

# Liste des intrants 2008

## Intrants autorisés et recommandés en agriculture biologique en Suisse

### 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](http://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»

L'utilisation du logo du FiBL et du Bourgeon n'est pas autorisée.

### 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 <a href="mailto:info.suisse@fibl.org">info.suisse@fibl.org</a> , <a href="http://www.fibl.org">www.fibl.org</a>
<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>	Anita Geret (BVET), Andi Häseli (FiBL), Dieter Hess (Agroscope ALP), Anton Imdorf (Agroscope ALP), Martin Koller (FiBL), Ernst Pletscher (EMPA St.Gallen), Otto Schmid (FiBL), Peter Stoll (Agroscope ALP), Eric Wyss (FiBL), Gabriela Wyss (FiBL), Ueli Wyss (Agroscope ALP), <a href="mailto:bio.inspecta">bio.inspecta</a>
<i>Tirage:</i>	Édition française                      400 exemplaires Édition allemande                      1500 exemplaires
<i>Impression:</i>	Binkert Druck AG, Laufenburg Imprimés sur papier 100 % recyclé
<i>Prix:</i>	CHF 10.– (TVA incluse) plus frais d'envoi
<i>ISBN:</i>	978-3-03736-013-2

La liste des intrants peut être téléchargée gratuitement depuis internet sur [www.shop.fibl.org/artikel/1078-intrants.php](http://www.shop.fibl.org/artikel/1078-intrants.php)

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](http://www.intrants.fibl.org).

## Liste des intrants autorisés et recommandés en agriculture biologique en Suisse

La Liste 2008 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.

Les principaux changements par rapport à l'année précédente sont:

- Pour raisons économiques Bio Suisse a décidé de ne plus envoyer automatiquement la liste des intrants à tous ses producteurs. La liste peut être téléchargée gratuitement depuis internet sur [www.bioactualites.ch](http://www.bioactualites.ch) (suivre les liens appropriés) ou sur [www.shop.fibl.org/artikel/1078-intrants.php](http://www.shop.fibl.org/artikel/1078-intrants.php). La liste imprimée peut être commandée pour fr. 10.- (plus frais d'envoi) auprès du FiBL (no de commande 1078).
- De nouveaux produits pour la lutte contre les limaces à base de phosphate de fer sont répertoriés dans la liste. Ces produits peuvent être utilisés seulement dans certaines cultures et avec des restrictions concernant leur application (voir page 10). Attention: les produits à base de phosphate de fer ne doivent pas être confondus avec les anti-limaces conventionnels qui sont interdits en agriculture biologique! L'adjuvant Heliosol est nouvellement autorisé pour l'utilisation dans différentes cultures (voir page 5), et un cicatrisant pour les tomates est nouvellement répertorié dans la liste (voir page 15).
- Dans les aliments minéraux, le rapport Ca:P est nouvellement indiqué.
- Des produits recommandés pour le blanchissage des étables sont nouvellement répertoriés (voir page 60).
- Pour les producteurs SwissGAP, le remplissage des formulaires est simplifié, pour autant que l'exploitant dispose de la Liste des Intrants. Vous trouverez plus de détails en annexe à la page 79.

Pour les produits, qui ne sont plus inscrits dans la liste, le règlement suivant est valable: les réserves achetées l'année dernière et stockées chez le producteur peuvent être encore utilisées pendant l'année courante.

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. Cette liste reste sous réserve de corrections et modifications. Le correctif sera publié sous [www.intrants.fibl.org](http://www.intrants.fibl.org).

## Table des matières

	Page
<b>1 Produits phytosanitaires autorisés</b> .....	<b>5</b>
Adjuvants .....	5
Méthodes biotechniques .....	5
Fongicides .....	7
Insecticides, acaricides, molluscicides .....	10
Micro-organismes .....	13
Traitements antigermes .....	14
Traitements des semences .....	14
Produits pour la cicatrisation des plaies arboricoles .....	15
Protection des stocks .....	15
Ennemis naturels: nématodes .....	16
Ennemis naturels: acariens .....	17
Ennemis naturels: cécidomyies prédatrices .....	18
Ennemis naturels: coccinelles .....	18
Ennemis naturels: neuroptères .....	18
Ennemis naturels: hyménoptères parasites .....	18
Ennemis naturels: punaises prédatrices .....	20
<b>2 Engrais et substrats du commerce autorisés</b> .....	<b>21</b>
Engrais riches en azote (N) .....	21
Engrais riches en phosphore (P) .....	23
Engrais riches en potasse (K) .....	23
Engrais complexes .....	24
Engrais liquides .....	26
Amendements calcaires .....	27
Autres amendements .....	28
Compostes .....	30
Poudres de roches .....	31
Produits à base de micro-organismes .....	32
Adjuvants pour semences .....	32
Produits à base d'algues .....	33
Mulchs de couverture .....	33
Compléments .....	34
Stimulateurs des défenses naturelles des plantes .....	36
Engrais foliaires et engrais à base d'oligo-éléments .....	38
Substrats du commerce .....	39
<b>3 Produits autorisés contre les mouches des étables</b> .....	<b>43</b>
<b>4 Produits recommandés contre les ectoparasites</b> .....	<b>45</b>
<b>5 Agents d'ensilage autorisés</b> .....	<b>46</b>
<b>6 Aliments minéraux et complémentaires autorisés</b> .....	<b>48</b>
Aliments minéraux .....	49
Aliments complémentaires .....	55
<b>7 Produits recommandés pour la désinfection des étables et l'hygiène</b> .....	<b>58</b>
<b>8 Produits de nettoyage et de désinfection recommandés pour les fermes laitières</b> .....	<b>61</b>
<b>9 Produits autorisés contre les maladies des abeilles</b> .....	<b>63</b>
<b>10 Index des produits</b> .....	<b>64</b>
<b>11 Adresses des firmes</b> .....	<b>70</b>
<b>Annexe 1: Indications de danger</b> .....	<b>79</b>
<b>Annexe 2: Remarques pour les producteurs SwissGAP</b> .....	<b>79</b>

# 1 Produits phytosanitaires autorisés

Cette liste comprend les produits phytosanitaires autorisés, ainsi que des produits apparentés ne nécessitant toutefois pas d'homologation. Les produits phytosanitaires inscrits dans cette liste peuvent être utilisés exclusivement dans les cultures désignées (sauf remarques particulières, les petits fruits sont assimilés à l'arboriculture; pour les cultures maraîchères, les plantons sont inclus; les herbes médicinales sont incluses dans les «herbes aromatiques»). 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:

ep = efficacité partielle  
es = effets secondaires

### Adjuvants

Nom commercial	Firme	Indication danger	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Pinolènes</b>			
Heliosol (70 % pinolènes)	Omya	irritant	<i>Fruits et petits fruits en gén.</i> augmentation du pouvoir mouillant et d'adhésion <i>Vigne:</i> idem <i>Légumes en gén.:</i> idem <i>Cultures maraîchères en gén.:</i> idem <i>Plantes ornementales en gén.:</i> idem <i>Délai d'attente:</i> aucun
Nu-Film-17 (96 % Pinolène)	Biocontrol	irritant, dangereux pour l'environnement	<i>Fruits en gén.:</i> idem pour Madex, Capex et pour produits à base d'argile <i>Vigne:</i> idem pour produits à base d'argile <i>Délai d'attente:</i> 3 semaines

### Méthodes biotechniques

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Pièges à base d'alcool (alcool éthylique; glu)</b>			
Rebell rosso (Piège à bostryche)	Biocontrol	aucune	<i>Fruits à noyau, fruits à pépins, petits fruits:</i> diminue les attaques de bostryche disparate

## Méthodes biotechniques (suite)

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
----------------	-------	----------------------	----------------------------------

### Pièges de couleur englués

Piège à mouche de la cerise	Neogard		<i>Cerise</i> : diminue les attaques de mouche de la cerise
Rebell amarillo (Piège à mouches de la cerise)	Biocontrol, Biogarten	aucune	
Rebell bianco	Biocontrol, Biogarten	aucune	<i>Framboise</i> : Ver des framboises (ep)

### Glues

Rampastop liquide	Biocontrol	aucune	Glue pour pièges englués
Rampastop pâteux	Cathélaz	aucune	Glue pour troncs d'arbres
Tangle-Trap	Biocontrol	aucune	Glue pour pièges englués

### Appâts pour pièges à glue

Carte TMA	Biocontrol		Appât pour Rebell amarillo
-----------	------------	--	----------------------------

### Bandes-pièges (acides gras + résines naturelles) 76 % acides gras, 20 % résines naturelles

Mioplant Natura bande de glu antichenilles défoliantes	Migros	aucune	<i>Fruits en gén. (plantes ligneuses)</i> : cheimatobies
Anneau de colle	Biogarten, Neogard	aucune	
Raupenleimring Rekord	Leu	aucune	

### Répulsifs

Poudre anti-fourmis	Biogarten		<i>Jardinage amateur</i> : fourmis
Coop Oecoplan Biocontrol Ameisenstreupulver	Coop		

### Technique de confusion avec diffuseurs (phéromones)

Bocep Viti (Eupoecilia)	Leu	aucune	<i>Vigne</i> : cochylis
Isomate-C Plus	Biocontrol	irritant	<i>Pomme, poire</i> : carpocapse des pommes
Isomate-CLR	Biocontrol	irritant	<i>Pomme, poire</i> : carpocapse des pommes, tordeuses de la pelure
Isomate-CLR/OFM	Biocontrol	irritant	<i>Abricots, fruits à pépins</i> : carpocapse des pommes, tordeuses de la pelure, petite tordeuse des fruits (es)
Isomate-CTT	Biocontrol	irritant	<i>Pomme, poire</i> : carpocapse des pommes
Isomate-C/OFM	Biocontrol	irritant	<i>Fruits à pépins</i> : carpocapse des pommes, petite tordeuse des fruits (es)
Isomate-OFM Rosso	Biocontrol	irritant	<i>Pomme</i> : petite tordeuse des fruits <i>Prune, pruneau</i> : carpocapse des prunes
Isomate-FCDM	Biocontrol	irritant	<i>Pomme</i> : petite tordeuse des fruits (sous réserve d'hom. par l'OFAG)
Isomate P	Biocontrol		<i>Pomme</i> : sésie du pommier (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Isonet-E	Biocontrol	irritant	<i>Vigne</i> : cochylis
Isonet-L	Biocontrol	irritant	<i>Vigne</i> : eudémis

## Méthodes biotechniques (suite)

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
Isonet-L Plus	Biocontrol	irritant	<i>Vigne</i> : eudémis, cochylis (es)
Isonet-LE	Biocontrol	irritant	<i>Vigne</i> : cochylis, eudémis
Isonet-Z	Biocontrol	irritant	<i>Baies (variété Ribes)</i> : Sésie du groseillier, zeuzère du poirier (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
RAK 1+2	Leu	aucune	<i>Vigne</i> : cochylis, eudémis
RAK 2	Leu	aucune	<i>Vigne</i> : eudémis
RAK 3	Leu		<i>Pomme, poire</i> : carpocapse des pommes

