux Kiwe-Ca «liquide» *)	Kiwe	Boues de lavage de graviers				0.9	7.6	0.6	Teneurs variant selon l'origine
Kohlensaurer Magnesiumkalk 95	Reichmuth	Carbonate de calcium					22	8.6	
Mioplant Natura Calcaire	Migros	Carbonate de calcium et de magnésium					32	2.9	
Naturkalk	Agro Kommerz	Carbonate de calcium					38	0.4	
Naturrein Chaux de magnésium	Flora Geissler	Dolomie					22	12	
Naturrein Engrais pour gazon	Flora Geissler	Dolomie, basalte, poudre d'argile, résidus aqueux de pommes de terre, bactéries	7.5	0.3	0.2	0.3	16	8	
Nekafor 15	Netstal	Carbonate de calcium					38		
Optiflor 55/35	Landor	Dolomie					22	11	
Optiflor 80/10	Landor	Carbonate de calcium					32	3	
Omyacal fine	Omya	Carbonate de calcium					10.8		
Omyacal gran.	Omya	Carbonate de calcium					10.8		
Ovo Grit 12	Holcim	Carbonate de calcium					39	0.1	
● Chaux d'Aarberg	Ricoter	Carbonate de calcium issu de la fabrication du sucre	10		1		22	0.6	
Vitalsel AM.C. Prim'	Hedel	Algues marines glenans, argiles, sel brut de mer					28	3.3	

Autres amendements

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Bactor	Méoc	Torteau de raisin et d'olive, déchets de la laine et de peaux	50	1.5	0.5	1		1.8	
Belflor Compost de Jardin	Bachmann	Déchets végétaux compostés	35– 40	1.3	0.7	0.9	5	0.8	Distance de transport max.: 80 km à partir du lieu de fabrication
Bihutherm gehäckselt	Renovita	Paille hachée, mélasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
Bihutherm pelletiert	Renovita	Paille hachée, mélasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
Biogas Erde	Attishofen	Produits solides issus de la fermentation d'engrais de ferme	70	1	1.7	0.6			Seulement en vrac
Biohumín	Pareno	Sciure de bois, poudre de roche, xylite, drêches, vinasse	55	0.3	1.1	0.2			
Bioverde (Terra N-Progress) P	Ifan	Fibres de bois, poudre de roche	65– 75	0.5– 1	1–2	1–1.2	2–3	0.2– 0.4	Pelletés
Bioverde (Terra N-Progress) S	Ifan	Fibres de bois, poudre de roche	65– 75	0.5– 1	1–2	1–1.2	2–3	0.2– 0.4	Fibreux
Biplantol agrar	Plantosan	Lave granulée, Opticulite, Biplantol, semoule de corne, farine de paille d'avoine, poudre de roche							Amendement pour l'agriculture
Biplantol terra	Plantosan	Lave granulée, Opticulite, Biplantol, semoule de corne, farine de paille d'avoine, poudre de roche							Amendement pour l'horticulture
Casibac CP10	Casanova	Zéolithe, microorganismes							
• Coop Oecoplan Biocontrol Wurmhumus Humplus E-2001	Coop Biocontrol	Vermicompost Extrait de compost, mélasse, levure, microorganismes	16	0.5	0.4	0.3	1.5		
Soufre élémentaire	Schweizerhall								S 99 %; seulement si carence prouvée
EM-Farming	EM World	Microorganismes							
Fumor bleu	Bachmann	Fumier de champignonnière, marc de raisin, fumier de bovins, marc de café	47	1.3	0.7	1.3		0.3	
Terre pour jardin	Ricoter	Terre végétale, compost de déchets de jardin	16	1	0.6	1.1			Distance de transport max.: 80 km
• Compost de jardin Bio-Line	Ricoter	Déchets verts	40	1.3	0.2	1.5	3.3	0.6	Distance de transport max.: 80 km
Geo Tak	Hauenstein	Hydrocolloïde, cellulose							
Geolife-Idor	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Petrolsynth	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
HDV-PfD (Terra cavallo) P	Ifan	Fumier de cheval, fibres de bois	70– 80	0.8– 1	0.2	1	1.5– 2.5	2–4	pelletisés
HDV-PfD (Terra cavallo) S	Ifan	Fumier de cheval, fibres de bois	70– 80	0.8– 1	0.2	1	1.5– 2.5	2–4	fibreux
Humosan Bodenaktivator	Humosan	Tourteau de ricin et de colza, poudre de roche, bentonite, lithotamne, mélasse	45	2	1	0.5			
Lombritonus	Gerber Ollon	Vermicompost	45	1.7	3.5	1.6	8.8	1.2	

Autres amendements (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Mator	Méoc	Tourteau de pépins de raisins (en pellets)	75– 80	0.5– 1.5	0.5	0.5		0.2	
Naturein Améliorant du sol granulé	Flora Geissler	Dolomie, basalte, poudre d'argile, dextrine, bactéries	3.5			1.7	10	10	
Optisol Organo	Optisol	Fumier de poule, marc de raisin, compost	70– 75	1– 1.5	0.5– 0.8	1– 1.5		0.5	
Plocher b-Activateur de sol I	Huplo	Dolomie							
Plocher b-Activateur de sol II	Huplo	Mélasses							
Plocher b-Activateur de sol III	Huplo								
● Engrais naturel de vers de terre	Arboris	Vermicompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5	0.1	
Sferosol	Schweizerhall	Soufre, bentonite							S env. 87 %, seulement en cas de besoin avéré
TMS-B Amendement minéral	TMCE	Lithotamne, dolomie, kiesérite, lignosulfonates	15				20	6.7	S 4 %
● Belflor Bio succédané de tourbe	Bachmann	Compost, bois, réseau de Chine, engrais organique							Amendement, complément pour substrat, succédané de tourbe
● Succédané de tourbe Bio-Line	Ricoter	Compost, bois haché, vinaisse	94	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	Ameublissement (aération) du sol, composant pour terreaux, mulch de couverture
● Wurmhumus	Biogarten	Vermicompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5		

Compostes (liste de produits recommandés)

Pour tous les compostes de cette catégorie, la distance maximale de transport autorisée est de 80 km. Il est également autorisé d'utiliser des compostes ne figurant pas dans cette liste pour autant qu'ils remplissent les règles d'hygiène et de protection des eaux fixées par la loi pour les centres de compostage.

Nom commercial	Firme	Composition	MO kg/t TS	N kg/t TS	P ₂ O ₅ kg/t TS	K ₂ O kg/t TS	Ca kg/t TS	Mg kg/t TS	Remarques
Champi-Hum	Kuhn	Fumier de champignon	58	5	7	10	30	6	
● Compost Elite	Germanier	Compost de gazon et déchets verts	18– 30	10– 14	3.5– 8.1	7–13	43– 66	4.3– 5.8	
● Compost Junior	Germanier	Compost de gazon et déchets verts	18– 30	10– 14	3.5– 8.1	7–13	43– 66	4.3– 5.8	
● Dünge-Kompost	Weierhus	Déchets verts, Roseau de chine	60	5	8	12			
Nourriture organique pour plantes	Wittwer	Contenu de panse composté, marc de café, marc de thé	87	26	15	6	10	3	
Frischkompost	Kym	Déchets végétaux et verts	22	10	4	7	27	3	
● Frischkompost	Weierhus	Déchets verts, fumier de cheval		18	7	7			
Frischkompost	ERZ	Compost de déchets verts	40– 60	13	5	9	51	6	

Compostes (suite)

Pour tous les produits de cette catégorie, la distance maximale de transport autorisée est de 80 km.

Nom commercial	Firme	Composition	MO kg/t TS	N kg/t TS	P ₂ O ₅ kg/t TS	K ₂ O kg/t TS	Ca kg/t TS	Mg kg/t TS	Remarques
Terre de champignons Gerber	Gerber Toffen	Fumier de cheval, Fumier de poule, tourbe, Gypse	20	6	5	8	6	2	
Gerber Qualitäts- kompost	Gerber Fehraltdorf	Déchets verts, fumier de cheval, terre végétale	20– 30	13– 20	5.5–6	8–9	50– 65	10– 15	
Hofdüngererde	Grossen- bacher	Fumier de bovins, purin, compost de déchets verts, purin de porcs, fumier de poules	30– 70	10	7	6			Seulement en vrac
Humaform (10 mm)	Coulette	Déchets verts	40	13	6	10	65	7	
Humuskompost	Verora	Déchets verts, fumier, argile		10	5–7	8–12	50– 70	7– 10	
• Knospen Kompost	StGBS	Déchets verts, enzymix, poudre de roche cristalline							
Kompogas engrais naturel solide	Kompogas	Digestat d'installation de méthanisation	30– 50	10	6	10	60	8	
Kompost	Kewu	Déchets verts		14– 16	5–6	13	36	4	
• Terre de composte	Komposta	Argile, Bois, Déchets verts, Roseau, Plumes	40						
• Terreau de com- post	Vollenweider	Compost, Terre végétale	40	14	8	12	60	5	
Reifekompost	Kym	Déchets végétaux et verts	48	9	3	7	23	2	
• Reifekompost	Weierhus	Déchets verts		18	7	20			
Terraform (25 mm)	Coulette	Déchets verts composté	40	13	6	10	65	7	
Wauwiler Champi- gnon-Kompost	Wauwiler	Fumier de cheval, de poule, Gypse, Soja	28	9	7	14		3	
Wiedag Kompost	Wiedag	Déchets végétaux et verts	42	13	6	11	55	7	

Poudres de roches

Nom commercial	Firme	Composition	SiO ₂ %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Andis Naturalit *)	Reichmuth	Poudre de roche de Diabas	42				6.4	3	
Biolit	Landor	Poudre de roche de Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
Clinosoil	Eco	Silicate d'aluminium	64			1.2	3.5	0.7	
Edasil Mikro (autrefois Edasil G)	Renovita	Poudre de bentonite	56			2	3	2.5	
Europperl	Schweizer- hall	Perlite				5			
Hauert Biorga Poudre de roche cristalline	Hauert	Poudre de roches natives du Gotthard	59			2.7		1.3	
Poudre de roche Hersbrucker	Reichmuth	Poudre de roche	28				15	4	
Napf-Steinmehl	Biogarten, Ulrich	Poudre de roche du Napf	58				12	0.3	
Ringolit	Reichmuth	Poudre de roche de Diabas	42				6.4	3	

Poudres de roches (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	SiO ₂ %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Silkaben	Reichmuth	Quarz, bentonite, chaux	84						
Simalith Basaltmehl / Durabas Basaltsand	Kaufmann	Poudre de basalt	44		0.9	0.6	9.8	13.7	
Poudre de roche riche en silice	Landor	Poudre de roche	58			2.5	7.4	1.5	
Terra Strat	Unipoint	Zéolithe, Klinoptilolithe, argile, feldspath							
Vulkamin	Landor, Rem	Poudre de roche volcanique	48			5.1	5.7	0.6	

Produits à base de micro-organismes

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Amykor Granulés	Sintagro	VA-Mykorrhiza							
Vital Racines pour plantes de jardin									
Amykor capsule Vital Racine	Sintagro	VA-Mykorrhiza							
BactoFil Professional 1	Agro.bio ZH	Microorganismes							
BactoFil Profesional 2	Agro.bio ZH	Microorganismes							
BactoFil Profesional 2 granulés	Agro.bio ZH	Microorganismes							
Biofitac PF1	Biophyt	Pseudomonas fluorescens							
EM1	Bionova	Bactéries, levures, champignons							
Mycosym Tri-Ton	Mycosym	Argile expansée, cultures mycorrhysiennes							
Myko Verde	Hauenstein	Déchets d'extraction, microorganismes, Mykorrhiza							
Proradix	Biocontrol	Pseudomonas sp.							
Provide Verde	Hauenstein	Déchets d'extraction, microorganismes							
Rhizoplus 42	Biocontrol	Bacillus amyloliquefaciens							liquide
Rhizoplus 42 TB	Biocontrol	Bacillus amyloliquefaciens							
Rhizostar	Biocontrol	Serratia plymouthica							
Sojall-Vital	Ritter	Melasse a sucre, bactéries d'acide lactique							
Trianium-P/Tri 003	Biocontrol, Biogarten	Trichoderma harzianum	2						Pour eau d'arrosage
Vaminoc S	Biocontrol	VA-Mykorrhiza	2						Pour fraises et framboises
Vaminoc T	Biocontrol	VA-Mykorrhiza	2						Pour fleurs ornementales

Inoculum pour légumineuses (Rhizobia)

Cette liste vaut à titre de recommandation. Pour l'instant aucun produit n'est admis; des produits admis après la publication de la liste des intrants seront mentionnés sur www.intrants.fibl.org.

Produits à base d'algues

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Agricol	Renovita	Algues marines							
Algada	Künzle	Algues marines	50	1.5	3	20	0.1	0.3	
Algamer compact	Agrobio Conseils	Algues marines					32	1.8	
Algamer poudre	Agrobio Conseils	Algues marines					32	1.8	
Algan	Omya	Extrait d'algues brunes		1		4.2	1.5		
AlgoVital Plus	Biocontrol	Extrait d'algues et de plantes	5–7	0.2		0.3			
Complestal Ascofol	Andermatt R'horn	Algues brunes	3.8	2.5		1.2	0.1		
Coralite KR+	Wytor	Chaux d'algues marines					30	1.2	
Glenactin 290B	Landor	Chaux d'algues marines, algues brunes					28	2.5	
Goemar GA 14	Stähler	Extrait d'algues brunes							
Granukal	Omya	Carbonates de calcium et de magnésium provenant de dépôts d'algues					32	1.5	
Granulit KR+	Wytor	Chaux d'algues marines					30	3	
Hasolit Kombi granuliert	Landor	Chaux d'algues marines, dolomie					35	3.8	Granulé
• Hauer Biorga Chaux d'algues marines granulé	Hauer	Chaux d'algues marines					30	3	
Litho KR+	Wytor	Chaux d'algues marines					30	3	
Lithomagnesium	Timac	Chaux d'algues marines, dolomie					25	6.6	
Lithothamne Granulit	Wytor	Chaux d'algues marines					30	3	
Lithothamne T400	Timac	Chaux d'algues marines					29	1.8	
Meeresalgen flüssig	Zentrum	Extrait d'algues				3.3			
Physiomax	Timac	Chaux d'algues marines					29	1.8	
PRP Sol	PRP	Lithothamne, Sel marine, Oligoelements					24	1.5	
Stc Litho C	StcAgro	Chaux d'algues					32	3	
Stc Litho P25	StcAgro	Chaux d'algues					32	3	

Mulchs de couverture

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Écorces de couverture	Ricoter	Écorces de résineux		0.2	0.1	0.1	0.3		
Belflor Écorces de Couverture	Bachmann	Écorces de pin	67	0.3					Rapport C/N = 92
Coop Oecoplan Rico- ter matériel de cou- verture (<i>autrefois Oeco- plan matériel de couv.</i>)	Coop	Écorces de résineux							Rapport C/N = 130
Decover Écorces de Pins Maritimes	Bachmann	Écorces de pin maritimes	77	0.2					Rapport C/N = 215
• Hauer Biorga Terra- vital Mulch	Hauer	Roseau de Chine							
Rindenmulch	Renovita	Écorces							

Compléments

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Actilith FL	Timac	Lithotamne, bentonite, levures							Lisier
Algalise L	Agrobio	Chaux d'algues, bentonite, levures							Lisier
Algalise P	Agrobio	Chaux d'algues, bentonite, levures							Purin
Amalgerol 2-verde	Landor	Huiles vég., algues marines, huiles ess., extraits végétaux, terpènes de limonène, alcool							Lisier, compost
Amelgo-verde	Amelgo, Reichmuth	Huiles vég., algues marines, huiles ess., extraits végétaux, terpènes de limonène, alcool							Lisier, compost
Andis Gülleschwefel	Andermatt R'horn	Soufre élémentaire							
Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog)	Zentrum	Culture de bactéries							
Biokat G+M	Biokat	Bentonit, matières active des microorganismes en concentration homéopathique							
Biorott Accélérateur de composte (autrefois Biorott)	Biogarten	Micro-organismes, mélasse		7					Compost
Biosuza	Guignard	Micro-organismes							Lisier
Biplantol Kompost	Plantosan	Nutriments et matières actives en conc. homéopathique							Compost
Biplantol plus	Plantosan	Nutriments et matières actives en conc. homéopathique							Fumier de bovins, fumier, compost
Biplantol plus SG	Plantosan	Nutriments et matières actives en conc. homéopathique							Lisier de porc, fumier de poule et de cheval
Casibac CP	Casanova	Micro-organismes							Lisier et fumier
CMC-Kompoststarter 550	Verora	Terre, poudre de roche, microorganisme							Compost
Compazym	Komposta	Divers enzymes							Fumier, compost
Compolit/Tradilit	Comptoir	Bactéries, lithotamne, mélasse de cane à sucre							Litière et fumier
● Composter	Hauert	Malt, fumier de poules, Protein de maïs	60	5	1.5	3		0.6	Compost
Coop Oecoplan Biorga Kompost- blitz	Coop	Malt, protéine de pomme de terre et de maïs, marc de raisin	60	5	1	3			Compost
Enzymix	Farmtech	Lithotamne, dolomie, milieu de culture pour enzymes	8	1.2	0.5	0.6	3.3	1.6	Lisier, fumier, compost
Gartenaktiv KR+	Wytor	Algues, plumes de volaile		5	3		10	1.2	Compost
Geolife-Kopros	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Synthetos	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Glenor Kr+	Wytor	Chaux d'algues marines, bentonite					20	3.3	Lisier
Gülle 2000	Holistic	Poudre de roche de Diabas			0.4	2.2	1.7	4	Lisiers
Güllen-Aktivator 4x4 flüssig	Zentrum	Braunalgenextrakt							