## Fongicides

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Huile de fenouil (Oleum foeniculi)</b>			
Coop Oecoplan Biocontrol Fongicide (23 % huile de fenouil)	Coop	irritant, dangereux pour l'environnement	<i>Petits fruits (espèces Ribes)</i> : oïdium (ep), rouilles (ep) <i>Vigne</i> : oïdium (ep) <i>Cucurbitacées (sous abri en gén.)</i> : oïdium (ep) <i>Plantes d'ornement en gén.</i> : oïdium (ep), rouilles (ep) <i>Délai d'attente: espèces Ribes 3 semaines, Cucurbitacées 3 jours</i>
Coop Oecoplan Biocontrol Fongicide prêt à l'emploi (0.1 % huile de fenouil)	Coop	aucune	
Fenicur (23 % huile de fenouil)	Biocontrol, Biogarten	irritant, dangereux pour l'environnement	
Fenicur AF (0.1 % huile de fenouil)	Biogarten	aucune	

## Hydroxyde de cuivre

Cupravit bleu (35 % cuivre pur)	Bayer	nocif, dangereux pour l'environnement	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure <i>Fruits à noyau</i> : maladie criblée, cloque du pêcher, chancre bactérien du cerisier, maladie des pochettes
Kocide Opti (35 % cuivre pur)	Bayer		<i>Petits fruits</i> : dessèchement parasit. des rameaux du framboisier, taches pourpres du fraisier, anthracoses des groseilles
Micoperl (40 % cuivre pur)	Bicontrol		<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</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>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications. Consultez l'étiquette des produits.</i> <i>Délai d'attente: aubergine, tomate 3 jours, autres 3 semaines</i> <b>Quantité maximale par année: voir page 8</b>

## Fongicides (suite)

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
----------------	-------	----------------------	----------------------------------

### Hydroxyde de cuivre (suite)

Champion flow (24 % cuivre pur)	Méoc	nocif, dangereux pour l'environnement	Domaines d'utilisation comme Cupravit bleu, sauf plantes d'ornement et mildiou des fanes et des tubercules, choux, haricots et concombres
Cupro FL (24 % cuivre pur)	Stähler		

**Quantité maximale par année:** voir ci-dessous

### Bouillie bordelaise, tous les produits contiennent 20 % de cuivre pur

Bouillie bordelaise Dispers	Landi/fenaco	irritant	Domaines d'utilisation comme Cupravit bleu
Bouillie bordelaise S	Schneiter	irritant, dangereux pour l'environnement	<b>Quantité max. par année:</b> voir ci-dessous

### Oxychlorure tétracuvrique, tous les produits contiennent 50 % de cuivre pur

Cuprofix	Maag	nocif, dangereux pour l'environnement	Comme pour Cupravit bleu, et en plus: <i>Plantes d'ornement en gén.:</i> anthracoses, mildiou (Peronospora, Albugo, Bremia) <i>Rhododendrons:</i> maladie des bourgeons <i>Bégonias, pélargoniums (géraniums):</i> bactérioses <i>Roses:</i> chancre <i>Laurier-cerise:</i> maladie criblée
Flowbrix (25 % cuivre pure)	Leu	dangereux pour l'environnement	
Cuivre 50	Intertoresa	nocif, dangereux pour l'environnement	<b>Quantité max. par année:</b> voir ci-dessous
Cuivre 50	Leu	nocif, dangereux pour l'environnement	
Cuivre 50 S	Renovita, Schneiter	nocif, dangereux pour l'environnement	
Oxychlorure de cuivre	Méoc	nocif, dangereux pour l'environnement	
Oxycuivre 50	Stähler	nocif, dangereux pour l'environnement	
Vitigran 50	Omya	nocif, dangereux pour l'environnement	

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

Cuproxat liquide LG	Leu	dangereux pour l'environnement	Domaines d'utilisation comme Cuprofix, sauf mildiou des fanes et des tubercules
			<b>Quantité max. par année:</b> 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** (en cas de haute pression de maladie jusqu'à 4);
- **petits fruits 2;**
- **fruits à noyau, légumes, pommes de terre et plantes d'ornement 4;**
- **Vigne 4** (en moyenne sur les 5 dernières années, mais pas plus que 6 kg par an).

### Lécithine, tous les produits contiennent 50 % de lécithine

Bio-Blatt Mehлтаumittel	Biocontrol, Neogard		<i>Concombre:</i> oïdium (ep) <i>Plantes d'ornement:</i> oïdium (ep)
			<i>Délai d'attente:</i> aucun

### Savon végétal, le produit contient 29.7 % de savon mou

Biofa Cocana RF	Biocontrol, Biogarten	irritant	<i>Fruits à pépins:</i> maladies des taches de pluie
			<i>Délai d'attente:</i> 3 semaines

## Fongicides (suite)

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Soufre</b> , tous les produits contiennent 80 % de soufre (sauf Héliosoufre)			
Elosal Supra	Omya	aucune	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure (ep), oïdium
Microthiol Spécial Disperss	Landi/ fenaco	irritant	<i>Fruits à noyau</i> : oïdium et tavelure noire du pêcher, maladie criblée, rouille du prunier
Soufre mouillable 80 Spécial	Intertoresa	aucune	<i>Petits fruits</i> : oïdium du fraisier
Netzschwefel LG	Leu	aucune	<i>Vigne</i> : oïdium
Netzschwefel Stulln	Biocontrol	aucune	<i>Tomates</i> : oïdium
Soufre 80 WG	Renovita, Schneiter	aucune	<i>Cucurbitacées</i> : oïdium
Solfovit WG	Bayer	aucune	<i>Houblon</i> : oïdium
Soufre mouillable	Méoc	irritant	<i>Plantes d'ornement</i> : oïdium
Sufralo	Stähler	aucune	<i>Laurier-cerise</i> : maladie criblée, fumagines
Thiovit Jet	Syngenta	aucune	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	irritant	Délai d'attente: fruits, vigne 3 semaines, houblon 1 semaine, légumes 3 jours
<b>Soufre pour poudrage</b> , tous les produits contiennent 99 % de soufre			
Elosal Schwefel Stäubemittel	Omya		<i>Fruits à pépins</i> : oïdium
Florfluid	Méoc	irritant	<i>Vigne</i> : oïdium
Fluidosoufre	Landi/ fenaco	irritant	<i>Cucurbitacées</i> : oïdium
<b>Alumine (argile)</b>			
Mycosin (65 % argile sulfurée, 0.2 % extrait de prêle)	Biocontrol, Biogarten	aucune	<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)
			Délai d'attente: 3 semaines
			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	aucune	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure, oïdium
			<i>Vigne</i> : oïdium, mildiou
			Délai d'attente: 3 semaines
			Remarque: à combiner avec 0.3 à 0.5 % soufre mouillable
<b>Alumine (argile) + soufre</b>			
Mycosin (50 % argile sulfurée, 41 % soufre, 1 % extrait de prêle)	Biocontrol, Biogarten	aucune	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure (ep), oïdium
			<i>Vigne</i> : oïdium (ep), mildiou (ep), rougeot (ep)
			Délai d'attente: 3 semaines

## Insecticides, acaricides et molluscicides

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
----------------	-------	----------------------	----------------------------------

### Azadirachtine, le produit contient 10 g/l d'Azadirachtine A

NeemAzal-T/S	Biocontrol, Biogarten	aucune	<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 (sous serre)</i>: acariens</p> <p><i>Piment, poivron doux (sous serre)</i>: cicadelles, pucerons</p> <p><i>Herbes aromatiques, plantes condimentales</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><i>Remarques</i>: Ce produit provoque de graves brûlures aux feuilles de nombreuses variétés de poires. Application contre le puceron cendré du pommier en stade E2 et H.</p> <p><i>Délai d'attente</i>: fruits 3 semaines, herbes aromatiques 1 semaine, légumes 3 jours</p>
Oikos	Leu	aucune	<p><i>Pomme</i>: puceron cendré du pommier</p> <p><i>Tomate</i>: pucerons, mouches blanches</p> <p><i>Salades</i>: pucerons</p> <p><i>Délai d'attente</i>: tomate 3 jours, salade 1 semaine</p>

### Phosphate de fer Tous les produits contiennent 1 % d'orthophosphate de fer III

Adalan anti-limaces	Neogard	aucune	<i>Fraise</i> : Limaces agrestes et du genre Arion
Coop Oecoplan Adalan anti-limaces	Coop	aucune	<i>Légumes en gén.</i> : idem
Ferramol anti-limaces	Neogard, Biocontrol, Biogarten	aucune	<i>Colza, tournesol, betteraves sucrières et fourragères</i> : idem
			<i>Plantes ornementales en gén.</i> : idem
			<b>Limitations de l'utilisation</b> : voir ci-dessous.

### Limitations de l'utilisation pour les produits contenant du phosphate de fer:

- *Légumes et grandes cultures*: traitement jusqu'à maximum les deux premières semaines après la plantation, respectivement la levée des plantes.
- *Grandes cultures*: limité à colza, tournesol, betteraves sucrières et fourragères.
- *Autres cultures*: pas de limitations spécifiques.
- *Toutes cultures*: Résidues de granulés anti-limaces sur les produits commercialisables sont à éviter par des techniques et des périodes d'application adaptées (aussi valable pour les plantons).

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

Coop Oecoplan Biocontrol Insecticide (1% acides gras)	Coop	aucune	<i>Fruits en gén. (inclus petits fruits)</i> : acariens, pucerons
Natural	Biocontrol, Biogarten	aucune	<i>Légumes, herbes aromatiques</i> : acariens, pucerons
Neudosan nouveau	Neogard		<i>Plantes d'ornement</i> : acariens, pucerons, mouches blanches
Siva 50	Omya	aucune	<i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</i>
			<i>Délai d'attente</i> : fruits 3 semaines, petits fruits et légumes 1 semaine

## Insecticides, acaricides et molluscicides (suite)

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Huile minérale</b> , tous les produits contiennent 99 % d'huile			
Huile blanche Omya	Omya	aucune	<i>Fruits en gén.</i> : cochenilles, phytopte du poirier, cochenilles lécanines, cheimatobies, acariens
Oléoc	Méoc	aucune	<i>Vigne</i> : acariens (ep), acariose (es), érinose (es)
Spray Oil 7-E	Leu	aucune	<i>Pommes de terre plant</i> : pucerons (contre la transmission de virus); autorisé seulement pour la production de plants de <b>base</b> de variétés de pommes de terre sujettes
Sunspray 7-E	Blaser	aucune	
Huile blanche S	Schneiter	aucune	
Zofal D	Stähler	aucune	<i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</i>
<b>Extrait de neem</b>			
voir Azadirachtine			
<b>Huile de paraffine</b> , le produit contient 546 g/l d'huile de paraffine			
Promanal nouveau	Biocontrol, Neogard		<i>Fruits en gén.</i> : cochenilles diaspines, lécanium du cornouiller, cheimatobies, érinose, acarien rouge <i>Plantes d'ornement sous serre</i> : thrips des Dracaena, cochenilles, acariens
Coop Oecoplan Biocontrol Stop ravageurs (12 g/l huile de paraffine)	Coop	aucune	<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : thrips des Dracaena, cochenilles, acariens
<b>Pyréthrine + huile de sésame</b>			
Parexan N (5 % pyrèthrine, 20 % huile de sésame)	Omya	dangereux pour l'environnement	<i>Fruits en gén.</i> : pucerons, tenthrèdes (larves), cheimatobies <i>Vigne</i> : cicadelle de la vigne (Scaphoideus titanus; vecteur de la flavescence dorée) <i>Légumes en gén.</i> : pucerons, mouches blanches, doryphore, thrips, acariens, piéride du chou <i>Herbes aromatiques</i> : chenilles sur plantes, pucerons, thrips, acariens <i>Plantes d'ornement en gén.</i> : pucerons, acariens, thrips, mouches blanches
Pyrethrum FS (8.0 % pyrèthrine, 35.7 % huile de sésame)	Biocontrol, Biogarten	irritant, dangereux pour l'environnement	Comme Parexan N, sans doryphore et piéride du chou; plus chenilles sur plantes d'ornement <i>Délai d'attente</i> : fruits 3 semaines; légumes de plein champs, herbes aromatiques 1 semaine; légumes sous abri 3 jours
<b>Extrait de quassia</b> , le produit contient 30 % d'extrait de quassia			
Quassan	Biocontrol, Biogarten	aucune	<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

## Insecticides, acaricides et molluscicides (suite)

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Huile de colza</b>			
Genol Plant (94.6 % d'huile)	Biocontrol, Syngenta	aucune	<i>Fruits en gén.</i> : lécanium du cornouiller, pucerons (ep), phytopte du poirier (ep), cheimatobies (ep), acarien rouge (ep)
Telmion (85 % d'huile)	Omya	aucune	<i>Légumes en gén.</i> : augmente l'efficacité des produits à base de pyrethrine (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Vegoil (94.6 % d'huile)	Schneider	aucune	<i>Plantes d'ornement (arbustes forestiers)</i> : lécaniums, pucerons (ep), cheimatobies (ep), acariens (ep)
Zofal R (94.6 % d'huile)	Stähler	aucune	<i>Pommes de terre plant</i> : pucerons (contre la transmission de virus); autorisé seulement pour des variétés sujettes
<i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</i>			

### Roténone, le produit contient 1.25 % de roténone

Sicid	Stähler	nocif, dangereux pour l'environnement	<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
<i>Délai d'attente: fruits 3 semaines, légumes 1 semaine</i>			

### 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> : éribose et acariose
<i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</i>			

### Spinosad (produit fermenté à base de micro-organismes du sol), contient 44.2 % de Spinosad

Audienz	Omya	dangereux pour l'environnement	<i>Poire, pomme</i> : carpocapse, tordeuse de la pelure, cheimatobies, petite tordeuse des fruits, anthonome (slm. pomme) <i>Framboise</i> : anthonome du fraisier ou du framboisier, ver des framboises <i>Fraise</i> : thrips <i>Vigne</i> : agrotis, pyrale de la vigne, thrips (es), cochylys, eudémis <i>Choux</i> : piéride du chou, piéride de la rave, cécidomyie du chou, noctuelle du chou, teigne des crucifères, mouches blanches, altise du chou <i>Poireau, ciboulette, oignons</i> : mouches mineuses, thrips <i>Concombres, poivrons, tomates</i> : noctuelles, thrips, mineuses (sauf concombres) <i>Aubergines</i> : noctuelles, thrips, doryphores <i>Epinards</i> : noctuelles, noctuelles terricoles/vers gris <i>Plantes d'ornement en gén.</i> : lépidoptères, mineuses, chenilles de papillons, thrips, mouches blanches
<i>Délai d'attente: fraises, légumes sous abri 3 jours; légumes de plein champs 1 semaine; fruits à pépins 3 semaines; framboise 4 semaines; vigne 6 semaines</i>			

## Micro-organismes

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Bacillus subtilis</b>			
Biopro	Biocontrol	aucune	<i>Fruits à pépins: feu bactérien (ep)</i>
FZB24 liquide FZB24 WG	Bayer	aucune	<i>Pomme de terre: optimisation du triage (ep) Salade: black rot</i>
Serenade WPO	Stähler	aucune	<i>Fruits à pépins: feu bactérien (ep)</i>
<b>Bacillus thuringiensis var. israeliensis</b>			
Coop Oecoplan Biocontrol pastilles anti-moustiques	Coop		<i>Plantons, herbes aromatiques: sciarides (seulement Solbac) Plantes d'ornement en gén.: sciarides</i>
Mioplant Natura Antisciarides	Migros	aucune	
Skeetal	Omya	irritant	
Solbac	Biocontrol	aucune	
Solbac Tabs	Biogarten		
<b>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</b>			
Delfin	Syngenta	irritant	<i>Fruits en gén.: cheimatobies, hyponomeutes Vigne: eudémis Crucifères: piéride du chou, teigne du chou, noctuelle du chou Arbustes hors forêt: hyponomeute, phalènes, bombyx</i>
Baktur	Omya	irritant	<i>Voir ci-dessus, sauf teigne du chou et arbustes Délai d'attente: Crucifères sous abri 3 jours; crucifères de plein champs 1 semaine; vigne 3 semaines</i>
<b>Bacillus thuringiensis var. tenebrionis</b>			
Novodor 3 FC	Biocontrol, Biogarten, Leu	irritant	<i>Pommes de terre, aubergines: doryphore Délai d'attente: aubergine sous abri 3 jours; aubergine de plein champs 1 semaine; pomme de terre 3 semaines</i>
<b>Beauveria bassiana</b>			
Naturalis-L	Biocontrol		<i>Tomate, poivron doux (sous serre): mouches blanches Plantes d'ornement sous abri en gén.: mouches blanches Délai d'attente: 3 jours</i>
<b>Beauveria brongniartii</b>			
Beauveria-Schweizer	Schweizer		<i>Fruits en gén.: hanneton</i>
Beupro	Biocontrol, Biogarten		<i>Grandes cultures en gén.: hanneton</i>
<b>Coniothyrium minitans</b>			
Contans WG	Biocontrol	aucune	<i>Légumes en gén.: Sclerotinia spp. Grandes cultures en gén.: Sclerotinia spp. Plantes ornementales en gén.: Sclerotinia spp.</i>

## Micro-organismes (suite)

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
----------------	-------	----------------------	----------------------------------

### Virus de la granulose

Capex 2	Biocontrol		<i>Fruits en gén.: capua</i>
Carpovirusine	Méoc, Stähler	irritant	<i>Pomme, poire: carpocapse</i>
Coop Oecoplan Biocontrol traitement contre les vers de pommes et de poires	Coop		<i>Fruits en gén.: carpocapse</i> <i>Délai d'attente: 1 semaine</i>
Granupom Neu	Omya		
Madex 2	Biogarten		
Madex 3	Biocontrol		
Madex Plus	Biocontrol		

### Metarhizium anisopliae

Metarhizium-Schweizer Metapro	Schweizer Biocontrol		<i>Prairies et pâturages: larves de hanneton horticole et de hanneton de la St-Jean</i> <i>Gazons: dito</i>
----------------------------------	-------------------------	--	--

### Pseudomonas chlororaphis

Cerall	Stähler		<i>Blé: carie ordinaire du blé, moisissure des neiges (ep), septoriose de l'épi (ep)</i>
Cedomon	Stähler		<i>Orge: rayure réticulée, helminthosporiose</i>

## Traitements antigermes

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
----------------	-------	----------------------	----------------------------------

### Huile de cumin, le produit contient 95 % de D-Carvon

Talent	Omya		<i>Pommes de terre: inhibition de la germination</i> <i>Remarque: efficace seulement dans des locaux fermés</i>
--------	------	--	--

## Traitements des semences

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
----------------	-------	----------------------	----------------------------------

### Farine de moutarde, produit contient 84.8 % de farine de moutarde

Tillecur	Biocontrol	aucune	<i>Blé: carie du blé</i>
----------	------------	--------	--------------------------

## Produits pour la cicatrisation des plaies arboricoles

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Mastics arboricoles (solide ou liquide)</b>			
Arbal	Biogarten	aucune	<i>Arbres fruitiers en gén.:</i> protection des plaies
Coop Oecoplan Biocontrol Baume cicatrisant	Coop	aucune	
Cire à greffer Bärtschi	Borer	aucune	<i>Arbres fruitiers en gén.:</i> pour greffage
Mastic Bärtschi pour greffer à froid	Borer	aucune	<i>Arbres fruitiers en gén.:</i> pour greffage, protection des plaies
Mastic de greffage Gaschell	Radix	aucune	
Lac Balsam	Badertscher	aucune	
<b>Poudre de roche</b>			
Stammanstrich	Biogarten		<i>Fruits à pépins et à noyau:</i> réduction de risque de dégâts dus au gel <i>Plantes d'ornement:</i> voir ci-dessus
Scania Vital Silica	Biocontrol	aucune	<i>Tomates:</i> protection des plaies

## Protection des stocks

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Ennemis naturels: hyménoptères parasites</b>			
Anisopteromalus calandrae	Biocontrol		<i>Protection des stocks:</i> charançon du blé, du riz et du maïs, vrillette du pain, altises du tabac, bruche chinoise, capucin des grains ( <i>sous réserve d'homologation par l'OFAG</i> )
Habrobracon hebetor	Biocontrol		<i>Protection des stocks:</i> pyrale des fruits secs, teigne des amandes, teigne de la farine ( <i>sous réserve d'homologation par l'OFAG</i> )
Lariophagus distinguendus	Biocontrol		<i>Protection des stocks:</i> charançon du blé et du riz, altises du tabac, bostryche des graines ( <i>sous réserve d'homologation par l'OFAG</i> )
Trichogramma evanescens	Biocontrol		<i>Protection des stocks:</i> pyrale des fruits secs, teigne des amandes, teigne de la farine ( <i>sous réserve d'homologation par l'OFAG</i> )
<b>Oxyde de silicium, le produit contient 96.5 % d'oxyde de silicium</b>			
Silico-Sec	Biocontrol	aucune	<i>Céréales en gén.:</i> silvain, cucujide plat, charançon du riz, psoques <i>Dépôts, moulins, silos:</i> voir ci-dessus