Compléments (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Güllen-Aktivator 4x4 Pulver	Zentrum	Meeresalgenkalk, Steinmehl							
Hasolit B Pulver	Landor	Lithotamne					30	2.6	Lisiers, compost
Hasorgan MC liquide	Landor, Gutweniger	Extrait d'algues brunes				3.3			Lisier
• Hauert Biorga Composter	Hauert	Malte, fumier de poules, protéines de maïs, argile	60	5	1.5	3		0.6	Compost
HE Confort	Wytor	Algues marines					30	3	
Kompost 2000	Holistic	Poudre de roche de Diabas			0.4	2.2	1.7	4	Compost
L9010	Landor	Microorganisme							
Microbactor	Landor	Cultures de bactéries							Lisier
Microbe-Litt-Neu *)	Zentrum	Microorganismes							
Microsan	Agrisan	Cultures de bactéries et de champignons, son de blé	7			8	4		Lisier, fumier, compost
Mioplant Natura Fer- mant à compost	Migros	Fumier de poules, composte		2	2	2			
Natur Pur Activateur de compost	Mauser	Sulfate de sodium, mélasse							
Penergetic-g	Penergetic	Carbonate de calcium, poudre de quartz							Lisier
Penergetic-k	Penergetic	Carbonate de calcium, poudre de quartz							Compost
Plocher g-purin & lisier	Huplo	Carbonate de calcium							
Plocher g-purin & lisier	Huplo	Mélasse							
Plocher g-lisier de porc	Huplo	Carbonate de calcium							
Plocher g-lisier de porc	Huplo	Mélasse							
Plocher k-compost & fumier	Huplo	Carbonate de calcium							
Progénia	Marthy	Phosphate monocalcique, dioxyde de silicium, hydra- tes de carbone, extraits d'eucalyptus			16				Lisier, fumier
PRP Purin Fix	PRP	Lithotamne, sel marin, ligno- sulfonates oligo-éléments,					24	1.5	Lisier
Seso	Verora	Mélasse, microorganismes							Fumier, compost
Sojall-Bio-Power	Ritter	Carbonate de calcium et de magnésium					38		
Sojall-Micro- Power	Ritter	Mélasse							
Terra Biosa	Biosa	Mélasses, pl. arom., EM1							Compost, terre
Poudre Tomin	Biogarten	Roches basaltiques							
Tradicompost	Comptoir	Bactéries, lithotamne, mélasse de canne à sucre							
Tradilyse/Fertilyse	Comptoir	Bactéries, lithotamne, mélasse de canne à sucre							Lisier, fumier

Stimulateurs des défenses naturelles des plantes

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Arbovital	DKSH	Poudre d'orties, Aloe, extrait de curry							
Bentosan	Agrisan	Bentonite, lithotamne, plantes aromatiques							
Betalgine	Comptoir	Algues séchées							
Biokat EM	Biokat	Bentonit, matières active de EM en conc. homéopathique							
Biokat Terra	Biokat	Bentonit, matières actives de champignons de sol en conc. homéopathique							
Biokat Vita	Biokat	Bentonit, matières actives de microorganismes en concentration homéopathique							
Biplantol Contra X2	Plantosan	Nutriments et matières actives en conc. homéopathi., huiles ess., huile de colza							
Biplantol Rose	Plantosan	Nutriments et matières actives en conc. homéopath.							
Biplantol SOS	Plantosan	Nutriments et matières actives en conc. homéopath.							
Biplantol vital	Plantosan	Nutriments et matières actives en conc. homéopath.							
Complesal Aminoplant	Andermatt R'horn	Extrait de maïs							
Crop-Set	Schneiter	Extrait de yucca, produit fermenté à base de Lactobacillus acidophilus		3					
Equisan	Agrisan	Prêle							
Fitoclin	Eco	Microlit				1.2	3.5	0.7	SiO ₂ 64 %
Floraforce	Bioflora	Dérivé de dextrose, acide lactique, extraits végétaux, div. sucres		1.2	0.2	0.7	0.3	0.1	
Geolife-Ampelos	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Anthos	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Bannaki	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Carpos	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Empico	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Istos	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Kipos	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Sopros	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Thermokipio Line	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Humixa-B	Farmtech	Extrait de vermicompost, enzymes		3.5					
Humixa-Normal	Farmtech	Extrait de vermicompost		3.5					
Humixa-Polivalente	Farmtech	Extrait de vermicompost		3.5					
Humixa-R	Farmtech	Extrait de vermicompost, enzymes		3.5					

Stimulateurs des défenses naturelles des plantes (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Klinospray	Unipoint	Klinoptilolithe, Bentonite							
Microsan-P	Agrisan	Poudre de roche et de plantes							
NaturPur fortifiant du sol	Mauser	Sulfate de potassium, oligo-éléments, extrait végétal aqueux							
NaturPur fortifiant pour plantes	Mauser	Sulfate de potassium, mouillant, oligo-éléments, extrait végétal aqueux				2.1			
Penergetic-p	Penergetic	Carbonate de calcium, poudre de quartz							
Penergetic-p (liquide)	Penergetic	Mélasses							
Plocher p-fortifiant foliaire-Kaleaf	Huplo	Carbonate de calcium							
Plocher p-mélasses-foliaire	Huplo	Mélasses							
Plocher p-fortifiant pour les plantes	Huplo	Carbonate de calcium							
Plocher p-fortifiant pour les plantes-dolomie	Huplo	Dolomie							
Plocher p-Vital-plante	Huplo	Dolomie							
Plocher p-Vital-plante-f1	Huplo	Patentkali							
Plocher-p Vital-plante Potasse	Huplo	Patentkali							
Proposan 40 MG/ML	Agrisan	Propolis, alcool, flavonoïdes		5.8	0.7	2.3			
PRP Eau bleue végétale (autrefois Eau bleue végétale)	PRP	Eau, potassium, cuivre, oligo-éléments				7			Cu 0.02 %
Purin d'ortie spécial	Biogarten	Extrait purin d'ortie fermenté				0.3			En % matière fraîche
Fortifiant TMF pour plantes	TMCE	Sulfate de potasse, sulfate de magnésium, extrait d'algues, oligo-éléments				2.9		0.3	S 2.8 %, Na 1.1 %
Targanic	AJE	Acides fulviques							
Urtisan	Agrisan	Ortie							
Vitasel A.M.C.Plus	Hedel	Carbonate de calcium, sel de la mer							
Vitasel Vinea Plus	Hedel	Algues marines, argile					29	3.0	

Engrais foliaires et engrais à base d'oligo-éléments

L'utilisation d'oligo-éléments (fer, manganèse, cuivre, molybdène, bore, zinc) ainsi que de calcium et de magnésium à action rapide doit satisfaire les conditions suivantes:

- Analyse de terre (vieille max. 4 ans) de la parcelle correspondante, analyse de plante ou manque visible;
- Parcelle témoin (sans traitement);
- Relevé de l'efficacité des oligo-éléments utilisés.

L'utilisation des produits mentionnés est **soumise à déclaration (sd)** (voir colonne «Remarques») et doit être annoncée aux offices de certification **avant leur utilisation**. Le formulaire d'annonce peut être demandé à: bio.inspecta, Ackerstrasse, Postfach, 5070 Frick, tél. 062 865 63 00, fax 062 865 63 01, admin@bio-inspecta.ch, http://www.bio-inspecta.ch/fr/lw_download.asp

Type d'engrais/ Nom commercial	Firme	Composition	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Remarques
Bore (B)									
Borax	Hauert	Tétraborate de sodium					15		sd
Bortrac	Landor	Polybore					15		sd, liquide
Microbor	Leu	Polybore					15		sd, liquide
Solubor DF	Hauert	Borat de sodium					17.5		sd, liquide
Calcium (Ca)									
Calciumchlorid 384 (autrefois Calciumchlorid)	Schneiter	Chlorure de calcium	12						sd
Chlorcal-220	Agrobio Conseils	Chlorure de calcium	16						sd
Fixa Calcium	Kali	Caliumchlorid	15						sd
Gabi plus Calciumchlorid	Omya	Calciumchlorid	10						sd
Stopit	Landor	Chlorure de calcium	12						sd
Tip	Leu	Chlorure de calcium	12						sd
Fer (Fe)									
Optifer 11	Optima	Chélate de fer à base d'écorce d'hémlock des Indes			11				Poudre
Optifer 6 liquide	Optima	Chélate de fer à base d'écorce d'hémlock des Indes			6				
Optifer Fe++	Landor	Chélate de fer à base d'écorce d'hémlock des Indes			6				
Magnésium (Mg)									
Epsa Top	Kali, Landor	Sulfate de magnésium		10					sd, S 13 %
Kieserit/Kisérite	Hauert, Kali, Landor	Sulfate de magnésium		16					sd, S 20 %
Sulfate de magnésium	Hauert	Sulfate de magnésium		9.8					Sd

Engrais foliaires et engrais à base d'oligo-éléments (suite)

Type d'engrais/ Nom commercial	Firme	Composition	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Remarques
Manganèse (Mn)									
Sulfate de manganèse	Hauert	Sulfate de manganèse				32			sd
Mantrac	Landor	Carbonate de manganèse				50			sd, liquide
Molybdène (Mo)									
Molybdate de sodium	Hauert	Molybdate de sodium						40	sd
Zinc (Zn)									
Sulfate de zinc	Hauert	Sulfate de zinc							sd, Zn 23 %
Zintrac	Landor								sd, liquide, Zn 70 %

Substrats du commerce

Analyses conformes à la fiche technique FAW-n° 113 (1995)

Compléments pour substrats et succédanés de tourbe: voir sous amendements.

Les mélanges de substrats spécifiques pour une exploitation sont autorisés dans la mesure où les composants sont inscrits dans la liste des intrants. Les origines de chaque mélange doivent être indiquées. La tourbe est autorisée dans certaines proportions (voir les indications de Bio Suisse pour «Horticulture professionnelle»)

Nom commercial	Firme	Composition	NH ₄ -N µmole/l	NO ₃ -N µmole/l	P µmole/l	K µmole/l	Sels µS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
Terreaux pour mottes pressées									
Belflor Presse-Mottes	Bachmann	Tourbe (60 %), compost de déchets verts, humus d'écorces, poudre de corne, malt	300–600	1500–3000	100–200	2000–3000	600–1000	6.0–6.8	Date de fabrication mentionnée
Bio-Prestopf-erde	Kurras	Tourbe (70 %), compost d'écorce, râclure et poudre de corne	2100	2600	200	900	620	6.0	
Eco Grond (Brill)	Brill	Tourbe (70 %), compost de déchets verts, poudre de corne	2000–3000	800–1200	600–1200	5000–7000	800–1200	5.5–6.5	Date de fabrication mentionnée
Floragard Terreau motte biologique	Floragard, Landi/fenaco	Tourbe (70 %), compost de déchets verts, maltaflor	2600–4300	2400–3900	700–1100	2400–4000	950–1600	5.8–6.6	Date de fabrication non mentionnée
Klasmann KKS Bio-Potgrond	Schweizer	Tourbe (70 %), compost de déchets verts, poudre de corne, Dolophos	600–1200	3000–6000	500–800	2500–3500	1000–1800	6.0	Date de fabrication mentionnée
Ökohum-Bio-Prestopferde	Ökohum	Tourbe (70 %), compost de déchets verts	500–1000	2000–3000	200–500	5000–7000	1000–1500	6.8–7.3	Date de fabrication mentionnée
Statohum Bio-Prestopf	Patzer	Tourbe (70 %), compost, poudre de corne							Date de fabrication mentionnée
Terreau B2	Landi/fenaco	Tourbe (70 %) compost de déchets verts, engrais organique, farine de plume, vinasse							Date de fabrication non mentionnée
Tref EKO 1	GVZ	Tourbe (65 %), coco, compost d'écorces, engrais org. complexes	2350	850	900	1500	700–1100	5.6–6.2	Date de fabrication mentionnée

Substrats du commerce (suite)

Analyses conformes à la fiche technique FAW-n° 113 (1995)

Nom commercial	Firme	Composition	NH ₄ -N µmole/l	NO ₃ -N µmole/l	P µmole/l	K µmole/l	Sels µS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
Terreaux pour plants (proportion de tourbe: 51-70 %)									
Anzuchterde Bio BKS 3	Ricoter	Tourbe (60 %), compost, copeaux de bois, poudre de corne, sable	400– 800	1600– 3200	500– 1000	3000– 6000	env. 1400	env. 6.5	Date de fabrication non mentionnée avec adjonction d'engrais, aussi pour plantons
Bio Stathum II	Patzer	Tourbe (65 %), compost, poudre de corne							Pour pots, date de fabr. non mentionnée
Eco Start (Brill)	Brill	Tourbes blonde et noire (70 %), compost de déchets verts, poudre de corne	2000– 3000	800– 1200	600– 1200	5000– 7000	800– 1200	5.5– 5.6	Date de fabrication mentionnée
Floragard Terreau plantes aromatiques biologiques	Floragard, Landi/fenaco	Tourbe (70 %), compost, lin, malt, vinasse	3800– 6400	700– 1200	400– 700	4000– 6300	1300– 2100	6.3– 7.1	Date de fabrication non mentionnée
frux Kräutererde zur Anzucht	Patzer	Tourbe (70 %), compost, poudre et semoule de corne	600– 1200	2000– 4000	500– 800	2000– 3000	600– 1200	6.0	Date de fabrication non mentionnée
Klasmann KKS Bio Traysubstrat	Schweizer	Tourbe (70 %), compost, raclures et poudre de corne	600– 1200	3000– 6000	500– 800	2500– 3500	1000– 1800	6.0	Date de fabrication mentionnée
Tref Bio 2	GVZ	Tourbe (65 %), coco, compost d'écorces, engrais org.	2350	850	900	1500	700– 1100	5.6– 6.2	Terreau universel, date de fabr. mentionnée

Terreaux pour plants et pots et terreaux universels (proportion de tourbe: 31-50 %)

Belflor Substrat pour plantons	Bachmann	Tourbe (40 %), compost de déchets verts, humus d'écorces, roseaux, roseau de Chine, terre végétale, poudre de corne, malt	300– 600	1500– 3000	100– 200	2000– 3000	800– 1000	6.5– 7.0	Date de fabrication mentionnée
Eco Pot (Brill)	Brill	Tourbes blonde et noire (50 %), compost de déchets verts, fibres de bois, poudre et semoule de corne	3000– 5000	1200– 1500	600– 1200	5000– 7000	1000– 1400	5.5– 6.5	Date de fabrication mentionnée
Floragard Terreau repotage biologique	Floragard, Landi/fenaco	Tourbe (50 %), compost, malt, vinasse, bûchettes de lin, argile	2800– 4700	3500– 5800	700– 1100	4800– 8000	1400– 2400	6.2– 7.0	Pour plantes tolérant la salinité, date de fabr. non mentionnée
Terreau horticole	Landi/fenaco	Tourbe (50 %), compost, malt, vinasse, bûchettes de lin, argile	2800– 4700	3500– 5800	700– 1100	4800– 8000	1400– 2400	6.2– 7.0	Pour plantes tolérant la salinité, date de fabr. non mentionnée
Klasmann KKS Bio Kräuter-substrat	Schweizer	Tourbe (50 %), compost, cocopeat, poudre de corne	800– 1400	2000– 5000	500– 800	3000– 5000	1500– 2000	6.0	Date de fabrication mentionnée
Leureko KT50	Leureko	Tourbe (50 %), compost							Date de fabr. mentionnée, convient sous certaines conditions pour pots pressés
Topferde Bio BKS 2	Ricoter	Tourbe (45 %), compost, cocopeat, toresa organic	100– 1000	1000– 3000	100– 300	6000– 8000	1200– 1800	6.8– 7.3	Date de fabrication non mentionnée
Tref Bio 5	GVZ	Tourbe (45 %), cocopeat, compost d'écorces, écorces, engrais organique complexe	2900	970	950	1700	800– 2200	5.6– 6.2	Date de fabrication mentionnée

Substrats du commerce (suite)

Analyses conformes à la fiche technique FAW-n° 113 (1995)