## Ennemis naturels: nématodes

Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Heterorhabditis bacteriophora</b>		
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
<b>Heterorhabditis megidis, Photorhabdus luminescens</b>		
Coop Oecoplan Biocontrol auxiliaires contre les larves de l'otiorrhynque	Coop	<i>Fruits à pépins en gén. (fraises inclus):</i> otiorrhynque sillonné et noir, hanneton horticole (sous réserve d'homologation par l'OFAG) <i>Vignes jeunes:</i> voir ci-dessus
Meginem / Nématodes contre l'otiorrhynque	Biocontrol, Biogarten	<i>Plantes d'ornement en gén.:</i> voir ci-dessus <i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</i>
Larvanem	Welte	
Mioplant Natura Nématodes	Migros	
Nematop	Landi Reba	
<b>Phasmarhabditis hermaphrodita</b>		
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
<b>Steinernema carpocapsae</b>		
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
Nemastar	Landi Reba	<i>Légumes en gén.:</i> agrotis, courtilière <i>Plantes ornamentales en gén.:</i> agrotis, courtilière, otiorrhynque sillonné et noir
<b>Steinernema feltiae, Xenorhabdus bovienii</b>		
Coop Oecoplan Biocontrol Auxiliaires contre les larves de sciarides	Coop	<i>Légumes en gén. (plantons), herbes aromatiques:</i> sciarides <i>Plantes d'ornement en gén. (sous serre), cultures pérennes, boutures:</i> sciarides
Entonem	Welte	<i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</i>
Nemaplus	Landi Reba	
Traunem	Biocontrol, Biogarten	

## Ennemis naturels: acariens

Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Amblyseius andersoni</b>		
Amblyseius andersoni	Biocontrol	<i>Fraises, framboises: acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i> <i>Plantes d'ornements: acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i>
<b>Amblyseius californicus</b>		
Amblyseius californicus	Biocontrol	<i>Baies (couvertes): acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i> <i>Plantes d'ornements (sous serres): acariens (sous réserve d'homol. par l'OFAG)</i>
Amblyseius californicus / Spical	Welte	<i>Concombre: acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i>
<b>Amblyseius cucumeris</b>		
Amblyseius cucumeris	Biocontrol, Biogaten, Omya	<i>Légumes en gén., herbes aromatiques (sous serre): thrips, acariens (ep)</i> <i>Petits fruits (abri): voir ci-dessus</i> <i>Plantes d'ornement (sous abri): voir ci-dessus</i>
Amblyseius cucumeris SR	Omya	<i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</i>
Ambly-Pack	Welte	
<b>Amblyseius cucumeris &amp; Amblyseius barkeri</b>		
Thripex/Thripex-plus	Leu, Welte	<i>Aubergines, concombres, poivrons, tomates sous serre: voir ci-dessus</i> <i>Plantes d'ornement sous serre en gén.: thrips de l'oignon, thrips de Californie</i>
<b>Amblyseius degenerans</b>		
Amblyseius degenerans	Biocontrol	<i>Légumes: acariens, thrips (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i> <i>Plantes d'ornements: acariens, thrips (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i>
<b>Amblyseius swirskii (= Typhlodromips swirskii)</b>		
Amblyseius swirskii	Biocontrol	<i>Légumes: acariens, thrips, mouches blanches (ep) (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i> <i>Plantes d'ornements: acariens, thrips, mouches blanches (ep) (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i>
Typhlodromips swirskii / Swirski-Mite	Welte	<i>Concombre, poivron: thrips (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i> <i>Roses: thrips (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i>
<b>Hypoaspis aculeifer</b>		
Entomite	Leu	<i>Légumes sous serre: sciarides</i>
<b>Hypoaspis miles</b>		
Hypoaspis	Biocontrol, Omya	<i>Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri): sciarides</i> <i>Plantes d'ornement en gén. (sous abri): sciarides</i> <i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications</i>
Hypoaspis miles	Welte	<i>Légumes (sous serre): sciarides (sous réserve d'homologation par l'OFAG)</i>
<b>Phytoseiulus persimilis</b>		
Coop Oecoplan auxiliaires contre les araignées jaunes	Coop	<i>Légumes en gén. (sous abri): acarien jaune commun</i> <i>Plantes d'ornement en gén. (sous abri): voir ci-dessus</i> <i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</i>
Phytoseiulus persimilis	Biocontrol, Biogarten, Leu	
Phytoseiulus persimilis Biopax	Omya	
Phyto-Pack	Welte	

## Ennemis naturels: cécidomyies prédatrices

Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Aphidoletes aphidimyza</b>		
Aphidoletes aphidimyza	Bicontrol, Omya	Légumes en gen., herbes aromatiques (sous abri): pucerons Petits fruits (sous abri): pucerons
Aphidend	Leu	Plantes d'ornement (sous abri): pucerons
Aphi-Pack Aa	Welte	Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications
<b>Feltiella acarisuga</b>		
Feltiella acarisuga	Biocontrol	Fraise, framboise: acarien jaune commun Aubergine, concombre, poivron sous serre: acarien jaune commun Fleurs coupées: acarien jaune commun
Feltiella acarisuga	Welte	Concombre: acariens

## Ennemis naturels: coccinelles

Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Adalia bipunctata</b>		
Coccinelles Adalia	Biocontrol, Biogarten	Fruits en gén.: pucerons Aubergine, concombre, poivron, herbes aromatiques sous serre: pucerons
Coop Oecoplan Biocontrol auxiliaires contre les pucerons	Coop	Plantes d'ornement en gén.: pucerons
<b>Cryptolaemus montrouzieri</b>		
Cryptobug	Welte	Plantes d'ornement sous serre: cochenilles farineuses
Cryptolaemus montrouzieri	Biocontrol, Biogarten, Omya	
Cryptopack	Welte	

## Ennemis naturels: neuroptères

Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Chrysoperla carnea</b>		
Chrysoperla carnea	Welte	Aubergine, poivron, concombre: pucerons (sous réserve d'homol. par l'OFAG) Cyclame, fuchsia, géranium: pucerons (sous réserve d'homologation par l'OFAG)

## Ennemis naturels: hyménoptères parasites

Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Aphelinus abdominalis</b>		
Aphelinus abdominalis	Biocontrol, Omya	Légumes en gen., herbes aromatiques (sous abri): puceron vert du pêcher, puceron de la pomme de terre et à taches vertes
Aphi-Pack A abd	Welte	Plantes d'ornement (sous abri): voir ci-dessus
<b>Aphidius colemani</b>		
Aphidius colemani	Biocontrol, Omya	Légumes en gen., herbes aromatiques (sous abri): puceron vert du pêcher, puceron du melon, puceron noir de la fève
Aphipar	Leu	Fraises (sous abri): voir ci-dessus
Aphi-Pack Am	Welte	Plantes d'ornement (sous abri): voir ci-dessus Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.

## Ennemis naturels: hyménoptères parasites (suite)

Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Aphidius ervi</b>		
Aphidius ervi	Biocontrol, Leu, Welte	Légumes sous serre: puceron à taches vertes de la pomme de terre, puceron à strie verte de la pomme de terre Plantes d'ornement sous serre: voir ci-dessus (seulement produit de Biocontrol)
<b>Dacnusa sibirica</b>		
Dacnusa sibirica	Omya	Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri): mineuses Plantes d'ornement (sous abri): mineuses
<b>Diglyphus isaea</b>		
Diglyphus isaea	Biocontrol, Omya	Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri): mineuses Plantes d'ornement (sous abri): mineuses
Miglyphus	Leu	Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
<b>Diglyphus isaea/Dacnusa sibirica</b> (mélange de 10 % Diglyphus isaea et 90 % Dacnusa sibirica)		
Dacnusa/Diglyphus	Omya	Légumes sous serre: mineuses
«Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus»	Biocontrol	Plantes d'ornement sous serre: mineuses
Minex	Leu	
Minierpack	Welte	
<b>Encarsia formosa</b>		
Encarsia formosa	Biocontrol, Biogarten, Omya	Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri): mouches blanches Plantes d'ornement (sous abri): mouches blanches Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
En-Pack	Welte	
En-Strip	Leu, Welte	
<b>Eretmocerus eremicus</b>		
Eretmocerus	Biocontrol	Cultures maraîchères: mouches blanches (sous réserve d'homologation par l'OFAG) Plantes d'ornement: mouches blanches (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Eretmocerus eremicus / Ercal	Welte	Poinsettia, fuchsia: mouches blanches (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
<b>Leptomastidea abnormis</b>		
Leptomastidea abnormis	Biocontrol	Plantes d'ornement sous serre: cochenille farineuse de l'oranger
<b>Leptomastix dactylopii</b>		
Leptomastix dactylopii	Biocontrol	Plantes d'ornement sous serre: cochenille farineuse de l'oranger
<b>Metaphycus helvolus</b>		
Metaphycus helvolus	Biocontrol	Plantes d'ornement: cochenille du cafetier
<b>Microterys flavus</b>		
Microterys flavus	Biocontrol	Plantes d'ornement (serres tropicales publiques): lécaniums
<b>Pseudaphycus maculipennis</b>		
Pseudaphycus maculipennis	Biocontrol	Plantes d'ornement (serres tropicales publiques): Pseudococcus afinis

## Ennemis naturels: hyménoptères parasites (suite)

Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Trichogramma brassicae Bezdenko</b>		
Trichobox	Landi Reba	<i>Maïs</i> : pyrale du maïs
Trichocap-Kapseln zum Werfen	Landi Reba	
Trichocap Plus	Landi Reba	
TrichoSpheres Omya	Omya	
Tricho-Fix	Biocontrol	<i>Maïs</i> : pyrale du maïs <i>Légumes sous serres</i> : noctuelles, pyrales
Trichogrammes (TrichoCarte)	Omya	<i>Maïs</i> : pyrale du maïs <i>Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri)</i> : noctuelles, pyrales <i>Plantes d'ornement (sous abri)</i> : noctuelles, pyrales
Trichogramma brassicae / Tricho-Strip	Welte	<i>Aubergine, poivron, concombre</i> : chenilles (sous réserve d'homol. par l'OFAG) <i>Chrysanthème, cyclame</i> : chenilles (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
<b>Trichogramma cacoeciae</b>		
Trichogramma cacoeciae	Biocontrol	<i>Prunes</i> : carpocapse des prunes (sous réserve d'homologation par l'OFAG)

## Ennemis naturels: punaises prédatrices

Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
<b>Anthocoris nemoralis</b>		
Anthocoris	Biocontrol	<i>Poire</i> : psylles du poirier (ep)
<b>Macrolophus caliginosus</b>		
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)
Macrolophus caliginosus	Omya, Welte	<i>Plantes d'ornement</i> : voir ci-dessus
Mirical	Leu	<i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</i>
<b>Orius insidiosus</b>		
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
<b>Orius laevigatus</b>		
Orius laevigatus Biopax	Omya	<i>Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri)</i> : thrips, acariens (ep)
Thripor L	Leu	<i>Petits fruits (sous abri)</i> : thrips, acariens (ep) <i>Plantes d'ornement (sous abri)</i> : thrips, acariens (ep) <i>Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.</i>
<b>Orius laevigatus &amp; Orius majusculus</b>		
Ori-Pack	Welte	<i>Poivron sous serre</i> : thrips de l'oignon, thrips de Californie
<b>Orius majusculus</b>		
Orius majusculus	Biocontrol	<i>Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri)</i> : thrips, acariens (ep) <i>Petits fruits (sous abri)</i> : thrips, acariens (ep) <i>Plantes d'ornement (sous abri)</i> : thrips, acariens (ep)
Thripor	Leu, Welte	<i>Poivron sous serre</i> : thrips de l'oignon, thrips de Californie