Nom commercial	Firme	Composition	NH ₄ -N µmole/l	NO ₃ -N µmole/l	P µmole/l	K µmole/l	Sels µS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
Belflor Topfpflanzensubstrat Bio/IP Nr. 01	Bachmann	Tourbe (30 %), humus d'écorces, fibres de bois, cocopeat, glume de riz	300–600	1500–3000	100–200	2000–3000	400–600	5.5–6.1	Date de fabrication non mentionnée
Belflor Baumschulpflanzensubstrat Bio/IP Nr. 02	Bachmann	Tourbe (30 %), humus d'écorces, cocopeat, glume de riz	300–600	1500–3000	100–200	2000–3000	600–1000	6.5–7.0	Date de fabrication non mentionnée
Bio-Universalerde (autrefois Bio-Erde)	Terre Suisse	Tourbe (30 %), compost, terre tourbeuse, fibres, argile, sable	1200	4600	20	6900	1500–1800	6.8–7.2	Date de fabrication non mentionnée
Terreau Bio pour plantes sylvestres	Ökohum	Tourbe (20 %), compost, Cocoter	1000–2500	2500–4000	300–600	2000–3500	1000–1500	6.0–7.0	Avec du soufre élémentaire, date de fabrication non mentionnée
Terreau Bio avec Tourbe	Ökohum	Tourbe (20 %), compost, pierre ponce, fibres de noix de coco, poudre et radures de corne	1000–3000	3000–5000	400–600	2000–3500	1000–1500	6.2–7.2	Pour plants, date de fabrication non mentionnée
Biosol Terreau universel avec tourbe	Bachmann	Tourbe (30 %), compost de déchets verts, humus d'écorces, roseaux, roseau de Chine, fibres de bois, terre végétale, poudre de corne, malt	600–1200	3000–6000	200–400	5000–6000	1000–1500	6.5–7.0	Pour plants et pots, date de fabrication mentionnée
Coco-Mix	Ökohum	Tourbe (25 %), poussière et fibres de coco	0–100	0–100	0–100	1500–2500	400–700	5.0–6.0	Compléments pour substrats
Eco Pot 70 l	Brill	Tourbe (30 %), compost, fibres de bois, poudre de corne	3000–5000	1000–1300	600–1200	5000–7000	1000–1400	5.5–5.6	Date de fabrication mentionnée
Eurohum Bio-containersubstrat	Patzer	Tourbe (15%), bois haché, compost, glume de riz, humus d'écorces, fibres de coco							Date de fabrication non-mentionnée

Terreaux pour plants et pots et terreaux universels (proportion de tourbe: 1-30 %) (suite)

Floragard Terreau biologique universel	Floragard, Landi/fenaco	Tourbe (25 %), compost, malt, vinasse, bûchettes de lin, humus d'écorces	4600–7700	1200–2100	160–280	4800–8000	1400–2300	6.2–7.0	Pour plantes tolérant la salinité, date de fabrication non mentionnée
Klasmann KKS Bio Topfsubstrat	Schweizer	Tourbe (30 %), compost, cocopeat, poudre de corne	800–1400	3000–6000	500–800	3000–4000	1200–2000	6.0	Date de fabrication mentionnée
Terreau pour pots	Leureko	Compost, terre végét., fibres de chanvre, tourbe (5 %)	80–300	1500–4200	40–110	4200–6400	1200–2300	7.0–7.4	Terreau pour containers, date de fabr. ment.
Leureko KT30	Leureko	Tourbe (30 %), composte	0–10	1500–4000	80–200	5000–10000	1.5–2	6.5–7.5	Date de fabr. mentionnée, convient sous certaines conditions pour pots pressés
Lignostrat Typ Bio (autrefois Lignostrat Typ Bio (Archut))	Kurras	Tourbe blonde (30 %), hum. d'écorces, argile volcan., raclures et poudre de corne	5000	30	200	1300	730	6.9	Terreau pour pots, date de fabrication mentionnée
Substrat de repotage avec Toresa Stender	Wyss	Tourbe (30 %), compost, Toresa, fibres de cocos, argile, poudre de corne		<300	<300	<400	<1500	5.5–6.0	Date de fabrication non mentionnée
Swissfiber 2	Bachmann	Tourbe (30 %), fibres de bois, roseaux, roseau de Chine (composté)	300–600	1500–3000	100–200	4000–5000	600–1000	6.5–7.0	Complément pour substrats
Terreau pour pots Bio BKS 1	Ricoter	Tourbe (30 %), compost, cocopeat, copeaux de bois	100–1000	1000–3000	100–300	6000–8000	1200–2000	7.0–7.5	Date de fabrication non mentionnée
Terreau universel	Vollenweider	Tourbe (30 %), compost, terre végétale	10–100	4000–7000	50–150	5000–20000	2000–2500	7.0–7.5	Pour pots et balcons, date de fabrication mentionnée

Substrats du commerce (suite)

Analyses conformes à la fiche technique FAW-n° 113 (1995)

Nom commercial	Firme	Composition	NH ₄ -N µmole/l	NO ₃ -N µmole/l	P µmole/l	K µmole/l	Sels µS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
Terreaux pour plants et pots et terreaux universels (sans tourbe), compléments									
• Belflor Bio Semis	Bachmann	Compost, bois épineux défibré, sable	500	3000	200	4000	800–1000	6.8	Pour semis et bouturage, date de fabr. mentionnée
• Terreau pour semis Bio-Line	Ricoter	Succédané de tourbe (Toresa organic), compost, cocopeat, sable	100–500	900–2500	400–800	4000–8000	1300–1900	7.0–7.5	Pour particuliers, date de fabrication non mentionnée
• Terreau pour balcon Bio-Line	Ricoter	Succédané de tourbe (Toresa organic), compost, cocopeat, terre végétale	100–500	1900–5500	400–800	4000–8500	1500–2200	7.0–7.5	Pour particuliers, date de fabrication non mentionnée
Belflor Compost d'écorses	Bachmann	Composte d'écorses	300–600	1500–3000	100–200	3000–4000	600–1000	6.5–7.0	Complément pour substrats
Substrat Bio sans tourbe	Ökohum	Compost, lave, pierre ponce, cocopeat, raclures et poudre de corne	500–1000	2000–3000	300–600	5000–7000	1100–1600	7.0–7.5	Pour pots et containers, date de fabrication non mentionnée
Substrat universel Bio	Ökohum	Compost, cocopeat, pierre ponce	500–1000	2000–3000	300–600	5000–7500	1100–1600	6.7–7.5	Date de fabrication non mentionnée
Biosol Terreau universel sans tourbe	Bachmann	Compost, humus d'écorses, roseaux, roseau de Chine, fibres de bois, terre végétale, corne, malt	600–1200	300–6000	200–400	5000–6000	1000–1500	6.5–7.0	Pour plants et pots, date de fabrication mentionnée
Biotopp, Terreau horticole sans tourbe	Floragard, Landi/fenaco	Humus d'éc., fibre de bois, compost de déchets verts	2600–4300	350–600	3300–5500	14500–24000	1200–2000	6.3–7.1	Date de fabrication non mentionnée
Terreau pour fleur et légumes Bio-Line	Ricoter	Toresa organic, composte, cocopeat, bois haché, raclures de corne	500–2000	1500–3000	200–400	4000–6000	1800–2600	7.0–7.5	Date de fabrication non mentionnée
Coco-Ter	Ökohum	Poussière de coco							Compl. pour substrats, rempli la tourbe, date fabri. ment.
• Coop Oecoplan Ricoter terreau pour semis (autref. Oec. terreau pour semis)	Coop	Compost, cocopeat, succédané de tourbe (Toresa organic), sable	100–500	900–2500	400–800	4000–8000	1300–1500	7.0–7.5	Pour maison et jardin, date de fabrication non mentionnée
• Coop Oecoplan Rico-ter terreau p. plantes de balcon (autref. Oec. terreau p. pl. de balcon)	Coop	Compost, cocopeat, succédané de tourbe (Toresa organic), terre végétale	100–500	1900–5500	400–800	4000–8500	1500–2200	7.0–7.5	Pour particuliers, date de fabrication non mentionnée
• Coop Oecoplan Ricoter Remplacement de la tourbe (autref. Oecoplan Rempl. de la tourbe)	Coop	Bois haché, compost, engrais organique							Amendement, complément pour substrat, remplace la tourbe
• Coop Oecoplan Rico-ter terreau universel	Coop	Succéd. de tourbe (T. organic), compost, cocopeat, fibre de bois, raclure de corne	500–2000	1500–3000	200–400	4000–6000	1800–1600	7.0–7.5	Date de fabrication non mentionnée
• Coop Oecoplan Ricoter terreau p. plantes d'appartement	Coop	Compost, cocopeat, fibre de bois, succédané de tourbe (Toresa organic)	1300	2700	250	10000	2500	7.3	Date de fabrication non mentionnée
frux Öko-Blumenerde	Patzer	Fibre de bois, compost, argile	600–1200	2000–4000	600–1000	3000–4000			Date de fabrication non mentionnée
Terreau de jardinage / Terreau pour fleurs sauvages	Maurer	Compost, terre végétale, roseau de Chine, Toresa organic		8100	1300	16000	1700	7.3	Terre universel, date de fabrication non mentionnée
Holzfaser H-22	Aerne	Fibres de bois et des plantes	2600		1100	10000	1600	7.9	Complément pour substrat, rempli la tourbe, date de fabr. non ment.
• Belflor Bio Terreau de Compost	Bachmann	Compost, terre vég., fibre de bois, poudre de corne, malt	600	10000	300	4000	1000–1200	6.8	Pour maison et jardin, date de fabr. Ment.

Substrats du commerce (suite)

Analyses conformes à la fiche technique FAW-n° 113 (1995)

Nom commercial	Firme	Composition	NH ₄ -N μmole/l	NO ₃ -N μmole/l	P μmole/l	K μmole/l	Sels μS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
Terreaux pour plants et pots et terreaux universels (sans tourbe), compléments (suite)									
Terreau universel	Leureko	Compost, terre végétale, fibres de chanvre	120–300	1500–4200	70–170	5300–7500	1200–2300	7.0–7.4	Terreau de plantation, date de fabrication mentionnée
Plantagran	Terraplant	Granules d'argile, cocopeat	50	65	45	3100	1060	6.9	Pour drainage aux pods
Terreau pour gazon	Vollenweider	Compost, sable	100	3000			2000–3000	7.0–8.0	Entretien de gazon
Terreau pour gazon	Weierhus	Compost, terre vég., sable	80	500	75	2290	2010	7.9	Date de fabr. non mentionnée
Substrat AS-1	Aerne	Fibres de bois et des plantes	60	40	900	12000	1900	7.8	Compl. pour substrats, remplace la tourbe, date de fabr. non ment.
Swissfiber 1 succédané de tourbe	Bachmann	Fibres ligneuses, roseau, roseau de chine composté	300–600	1500–3000	100–200	4000–5000	600–1000	6.5–7.0	Compl. pour substrats, rempl. la tourbe
Torbo	Ökohum	Fibre de bois							Complément pour substrats
Terre universel	Weierhus	Compost, terre végétale, roseau de Chine	50	200	90	307	2490	7.9	Date de fabrication non mentionnée
Vermiculite	Isola	Ardoise écaillée							
● Terreau pour plantes d'appartement Bio-Line (autref. Terreau p. pl. d'appart.)	Ricoter	Cocopeat, compost, succédané de tourbe (Torsa organic)	1300	2700	250	10000	2500	7.3	Date de fabrication non mentionnée

3 Produits autorisés contre les mouches des étables

La liste des produits contre les mouches comprend les catégories suivantes: produits contre les mouches adultes et produits contre les larves (asticots). Les produits sont classés par ordre de la liste allemande. Le nom commercial, le fabricant, la classe de toxicité, la matière active et les domaines d'utilisation sont indiqués pour chaque produit. Les adresses et les numéros de téléphone des fournisseurs se trouvent à la fin de la liste.

Les produits tels que les attrape-mouches sans insecticides (bandes et ficelles engluées) et les appareils électriques sont en outre admis en agriculture biologique.

Produits contre les mouches adultes dans les étables				
Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
Extraits de plantes				
Insekt-Killer	Landor	libre	Extraits de plantes	Prêt à l'emploi
Pyréthrine				
Amkik BX-1000	Amstutz	libre	Extrait de pyrèthre	Prêt à l'emploi
Bio-Insektizid 5001	Mastal	libre	Extrait de pyrèthre	Prêt à l'emploi
Bio-2000	Gisga	libre	Extrait de pyrèthre	Prêt à l'emploi
BG-1000 Insektizid-Natur	Baumgartner	libre	Extrait de pyrèthre	Prêt à l'emploi
Fly-End Insecticide Nature EC	Agro-Hygiene	libre	Extrait de pyrèthre	
Pyréthrine, extraits végétaux				
Bio-3000 Naturinsektizid	Gisga	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Brumm-ex	Bishop	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Fly-End Insecticide Nature	Agro-Hygiene	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Lussolin 351	Lussolin	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Parasitex Bio	Gisga	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Phalanx Bio-Insect-Spray	Karit	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
PY-BIO insecticide naturel	DKSH, Spicosa	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Py Fly insecticide naturel	DKSH	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Pyri-Fly	BioVet	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Spinosad (Produit fermenté à base de micro-organismes du sol)				
Biospin	Omya	5	Spinosad	
Spy	Novartis	5	Spinosad	

Produits contre les larves des mouches (asticots)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
Azadirachtine (neem)				
Biocid Larvenfrei	Gisga	5	Azadirachtine	Contre les asticots dans les litières profondes
Micro-organismes				
DeLaval Larvicide Bio	DeLaval	libre	Bacillus thuringiensis	
Ennemis naturels				
Ophyra	BioVet		Ophyra aenescens	Contre les asticots dans les caniveaux et rigoles
Mouches du lisier	Landi Reba			
Guêpes parasites	BioVet		Nasonia vitripennis,	Contre les asticots dans les litières profondes
Ichneumons	Landi Reba		Muscidifurax zaraptor	

Produits contre les mouches sur le corps des animaux de rente

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
Pyrethrine, extraits de plantes				
Bio-Insectifuge pâturage	Spicosa	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux
Fly-Ex	Multiforsa	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux
Phalanx Bio Insect-Stop pour animaux de pâture	Karit	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux

4 Produits recommandés contre les ectoparasites

La liste des produits recommandés contre les ectoparasites contient des produits en vente libre (sans ordonnance) conformes aux directives bio. D'autres produits peuvent être utilisés sur ordonnance vétérinaire. En cas d'épizootie, il faut se conformer aux directives des autorités.

Le nom commercial, le fournisseur, la classe de toxicité, la matière active, les conditions d'emploi et des remarques sont indiqués pour chaque produit. Les produits sont classés par ordre de la liste allemande. Les adresses et les numéros de téléphone des fournisseurs se trouvent à la fin de la liste.

Produits pour les traitements des locaux

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
Pyréthrine				
Fly-End Acaricide Nature EC	Agro-Hygiene	libre	Pyréthrine	
Pyréthrine, extraits de plantes				
Parasitex Bio	Gisga	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
PY-BIO insecticide naturel	DKSH	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Py Flash insecticide naturel	DKSH	libre	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Silicates				
Anti-puces	Biocgarten	libre	Silicates	Prêt à l'emploi
Fossil Shield 90.0	Bättig, Sintagro	libre	Silicates	Prêt à l'emploi
Gallo-Sec	Biogarten, BioVet	libre	Silicates	Contre acariens des volailles, prêt à l'emploi

Répellants contre les ectoparasites

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
Extraits de plantes				
Bremsen-Frei	Interferm	5	Huiles essentielles	Désodorant et produit d'entretien
X-Line	Landor	libre	Extraits de plantes	Repellent
Pyréthrine, Extraits de plantes				
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	libre	Extraits de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux
Silikate, Pflanzenextrakte				
DermaMin	DKSH	libre	Silicates, dolomie, extraits de plantes	A appliquer au bain de sable contre les acariens des volailles

Solutions de lavage

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Conditions d'emploi/Remarques
Azadirachtine (neem)				
Neem Waschemulsion	BioVet	libre	Azadirachtine	Solution de lavage

5 Agents d'ensilage autorisés

La liste des agents d'ensilage autorisés comprend les catégories suivantes: Produits pour favoriser la fermentation lactique et empêcher les fermentations indésirables (correspondant à la Liste A de la agroscope ALP), Produits contre les postfermentations et les moisissures (correspondant à la Liste B de la agroscope ALP). Le nom commercial, le fournisseur, la classe de toxicité, la matière active et les domaines d'utilisation sont indiqués pour chaque produit. Les produits sont classés par ordre de la liste Allemande. Les adresses et les numéros de téléphone des fournisseurs se trouvent à la fin de la liste.

Produits pour favoriser la fermentation lactique et empêcher les fermentations indésirables

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Remarques
Bactéries lactiques				
Biomax	Gisga, Omya	libre	Bactéries lactiques	
Biosil C	Künzle	libre	Bactéries lactiques	
Biosil R	Künzle	libre	Bactéries lactiques	
Bonsilage soluble	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	
Bonsilage granulés	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	
Bonsilage Forte soluble	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	
Bonsilage Forte granulés	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	
Ecosyl 66 granulés	Fenaco	libre	Bactéries lactiques	
Ecosyl 66 wl	Fenaco	libre	Bactéries lactiques	
Equilact	Comptoir	libre	Bactéries lactiques	
Ger C3	Germaco Williamson	libre	Bactéries lactiques	
Kliba 870	Provimi Kliba	libre	Bactéries lactiques	
Kroni 905 Bactosil Forte	Kroni	libre	Bactéries lactiques	
Kroni 906 Bactosil Konzentrat	Kroni	libre	Bactéries lactiques	
Lalsil BB	Trinova	libre	Bactéries lactiques	
Multifor-Sil B	Multiforsa	libre	Bactéries lactiques	
Naturasil-Konzentrat	Interferm	libre	Bactéries lactiques	Concentré soluble dans l'eau
Sila-Bac	Pioneer	libre	Bactéries lactiques	Liquide et granulé
Topsilage	Naveta, Protector, Trofino	libre	Bactéries lactiques	Concentré soluble dans l'eau et granulé
Autres				
Früchtesirup	Agrokorn	libre	Sucres	

Remarque:

Tous les produits sont autorisés pour les fourrages faciles et difficiles à ensiler. Lorsque des produits à base de bactéries lactiques sont utilisés pour des fourrages difficiles à ensiler, leur efficacité n'est garantie que si ces fourrages contiennent suffisamment de sucres ou si on ajoute une quantité suffisante de substrat nutritif (sucre, dextrose, mélasse).