## 2 Engrais et substrats du commerce autorisés

Cette liste les engrais et substrats du commerce autorisés. Les feuilles de mulch ne sont pas mentionnées dans la liste des intrants. 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. 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 <sub>2</sub> O	eau	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Phosphate
K <sub>2</sub> O	oxyde de potasse	SiO <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Disponib. de N
Andis-Bio-N 13 %, streu	Reichmuth	Poudre de plumes et de soies, melasse		13					
Angibio 14 *)	Agrobio Conseils		85	14					
Azocor 105	Méoc	Farine de plumes, cornes broyées, Tourteaux végétaux		10.5	1.5	1.5			
Azoplum	Landor	Poudre de plume		12					
Biorga poudre de plumes pellets	Hauert HGB	Poudre de plume et de cornes, torteaux végétale	80	12					
Biorga Plumos	Hauert HGB	Farine de plumes et d'os	80	12	3				
• Biorga Quick Engrais azoté granulé	Hauert HGB	Poudre de plume et de corne, malt, marc de raisin	80	12					
• Biorga Engrais azoté pellets	Hauert HGB	Poudre de plume et de corne	80	12					
• Biorga Engrais azoté pelletisé sans farine d'os	Hauert HGB	Poudre de plume et de corne, malt, marc de raisin	80	12					

## Engrais riches en azote (N) (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Disponib. de N
Geistlich Poudre de corne	Hauert HGB	Cornes	80	14					Moyenne (2-3 mois)
Geistlich Râclures de corne moyennel	Hauert HGB	Cornes	85	14					Lente (5-8 mois)
• Hauert Biorga Poudre de corne	Hauert HGB	Cornes	80	14					Moyenne (2-3 mois)
• Hauert Biorga Râclures de corne fine	Hauert HGB	Râclures de corne	85	14					Lente (3-6 mois)
Hornmehl	Ökohum	Poudre de corne		10					
Poudre de corne	Rytz	Poudre de corne		14					
Hornspäne 0-6 mm	Ökohum	Cornes		14					
Râclures de corne fine	Rytz	Râclures de corne		14					Lente (5-8 mois)
Râclures de corne moyennes	Rytz	Râclure de corne	80	14					Lente (5-8 mois)
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 pom- mes 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	Poudre de plume		12					
Orgamer Bio*)	Agrobio Conseils	Farin de plumes, tourteaux végétales, dolomie	75	9	1	1	1.8	1.2	
Renovita-Hornspäne	Renovita	Cornes	85	14					Lente (6-8 mois)
Terragon N 10	Renovita	Poudre de plume, tourteau de ricine et de tournesol	80	10	1	0.7			

## Engrais riches en phosphore (P)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
ASP 60 *)	Feuerstein	Scories Thomas			6		32	2.4	
Biophos	Agroline	Phosphate brut			33		39		
Biorga Vianos	Hauert HGB	Farine d'os et de viande	70	9	12				
Calciphos 6 %	Landor	Dolomie, Granuphos			6		23	8.9	
Calcophos 9 %	Landor	Phosphate brut, dolomie			9		24	6.5	
Dolophos 26	Reichmuth	Phosphate brut, chaux de magnésium			26		29	1	
Granuphos 18	Landor	Phosphate brut, dolomie			18		22	4.8	
Lithophos 18 + Mg	Landor	Phosphate brut, dolomie, algues marines			18		26	3	
Lithophysalg 18	Timac	Phosphate naturel tendre, dolomie, lithotamne			18		26	3	
Phosalga 9 %	Wytor	Algues marines, phosphate brut			9		32	1.1	
Stc P14	StcAgro	Phosphate naturel, kisérite, 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Hauert Kalimagnesia	Hauert HGB	Sulfates de potassium et de magnésium				29		6	Seulement si carence potassique prouvée (analyses de sol)
Hauert Kalin	Hauert HGB	Sulfate de potassium				50			Idem
Magnesia Kaïnite (Patentkali)	Landor	Sulfates de potassium et de magnésium				30		6	Idem
Sulfate de potassium 50 %	Landor	Sulfate de potassium				50			Idem
Sulfate de potassium 50 %	Kali	Sulfate de potassium				50			Idem
Kaïnite magnésienne	Kali	Sel brut de potasse (kaïnite)				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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Agro Biosol	Soilcare, Bio-control, Isely	Biomasse de champignons	80	6-8	0.5	0.5			
Andis-Bio-NPK 9-1-4, streu	Reichmuth	Poudre de plumes, malt, vinasse		9	1	4	1.4		
Bachumus Eco	Biosol	Déchets de soja et d'olives fermentés	44	2.1		3.5			
● Biorga végétal	Hauert HGB	Malt	70	5	1	5			
Biosol Garten	Biogarten, Soilcare	Biomasse de champignons, substance neutralisant les odeurs	80	5-6	0.5-1	0.5			
Bio-Viti 2000	Kali	Tourteaux, plumes de volailles, phosphate brut, vinasse, kisérite	50	4	2	5		3	
Collit-Standard	Omya	Fumier de poule (granulé)		5	2	2			
Coop Oecoplan engrais pour gazon Biorga	Coop	Malt, protéines de pomme de terre, vinasse	60	6	1	4		1	
● Coop Oecoplan 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		
Gallina Swiss	Jud	Fumier de poule	65	3	3	3		0.4	
Geistlich Humotin, pelletié	Hauert HGB	Malte, Vinasse	60-70	4	2.2-2.5	3.3-3.5			pelletisé
Guanumus PP	Agrobio Conseils	Déchets de poisson composés	45	3	0.9	2		4	
● Hauert Biorga engrais pour plantes de balcon	Hauert HGB	Malte, protéines de maïs et de pommes de terre, kiese-rite, phosphate brut	65	5	1.5	3		1	
● Hauert Biorga engrais pour jardins	Hauert HGB	Poudre de corne, malte, protéines de maïs et pommes de terre, vinasse	65	9	2	5		0.6	
Hauert Biorga Fumier composté	Hauert HGB	Fumier, compost de jardin	20-25	0.6-0.9	0.3-0.5	0.6-0.9			
Hauert Biorga engrais gazons	Hauert HGB	Malte, protéines de maïs et pommes de terre, Vinasse	65	6	1	4		0.6	
Hauert Biorga plantes d'appartement	Hauert HGB	Malte, argile	50	3	1.5	4.5		1	
Herbaguano	Agrobio Conseils	Déchets de poissons composés, poudre de plumes, phosphate brut, vinasse, dolomie	33	3	3	15		3	
Hexabio / Biofert	Landor	Biomasse de champignons fermentée		5	2	0.5	13	0.4	
Landor Vita *)	Landor	Fumier de poule	50	3.5	2.8	1.4		0.7	
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			
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 volaile	Migros	Fumier de volaile	70	2.5	3-3.5	2-2.5	2.5-3.5	0.3-0.5	

## Engrais complexes (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
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			
Proneem Pulver	Biosol	Poudre d'extrait de Neem	76	6.9	0.9	2.3			
Rasendünger Biogarten	Biogarten	Biomasse de champignons, poudre de plumes	60	8	3	3		3	
Tourteau de ricin	Landor	Tourteau de ricin	75	6	2	1			
Tourteau de ricin	Méoc	Tourteau de ricin	85	5	2	1.5			
Rizinusschrot	Ökohum	Tourteau de ricin	75	5	2	1	18	0.6	
Vivasol	Landor, Optisol	Fumier de poule séché, en pellets	85	4.6	3.3	2.5	4	1	
VRS pro Verde	VRS	Déchets de cuisine séchés	90	5	3	1	1.5	0.2	Na : 0.25 %

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

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> 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)
Biosol	Soilcare	Biomasse de champignons, Patentkali	80	5	0.5	1			Idem
Geistlich Organos	Hauert HGB	Farine de cornes, sulfate de potassium, phosphate brut	60	9	3	6		1	Idem
Ökohum Bio Langzeitdünger	Ökohum	Biomasse de champignons, sulfate de potassium, phosphate brut		6	3	5	2.6		Idem
Optisol K+	Optisol	Fumier de poule, sulfate de potassium	55-60	1.5	2	10		0.3	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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Aminobasic	Biocontrol	Protein hydrolysé	55-60	9	1.8	0.5	0.6	0.5	Chloride 1.1 %
Aminoplus	Biocontrol	Protein hydrolysé	55-60	8.5	2.3	0.9	0.9	1.1	Chloride 1.5 %
Andis Bio N 9 % Amino *)	Reichmuth	Peaux d'animaux hydrolysées		9					Chloride 0.6 %
Andis Bio N 15 % wl *)	Reichmuth	Peaux d'animaux hydrolysées		15					Pour utilisation liquide, chloride 1.1 %
Andis Bio Vínasse 3-1-5 *)	Reichmuth	Vínasse, phosphat brut		3	1	5	2	0.1	
Biopost liquide bio 5.5 + AA	Agrobio Conseils	Extrait végétal concentré	35	5.5					
Biorga NK liquide	Hauert HGB	Vínasse riche en K	48	4.5		5.3			d = 1.32 kg/l
Biorga azote liquide	Hauert HGB	Peaux hydrolysées		9					Chloride 1.5 %, d = 1.23 kg/l
• Coop Oecoplan Biorga engrais liquide	Coop	Vínasse		2.6		2.6			
Diamin Be	Protan	Peaux hydrolysées	55-60	9	2.3				
Emmental Pflanzennahrung flüssig *)	Witwer	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 *)	Grossen- bacher	Fraction liquide de fumier de bovins fermenté, lisier de bovins, déchets vert, 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 HGB	Vínasse		3.5		4			d = 1.23 kg/l
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, installations Bachenbülach, Samstagern, Otelfingen, Nideruzwil, Rümliang, Aarberg, Utzestorf, Langenthal, Klingnau, Jona, 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
Ökohum Bio Flüssigdünger *)	Ökohum	Biomasse des plantes fermentées, phosphate brut, vínasse		6	5	6			
Organic Plant Feed 6-5-6	Kessler, Ökohum	Biomasse des plantes fermentées, phosphate brut, vínasse		6	5	6		0.8	
Organic Plant Feed 8-3-3	Kessler, Ökohum	Biomasse des plantes fermentées, phosphate brut, vínasse		8	3	3		0.8	
Presswasser *)	Leureko	Fraction liquide du compost en fermentation	40	0.6	0.2	0.4	1	0.1	En % sur la matière fraîche, installation Pratteln, distance de transport max. 20 km à partir du lieu de fabrication
Presswasser *)	Häfeli Lenzburg	Fraction liquide du compost en fermentation	40	0.4	0.1	0.2	0.8	0.1	En % sur la matière fraîche, installation Lenzburg, distance de transport max. 20 km à partir du lieu de fabrication