Produits contre les postfermentations et les moisissures

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Remarques
Bactéries lactiques				
Bonsilage CCM soluble	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	autorisé provisoirement
Bonsilage CCM granulés	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	autorisé provisoirement
Bonsilage Mais soluble	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	
Bonsilage Mais granulés	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	
Bonsilage Plus soluble	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	
Bonsilage Plus granulés	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	
Lalsil fresh LB	Trinova	libre	Bactéries lactiques	Pour ensilage de maïs
Sila-Bac Stabilizer	Pioneer	libre	Bactéries lactiques	Concentré soluble dans l'eau
Micro-organismes divers				
NH 708 Urosil	Niederhäuser	libre	Bactéries, levures, champignons, extraits d'herbes	Liquide

Remarque:

Les produits indiqués servent exclusivement à la **prévention** des postfermentations et des moisissures.

6 Aliments minéraux et complémentaires autorisés

La liste des aliments minéraux et complémentaires est classée d'après les fournisseurs. Elle contient des produits qui correspondent à la Liste des aliments fourragers de BIO SUISSE / ALP / FiBL et qui peuvent donc être utilisés par les fermes biologiques. La classification des aliments minéraux et des aliments complémentaires se base sur les déclarations des fabricants. Les recommandations détaillées d'utilisation et d'affouragement doivent être demandées aux fabricants. Les mélanges de fourrage ainsi que les additifs ne figurent pas dans cette liste. Les mélanges de fourrage et les additifs ne figurent pas sur cette liste. Les additifs doivent remplir les conditions de la liste des aliments fourragers 2005 de Bio Suisse / ALP/ FiBL; les mélanges de fourrage doivent être labellisés avec le bourgeon «Hilfsstoffknospe» ou le bourgeon bio.

Quelles règles dès 2006 ?

Dès 2006, cette liste a un caractère exhaustif et devient contraignante. Tous les produits achetés en 2005 et qui remplissaient les conditions de la liste des aliments fourragers 2005 de Bio Suisse / ALP/ FiBL mais qui ne sont pas répertoriés dans la liste 2006 peuvent encore être utilisés.

Attention:

Certains aliments minéraux sont des prémélanges pour la fabrication d'aliments complexes (aliments à façon). Les **teneurs maximales** et les recommandations de la Liste des aliments fourragers de BIO SUISSE / ALP / FiBL au sujet des quantités d'oligo-éléments et de vitamines par kg de ration **ne doivent pas être dépassées**, et cela en particulier lorsque différents aliments minéraux et/ou complémentaires sont utilisés en même temps. Les détails se trouvent dans la Liste des aliments fourragers de BIO SUISSE / ALP / FiBL.

Abréviations utilisées:

Eléments

Ca	Calcium	P	Phosphore
Mg	Magnésium	Se	Sélénium

Catégories animales

Agn	Agneaux	JPou	Poussines, jeunes poules	Pr	Porcelets
Bo	Bovins en général	LA	Lamas et alpagas	PrEl	Porcelets d'élevage
Ce	Cochons d'élevage	Lp	Lapins	PV	Poulets/Volailles d'engraissement
Cg	Cochons d'engraissement	Mou	Moutons	VB	Bovins d'engraissement
Cr	Chèvres	Poi	Poissons	Ve	Veaux
Cv	Chevaux	Pou	Poussins	VI	Vaches laitières
Ge	Génisses, bovins d'élevage	Pp	Poules pondeuses	Vm	Vaches mères

Les recommandations d'affouragement sont valables pour les animaux énoncés

- Les aliments minéraux et complémentaires **autorisés pour les ruminants** (p.ex. pour les bovins) peuvent être utilisés pour toute autre espèce de ruminants tant que les composants et le dosage, sous-entendu les teneurs maximales, répondent aux critères de l'actuelle liste des aliments fourragers 2005 de Bio Suisse / ALP/ FiBL.
- Les aliments minéraux et complémentaires **qui ne sont pas autorisés pour les ruminants** (mais p.ex. pour la volaille), **ne doivent pas** être utilisés pour les ruminants.

Aliments minéraux

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Agromin B1	Agro Mittelland	5.5	7.5	15	20	Bo
Agromin Hofmischung	Agro Mittelland					Tous
Zubavit 175	Agro-Farming	14	6.8	10	10	Bo, Vm
Agroline-Mineral-Leckstein	Agroline AG	0.3		0.8	20	Bo, Mou, Cr, Cv, Gibier
Sel de l'Atlantique	Aurora					Tous
Awp Ms R 8510 0.7/1 B	Awp	11	16	3	10	Bo
Awp Ms R 8520 1/1 B	Awp	14	13	3	10	Bo
Awp Ms R 8530 2/1 B	Awp	17	8.2	4	10	Bo
Awp Ms R 8540 3/1 B	Awp	20	6.4	5	10	Bo
Awp Ms R 8560 2/1 Mg B	Awp	15	7.5	11	10	Bo
Awp Ms R 8610 2/1 Leckschale B	Awp	14	6.7	7	29	Bo, Mou, Cr, Cv
Awp Ms S 8210 B	Awp	13	2.4	2.3		Pp, PrEl, Cr, Ce
AgBo-B 6-16-6	Comptoir	16	6	6	12	Bo, Mou, Cr, Cv
Phytoforme	Comptoir	8	20	1.3	15	Bo
Sb 2480	Comptoir	16	12	6	3	Bo, Mou, Cr, Cv
Sb 2481	Comptoir	16	8	6	3	Bo, Mou, Cr, Cv
Seaux B	Comptoir	12	6	7	10	Bo, Mou, Cr, Cv
Emrovit 10 Leckschale	Emrovit	11	11	4	20	Bo
Emrovit 33 W	Emrovit			25		Bo
Emrovit 71 W	Emrovit	14	7	7	30	Bo
Emrovit 74 W	Emrovit	10	5	14	30	Bo
Emrovit 75 W	Emrovit	9	13	4	33	Bo
Emrovit 78	Emrovit	11	15	4	33	Bo
Emrovit 79	Emrovit	12	6	12	30	Bo
Biona Mineral 61-P	Grüninger	10	14	4	20	Bo
Biona Mineral 64-W	Grüninger	16	8	4	10	Bo, Agn, Mou, Cr
Bloc à Lécher 2380 veaux à l'engrais	Grüninger	3.5	5.5	6.5	25	Ve
Bloc à Lécher 2381 Chèvres	Grüninger	10	5	2	5	Cr
Bloc à Lécher 2382 Bovins	Grüninger	13	9	2.5	70	Bo
Bloc à Lécher 2385 Moutons	Grüninger	14	6.5	3	20	Mou
Bloc minéral à lécher 2378	Grüninger	12	10	2.5	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Tetano 2392	Grüninger	12	6	12	20	Bo
Vitalsel t.a.prim	Hedel	20	0.04	1.4		Tous
Hohlsan Rinder Mineral 490	Hohl	20	9.5	7.5	20	Bo
Hohlsan Rinder Mineral 492	Hohl	20	9.5	7.5	20	Bo
Hohlsan Schaf 6-3210	Hohl	19	9	7.5	20	Mou, Cr
Hohlsan Schaf 6-3212	Hohl	18	8	13	20	Mou
Natursalz Leckstein	Hohl					Tous
Hokovit - 159 Farine	Hokovit	16	8	4	8	VI
Hokovit - 160 Farine	Hokovit	10	12.5	4	8	VI

Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Leckbecken Typ Plocher T	Huplo	12	6.5	5	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Iseli 824	Iseli	20	6	5	25	VI
Kroni Kundenmischungen	Kroni					Tous
Kroni 305 Natura	Kroni	16	8	5	30	Bo
Kroni 306 Natura	Kroni	16	8	5	30	Bo
Kroni 310 Natura	Kroni	10	14	4	30	Bo
Kroni 311 Natura	Kroni	10	12	7	30	Bo
Kroni 330 Mouton Natura	Kroni	16	8	4	10	Mou
Kroni 340 Fertilité Natura	Kroni	16	8	5	30	Bo
Kroni 380 L-Calphos Natura	Kroni	12	6	7	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Kroni 381 L-Phoscal Natura	Kroni	12	10	2.5	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Kroni 385 L-Magnésium Natura	Kroni	12	6	12	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Kroni 500 Magnésium	Kroni	0.4		22	20	VI
Kroni 501 Magnésium	Kroni	0.8		22	20	VI
Kroni 520 Tetalo	Kroni	12	6	12	20	Bo
Kroni 521 Tetalo	Kroni	12	6	12	20	Bo
Kroni 570 Vaches mères	Kroni	10	10	10	30	Vm
Kroni 571 Vaches mères	Kroni	10	10	10	30	Vm
Kroni 850 Bloc Minéral Bovins	Kroni	17	6	2.2	10	Bo
Kroni 851 Bloc Minéral Moutons	Kroni	14	6.5	3	20	Mou
Kroni 854 Bloc Minéral Bovins	Kroni	13	9	2.5	70	Bo
Kroni 855 Bloc Minéral Magnésium	Kroni	15		10		Bo, Mou, Cr
Kroni 857 Bloc Minéral Mammite	Kroni	3.5	5.5	6.5	25	VI
Kroni 858 Bloc Minéral Chèvres	Kroni	10	5	2	5	Cr
Kroni 859 Bloc Minéral Veaux à l'engrais	Kroni	3.5	5.5	6.5	25	Ve
Kroni 860 Bloc Minéral Bovins	Kroni	13	9	2.5	10	Bo
Cristal 810	Kunz Kunath	23	5	4		Bo, Agn
Fricaphos bac à lécher 819	Kunz Kunath	12	6.5	5	15	Bo, Mou, Cr
Gourmet 825	Kunz Kunath	12	5	8	25	Bo, Cr, Cv
Magnesium forte 837	Kunz Kunath	2	1	20	10	Bo, Mou, Cr
Magnesium forte 838	Kunz Kunath	1	2	21	10	Bo
P-Ca Bloc 820	Kunz Kunath	8.5	8	6	25	Bo, Mou
Selenplus 807	Kunz Kunath	11	5	8	50	Bo, Cr, Cv
Vivoviv 822	Kunz Kunath	13	6	5	16	Bo, Mou, Cr
Alcamin Natura 06	Künzle	4.8	8	7.5	14	Bo
Alcamin Natura 06 Würfel	Künzle	4.3	7.2	7	16	Bo
Alcamin Natura 20	Künzle	9	4.5	7.5	14	Bo
Alcamin Natura 20 Würfel	Künzle	8	4	7	14	Bo
Casamin 06 Würfel, Hofmischung	Künzle	7	12	7.5	25	Bo
Casamin 20 Würfel, Hofmischung	Künzle	14	7	7.5	25	Bo
Equi-Bloc	Künzle	12	6.5	5	15	Cv

Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Bac à lécher type 1	Künzle	12	6.5	5	15	Bo, Cr, Cv
Bac à lécher type 2	Künzle	12	6.5	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Bac à lécher type 3	Künzle	8.5	10	4.5	15	Bo
Bac à lécher type 4	Künzle	12	6.5	7	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Bac à lécher type 101	Künzle	12	6.5	5	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Bac à lécher type 301	Künzle	8	10	4.5	30	Bo, Mou, Cr, Cv
Bac à lécher type 900	Künzle	5	1.3	8	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Seau à lécher type 120	Künzle	12	6.5	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Pierre à lécher type 2	Künzle	12	6.5	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Magnocalm Mg 22 %, Würfel	Künzle	1		22		Cv
Magnomin Mg 22 %	Künzle			22		Bo, Mou, Cr, LA, Cv
Magnomin Mg 22 % Würfel	Künzle			22		Bo, Mou, Cr, LA, Cv
Pierre à lécher, veaux	Künzle	17	6.5	3.5	15	Ve
Natumin 06	Künzle	8	14	7.5	25	Bo
Natumin 06 Würfel	Künzle	7	12	7.5	25	Bo
Natumin 20	Künzle	17	8.5	7.5	25	Bo
Natumin 20 Würfel	Künzle	14	7	7.5	25	Bo
Natupor 180	Künzle	21	7	2	4	Pr
Natupor 360	Künzle	21	6	2	6	Ce
Natupor 580	Künzle	21	6	2	6	Ce
Natusel	Künzle			3		Bo, Mou, Cr
Optimin 3 Natura	Künzle	27	2.5	1.5	10	Bo, Mou, Cr
Pecora 12 Natura	Künzle	12	10	3.5	15	Mou, Cr
Pecora 20 Natura	Künzle	16	8	4	15	Mou, Cr
Pickstop bac minéral	Künzle	12	6	4	15	Jpou, Pp
Swisslick type 1	Künzle	12	6.5	5	15	Bo, Cr, Cv
Swisslick type 2	Künzle	12	6.5	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Swisslick type 3	Künzle	8.5	10	4.5	15	Bo
Swisslick type 4	Künzle	12	6.5	7	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Swisslick type 101	Künzle	12	6.5	5	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Swisslick type 120	Künzle	12	6.5	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Calphobiotin Mineral 6-3030	Lehmann	9	9	7	20	Bo, Cr
Sel d'affouragement sans iode ajouté	Lehmann					Tous
Leckbecken 6-3100	Lehmann	12	6.5	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Leckbecken 6-3110	Lehmann	12	6.5	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Lehmansalz sans iode ajouté	Lehmann					Tous
Magvit Mineral 6-3010	Lehmann	10	5	10	30	Bo, Cr
Aliment minéral pour porcins 6-3090	Lehmann	9	12	6	20	Cg, Ce
Bloc à lécher de sel naturel sans iode ajouté	Lehmann					Tous
Phoscal Mineral 6-3017	Lehmann	9	12	6	20	Bo, Cr
Pickstop Mineralbecken 6-5200	Lehmann	12	6	4	15	Jpou, Pp
Bloc de sel percé sans iode ajouté	Lehmann					Tous
Universal Mineral 6-3015	Lehmann	14	7	5	20	Bo, Cr
Wiederkäuer Kalzium mit Kräuter 6-3040	Lehmann	16	4	7	19	Bo, Cr

Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Melior 2613 W	Melior	9.5	9.5	9.5	40	Bo
Melior 2676 Pierre à Lécher	Melior	12	6	7	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Melior 2681	Melior	12	6.5	5	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Diamant Leckschale 76.231	Meyerhans	12	6	7	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Diamant Natura 76.111	Meyerhans	16	8	5	30	Bo
Multi-Bloc 724	Multiforsa	8	8	6	25	Bo, Mou, Cr
Multi-Cavallo 21	Multiforsa	9	3	2.5	20	Cv
Multiforsa 3	Multiforsa	10	4	1	30	Pr, PV
Multiforsa 4	Multiforsa	9	13	4	20	Bo
Multiforsa 5	Multiforsa	16	8	0.8	10	Pr, PrEl, Ce
Multiforsa 13	Multiforsa	15	5	12	20	Bo
Multiforsa 13 Pellets	Multiforsa	12	4	12	20	Bo
Multiforsa 14	Multiforsa	12	8	1	10	Mou
Multiforsa 16	Multiforsa	14	7	4	20	Bo
Multiforsa 17	Multiforsa	12	6	8	20	Bo
Multiforsa 17 Pellets	Multiforsa	12	6	8	20	Bo
Multiforsa 19	Multiforsa	13	6.5	12	20	Bo
Multiforsa 42	Multiforsa		0.5	25	20	Bo
Multiforsa 464	Multiforsa	9	9	6	20	Bo
341- Schaf	Nährkosan	14	5.4	5.5	10	Mou, Cr
342- Start	Nährkosan	12	5	9	33	Bo
343 - P	Nährkosan	8.5	12	5	25	Bo
344 - A	Nährkosan	14	7	5	25	Bo
346 - Mg	Nährkosan	9	4.5	13	25	Bo
Nährkosan Hofmischungen	Nährkosan					Bo
Nh 7123 Herkules	Niederhäuser	16	8	5	17	Bo
Nh 7133 Phos-Forte	Niederhäuser	12	12	5	17	Bo
Nh 7143 Tetano	Niederhäuser	12	6	11	17	Bo
Nh 717 Magnum-Cubes	Niederhäuser	12	6	12	20	Bo
Nh 718 Phosphore-Cubes	Niederhäuser	11	11	8	20	Bo
Nh 920 Bloc Minéral à Lécher	Niederhäuser	12	6	7	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Protectal 126	Protector	13	4	10	15	Bo
Protectal 127	Protector	10	15	3.5	15	Bo
Protectal 128	Protector	16	8	3.5	15	Bo
Protectal 133	Protector	11.5	4.5	4	10	Cervidés
Protectal 143	Protector	15	6	4	7	Mou, Cr
Prp animal	Prp	23		3.5		Bo, Mou, Cr, Cg, Ce, Pp, Cv
Prp seau à lécher	Prp	14		4.5		Bo, Mou, Cr, Cv
Prp Pierre à lécher	Prp	14		4.5		Bo, Mou, Cr, Cv

Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Agrosal Bloc à Lécher minéralisé 3904	Rheinsalinen	0.3		0.5		Bo, Mou, Cr, Cv
Agrosal Bloc à lécher avec iode 3906	Rheinsalinen					Bo, Mou, Cr, Cv, Gibier
Sel d'affouragement 3380	Rheinsalinen					Tous
Sel d'affouragement séché 3481	Rheinsalinen					Tous
Bloc de sel gemme 3020	Rheinsalinen					Gibier
Swissbloc Bloc de sel à lécher 3909	Rheinsalinen	1				Bo, Mou, Cr, Cv, Gibier
Swissbloc Bloc de sel à lécher 3901	Rheinsalinen					Bo, Mou, Cr, Cv, Gibier
Sel pour le bétail avec iode 3153 et 3154	Rheinsalinen					Tous
8733 Universal Natura Mineral	Rytz	14	7	5	20	Bo, Mou, Cr
8735 Magvit Natura	Rytz	10	4	12	20	Bo, Mou, Cr
8736 Calphomag Natura Mineral	Rytz	10	10	10	20	Bo, Mou, Cr
8738 Leckeimer Natura	Rytz	10	5	6	15	Bo, Mou, Cr
Sel agricole	Saline de Bex					Tous
Sel agricole iodé	Saline de Bex					Tous
Sel d'affouragement	Saline de Bex					Tous
Selena Pierre à Lécher	Saline de Bex			0.1		Bo, Agn, Mou, Cr
Sel'Pur	Saline de Bex					Tous
Sodical Pierre à Lécher	Saline de Bex	15	5	2.5	10	Bo
Sodicheval Pierre à Lécher	Saline de Bex	15	5	2.5	10	Cv
Sodimag Pierre à Lécher	Saline de Bex	14.5		12	10	Bo, Agn, Mou, Cr
Rindamin LE B	Schaumann	12	12	3.1	10	VI, Vm
Rindamin MM B	Schaumann	17	8.3	4	10	VI, Vm
Schaumann Rumisan B	Schaumann	9.8		5.2		VI, Vm
Scheidegger's Leckbecken Typ 4	Scheidegger	12	6.5	7	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Scheidegger's Nr. 07	Scheidegger	9	13	8	20	Bo
Scheidegger's Nr. 21	Scheidegger	16	8	10	20	Bo
Biomin 1150 B	Schreiber	17	7.3	2.7	3	Cg, Ce
Biomin 520	Schreiber	12	12	3.1	10	Bo
Biomin 530	Schreiber	17	8.3	4	10	Bo
Biomin 540	Schreiber	18.1	6	4.2	10	VI, Vm
Biomin 551	Schreiber	15.2	7.5	10.2	10	Bo
Schreiber Betriebsmischungen	Schreiber					Tous
Sal Mineral Spezial Dr. A. Theus	Theus	9.5	13	4.5	15	Bo
Calseacalver	Timac	3.5	5.5	6.5	25	Bo, Mou, Cr, Cv
Calseacaprin	Timac	10	5	2	5	Cr
Calseamag	Timac	15		10		Bo, Agn, Mou, Cr, Cv
Calseaphos	Timac	17	6	2.2	10	Bo, Mou, Cr, Cv
Calseaphos (irl)	Timac	13	9	2.5	70	Bo, Agn, Mou, Cr, Cv
Megalseabloc	Timac	13	9	2.5	10	Bo, Mou, Cr, Cv

Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Tma - Composé Minéral Semoulette	Tmce	25		1.8		Tous
Tma - Composé Minéral Granulé	Tmce	21		1.6		Tous
Tmb- Seau à Lécher	Tmce	16		1.3		Tous
Tmb-Bloc à Lécher	Tmce	16		1.3		Tous
Ufa 195	Ufa	14	7	3	15	Bo
Ufa 197	Ufa	17	5	4	15	Bo
Ufa 293 - Granulés	Ufa	11	11	5	15	Bo
Ufa 295 - Granulés	Ufa	14	7	3	15	Bo
Ufa 990	Ufa			4	20	Bo, Ce
Ufa 994 - Granulés	Ufa	10	5	14	15	Bo
Ufa 995	Ufa	10	5	3	40	Bo
Ufa 999 Leckschale	Ufa	12	6.5	5	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Ufa bac à lécher	Ufa					Bo, Mou, Cr, Cv
Pierre à lécher pour veaux Ufa	Ufa	16.5	6.5	3.5	15	Ve
Levusac 333	Vital AG	24				VI
Of-110	Vital AG					Bo
Of-25	Vital AG	22	7			Pr
Of-35	Vital AG	23	5.5			PrEl, Cg
Of-45	Vital AG	23	3.2			Ce
Vital Hofmischungen	Vital AG					Tous
Natura Rind 1:1	Wallimann	9	9	14	20	Bo
Natura Rind 2:1	Wallimann	14	7	5	20	Bo
Natura Rind 3:1	Wallimann	15	5	6	20	Bo
Wirovit 1B	Wipro	9	9	9	20	Bo
Wirovit 5B	Wipro	16	8	8	20	Bo
Hofmischung Zehentmayer	Zehentmayer					Tous
Sanolan LB	Zehentmayer				38	Mou
Sanolan RB	Zehentmayer				38	V, Cr
Sanomin LB 071	Zehentmayer	8	11	3	6	Mou
Sanomin RB 071	Zehentmayer	9	13	6	18	VI
Sanomin RB 21	Zehentmayer	14	7	6	18	VI
Vitanuro 3941	Zwicky	13	13	5	30	Bo
Vitanuro 3948	Zwicky	12	6	7	30	Bo, Agn, Mou, Cr

Aliments complémentaires

Nom commercial	Firme	Ingrédients	Cat. animales
Austernschalen	Aurora	Coquilles d'huîtres	Pp
Anima-Strath granulés	Bio-Strath	Levures de plantes aromatiques	Tous
Anima-Strath liquide	Bio-Strath	Levures de plantes aromatiques	Tous
Equi-Strath Thym	Bio-Strath	Levures de plantes aromatiques	Cv
Equi-Strath granulés	Bio-Strath	Levures de plantes aromatiques	Cv
Equi-Strath liquide	Bio-Strath	Levures de plantes aromatiques	Cv
Bronch-Arom F	BioVet	Plantes aromatiques	Pr, PrEl, Cg, Ce
Phytobloc	Comptoir	Extrait de plantes	Bo
Emrovit 3 Nährmoor	Emrovit	Tourbe	Tous
Emrovit 4 Dorsch-lebertran (kaltfiltriert)	Emrovit	Huile de foie de morue	Bo, Agn, Mou, Cr
Moorsol, Tourbe à fouiller pour porcelets / veaux	Emtech	Tourbe	Ve, Pr
Poudre contre la diarrhée	Gisga	Ecorces de pins	Tous
Plocher t - Vitalporcelet	Huplo	Dolomie	Pr
Plocher t - Alimentaire	Huplo	Dolomie	Ve, Bo, Cg, Ce, PV
Plocher t - Vitalpis	Huplo	Dolomie	VI
Plocher t - Poisson	Huplo	Dolomie	Poi
plocher t - Vitalvolaille	Huplo	Dolomie	PV
Plocher t - Vitalveaux	Huplo	Dolomie	Ve
Plocher t -Porc spécial	Huplo	Dolomie	Pr, PrEl, Cg, Ce
Plocher t - Vitalporc	Huplo	Dolomie	Cg, Ce
Bio-Mos	Interferm	Levures, sucres	Tous
Mycosorb	Interferm	Levures, sucres	Tous
Noyau Paranat B	Interferm	Extrait de plantes	Bo, Mou, Cr
Noyau Phytonat	Interferm	Extrait de plantes	Ve, Ge, Bo
Ropa Grün 7.5 %	Interferm	Plantes aromatiques	Tous
Sedaphyt ES	Interferm	Extrait de plantes	Pou, Jpou, Pp, PV
Urkraft Schweinemast	Interferm	Germes d'orge, mélasse, levures	Cg
Urkraft Zuchtsauen	Interferm	Mélasse, marc de pommes, levures, germes d'orge	Ce
Yea-sacc 1026 Bolus	Interferm	Levures	Ve, Bo, Cv
Yea-sacc 1026 Farm Pack	Interferm	Levures	Tous
Mytha Kräuterpulver	Kennel	Plantes aromatiques	Bo
Mytha Nr. 4	Kennel	Plantes aromatiques	Pr
Mytha Nr. 5	Kennel	Plantes aromatiques	Mou, Cr
Mytha Nr. 6 Pulver	Kennel	Plantes aromatiques	Cv
Mytha Nr. 6 Würfel	Kennel	Plantes aromatiques	Cv
Mytha Nr. 7	Kennel	Plantes aromatiques	Pp
Mytha Nr. 8	Kennel	Plantes aromatiques	Cg, Ce

Aliments complémentaires (suite)

Nom commercial	Firme	Ingrédients	Cat. animales
Mytha Nr. 10	Kennel	Plantes aromatiques	Bo
Mytha Nr. 12 Pulver	Kennel	Plantes aromatiques	Lp
Mytha Nr. 12 Würfel	Kennel	Plantes aromatiques	Lp
Mytha Nr. 20	Kennel	Plantes aromatiques	Bo
Mytha Nr. 22	Kennel	Plantes aromatiques	Bo
K-645 Kroni-Huile	Kroni	Huile de foie de morue	Bo, Agn, Mou, Cr, Cg, Ce
K-650 Huile de foie de morue	Kroni	Huile de foie de morue	Bo, Agn, Mou, Cr
Herbalin	Künzle	Plantes aromatiques, minéraux, vitamines	Tous
Natufit	Künzle	Céréales, minéraux, plantes aromatiques, vitamines et oligoéléments	Bo, Mou, Cr, Cg, Ce, Pp, LA, Cv
Optilac Natura	Künzle	Bactéries lactiques, levures de bière, vitamines et oligoéléments	Ve, Agn, et jeunes de Cr, LA, Cv
Seleno-Star	Künzle	Oligoéléments	Ve, Agn, et jeunes de Cr, Pr, LA, Cv
Stomavit	Künzle	Plantes aromatiques, minéraux, dérivés de sucre, vitamines et oligoéléments	Tous
Stomavit Würfel	Künzle	Plantes aromatiques, minéraux, dérivés de sucre, vitamines et oligoéléments	Tous
Multiforsa 90	Multiforsa	Bactéries lactiques	Ve, Pr
Multi-Min Lc	Multiforsa	Germes de blé, carbonate de calcium, oxide de magnésium, levures de bière, Yea Sacc	Bo
Vioforsa Stress Phyto	Multiforsa	Plantes aromatiques, germes de blé	Bo, Mou, Cr, Cg, Cv
Mycofix plus 3E	Naveta	Terre de diatomée, levures	Bo, Mou, Cr, Cg, Ce, Pp, Cv
Navetin 20	Naveta	Bactéries lactiques	Pp, PV
Navetin 20/10	Naveta	Bactéries lactiques	Pp, PV
Navetin 31	Naveta	Bactéries lactiques	Ve
Navetin Ferro Lac green	Naveta	Bactéries lactiques	Pr
Navetin Lyso green	Naveta	Plantes aromatiques, oligoéléments	Pr, PrEl, Cg, Ce
Novatin plus	Naveta	Bactéries lactiques	Pr
P.e.p.1000	Naveta	Plantes aromatiques	Bo, Mou, Cr, Cg, Ce, Pp, Cv
Penergetic-t	Penergetic	Poudre de roches	Tous
Biplantol Plus	Plantosan	Extrait de plantes	Bo, Mou, Cr
Biplantol Plus SG	Plantosan	Extrait de plantes	Pr, PrEl, Cg, Ce, Pou, Jpou, Pp, PV, Cv
AB-feed	Powervet	Extrait de plantes	Ve, Cg, Ce
Sicanol Futtertran kaltfiltriert	Sicanol	Huile de foie de morue	Bo, Agn, Mou, Cr
Fermaid	Trinova	Bactéries lactiques	Pr, PrEl, Cg, Ce

Aliments complémentaires (suite)

Nom commercial	Firme	Ingrédients	Cat. animales
Forticoat-B	Trinova	Acides organiques	Pou, Jpou, Pp, PV
Ufa Antifex	Ufa	Bactéries lactiques	Ve, Pr, Pp, PV
Kalbosan	Unipoint	Poudre de roches, extrait de levures	Tous
Klinofeed	Unipoint	Poudre de roches	Tous
Klinosan	Unipoint	Poudre de roches, extrait de levures	Tous
Adec Oral	Vital AG	Vitamine	Pr, Cg, Pou, Pp, Lp
Eisenzucker	Vital AG	Marc de fruits, oligoéléments	Pr
Vital Lb-50	Vital AG	Bactéries lactiques	Ve, Pr
Vitamin C 50 % wl	Vital AG	Vitamine C	Cg, Pp
Walser-Tran	Walser	Huile de foie de morue	Bo, Agn, Mou, Cr, Cg, Ce, Cv
Sanofor	Zehentmayer	Tourbe	Bo, Agn, Mou, Cr, Pr, PrEl, Cg, Ce, Cv

7 Produits pour la désinfection et l'hygiène

La liste des **produits pour la désinfection** contient des substances et des produits du commerce dont l'efficacité et la compatibilité avec les exigences de l'agriculture biologique sont reconnues.

Cette liste est **contraignante** pour la désinfection des **stabulations**. Elle a caractère de **recommandation** pour **toutes les autres utilisations**. En cas d'épizootie, ce sont les directives des autorités qui font foi.

Pour le nettoyage, on recommande d'utiliser les substances pures ci-dessous ou des produits du commerce à base de ces substances. Les produits du commerce ne sont pas nommément listés.

Le nom commercial, le fournisseur, la classe de toxicité, la matière active et le domaine d'application sont indiqués pour tous les produits du commerce. Les adresses et les numéros de téléphone des fournisseurs se trouvent à la fin de la liste. La liste des substances pures comprend leur nom ainsi que l'indication de danger (voir page 75). Les produits sont classés par ordre de la liste allemande.

Produits de désinfection (obligatoires pour les étables)

Substance	Indication de danger	Domaine d'application / Remarques
Diverses substances pures		
Eau, vapeur d'eau	(aucun)	
Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée)	nocif	
Alcool (éthanol)	facilement inflammable	
Essences végétales naturelles		
Acides		
Acide formique	corrosif	
Acide acétique	corrosif	
Acide lactique	irritant	
Acide oxalique	nocif	
Acide peracétique	comburant, corrosif, dangereux pour l'environnement	
Acide citrique	irritant	
Bases et sels alcalins		
Potasse caustique (hydroxyde de potassium)	corrosif	
Soude caustique (hydroxyde de sodium)	corrosif	
Lait de chaux (hydroxyde de calcium)	irritant	
Carbonate de sodium	irritant	

Remarque:

Certaines substances pures autorisées par l'Ordonnance fédérale sur l'agriculture biologique (l'hypochlorite de sodium, le formaldéhyde et les produits à base d'iode) ne sont pas recommandées parce qu'elles sont très toxiques et peu biodégradables.

Produits de désinfection (obligatoires pour les étables) (suite)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Domaine d'application / Remarques
Produits du commerce				
CID2000	Hygline	3	Péroxydes, acides organiques	Désinfection des surfaces et des conduites d'eau
D50	Hygline	3	Péroxydes, acides organiques, agents tensio-actifs	Désinfectants moussants
Ewabo Aldekol Des 2000	Agro-Hygiene	3	Péroxydes, acides organiques, agents tensio-actifs	Désinfectant acide pour les surfaces; admis pour les désinfections ordonnées en cas d'épizootie
Halades 01	Halag	libre	Péroxydes, acides organiques	Désinfectant acide pour les surfaces; désinfection pour les tubes pour aliments
Jet 5	Biocontrol, BioVet	3	Péroxydes, acides organiques	Désinfectant acide pour les surfaces dans les stabulations, désinfectants pour serres
Sojall-Desy clean	Ritter	libre	Péroxydes, acides organiques	Désinfectant acide pour les surfaces

Produits d'hygiène

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Domaine d'application / Remarques
Produits du commerce				
Clarex Litière	Naveta	libre	Poudre de roche, extrait de plantes	Produit d'hygiene
Eucanel	Interferm	5	Huiles essentielles	Traitement de l'air dans les stabulations
Hygosan 901	Kroni	libre	Sels minéraux, alumine (argile)	Produit d'hygiene
Sanomedol Spray d'huile végétale	Zehentmayer	4	Huiles essentielles	Traitement de l'air dans les stabulations
Stall-Aktiv-Forte	Kroni	libre	Sels minéraux, alumine (argile)	Produit d'hygiene
Zorbisan M	Westfalia	libre	Sels minéraux, alumine (argile)	Produit d'hygiene

8 Produits de nettoyage et de désinfection recommandés pour les fermes laitières

La liste des produits de nettoyage et de désinfection recommandés pour les fermes laitières biologiques était auparavant structurée selon la destination des produits en reprenant les titres des groupes de produits définis par agroscope ALP: Produits pour le nettoyage de caractère général, s'effectuant manuellement (groupe ALP A/1), produits acides pour l'élimination du tartre (groupe ALP A/3b), produits acides pour prévenir la formation de tartre (groupe ALP A/3c), produits combinés pour le nettoyage et la désinfection des ustensiles à lait ainsi que des installations de traite et de stockage de lait dans les exploitations de production laitière (groupe ALP C/4). A présent, cette classification n'est officiellement plus valable mais sert de point de repère. Le nom commercial, le fournisseur, la classe de toxicité, la concentration à laquelle il faut l'utiliser et le pH à la concentration voulue pour l'utilisation sont mentionnés pour chaque produit. Les adresses et les numéros de téléphone des fournisseurs se trouvent à la fin de la liste.

Cette liste reprend donc la structure de la liste des produits de nettoyage et de désinfection de agroscope ALP. Elle contient les produits prévus pour les fermes laitières, mais pas ceux prévus pour les entreprises de transformation du lait. Les produits de notre liste sont recommandés parce qu'ils sont facilement biodégradables (Test 302B du CPST) et qu'ils ne contiennent aucune substance indésirable comme p. ex. des enzymes ou des produits dégageant du chlore.

Vous trouverez des données détaillées sur les méthodes efficaces de nettoyage et de désinfection des installations de traite et sur les exigences y relatives dans la fiche technique «Nettoyage et désinfection des installations de traite dans les exploitations produisant du lait biologique» (à commander auprès de agroscope ALP ou du FiBL).

Produits pour le nettoyage de caractère général, s'effectuant manuellement

Nom commercial	Firme	Concentration %	pH *
Amstutz Oeko	Amstutz	1.0	2.6
Bio AF (<i>autrefois Bio-444 AF</i>)	Halag	0.5	10.1
Bio AP (<i>autrefois Bio-443 AP</i>)	Halag	0.5	11.7
Bio Klar (<i>autrefois Bio Reminal</i>)	Künzle	0.5	11.8
Natu Clean	Künzle	0.5	2.0

Produits acides pour l'élimination du tartre

Nom commercial	Firme	Concentration %	pH *
Bioacid	Halag	2.0	2.3
Bio SF (<i>autrefois Halacid-Alttag</i>)	Halag	2.0	1.9
Bio SP (<i>autrefois Bio-532 P</i>)	Halag	2.0	1.9
Blaha-vit Plus	Blaser	1.0	2.0
Halacid-P	Halag	2.0	1.5
Halacid-S	Halag	1.0	1.6
Natu Clean	Künzle	0.5	2.0

* Le pH est basé sur la concentration lors de l'utilisation.

Produits acides pour prévenir la formation de tartre

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

Produits combinés pour le nettoyage et la désinfection des ustensiles à lait, ainsi que des installations de traite et de stockage de lait dans les exploitations de production laitière

Nom commercial	Firme	Concentration %	pH *
Bioacid	Halag	0.5	2.6
Bio-AF (<i>autrefois Bio 444 AF</i>)	Halag	0.5	10.1
Bio-AP (<i>autrefois Bio 443 AP</i>)	Halag	0.5	11.7
Bio Pur (<i>autrefois Bio Reminox</i>)	Künzle	0.5	3.0
Blaha-vit Plus	Blaser	1.0	2.0
CircoGreen AF	Westfalia	0.5	11.9
Natu Clean	Künzle	0.5	2.0

* Le pH est basé sur la concentration lors de l'utilisation.

9 Produits autorisés contre les maladies des abeilles

Cette liste des produits du commerce autorisés contre les maladies des abeilles mentionne pour chacun le nom commercial, le fournisseur, l'indication de danger, la matière active et le domaine d'utilisation. La liste des substances pures comprend leur nom et leur classe de toxicité. Les produits sont classés par ordre de la liste allemande. Les adresses et les numéros de téléphone des fournisseurs se trouvent à la fin de la liste.

Les produits du commerce contre la varroase sont homologués par l'Office intercantonal de contrôle des médicaments (OICM). Les substances pures contre la varroase et les produits contre la fausse teigne sont recommandés par le Centre Suisse de Recherches Apicoles de Liebefeld. Les recommandations d'utilisation de ces institutions sont à respecter.

Traitements contre la varroase

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Domaines d'utilisation/Remarques
----------------	-------	----------------------	------------------	----------------------------------

Substances pures

Acide formique		Corrosif		
Acide lactique		Irritant		
Acide oxalique		Nocif		

Produits contre la fausse teigne

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Domaines d'utilisation/Remarques
----------------	-------	----------------------	------------------	----------------------------------

Substances pures

Acide formique		Corrosif		
Acide acétique		Corrosif		
Dioxyde de soufre		Toxique		

Produits du commerce

B 401	Apivet	libre	Bacillus thuringiensis	
Mellonex	BioVet	libre	Bacillus thuringiensis	

10 Index des produits

Nom commercial	Page	Nom commercial	Page	Nom commercial	Page
341- Schaf	51	Andis Naturalit	29	Belflor Écorces de Couverture	31
342- Start	51	Andis-Bio-N13%, streu	20	Belflor Presse-Mottes	37
343 - P	51	Andis-Bio-N9%, flüssig	25	Belflor Substrat pour plantons	38
344 - A	51	Andis-Bio-NPK 9-1-1, streu	23	Belflor Topfpflanzensub. Bio/IP Nr. 01	39
346 - Mg	51	Angibio 14	20	Bentosan	34
8733 Universal Natura Mineral	52	Angibio 6	23	Betalgine	34
8735 Magvit Natura	52	Anima-Strath granulés	54	BG-1000 Insektizid-Natur	42
8736 Calphomag Natura Mineral	52	Anima-Strath liquide	54	Bihutherm	27
8738 Leckeimer Natura	52	Anneau de colle	6	Bihutherm	27
AB-feed	55	Anthocoris	16	Bio AF	59
Acariens	15	Anti-puces	44	Bio AP	59
Acide acétique	61	Anzuchterde Bio BKS 3	38	Bio feuilles	8
Acide acétique	57	Aphelinus abdominalis	17	Bio Klar	59
Acide citrique	57	Aphidend	14	Bio pour on Insekt Blocker	43, 44
Acide formique	61	Aphidius colemani	17	Bio Pur	60
Acide formique	57	Aphidius ervi	17	Bio SF	59
Acide lactique	61	Aphidoletes aphidimyza	14	Bio SP	59
Acide lactique	57	Aphi-Pack A abd	17	Bio Statohum II	38
Acide oxalique	61	Aphi-Pack Aa	14	Bio-2000	42
Acide oxalique	57	Aphi-Pack Am	17	BIO-3000 Naturinsektizid	42
Acide peracétique	57	Aphipar	17	Bioacid	59, 60
Actilith FL	32	Aq10	12	Bio-AF	60
Adec Oral	56	Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog)	32	Bio-AP	60
AgBo-B 6-16-6	48	Arbal	19	Bio-Blatt Mehлтаumittel	8
Agri P15	22	Arbovital	34	Biocid Larvenfrei	43
Agri PK 0.8.20	24	ASP 60	22	Biofa Cocana RF	8
Agricol	31	Audienz	12	Biofitac PF1	30
Agro Biosol	23	Austernschalen	54	Biogas Erde	27
Agro-Kalk	26	Awp Ms R 8510 0.7/1 B	48	Biohumin	27
Agroline-Mineral-Leckstein	48	Awp Ms R 8520 1/1 B	48	Bio-Insektifuge pâturage	43
Agromin B1	48	Awp Ms R 8530 2/1 B	48	Bio-Insektizid 5001	42
Agromin Hofmischung	48	Awp Ms R 8540 3/1 B	48	Biokat EM	34
Agrosal Bloc à lécher avec iode 3906	52	Awp Ms R 8560 2/1 Mg B	48	Biokat G+M	32
Agrosal Bloc à Lécher minéralisé 3904	52	Awp Ms R 8610 2/1 Leckschale B	48	Biokat Terra	34
Alcamin Natura 06	49	Awp Ms S 8210 B	48	Biokat Vita	34
Alcamin Natura 06 Würfel	49	Azocor 105	20	Biolit	29
Alcamin Natura 20	49	Azoplum	20	Biomax	45
Alcamin Natura 20 Würfel	49	Azor Bio-Stickstoffdünger	20	Biomin 1150 B	52
Alcool (éthanol)	57	B 401	61	Biomin 520	52
Algada	31	Bac à lécher type 1	50	Biomin 530	52
Algalise L	32	Bac à lécher type 101	50	Biomin 540	52
Algalise P	32	Bac à lécher type 2	50	Biomin 551	52
Algamer compact	31	Bac à lécher type 3	50	Bio-Mos	54
Algamer poudre	31	Bac à lécher type 301	50	Biona Mineral 61-P	48
Algan	31	Bac à lécher type 4	50	Biona Mineral 64-W	48
AlgoVital Plus	31	Bac à lécher type 900	50	Biophos	22
Aliment minéral pour porcins 6-3090	50	Bachumus Eco	23	Biopost liquide bio	25
Amalgerol 2-verde	32	Bacillus thuringiensis	12	Biopost liquide bio 5.5 + AA	25
Ambly-Pack	15	BactoFil Professional 1	30	Bio-Prestopferde	37
Amblyseius andersoni	15	BactoFil Professional 2 granulés	30	Biopro	12
Amblyseius californicus	15	BactoFil Professional 2	30	Biorga Engrais azoté pelletisé	21
Amblyseius cucumeris	15	Bactor	27	Biorga farine de plume sang volaille	20
Amblyseius cucumeris SR	15	Baktur	12	Biorga NK liquide	25
Amblyseius degenerans	16	Beauveria	13	Biorga Plumos	20
Amblyseius swirskii	16	Beauveria-Schweizer	13	Biorga Quick Engrais azoté granulé	21
Amelgo-verde	32	Belflor Baumschulpfl. substr. Bio/IP 02	39	Biorga Quick Engrais azoté pellets	21
Amkik BX-1000	42	Belflor Bio Semis	40	Biorga végétal	23
Amstutz Oeko	59, 60	Belflor Bio succédané de tourbe	28	Biorga Vianos	22
Amykor capsule Vital Racine	30	Belflor Bio Terreau de Compost	40	Biorga zaote liquide	25
Amykor Gran. Vital Racines pl. jardin	30	Belflor Compost d'écorces	40	Biorott Accélérateur de composte	32
Andis Gülleschwefel	32	Belflor Compost de Jardin	27	Bio-SF	60

Biosil C.....	45	Casamin 06 Würfel, Hofmischung.....	49	Cuivre 50 Hoko.....	8
Biosil R.....	45	Casamin 20 Würfel, Hofmischung.....	49	Cuivre 50 S.....	8
Bioslug nématodes anti-limaces.....	15	Casibac CP.....	32	Cupravit bleu.....	7
Biosol.....	24	Casibac CP10.....	27	Cuprofix.....	8
Biosol Garten.....	23	Champi-Hum.....	28	Cuproxat liquide LG.....	8
Biosol Terreau universel sans tourbe...40		Champion flow.....	7	D50.....	58
Biosol Terreau-universel avec tourbe...39		Chaux à semer I.....	26	Dacnusa sibirica.....	17
Bio-SP.....	60	Chaux à semer III.....	26	Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus.....	18
Biospin.....	42	Chaux d' Aarberg.....	26	Dacnusa/Diglyphus.....	18
Biosuza.....	32	Chaux Kiwe-Ca „déshydratée“.....	26	Decover Écorces de Pins Maritimes.....	31
Biotopp, Terreau hort. sans tourbe.....40		Chaux Kiwe-Ca „liquide“.....	26	DeLaval Larvicide Bio.....	43
Bio-Universalerde.....	39	Chlorcal-220.....	36	Delfin.....	12
Bioverde (Terra N-Progress) P.....	27	Chrysal RVB.....	76	DermaMin.....	44
Bioverde (Terra N-Progress) S.....	27	CID2000.....	58	Diamant Leckschale 76.231.....	51
Biplantol agrar.....	27	CircoGreen AF.....	60	Diamant Natura 76.111.....	51
Biplantol Contra X2.....	34	CircoGreen SF.....	60	Diglyphus isaea.....	17
Biplantol Kompost.....	32	Cire à greffer Bärtschi.....	19	Diglyphus isaea.....	17
Biplantol plus.....	32	Clarex Litière.....	58	Dioxyde de soufre.....	61
Biplantol Plus.....	55	Clinosoil.....	29	Dolokorn.....	26
Biplantol plus SG.....	32	CMC-Kompoststarter 550.....	32	Dolomit.....	26
Biplantol Plus SG.....	55	Coccinelles.....	14	Dolomit 11%.....	26
Biplantol Rose.....	34	Coccinelles Adalia.....	14	Dolophos 26.....	22
Biplantol SOS.....	34	Coco-Mix.....	39	Dolosul.....	26
Biplantol terra.....	27	Coco-Ter.....	40	Dünge-Kompost.....	28
Biplantol vital.....	34	Collit-Standard.....	23	Düngkalk.....	26
Blaha-vit Plus.....	59, 60	Compazym.....	32	E-2001.....	27
Bloc à Lécher 2380 veaux à l'engrais...48		Complezal Aminoplant.....	34	eau oxygénée.....	57
Bloc à Lécher 2381 Chèvres.....	48	Complezal Ascofol.....	31	Eau, vapeur d'eau.....	57
Bloc à Lécher 2382 Bovins.....	48	Compolit/Tradilit.....	32	Eco Grond (Brill).....	37
Bloc à Lécher 2385 Moutons.....	48	Compost de jardin Bio-Line.....	27	Eco Pot (Brill).....	38
Bloc à lécher de sel nat. sans iode aj...50		Compost Elite.....	28	Eco Pot 70 l.....	39
Bloc de sel gemme 3020.....	52	Compost Junior.....	28	Eco Start (Brill).....	38
Bloc de sel percé sans iode ajouté.....50		Composter.....	32	Écorces de couverture.....	31
Bloc minéral à lécher 2378.....	48	Contans.....	13	Ecosyl 66 granulés.....	45
Bocep Viti (Eupoecilia).....	6	Coop Oec. Bc. Ameisenstreupulver.....6		Ecosyl 66 wl.....	45
Bonsilage CCM granulés.....	46	Coop Oec. Bc. auxil. araignées jaunes. 16		Edasil Mikro.....	29
Bonsilage CCM soluble.....	46	Coop Oec. Bc. auxil. contre larves de		Eisenzucker.....	56
Bonsilage Forte granulés.....	45	l'otiorhynque.....	14	Elosal Schwefel Stäubemittel.....	9
Bonsilage Forte soluble.....	45	Coop Oec. Bc. auxil. contre limaces.... 15		Elosal Supra.....	9
Bonsilage granulés.....	45	Coop Oec. Bc. auxil. contre pucerons.. 14		EM1.....	30
Bonsilage Mais granulés.....	46	Coop Oec. Bc. auxil. larves sciarides.... 15		EM-Farming.....	27
Bonsilage Mais soluble.....	46	Coop Oec. Bc. Baume cicatrisant..... 19		Emmental Pflanzennahrung flüssig..... 25	
Bonsilage Plus granulés.....	46	Coop Oec. Bc. Fong. prêt à l'emploi.....7		Emrovit 10 Leckschale.....	48
Bonsilage Plus soluble.....	46	Coop Oec. Bc. Fongicide.....	7	Emrovit 3 Nährmoor.....	54
Bonsilage soluble.....	45	Coop Oec. Bc. Insecticide.....	10	Emrovit 33 W.....	48
Borax.....	36	Coop Oec. Bc. Insecticide.....	10	Emrovit 4 Dorschlebertran (kaltfilt.).... 54	
Bortrac.....	36	Coop Oec. Bc. past. anti-moustiques... 12		Emrovit 71 W.....	48
Bouille bordelaise S.....	8	Coop Oec. Bc. traitem. vers de pommes		Emrovit 74 W.....	48
Bouillie bordelaise Disperss.....	8	et de poires.....	13	Emrovit 75 W.....	48
Bremsen-Frei.....	44	Coop Oec. Bc. Wurmhumus.....	27	Emrovit 78.....	48
Bronch-Arom F.....	54	Coop Oec. engrais complet Biorga..... 23		Emrovit 79.....	48
Brumm-ex.....	42	Coop Oec. engrais pour gazon Biorga. 23		Encarsia formosa.....	18
Calciphos.....	22	Coop Oec. Ric. Rempl. de la tourbe.... 40		Engrais bio p. arbustes et conif..... 24	
Calcisol/Calcosol.....	26	Coop Oec. Ric. terr. pour pl. de balcon 40		Engrais bio pour légumes.....	24
Calciumchlorid 384.....	36	Coop Oec. Ricoter mat. de couverture. 31		Engrais bio pour rosiers.....	24
Calcodol 10.....	26	Coop Oec. Ricoter terr. pour pl. d'app. 40		Engrais naturel de vers de terre..... 28	
Calphobiotin Mineral 6-3030.....	50	Coop Oec. Ricoter terreau pour semis. 40		Engrais universel bio.....	24
Calseacalver.....	52	Coop Oec. Ricoter terreau universel.... 40		Engrais universel Or Brun.....	25
Calseacaprin.....	52	Coop Oecoplan Biorga engrais liquide 25		En-Pack.....	18
Calseamag.....	52	Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz... 32		En-Strip.....	18
Calseaphos.....	52	Coralite KR+.....	31	Entomite.....	16
Calseaphos (irl).....	52	Cristal 810.....	49	Entonem.....	15
Capex 2.....	13	Crop-Set.....	34	Enzymix.....	32
Carbonate de sodium.....	57	Cryptobug.....	14	Epso Top.....	36
Carponem.....	15	Cryptolaemus montrouzieri.....	14	Equi-Bloc.....	49
Carpovirusine.....	13	Cryptopack.....	14	Equilact.....	45
		Cuivre 50.....	8		