## Engrais liquides (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Presswasser *)	Ökopower	Fraction liquide du compost en fermentation							installation Affoltern a. A., distance de transport max. 20 km à partir du lieu de fabrication
Presswasser *)	Kompos	Fraction liquide du compost en fermentation							installation Volketswil, distance de transport max. 20 km à partir du lieu de fabrication
Siapton	Bionova	Peaux d'animaux hydrolysées		9					Chloride <4 %
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	
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Agro-Kalk	Landi/fenaco	Carbonate de calcium					38	0.6	
Brinocal	Briner	Carbonate de calcium					30		
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 % Mg	Landor	Dolomie					22	11	
Dolosul	Reichmuth	Dolomie, gypse					21	8	S 7 %
Doloton plus 80	Schneider	Dolomie tertiaire				0.7	24	5	
Düngkalk	Landor	Carbonate de calcium					32	3	
Feuchtkalk	Landor	Carbonate de calcium					34		
Gartenkalk Nordweissperle	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	
Miligran	Schneider	Carbonate de calcium et de magnésium					36	0.8	
Mioplant Natura Calcaire	Migros	Carbonate de calcium et de magnésium					32	2.9	

## Amendements calcaires (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Naturkalk	Agro Kommerz	Carbonate de calcium					38	0.4	
Nekafor 15	KFN	Carbonate de calcium					38		
Omyacal fine	Omya	Carbonate de calcium					39		
Omyacal gran.	Omya	Carbonate de calcium					39		
Optiflor 55/35	Landor	Dolomie					22	11	
Optiflor 80/10	Landor	Carbonate de calcium					32	3	
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Bactor	Méoc	Tourteau 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, melasse	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, drèches, 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	Pelletisé
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	Coop	Vermicompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5		
Soufre élémentaire	Brenntag	Souvre							Teneur en 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							

## Autres amendements (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
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	Pelletisé
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
Lombritonus	Gerber Ollon	Composte lombrique	45	1.7	3.5	1.6	8.8	1.2	
Mator	Méoc	Tourteau de pépins de raisins (en pellets)	75-80	0.5-1.5	0.5	0.5		0.2	
Nh 777 Boden-Bokashi	Niederhäuser	Microorganismes							
Optisol Organo	Optisol	Fumier de poule, marc de raisin, compost	70-75	1-1.5	0.5-0.8	1-1.5		0.5	
Organic Lab Agro EQ	Organic Lab	Fumier de cheval, copeaux de bois, extraits de plantes							
Organic Lab Agro Vac	Organic Lab	Compost de fumier de bovins, copeaux de bois							
Organic Lab Cultura	Organic Lab	Compost de fumier de bovins, copeaux de bois							
Plocher vitalracine 1 do	Huplo	Dolomie							
Plocher vitalracine 2 me	Huplo	Mélasses							
Plocher vitalracine 3 mg	Huplo	Sulfate de magnésium							Nocif
● Engrais naturel de vers de terre	Arboris	Vermicompost	38	1.6	1.2	1.5	8.3	0.5	
Sferosol	Méoc	Souffre, bentonite							Ca. 87 % S, seulement si carence Prouvée
TMS-B Amendement minéral	Tmce	Lithotamne, dolomie, kiesérite, lignosulfonates	15				20	6.7	S 4 %
● Succédané de tourbe Bio-Line	Ricoter	Compost, bois haché, vinasse	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 et digestats d'installation de méthanisation 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 que les centres de compostage / méthanisation remplissent les règles d'hygiène et de protection des eaux fixées par la loi.

Nom commercial	Firme	Composition	MO kg/t TS	N kg/t TS	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/t TS	K <sub>2</sub> O kg/t TS	Ca kg/t TS	Mg kg/t TS	Remarques
Champi-Hum	Kuhn	Fumier de champignon	58	5	7	10	30	6	
● Compost Elite	Germanier	Gazon et déchets verts	18–30	10–14	3.5–8.1	7–13	43–66	4.3–5.8	
● Compost Junior	Germanier	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			
● Eco Kompost	Ecobois	Déchets verts	36	13	5	10	80	6	
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	
Frischkompost 0-40mm	Häfeli Lenzburg	Compost de déchets verts							Installation Lenzburg
Gärgut	Häfeli Lenzburg	Digestat d'installation de méthanisation							Installation Lenzburg
Gärgut	Ökopower	Digestat d'installation de méthanisation							Installation Alloltern aA
Gärgut	Kompos	Digestat d'installation de méthanisation							Installation Volketswil
Terre de champignons Gerber	Gerber Toffen	Fumier de cheval, fumier de poule, tourbe, Gypse	20	6	5	8	6	2	
Gerber Qualitätskompost	Gerber Fehraltdorf	Déchets verts, fumier de cheval, terre végétale	20–30	13–20	5.5–6	8–9	50–65	10–15	
Hofdüngererde	Grossenbacher	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	Installations Bachenbülach, Samstagern, Otelfingen, Niederuzwil, Rümlang, Aarberg, Utzenstorf, Langenthal, Klingnau, Jona
Kompost	Kewu	Déchets verts		14–16	5–6	13	36	4	
● Terre de composte	Komposta	Argile, bois, déchets verts, roseau, plumes	40						
● Terreau de compost	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 Champignon-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	Inst. Oetwil am See

## Poudres de roches

Nom commercial	Firme	Composition	SiO <sub>2</sub> %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Aarlith	Ulrich	Poudre de roche	40				18	0.5	
AMU Activateur de Sol K 1022	Vitistim	Poudre de diatomée			1		0.7	1	
AMU Activateur de Sol K 2020	Vitistim	Poudre de roche volcanique			1	2.7	11	5	
AMU Activateur de Plantées P 2030	Vitistim	Poudre de roche volcanique	41		1	2.7	11	5	
AMU Activateur de Plantées P 2032	Vitistim	Poudre de diatomée	69		1		0.7	0.6	
Biolit	Landor	Poudre de roche de Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
Biorga Gesteinsmehl	Hauert HGB	Poudre de roche	59			2.7		1.3	
Clinosoil	Eco	Silicate d'aluminium	64			1.2	3.5	0.7	
Edasil Mikro	Renovita	Poudre de bentonite	56			2	3	2.5	
Eifelgold	Kälin	Poudre de roche volcanique	35-45				11-17	6-16	
Europperl	Brenntag	Perlit							
Hauert Biorga Poudre de roche cristalline	Hauert HGB	Poudre de roches natives du Gotthard	59			2.7		1.3	
Poudre de roche Hersbrucker	Reichmuth	Poudre de roche	28				15	4	
Mineral 01 Pax Natura	Interkop	Poudre de basalt et quartz	48		0.1	2.7	8.3	0.7	
Mioplant Natura Poudre de roche	Migros	Poudre de roche	50			2.2		4	
Poudre de roche du napf	Biogarten, Ulrich	Poudre de roche du Napf	58				12	0.3	
Naturalit	Reichmuth	Poudre de roche de Diabas	42				6.4	3	
Ringolit	Reichmuth	Poudre de roche de Diabas	42				6.4	3	
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, clinoptilolithe, argile, feldspath	70			2.8	2.5	0.6	
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Amykor Granulés Vital Racines pour plantes de jardin	Sintagro	VA-Mykorrhiza							
BactoFil Professional 1	Agro.bio ZH	Microorganismes							
BactoFil Profesional 2	Agro.bio ZH	Microorganismes							
BactoFil Profes- sional 2 granulés	Agro.bio ZH	Microorganismes							
Biofitac PF1	Biophyt	Pseudomonas fluorescens							
EM1	EM Schweiz	Bactéries, levures, champi- gnons							
EMGa	Niederhäuser	Microorganismes							Pour engrais de ferme et sol
EMtech EM1	EMtech	Mélasses, microorganismes							
Light Matrix Organics	Light Matrix	Microorganismes, mélasse							
Mycosym Tri-Ton	Mycosym	Argile expansée, cultures mycorrhysiennes							
Myko Verde	Hauenstein	Déchets d'extraction, micro- organismes, mykorrhiza							
Proradix	Biocontrol	Pseudomonas sp.							
Provide Verde	Hauenstein	Déchets d'extraction, micro- organismes							
Rhizoplus 42 TB	Biocontrol	Bacillus amyloliquefaciens							
Rhizoplus 42 liquide	Biocontrol, Biogarten	Bacillus amyloliquefaciens							liquide
Rhizostar	Biocontrol	Serratia plymouthica							
Trianium-P	Biocontrol	Trichoderma harzianum							Pour eau d'arrosage
Vaminoc	Biocontrol	VA-Mykorrhiza							Pour fraises et framboises
Vaminoc L	Biocontrol	Endo- et ectomykorrhiza							

## Adjuvants pour semences (recommandés)

Adjuvants pour semences agricoles fines (z.B. culture fourragère, surface de compensation) ou inoculum pour légumineuses (bactéries rhizobium)

Nom commercial	Firme	Composition	Remarques
<b>Rhizobia</b>			
Dormal (Luzerne)	Hauenstein	Argile, microorganismes	Inoculum pour légumineuses

### Adjuvant pour semences

Actuellement aucun produit est répertorié.