Equisan	34	Ger C3	45	Hypoaspis	16
Equi-Strath granulés	54	Gerber Qualitätskompost	29	Ichneumons	43
Equi-Strath liquide	54	Glenactin 290B	31	Insekt-Killer	42
Equi-Strath Thym	54	Glenor Kr+	32	Iseli 824	49
Essences végétales naturelles	57	Goemar GA 14	31	Isomate-C Plus	6
Eucanel	58	Gourmet 825	49	Isomate-C/OFM	6
Eurohum Biocontainersubstrat	39	Granukal	31	Isomate-CLR	6
Europperl	29	Granulit KR+	31	Isomate-CLR/OFM	6
Ewabo Aldekol Des 2000	58	Granuphos 18	22	Isomate-CTT	6
Feltiella acarisuga	14	Granupom Neu	13	Isomate-OFM Rosso	6
Fenicur	7	Guanumus PP	23	Isonet-E	6
Fermaid	55	Guêpes parasites	43	Isonet-L	6
Fertil Vegetal	21	Gülle 2000	32	Isonet-L Plus	6
Feuchtkalk	26	Güllen-Aktivator 4x4 flüssig	32	Isonet-LE	6
Fitoclin	34	Halacid-P	59, 60	Isonet-Z	6
Fixa Calcium	36	Halacid-S	59, 60	Jack Pot BFC	76
Floraforce	34	Halades 01	58	Jet 5	58
Floragard Terreau biol. universel	39	Hapa Kali (sulfate de potasse)	22	K-645 Kroni-Huile	55
Floragard Terreau motte biologique	37	Hasolit B Pulver	33	K-650 Huile de foie de morue	55
Floragard Terreau pl. arom. biol.	38	Hasolit Kombi granuliert	31	Kainite magnésienne	22
Floragard Terreau rempotage biol.	38	Hasorgan MC liquide	33	Kalbosan	56
Florfluid	9	Hauert Biorga Chaux d'alg. mar. gran.	31	Kalin	22
Fluidosoufre	9	Hauert Biorga Composter	33	Kalk-Steinmehl	26
Flurina-Top-Sil	76	Hauert Biorga engrais gazons	23	Kalzeryna	26
Flüssigdünger aus Dünngülle	25	Hauert Biorga engrais liquide	25	Kieserit/Kisérite	36
Fly-End Acaricide Nature EC	44	Hauert Biorga engrais p. jardins	23	Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat	38
Fly-End Insecticide Nature	42	Hauert Biorga engrais plantes balcon.	23	Klasmann KKS Bio Topfsubstrat	39
Fly-End Insecticide Nature EC	42	Hauert Biorga plantes d'appartement	23	Klasmann KKS Bio Traysubstrat	38
Fly-Ex	43	Hauert Biorga Poudre de roche crist.	29	Klasmann KKS Bio-Potgrond	37
Foodgreen	23	Hauert Biorga Terravital Mulch	31	Kliba 870	45
Forticoat-B	56	HDV-PfD (Terra cavallo) P	27	Klinofeed	56
Fortifiant TMF pour plantes	35	HDV-PfD (Terra cavallo) S	27	Klinosan	56
Fossil Shield 90.0	44	HE Confort	33	Klinospray	35
Fricaphos bac à lécher 819	49	Heliosol	5	Knospen Kompost	29
Frischkompost	28	Héliosoufre	9	Kocide 2000	7
Früchtesirup	45	Herbaguano	23	Kohlensaurer	26
frux Kräutererde zur Anzucht	38	Herbalin	55	Kompogas engrais naturel liquide	25
frux Öko-Blumenerde	40	Hexabio	23	Kompogas engrais naturel solide	29
Fumier composté	23	Hofdüngererde	29	Kompost	29
Fumier de poules pelletisé	23	Hofmischung Zehentmayer	53	Kompost 2000	33
Fumor bleu	27	Hohlsan Rinder Mineral 490	48	Koni WP	13
Fumor vert	23	Hohlsan Rinder Mineral 492	48	Kroni 305 Natura	49
FZB24 WG	12	Hohlsan Schaf 6-3210	48	Kroni 306 Natura	49
Gabi plus Calciumchlorid	36	Hohlsan Schaf 6-3212	48	Kroni 310 Natura	49
Galanem	14	Hokovit - 159 Farine	48	Kroni 311 Natura	49
Gallina Swiss	23	Hokovit - 160 Farine	48	Kroni 330 Mouton Natura	49
Gallmücken	14	Holzfaser H-22	40	Kroni 340 Fertilité Natura	49
Gallo-Sec	44	Hornmehl	21	Kroni 380 L-Calphos Natura	49
Gartenaktiv KR+	32	Hornspäne 0-6 mm	21	Kroni 381 L-Phoscal Natura	49
Gartenkalk Nordweissperle	26	Huile blanche Omya	10	Kroni 385 L-Magnésium Natura	49
Geistlich farine d'os	22	Huile blanche S	10	Kroni 500 Magnésium	49
Genol Plant	11	Humaform (10 mm)	29	Kroni 501 Magnésium	49
Geo Tak	27	Humin Vital WDG 70	5	Kroni 520 Tetalo	49
Geolife- Petrolsynth	27	Humixa-B	34	Kroni 521 Tetalo	49
Geolife-Ampelos	34	Humixa-Normal	34	Kroni 570 Vaches mères	49
Geolife-Anthos	34	Humixa-Polivalente	34	Kroni 571 Vaches mères	49
Geolife-Bannaki	34	Humixa-R	34	Kroni 850 Bloc Minéral Bovins	49
Geolife-Carpos	34	Humosan Bodenaktivator	27	Kroni 851 Bloc Minéral Moutons	49
Geolife-Empsico	34	Humosan-Horn-griess/Hornspäne	21	Kroni 854 Bloc Minéral Bovins	49
Geolife-Idor	27	Humotin	23	Kroni 855 Bloc Minéral Magnésium	49
Geolife-Istos	34	Humuskompost	29	Kroni 857 Bloc Minéral Mammite	49
Geolife-Kipos	34	hydroxyde de calcium	57	Kroni 858 Bloc Minéral Chèvres	49
Geolife-Kopros	32	hydroxyde de potassium	57	Kroni 859 Bloc Min. Veaux à l'engrais	49
Geolife-Sopros	34	hydroxyde de sodium	57	Kroni 860 Bloc Minéral Bovins	49
Geolife-Synthetos	32	Hygosan 901	58	Kroni 905 Bactosil Forte	45
Geolife-Thermokipio Line	34	Hyménoptères parasites	17, 18	Kroni 906 Bactosil Konzentrat	45

Kroni Kundenmischungen.....	49	Mioplant Natura Engrais complet.....	24	Natural	10
Kupferhydroxid 50 Hoko	7	Mioplant Natura Engrais de potassium	22	Naturalis-L	13
L9010	33	Mioplant Natura Engrais p. fleurs.....	23	Naturalis-Konzentrat.....	45
Lac Balsam.....	19	Mioplant Natura Engrais p. gazon.....	24	Naturdünger flüssig.....	25
Lait de chaux.....	57	Mioplant Natura Engrais p. légumes....	24	Naturkalk	26
Lalsil BB	45	Mioplant Natura Engrais pour rosiers..	24	NaturPur fortifiant du sol	35
Lalsil fresh	46	Mioplant Natura Fermant à compost...	33	NaturPur fortifiant pour plantes.....	35
Landor N-Bio 10 %.....	21	Mioplant Natura Fumier de volaile	24	Naturein Améliorant du sol granulé ..	28
Larvanem	14	Mioplant Natura Nématodes.....	14	Naturein Chaux de magnésium.....	26
Leckbecken 6-3100.....	50	Mioplant Natura Pâpure de corne.....	21	Naturein Engrais pour gazon	26
Leckbecken 6-3110.....	50	Mirical	16	Natursalz Leckstein	48
Leckbecken Typ Plocher T.....	49	Molybdate de sodium	37	Natusel	50
Lehmannsalz sans iode ajouté.....	50	Monterra 13-0-0.....	21	Navetin 20	55
Leptomastidea abnormis.....	18	Monterra 9-1-4	21	Navetin 20/10	55
Leptomastix dactylopii	18	Moorsol, Tourbe à fouiller po./veaux..	54	Navetin 31	55
Leureko KT50	38	Mouches du lisier	43	Navetin Ferro Lac green.....	55
Levusac 333	53	Multi-Bloc 724.....	51	Navetin Lyso green	55
Lignostrat Typ Bio	39	Multi-Cavallo 21	51	Neem Waschemulsion.....	44
Litho KR+	31	Multiforsa 13.....	51	NeemAzal-T/S	10
Litho Physalg 18.....	22	Multiforsa 13 Pellets	51	Nekafor 15.....	26
Lithomagnesium XE.....	31	Multiforsa 14.....	51	Nema-green	14
Lithothamne Granulit	31	Multiforsa 16.....	51	Nemaplus	15
Lithothamne T400.....	31	Multiforsa 17.....	51	Nematoden.....	14
Lombrionus	27	Multiforsa 17 Pellets	51	Nématodes	14, 15
Lussolin 351	42	Multiforsa 19.....	51	Nématodes contre l'otiorrhynque	14
Lysodin-Algafert	25	Multiforsa 3	51	Nematop	14
Macrolophus.....	16	Multiforsa 4	51	Netzschwefel LG	9
Madex 2	13	Multiforsa 42.....	51	Netzschwefel Stulln	9
Madex 3.....	13	Multiforsa 464.....	51	Neudosan nouveau.....	10
Magnesia Kainite (Patentkali).....	22	Multiforsa 5	51	NH 708 Urosil.....	46
Magnesium forte 837	49	Multiforsa 90.....	55	Nh 7123 Herkules.....	51
Magnesium forte 838.....	49	Multifor-Sil B	45	Nh 7133 Phos-Forte.....	51
Magnocalm Mg 22 %, Würfel.....	50	Multi-Min Lc	55	Nh 7143 Tetano.....	51
Magnomin Mg 22 %.....	50	Mycofix plus 3E.....	55	Nh 717 Magnum-Cubes	51
Magnomin Mg 22 % Würfel.....	50	Myco-San.....	9	Nh 718 Phosphore-Cubes	51
Magvit Mineral 6-3010.....	50	Myco-Sin.....	9	Nh 920 Bloc Minéral à Lécher	51
Mantrac	37	Mycosorb	54	Nouriture organique pour plantes	28
Mastic Bärtschi pour greffer à froid	19	Mycosym Tri-Ton.....	30	Nouriture org. pour pl. Belflor Bio.....	24
Mastic de greffage Galopp	19	Myko Verde	30	Novatin plus	55
Mastic de greffages Gaschell.....	19	Mytha Kräuterpulver	54	Novodor 3 FC.....	13
Mator	28	Mytha Nr. 10	55	Noyau Paranat B.....	54
Megalseabloc.....	52	Mytha Nr. 12 Pulver.....	55	Noyau Phytonat.....	54
Melior 2613 W.....	51	Mytha Nr. 12 Würfel.....	55	Nu-Film-17.....	5
Melior 2676 Pierre à Lécher.....	51	Mytha Nr. 20.....	55	Of-110	53
Melior 2681.....	51	Mytha Nr. 22	55	Of-25.....	53
Mellonex.....	61	Mytha Nr. 4	54	Of-35.....	53
Metaphycus helvolus.....	18	Mytha Nr. 5	54	Of-45.....	53
Microbactor	33	Mytha Nr. 6 Pulver.....	54	Ökohum Bio-Langzeitdünger	24
Microbe-Litt-Neu	33	Mytha Nr. 6 Würfel	54	Ökohum-Bio-Presstopferde	37
Microbor.....	36	Mytha Nr. 7	54	Oléoc	10
Microperl.....	7	Mytha Nr. 8	54	Omyacal fine	26
Microsan.....	33	Nährkosan Hofmischungen.....	51	Omyacal gran.....	26
Microsan-P	35	Napf-Steinmehl.....	29	Ophyra	43
Microterys flavus	18	Natu Clean.....	59, 60	Optifer 11	36
Microthiol Spécial Dispers	9	Natufit	55	Optifer 6 liquide.....	36
Miglyphus.....	17	Natumin 06	50	Optifer Fe++	36
Minex	18	Natumin 06 Würfel	50	Optiflor 55/35	26
Minierpack	18	Natumin 20	50	Optiflor 80/10	26
Mioplant Nat. Eng. arbres & arbustes...	23	Natumin 20 Würfel	50	Optilac Natura.....	55
Mioplant Nat. Eng. arbustes baccif.....	23	Natupor 180.....	50	Optimin 3 Natura.....	50
Mioplant Nat. Eng. rhodod. & conif.....	24	Natupor 360.....	50	Optisol K+	24
Mioplant Natura Antisciarides	12	Natupor 580.....	50	Optisol N-Bio.....	21
Mioplant Natura bande de glu		Natur Pur Activateur de compost	33	Optisol Organo	28
antichenilles défoliantes	6	Natura Rind 1:1	53	Optisol Universel	24
Mioplant Natura Calcaire.....	26	Natura Rind 2:1	53	Orgamer Bio.....	21
Mioplant Natura Engrais azoté	21	Natura Rind 3:1	53	Organos	24

Ori-Pack	17	Poudre Tomin	33	Seaux B.....	48
Orius insidiosus	16	Produits voir «Fongicides	11	Sedaphyt ES.....	54
Orius laevigatus Biopax.....	17	Progénia.....	33	Sel agricole	52
Orius majusculus.....	17	Promanal.....	10	Sel agricole iodé	52
Ovo Grit 12.....	26	Proneem Pulver	24	Sel bétail avec iode 3153 et 3154	52
Oxychlorure de cuivre.....	8	Proposan 40 MG/ML	35	Sel d'affouragement.....	52
Oxycuivre 50.....	8	Proradix	30	Sel d'affouragement 3380.....	52
P.e.p.1000	55	Protectal 126.....	51	Sel d'affouragement sans iode ajouté..	50
Parasitex Bio	42	Protectal 127.....	51	Sel d'affouragement séché 3481	52
Parasitex-Bio	44	Protectal 128.....	51	Sel de l'Atlantique.....	48
Parexan N.....	11	Protectal 133.....	51	Selena Pierre à Lécher.....	52
Patentkali.....	22	Protectal 143.....	51	Selena-Star	55
Patentkali.....	22	Provide Verde	30	Selenplus 807	49
Patentkali (Potasse magnésienne)	22	Prp animal.....	51	Sel'Pur	52
P-Ca Bloc 820	49	PRP Eau bleue végétale	35	Serenade WP.....	12
Pecora 12 Natura	50	Prp Pierre à lécher	51	Seso	33
Pecora 20 Natura	50	PRP Purin Fix.....	33	Sférosol	28
Penergetic-g.....	33	Prp seau à lécher.....	51	Siapton	25
Penergetic-k.....	33	PRP Sol.....	31	Sicanol Futtertran kaltfiltriert	55
Penergetic-p.....	35	Pseudaphycus maculipennis	18	Sicid	11
Penergetic-p (liquide).....	35	Punaises prédatrices	16, 17	Sila-Bac.....	45
Penergetic-t.....	55	Purin d'ortie spécial.....	35	Sila-Bac Stabilizer	46
Peroxyde d'hydrogène	57	Py Flash insecticide naturel.....	44	Silico-Sec.....	13
Phalanx Bio Insect-Stop anim. pâture...43		Py Fly insecticide naturel.....	42	Silkaben	30
Phalanx Bio Insekt spray	42	PY-BIO insecticide naturel.....	42, 44	Simolith Basaltmehl/ Durabas Basalt. ..	30
Phoscal Mineral 6-3017	50	Pyrethrum FS	11	Siva 50.....	10
Physiomax.....	31	Pyri-Fly	42	Skeetal.....	12
Phytobloc	54	Quassan	11	Sodical Pierre à Lécher	52
Phytoforme	48	Râclures de corne fine.....	21	Sodicheval Pierre à Lécher.....	52
Phyto-Pack	16	Râclures de corne moyennes.....	21	Sodimag Pierre à Lécher	52
Phytoseiulus persimilis.....	16	RAK 1+2.....	6	Sojall-Bio-Power	33
Phytoseiulus persimilis Biopax.....	16	RAK 2.....	6	Sojall-Desy clean	58
Pickstop bac minéral	50	Randacor	21	Sojall-Micro-Power	33
Pickstop Mineralbecken 6-5200	50	Raupenleimring Rekord	6	Sojall-Vitalan.....	30
Piège à mouche de la cerise.....	6	Rebell bianco	6	Solbac.....	12
Pierre à lécher pour veaux Ufa	53	Rebell Piège à bostryche disparate	6	Solbac Tabs	12
Pierre à lécher type 2	50	Rebell Piège à mouches de la cerise.....	6	Solfovit WG.....	9
Pierre à lécher, veaux.....	50	Reifekompost.....	29	Solubor DF.....	36
Plantagran	41	Reinor	24	Solupotasse	22
Plocher b-Activateur de sol I	28	Renovita-Hornspäne.....	21	Soude caustique	57
Plocher b-Activateur de sol II.....	28	Rhizoplus 42.....	30	Soufre 80 S	9
Plocher b-Activateur de sol III.....	28	Rhizoplus 42 TB.....	30	Soufre élémentaire.....	27
Plocher g-lisier de porc	33	Rhizostar.....	30	Soufre mouillable	9
Plocher g-purin & lisier.....	33	Rindamin LE B.....	52	Soufre mouillable 80 Spécial	9
Plocher k-compost & fumier.....	33	Rindamin MM B.....	52	Spidex/Spidex-Plus	16
Plocher p-fortifiant foliaire-Kaleaf	35	Rindenmulch.....	31	Spray Oil 7-E.....	10
Plocher p-fortifiant pour les plantes	35	Ringolit.....	29	Spy	42
Plocher p-fortifiant pour pl.-dolomie.....	35	Rizinusschrot.....	24	Stall-Aktiv-Forte.....	58
Plocher p-mélasse-foliaire.....	35	Ropa Grün 7.5%.....	54	Stammanstrich	19
Plocher p-Vitalplante	35	Sal Mineral Spezial Dr. A. Theus.....	52	Statohum Bio-Presstopf.....	37
Plocher p-Vitalplante-f1	35	Sanofoer	56	Stc Litho C.....	31
Plocher t - Alimentaire	54	Sanolan LB	53	Stc Litho P25.....	31
Plocher t - Poisson	54	Sanolan RB	53	Stc P14.....	22
Plocher t - Vitalpis	54	Sanomedol Spray d'huile végétale.....	58	Stomavit	55
Plocher t - Vitalporc	54	Sanomin LB 071	53	Stomavit Würfel	55
Plocher t - Vitalporcelet.....	54	Sanomin RB 071	53	Stopit	36
Plocher t - Vitalveaux.....	54	Sanomin RB 21	53	Substrat AS-1	41
plocher t - Vitalvolaille.....	54	Sb 2480	48	Substrat Bio sans tourbe	40
Plocher t -Porc spécial.....	54	Sb 2481	48	Substrat de	39
Plocher-p Vitalplante Potasse.....	35	Schaumann Rumisan B	52	Substrat universel Bio	40
Potasse caustique.....	57	Scheidegger Leckbecken Typ 4.....	52	Succédané de tourbe Bio-Line	28
Poudre anti-fourmis.....	6	Scheidegger's Nr. 07.....	52	Sufralo	9
Poudre contre la diarrhée	54	Scheidegger's Nr. 21	52	Sulfate de magnésium	36
Poudre de corne	21	Schlupfwespen.....	17	Sulfate de manganèse	37
Poudre de roche Hersbrucker.....	29	Schreiber Betriebsmischungen	52	Sulfate de potasse	22
poudre de roche riche en silice	30	Seau à lécher type 120.....	50	Sulfate de potassium 50 %	22