## Produits à base d'algues

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> 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	Chaux d'algues marines					32	1.8	
Algamer poudre	Agrobio Conseils	Chaux d'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			
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 HGB	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 de mer, oligoéléments					24	1.5	
Stc Litho C	StcAgro	Chaux d'algues marines					32	3	

## Mulchs de couverture

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> 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 Ricoter matériel de couverture	Coop	Écorces de résineux							Rapport C/N = 130
Decover Écorces de Pins Maritimes	Bachmann	Écorces de pins maritimes	77	0.2					Rapport C/N = 215
• Hauer Biorga Terravital Mulch	Hauer HGB	Roseau de Chine							
Rindenmulch	Renovita	Écorces							

## Compléments

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Actilith FL	Timac	Lithotamne, bentonite, levures							Pour lisier
Algalise L	Agrobio	Chaux d'algues, bentonite, levures							Pour lisier
Algalise P	Agrobio	Chaux d'algues, bentonite, levures							Pour purin
Amalgerol 2-verde	Landor	Huiles vég., algues marines, huiles ess., extraits végétaux, terpènes de limonène, alcool							Pour lisier, compost
Amelgo-verde	Amelgo, Reichmuth	Huiles vég., algues marines, huiles ess., extraits végétaux, terpènes de limonène, alcool							Pour lisier, compost
Andis Gölleschwefel	Reichmuth	Soufre élémentaire							S 80 %
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	Biogarten	Micro-organismes, mélasse		7					Pour compost
Biosuza	Guignard	Micro-organismes							Pour lisier
Biplantol Kompost	Plantosan	Nutriments et matières actives en conc. homéopathique							Pour compost
Biplantol plus	Plantosan	Nutriments et matières actives en conc. homéopathique							Pour fumier de bovins, fumier, compost
Biplantol plus SG	Plantosan	Nutriments et matières actives en conc. homéopathique							Pour lisier de porc, fumier de poule et de cheval
Boxeneinstreu	Reichmuth	Poudre de chaux et de dolomie							
Casibac CP	Casanova	Micro-organismes							Pour lisier et fumier
CMC-Kompoststarter 550	Verora	Terre, poudre de roche, microorganisme							Pour compost
Compazym	Komposta	Divers enzymes							Pour fumier, compost
Compolit/Tradilit	Comptoir	Bactéries, lithotamne, mélasse de cane à sucre							Pour litière et fumier
Compostin Natura	Künzle	Huiles essentielles et extraits de plantes							Pour fumier et lisier
Coop Oecoplan Biorga Kompost-blitz	Coop	Malt, protéine de pomme de terre et de maïs, marc de raisin	60	5	1	3			Pour compost
Enzymix	Farmtech	Lithotamne, dolomie, milieu de culture pour enzymes	8	1.2	0.5	0.6	3.3	1.6	Pour lisier, fumier, compost
Gartenaktiv KR+	Wytor	Algues, plumes de volaille		5	3		10	1.2	Pour 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	Pour lisier
Gülle 2000	Holistic	Poudre de roche de Diabas			0.4	2.2	1.7	4	Pour lisier
Hasolit B Pulver	Landor	Lithotamne					30	2.6	Pour lisier, compost
Hasorgan MC liquide	Landor	Extrait d'algues brunes				3.3			Pour lisier

## Compléments (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
• Hauert Biorga Composter	Hauert HGB	Malte, protéines de maïs, argile	60	5	1.5	3		0.6	Pour compost
HE Confort	Wytor	Algues marines					30	3	
Kompost 2000	Holistic	Poudre de roche de Diabas			0.4	2.2	1.7	4	Pour compost
Microbe-Litt-Neu	Zentrum	Micro-organismes							
Microsan	Agrisan	Cultures de bactéries et de champignons, son de blé	7			8	4		Pour lisier, fumier, compost
Mioplant Natura Fermant à compost	Migros	Fumier de poules, composte		2	2	2			
Organic Lab Agro Basic	Organic Lab	Copeaux de bois, extraits de plantes							
Agro Lab Agro NH3	Organic Lab	Copeaux de bois, extraits de plantes							
Penergetic-g	Penergetic	Carbonate de calcium, poudre de quartz							Pour lisier
Penergetic-k	Penergetic	Carbonate de calcium, poudre de quartz							Pour compost
Plocher compost volaille do	Huplo	Poudre de dolomie							
Plocher compost volaille me	Huplo	Melasse							
Plocher lisier & purin cc	Huplo	Carbonate de calcium							
Plocher lisier & purin me	Huplo	Mélasses							
Plocher compost & fumier cc	Huplo	Carbonate de calcium							
Plocher lisier de porc cc	Huplo	Carbonate de calcium							
Plocher lisier de porc me	Huplo	Mélasses							
Progénia	Marthy	Phosphate monocalcique, dioxyde de silicium, hydrates de carbone, extraits d'eucalyptus			16				Pour lisier, fumier
PRP Purin Fix	PRP	Lithotamne, sel de mer, lignosulfonates oligo-éléments					24	1.5	Pour lisier
Seso	Verora	Mélasses, microorganismes							Pour fumier, compost
Terra Biosa	Biosa	Mélasses, plantes aromatiques, EM1							Pour compost, terre
Poudre Tomin	Biogarten	Roches basaltiques				1.7	8	6.3	
Tradicompost	Comptoir	Bactéries, lithotamne, mélasse de canne à sucre							
Tradilyse/Fertilyse	Comptoir	Bactéries, lithotamne, mélasse de canne à sucre							Pour lisier, fumier

## Stimulateurs des défenses naturelles des plantes

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Alg-Hum-Bio	Eco	D'algues liquide, vermicompost							
Bentosan	Agrisan	Bentonite, lithotamne, plantes aromatiques							
Betalgine	Comptoir	Algues séchées							
Biokat EM	Biokat	Bentonite, matières active de EM en conc. homéopathique							
Biokat Terra	Biokat	Bentonite, matières actives de champignons de sol en conc. homéopathique							
Biokat Vita	Biokat	Bentonite, matières actives de microorganismes en concentration homéopathique							
Biplantol Contra X2	Plantosan	Nutriments et matières actives en centration homéopathique, 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.							
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 <sub>2</sub> 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-Banbaki	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Carpos	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Empsico	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Fylo	Bioma	Acides humiques							
Geolife-Istos	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Kipos	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
Geolife-Sporos	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					
Klinospray	Unipoint	Klinoptilolithe, bentonite							

## Stimulateurs des défenses naturelles des plantes (suite)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Ca %	Mg %	Remarques
Microsan-P	Agrisan	Poudre de roche et de plantes							
Penergetic-p	Penergetic	Carbonate de calcium, poudre de quartz							
Penergetic-p (liquide)	Penergetic	Mélasses							
Plocher kaleaf-feuille mg	Huplo	Sulfate de magnésium							nocif
Plocher plantes me	Huplo	Mélasses							
Plocher plantes do	Huplo	Dolomie							
Plocher vital-plante do	Huplo	Dolomie							
Plocher vital-plante f1 do	Huplo	Dolomie							
Plocher vitalplante f1 mg	Huplo	Sulfate de magnésium							nocif
Plocher vitalplante mg	Huplo	Sulfate de magnésium							nocif
Proposan 40 MG/ML	Agrisan	Propolis, alcool, flavonoïdes		5.8	0.7	2.3			
PRP Eau bleue végétale	PRP	Eau, potassium, cuivre, oligo-éléments				3.5		0.3	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 magnésie, extrait d'algues, oligo-éléments				2.9		0.3	S 2.8 %, Na 1.1 %
Targanic	AJE	Acides fulviques							
Unicum	Hügli	Extraits du sapin de Sibérie							
Urtisan	Agrisan	Ortie							
Vitalsel AM.C.Plus	Hedel	Carbonate de calcium, sel de mer							
Vitalsel Vinea Plus	Hedel	Algues marines, argile					29	3.0	
Waldleben	Müller	Ferments de matériaux végétaux							

## 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 aux 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 ci-dessous est **soumise à déclaration (sd)** (voir colonne «Remarques»). Les raisons de l'utilisation d'oligo-éléments doivent figurer sur le formulaire de déclaration, ainsi que des informations sur la parcelle témoin. Les effets de l'utilisation d'oligo-éléments comparés aux plantes témoin doivent également y être répertoriés. Lors du contrôle, le formulaire sera remis au contrôleur à l'intention de l'organe de certification.

Vous pouvez télécharger le formulaire de déclaration sous:

- [www.bio-inspecta.ch/cms/upload/pdf/008.pdf](http://www.bio-inspecta.ch/cms/upload/pdf/008.pdf)
- bio.inspecta, Ackerstrasse, Postfach, 5070 Frick, tél. 062 865 63 00, fax 062 865 63 01, [admin@bio-inspecta.ch](mailto:admin@bio-inspecta.ch)

Type d'engrais/ Nom commercial	Firme	Composition	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Remarques
<b>Bore (B)</b>									
Borax	Hauert HGB	Tétraborate de sodium					15		sd
Bortrac	Landor	Polybore					15		sd, liquide
Microbor	Leu	Polybore					15		sd, liquide
Solubor DF	Hauert HGB	Borate de sodium					17.5		sd, liquide
<b>Calcium (Ca)</b>									
Calciumchlorid 384	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
<b>Fer (Fe)</b>									
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				
<b>Magnésium (Mg)</b>									
Bittersalz (Epsa Top)	Landor	Sulfate de magnésium		10					sd, S 13 %
Epsa Combitop	Kali	Sulfate de magnésium		10					sd, S 13 %, Cu 1 %, Zn 2 %
Epsa Microtop	Kali	Sulfate de magnésium		10					sd, S 12 %
Epsa Top	Kali	Sulfate de magnésium		10					sd, S 13 %

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

Type d'engrais/ Nom commercial	Firme	Composition	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Remarques
<b>Magnésium (Mg) (suite)</b>									
Kieserit/Kisérite	Hauert HGB, Landor	Sulfate de magnésium		16					sd, S 20 %
Kisérite granulée	Kali	Sulfate de magnésium		16					sd, S 20 %
Sulfate de magnésium	Hauert HGB	Sulfate de magnésium		9.8					sd
<b>Manganèse (Mn)</b>									
Sulfate de manganèse	Hauert HGB	Sulfate de manganèse				32			sd, nocif, dangereux pour l'environnement
Mantrac	Landor	Carbonate de manganèse				50			sd, liquide, nocif
<b>Molybdène (Mo)</b>									
Molybdate de sodium	Hauert HGB	Molybdate de sodium						40	sd
<b>Zinc (Zn)</b>									
Sulfate de zinc	Hauert HGB	Sulfate de zinc							sd, Zn 23 % irritant, dangereux pour l'environnement
Zintrac	Landor								sd, liquide, teneur de Zn 700 g/l

## 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. Pour les composants non inscrits dans la liste des intrants, la conformité aux directives doit être prouvée. 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 <sub>4</sub> -N µmole/l	NO <sub>3</sub> -N µmole/l	P µmole/l	K µmole/l	Sels µS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Remarques
<b>Terreaux pour mottes pressées</b>									
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	
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 %) comp. de déchets verts, engrais organique, farine de plume, vinaisse							Date de fabrication non mentionnée
Tref Bio 1	Gvz-rossat	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 <sub>4</sub> -N µmole/l	NO <sub>3</sub> -N µmole/l	P µmole/l	K µmole/l	Sels µS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Remarques
<b>Terreaux pour plants (proportion de tourbe: 51–70 %)</b>									
Terreau pour jeunes plantes 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 fabr. non mentionnée, avec adjonction d'engrais, aussi pour plantons
Bio Stathom II	Patzer	Tourbe (65 %), compost, poudre de corne							Pour pots, date de fabr. non mentionnée
Floragard Terreau plantes aromatiques biologiques	Floragard, Landi/fenaco	Tourbe (70 %), compost, lin, malt, vinasse, phytoperls (résidus de maïs)	3800–6400	700–1200	400–700	4000–6300	1300–2100	6.3–7.1	Date de fabrication non mentionnée
frux Kräuterteerde 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
Ökohum-Anzuchterde	Ökohum	Tourbe(64 %), compost, pierre ponce			250	2000	600	6.0	Date de fabrication mentionnée
Tref Bio 2	Gvz-rossat	Tourbe (65 %), coco, compost d'écorces, engrais org.	2350	850	900	1500	700–1100	5.6–6.2	Terreau universel, date de fabr. ment.
Tref Bio 4 Tray-Substrat	Gvz-rossat	Tourbe (65 %), compost, fibres de coco	2400	830	820	1450	980 +/-200	5.5	
<b>Terreaux pour plants et pots et terreaux universels (proportion de tourbe: 31–50 %)</b>									
Floragard Terreau rempotage 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 mentionn.
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 mentionn.
Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat	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	0–100	1500–4000	80–200	5000–10000	1500–2000	6–7	Date de fabr. mentionnée, convient sous cert. conditions pour pots pressés
Ökohum Bio-Topferde	Ökohum	Tourbe (36 %), compost, copeaux de bois, pierre ponce			300	3000	1000	6.0	Date de fabrication mentionnée
StenderTerreau Bio 50	Wyss	Tourbe (50 %), composte, toresa eco, argile		6000–7000	600–800	5000–8000	1000–2000	6.0–6.5	Date de fabrication non mentionnée
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-rossat	Tourbe (45 %), cocopeat, compost d'écorces, écorces, engrais organique complexe	2900	970	950	1700	800–2200	5.6–6.2	Date de fabrication mentionnée
<b>Terreaux pour plants et pots et terreaux universels (proportion de tourbe: 1–30 %)</b>									
Belflor Baum-schulpflanzensubstrat 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
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
Bio-Universalerde	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 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
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