Sulfate de zinc	37	Thripor	17	Urkraft Schweinemast.....	54
Sunspray 7-E.....	10	Thripor L.....	17	Urkraft Zuchtsauen.....	54
Swissbloc Bloc de sel à lécher 3901.....	52	Tillecur	19	Urtisan.....	35
Swissbloc Bloc de sel à lécher 3909.....	52	Tip	36	Vaminoc S.....	30
Swissfiber 1 succédané de tourbe.....	41	Tma - Composé Minéral Granulé	53	Vaminoc T.....	30
Swissfiber 2	39	Tma - Composé Minéral Semoulette ...	53	Vegegan bio.....	25
Swisslick type 1.....	50	Tmb- Seau à Lécher.....	53	Vegoil.....	11
Swisslick type 101	50	Tmb-Bloc à Lécher	53	Vermiculite.....	41
Swisslick type 120	50	TMS-B Amendement minéral.....	28	Vinasse	25
Swisslick type 2.....	50	Topferde Bio	38	Vioforsa Stress Phyto	55
Swisslick type 3.....	50	Topsilage	45	Vital Hofmischungen.....	53
Swisslick type 4.....	50	Torbo.....	41	Vital Lb-50.....	56
Talent.....	13	Tourteau de ricin	24	Vitaisel AM.C. Prim'	26
Tangle-Trap.....	6	Tourteau de ricin	24	Vitaisel t.a.prim	48
Targanic.....	35	Tradicompost.....	33	Vitamin C 50 % wl.....	56
Telmion.....	11	Tradilyse/Fertilyse.....	33	Vitanuro 3941	53
Terr. pour pl. d'appartement Bio-Line..	41	Trapper	25	Vitanuro 3948	53
Terra Biosa.....	33	Trapper flüssig	25	Vitasel A.M.C.Plus	35
Terra Strat	30	Traunem	15	Vitasel Vinea Plus.....	35
Terraform (25 mm)	29	Tref Bio 2	38	Vitigran 50	8
Terragon N 10	21	Tref Bio 5	38	Vivasol	24
Terre de champignons Gerber.....	29	Tref EKO 1	37	Vivoviv 822	49
Terre de composte.....	29	Trianium-P/Tri 003.....	30	Voir Azadirachtine.....	10
Terre pour jardin.....	27	Trichobox.....	18	Vulkamin.....	30
Terre universel	41	Trichocap-Kapseln zum Werfen.....	18	Walser-Tran	56
Terreau B2	37	Tricho-Fix.....	18	Wauwiler Champignon-Kompost	29
Terreau Bio avec Tourbe	39	Trichogramma cacoeciae.....	18	Wiedag Kompost	29
Terreau Bio pour plantes sylvestres.....	39	Trichogrammes (TrichoCarte).....	18	Wiederkäuer Kalzium mit Kr. 6-3040...	50
Terreau de compost	29	TrichoSpheres Omya	18	Wirovit 1B	53
Terreau horticole	38	Ufa 195	53	Wirovit 5B	53
Terreau jardinage / fleurs sauvages.....	40	Ufa 197	53	Wurmhumus	28
Terreau pour balcon Bio-Line.....	40	Ufa 293 - Granulés	53	X-Line.....	44
Terreau pour fleur et légumes Bio-Line	40	Ufa 295 - Granulés	53	Yea-sacc 1026 Bolus	54
Terreau pour gazon.....	41	Ufa 990	53	Yea-sacc 1026 Farm Pack.....	54
Terreau pour pots.....	39	Ufa 994 - Granulés	53	Zintrac	37
Terreau pour pots Bio BKS 1	39	Ufa 995	53	Zofal D.....	10
Terreau pour semis Bio-Line.....	40	Ufa 999 Leckschale	53	Zofal R	11
Terreau universel	39, 41	Ufa Antifex.....	56	Zorbisan M	58
Tetano 2392.....	48	Ufa bac à lécher.....	53	Zubavit 175.....	48
Thiovit Jet	9	Ulmasud B.....	9		
Thripex/Thripex-plus	15	Universal Mineral 6-3015.....	50		

11 Adresses des firmes

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

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

Abréviation	Adresse, E-Mail, Site internet	Téléphone	Fax
Farmtech	Natural Farm Technologies, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens; fobegild@datacomm.ch	026 667 24 81	026 667 24 81
Feuerstein	ETS Feuerstein, 4 rue Saint-Georges, B.P. 2, FR-68480 Durmenach	0033 389 25 81 25	0033 389 25 80 33
Flora Geissler	Flora Geissler GmbH, Müliwisstrasse 212, CH-5467 Fisibach; info@florageissler.ch; www.florageissler.ch	043 433 10 25	043 433 10 21
Floragard	Floragard GmbH, Gerhard-Stalling-Strasse 7, DE-26135 Oldenburg	0049 441 209 20	0049 441 209 22 92
Gerber Fehraltdorf	Gerber Kompostieranlage Rütihof, CH-8320 Fehraltdorf	01 954 80 28	01 954 80 01
Gerber Ollon	Silvain Gerber ETL, Le Grand-Pré, CH-1867 Ollon	024 499 11 83	024 499 11 83
Gerber Toffen	Gerber Gerhard, Bernstrasse 61, CH-3125 Toffen	031 819 06 82	031 819 18 55
Germaco Williamson	Germaco Williamson, Ian Williamson, Vie des Fosses 50, CH-2947 Charmoille; ianwilliamson@bluewin.ch	032 462 24 82	
Germanier	Roger Germanier & Fils SA, La Fontaine, CH-1175 Lavigny; www.germanier-lavigny.ch	021 808 58 75	021 808 58 25
Gisga	GISGA LA AG, Birkenstrasse 6, CH-6343 Rotkreuz; info@gisga.ch	041 798 03 33	041 798 03 30
Grüninger	Grüninger AG, Flurina-Krafftutter, CH-8890 Flums; info@grueningermuehlen.ch; www.grueningermuehlen.ch	081 733 12 07	081 733 28 00
Grossenbacher	Grossenbacher, Spitzhubelstrasse 3, CH-6260 Reidenmoos; info@grossenbacher-gruengut.ch; www.grossenbacher-gruengut.ch	062 758 34 22	061 758 46 83
Guignard	Importation + Diffusion, CH-1322 Croy	024 453 11 44	024 453 11 75
Gutweniger	Werkstatt für Behinderte, Gutweniger AG, Rümplangstrasse 91a, CH-8052 Zürich; www.gutweniger.ch; www.behindertenwerkstatt.ch	044 302 05 77	044 302 02 52
GVZ	GVZ- Bolltec AG, Aargauerstrasse 1, CH-8048 Zürich; rk@gvz-bolltec.ch	01 271 22 11	01 271 76 73
Halag	Halag Chemie AG, Wittenwilerstrasse 31, CH-8355 Aadorf	052 368 01 68	052 368 01 79
Hauenstein	Otto Hauenstein Samen AG, Bereich geoVerde, Bahnhofstrasse 92, CH-8197 Rafz	044 879 17 77	044 879 17 78
Hauert	Hauert & Co. HGB Düngervertrieb, CH-3257 Grossaffoltern; hauert@hauert.com; www.hauert.com	032 389 10 10	032 389 10 14
Hedel	Hedel sàrl, Route de la Pudrière 25, CH-1700 Fribourg; idransart@econophone.ch	076 370 54 83	026 422 10 54
Hohl	Hr. Hohl, Mühle Erlenhof, Griesbach, CH-3454 Sumiswald; hansruedi.hohl@bluewin.ch	034 431 14 24	034 431 32 31
Hoko	Hokochemie GmbH, Niesenweg 4, CH-3012 Bern; postmaster@hoko.com; www.hoko.com	031 302 84 04	031 302 84 10
Hokovit	H.U. Hofmann AG, Industriestrasse 27, CH-4922 Bützberg; hofmannag@hokovit.ch; www.hokovit.ch	062 963 17 01	062 963 22 02
Holcim	Holcim SA, Route de Ferryres, CH-1315 La Sarraz	021 866 77 51	021 866 62 68
Holistic	holistic-forum AG, Hubelmatte 19, CH-6208 Oberkirch; info@holistic.ch; www.holistic.ch	041 937 19 37	041 937 19 34
Humosan	Humosan Dünger AG, Mittlbergstrasse 8, CH-9313 Muolen	071 411 00 30	071 411 31 88
Huplo	HUPLO GmbH, Dorfstrasse 42, CH-5054 Kirchleerau; b-m.hunziker@bluewin.ch; www.plocher.de	062 726 26 08	062 726 26 04
Hygline	Hygline GmbH, Reinigungs- und Desinfektionsprogramm, CH-3556 Trub	034 495 61 71 079 410 55 20	034 495 71 16

Abréviation	Adresse, E-Mail, Site internet	Téléphone	Fax
Ifan	Institut für angewandte Naturwissenschaft, Westgate, Neuhofstrasse 1, CH-6340 Baar; hdv@bluewin.ch	041 766 34 50	041 766 34 13
Interferm	Interferm AG, Strangenstrasse 1a, CH-8304 Wallisellen; office@interferm.ch; www.interferm.ch	01 839 10 10	01 839 10 19
Intertoresa	Intertoresa AG, Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 789 29 00	062 789 29 01
Isely	Jacques Isely, Chemin de Jorat 3, CH-1052 Le Mont/Lausanne	021 652 07 34	021 652 20 24
Isola	Isola-Vermiculite AG, Im Bühl 179, CH-5076 Bözen; info@isola-vermiculite.ch; www.isola-vermiculite.ch	062 876 25 57	062 876 25 59
Jud	Jud Geflügel + Handel GmbH, Wengistrasse 11, CH-8722 Kaltbrunn; heinerjud@freesurf.ch	055 283 11 08	055 283 46 66
Juro	Juro Handels-GmbH, Perrettenweg 9, CH-3216 Ried bei Kerzers; info@juro-handels.ch	079 753 48 01	031 755 43 36
Kali	Kali AG/Potasse SA, Murtenstrasse 116, Postfach, CH-3202 Frauenkappelen; info@kali.ch; www.kali.ch	031 926 60 00	031 926 60 01
Karit	Karit AG, Rengglochstrasse 38, CH-6012 Obernau; info@karit.ch; www.karit.ch	041 320 10 24	041 320 46 36
Kaufmann	Kaufmann Jakob, Ottenhusen, CH-6275 Ballwil	041 910 50 04	041 910 50 04
Kennel	Hans Kennel AG, Lättichstrasse 3, CH-6340 Baar; post@kennel.ch; www.kennel.ch	041 760 10 53	041 766 37 30
Kewu	Kewu AG, Laufeweg 12, CH-3326 Krauchthal; kewu@bluwin.ch	031 924 35 35	031 924 35 36
Kiwe	KIWE-Ca-Genossenschaft, Haubenstrasse 4, CH-3672 Oberdiessbach; info@analysa.ch	031 771 20 11	031 771 18 16
Kompogas	Kompogas AG, Rohrstrasse 36, CH-8152 Glattbrugg	01 809 71 00	01 809 71 10
Komposta	Komposta Natura, Dörflistrasse 25, CH-8192 Zweidlen	01 867 17 21	01 867 17 21
Kroni	KRONI, Locher & Co. AG, Bafflesstrasse 5, CH-9450 Altstätten; entwicklung@kroni.ch; www.kroni.ch	071 757 60 60	071 757 60 65
Kuhn	Kuhn Champignon AG, Alpsteinstrasse 56, CH-9100 Herisau	071 353 77 77	071 353 77 76
Künzle	Künzle Farma AG, Bahnhofstrasse 1, CH-8587 Oberaach; office@kuenzle-farma.ch	071 414 04 14	071 414 04 15
Kunz Kunath	Kunz Kunath AG, Kirchbergstr. 11+13, CH-3400 Burgdorf; info@kunzkunath.ch; www.kunzkunath.ch	034 427 00 00	034 427 00 05
Kurras	Günter Kurras, Vertretungen im Gartenbau, CH-1052 Le Mont/Lausanne; gunter@kurras.ch	021 653 83 30	021 653 83 31
Kym	Kym Bennwil, Dürmetweg 2, CH-4457 Diegten	061 976 99 66	061 976 99 67
Landi Reba	Landi Reba AG, Lyonstrasse 18/Dreispietz, CH-4053 Basel; www.trichogramma.ch	061 338 40 40	061 338 04 36
Landi/fenaco	Landi & fenaco, Erlachstrasse 5, CH-3001 Bern; otto.reist@fenaco.com; www.pflanzenbau.ch	031 308 91 11	031 308 93 05
Landor	Landor AG, Auhafen, CH-4127 Birsfelden; www.landor.ch	061 377 70 70	061 377 70 77
Lehmann	Albert Lehmann Bioprodukte AG, Erlenmühle, CH-9200 Gossau; info@biomuehle.ch	056 201 40 20	056 201 40 25
Leu	Leu + Gygax AG, Fellstrasse 1, CH-5413 Birmenstorf; www.leugygax.ch	056 201 45 45	056 225 25 15
Leureko	Leureko AG, Baslerstrasse 14, CH-5080 Laufenburg; info@leureko.ch; www.leureko.ch	062 874 00 84	062 874 16 05
Lussolin	Lussolin AG, Rotzbergstrasse 12, CH-6362 Stansstad	041 610 20 33	041 610 18 22
Maag	Syngenta Agro AG, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 77	01 855 87 13

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

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

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

Annexe 1: Indications de danger

Suite à la nouvelle législation sur les produits chimiques entrée en vigueur le 1er août 2005, les prescriptions pour l'indication des produits chimiques dangereux ont changé. Les classes de toxicité utilisées jusqu'à présent sont remplacées par les symboles et indications de danger. Comme les adaptations sont encore en cours, les indications de danger dans la liste des intrants 2006 ne sont données que pour les produits purs.

Les indications de danger sont formées d'un symbole et d'un mot explicatif (voir plus bas). Des indications précises sur les formes de danger se trouvent dans la phrase R. Par exemple, on y apprend si un produit classé « irritant » irrite les voies respiratoires, la peau, ou les yeux. La phrase S indique comment éviter le danger et les accidents. On y apprend par exemple qu'un produit doit être protégé de la chaleur ou, qu'après un contact avec les yeux, il faut tout de suite rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Les phrases R et S sont individuellement liées aux propriétés du produit et ne sont par conséquent pas indiqués dans la liste, mais sur l'étiquette du produit. Pour plus d'information, consultez la page web www.cheminfo.ch.



Facilement inflammable



Extrêmement inflammable



Irritant



Nocif



Dangereux pour l'environnement



Comburant



Toxique



Très toxique



Corrosif



Explosible

Annexe 2: Produits ne figurant plus sur la liste des intrants

Les produits suivants ne figurent plus sur la liste des intrants 2006. Les stocks achetés avant le 1^{er} janvier 2006 peuvent encore être utilisés en 2006.

Produits phytosanitaires

Nom commercial	Firme	Nom commercial	Firme
Jack Pot BFC	Biocontrol	Chrysal RVB	Floristen

Engrais et substrats du commerce

Nom commercial	Firme	Nom commercial	Firme
Algifol	Biocontrol	Geistlich farine d'os	Hauert
Azote 12.5 Bio	StcAgro	Terreau pour géranium	Weiherhus
Biorga Compostage rapide	Hauert	Terreau universel	Leureko
Biorga Engrais complet	Hauert	Oenutri	Isely
Biorga Engrais azoté poudre	Hauert	Pflanze 2000	Holistic
Fontana Nitrogen	Juro	Stc 6.2.10 B	StcAgro
Fontana Potassium	Juro		

Produits d'ensilage

Nom commercial	Firme	Nom commercial	Firme
Flurina-Top-Sil	Grüninger		

Aliments minéraux et complémentaires

Par manque de place, les produits de cette catégorie ne sont pas mentionnés individuellement.