## Substrats du commerce (suite)

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

Nom commercial	Firme	Composition	NH <sub>4</sub> -N µmole/l	NO <sub>3</sub> -N µmole/l	P µmole/l	K µmole/l	Sels µS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Remarques
Eurohum Bio-containersubstrat	Patzer	Tourbe (15 %), bois haché, compost, glume de riz, humus d'écorces, fibres de coco							Date de fabrication non mentionnée
Floragard Terreau biologique universel	Floragard	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, copeat, poudre de corne	800– 1400	3000– 6000	500– 800	3000– 4000	1200– 2000	6.0	Date de fabrication mentionnée
Leureko KT30	Leureko	Tourbe (30 %), composte	0–10	1500– 4000	80– 200	5000– 10000	1200– 2000	6.5–7.5	Date de fabr. ment., convient sous certaines conditions pour pots pressés
Lignostrat Typ Bio	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
Terreau pour pots Bio BKS 1	Ricoter	Tourbe (30 %), compost, copeat, 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

## Terreux pour plants et pots et terreux universels (sans tourbe), compléments

• Terreau pour semis Bio-Line	Ricoter	Succédané de tourbe (Toresa organic), compost, copeat, 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, copeat, 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'écorces	Bachmann	Composte d'écorces	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, copeat, 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 de déchets verts, Coco Ter, 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'écorces, 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 s. tourbe	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, copeat, 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							Complément pour substrats, remplace la tourbe, date de fabr. mentionnée
• Coop Oecoplan Ricoter terreau pour semis	Coop	Compost, copeat, 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 Ricoter terreau p. plantes de balcon	Coop	Compost, copeat, 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	Coop	Bois haché, compost, engrais organique							Amendement, complém. pour substrat, remplace la tourbe
• Coop Oecoplan Ricoter terreau universel	Coop	Succéd. de tourbe (T. organic), compost, copeat, 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

## Substrats du commerce (suite)

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

Nom commercial	Firme	Composition	NH <sub>4</sub> -N μmole/l	NO <sub>3</sub> -N μmole/l	P μmole/l	K μmole/l	Sels μS/cm	pH (H <sub>2</sub> O)	Remarques
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	Complém. pour substrat, rempl. la tourbe, date de fabr. non 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 mentionnée
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, remplace la tourbe
Torbo	Ökohum	Fibre de bois							Compl. pour substrats
Terre universel	Weierhus	Compost, terre végétale, roseau de Chine	50	200	90	300	2500	7.9	Date de fabrication non mentionnée
Vermiculite	Isola	Ardoise écaillée							

### 3 Produits autorisés contre les mouches des étables

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

<b>Produits contre les mouches adultes dans les étables</b>				
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
<b>Extraits de plantes</b>				
Insekt-Killer	Landor	aucune	Extraits de plantes	Prêt à l'emploi
<b>Pyréthrine</b>				
Amkik BX-1000	Amstutz	facilement inflammable, irritant	Extrait de pyrèthre	Prêt à l'emploi
Bio-Insektizid 5001	Mastal	facilement inflammable	Extrait de pyrèthre	Prêt à l'emploi
Bio-2000	Gisga	facilement inflammable, irritant	Extrait de pyrèthre	Prêt à l'emploi
Fly-End Insecticide Nature EC	Agro-Hygiene	facilement inflammable	Extrait de pyrèthre	
Phalanx Spray Insecticide Bio dans la maison	Karit	dangereux pour l'environnement	Extrait de pyrèthre	Prêt à l'emploi
<b>Pyréthrine, extraits végétaux</b>				
Bio-3000 Naturinsektizid	Gisga	facilement inflammable, irritant	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Brumm-ex	Bishop	aucune	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Fly-End Insecticide Nature	Agro-Hygiene	facilement inflammable, dangereux pour l'environnement	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Parasitex Bio	Gisga	aucune	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Phalanx Bio-Insect-Spray	Karit, Perret	dangereux pour l'environnement	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
PY-BIO insecticide naturel	DKSH	facilement inflammable, nocif	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
PY-BIO insecticide naturel	Spicosa	nocif, dangereux pour l'environnement	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Pyri-Fly	BioVet	nocif	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
<b>Spinosad (Produit fermenté à base de micro-organismes du sol)</b>				
Spy	Novartis	dangereux pour l'environnement	Spinosad	

## Produits contre les larves des mouches (asticots)

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

## Produits contre les mouches sur le corps des animaux de rente

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
<b>Pyrethrine, extraits de plantes</b>				
Bio-Insectifuge pâturage	Spicosa	nocif, dangereux pour l'environnement	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	dangereux pour l'environnement	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux
Fly-Ex	Multiforsa		Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux
Phalanx Bio Insect-Stop pour animaux de pâture	Karit, Perret	dangereux pour l'environnement	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux

## 4 Produits recommandés contre les ectoparasites

Cette liste contient les produits recommandés contre les ectoparasites. D'autres produits peuvent être utilisés sur ordonnance vétérinaire. En cas d'épizootie, il faut se conformer aux directives des autorités.

### Produits pour les traitements des locaux

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
<b>Pyréthrine</b>				
Fly-End Acaricide Nature EC	Agro-Hygiene	nocif, dangereux pour l'environnement	Pyréthrine	
<b>Pyréthrine, extraits de plantes</b>				
Parasitex Bio	Gisga	aucune	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
PY-BIO insecticide naturel	DKSH	facilement inflammable, nocif	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
<b>Silicates</b>				
Anti-puces	Biogarten		Silicates	Prêt à l'emploi
Fossil Shield 80.0 fluid	Sintagro	aucune	Silicates	Contre acariens des volailles, puces, poux; prêt à l'emploi
Fossil Shield 90.0	Sintagro	aucune	Silicates	Contre acariens des volailles, puces, poux; prêt à l'emploi
Gallo-Sec	Biogarten, BioVet	aucune	Silicates	Contre acariens des volailles, prêt à l'emploi

### Répellants contre les ectoparasites

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
<b>Extraits de plantes</b>				
Bremsen-Frei	BioVet	irritant	Huiles essentielles	cheval, bovins: contre les mouches, taons, moustiques
Bremsen-Frei Plus	BioVet	irritant	Huiles essentielles, huile animale	cheval: contre les mouches, taons, moustiques
X-Line	Landor	aucune	Extraits de plantes	Repellent
<b>Pyréthrine, Extraits de plantes</b>				
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	dangereux pour l'environnement	Extraits de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux

### Solutions de lavage

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
<b>Azadirachtine (neem)</b>				
Neem Waschemulsion	BioVet	aucune	Azadirachtine	Solution de lavage

## 5 Agents d'ensilage autorisés

Cette liste contient les agents d'ensilage autorisés.

### Produits pour favoriser la fermentation lactique et empêcher les fermentations indésirables

Nom commercial	Firme	Matières actives	Remarques
<b>Bactéries lactiques</b>			
Biomax	Gisga, Omya	Bactéries lactiques	
Biosil C	Künzle	Bactéries lactiques	
Biosil R	Künzle	Bactéries lactiques	
Bonsilage soluble	Schaumann	Bactéries lactiques	
Bonsilage granulés	Schaumann	Bactéries lactiques	
Bonsilage Forte soluble	Schaumann	Bactéries lactiques	
Bonsilage Forte granulés	Schaumann	Bactéries lactiques	
Ecosyl ULV	Landi/ fenaco	Bactéries lactiques	
Ecosyl 66 granulés	Landi/ fenaco	Bactéries lactiques	
Ecosyl 66 wl	Landi/ fenaco	Bactéries lactiques	
Equilact	Comptoir	Bactéries lactiques	
Ger C3	Germaco	Bactéries lactiques	
Kliba 870	Provimi Kliba	Bactéries lactiques	
Kofasil Lac	Leu	Bactéries lactiques	
Kroni 905 Bactosil Forte	Kroni	Bactéries lactiques	
Kroni 906 Bactosil Konzentrat	Kroni	Bactéries lactiques	
Lalsil BB	Trinova	Bactéries lactiques	
Multifor-Sil B	Multiforsa	Bactéries lactiques	
Naturasil-Konzentrat	Interferm	Bactéries lactiques	Concentré soluble dans l'eau
Sila-Bac	Pioneer	Bactéries lactiques	Liquide et granulé
Topsilage	Naveta	Bactéries lactiques	Concentré soluble dans l'eau et granulé
<b>Autres</b>			
Früchtesirup	Agrokorn	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	Matières actives	Remarques
<b>Bactéries lactiques</b>			
Bonsilage CCM soluble	Schaumann	Bactéries lactiques	
Bonsilage CCM granulés	Schaumann	Bactéries lactiques	
Bonsilage Mais soluble	Schaumann	Bactéries lactiques	
Bonsilage Mais granulés	Schaumann	Bactéries lactiques	
Bonsilage Plus soluble	Schaumann	Bactéries lactiques	
Bonsilage Plus granulés	Schaumann	Bactéries lactiques	
Lalsil fresh LB	Trinova	Bactéries lactiques	Pour ensilage de maïs
Sila-Bac Stabilizer	Pioneer	Bactéries lactiques	Concentré soluble dans l'eau
<b>Micro-organismes divers</b>			
NH 708 Urosil	Niederhäuser	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

Cette liste contient les aliments minéraux et complémentaires autorisés. 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 labellisés bourgeon «Intrant» ne figurent pas dans cette liste. Dès l'année 2006, cette liste a un caractère exhaustif et devient contraignante. La liste des additifs (prémélanges) autorisés pour les mélanges de fourrage bourgeon Intrant est disponible sous [www.futtermittel.fibl.org](http://www.futtermittel.fibl.org). Cette liste est actualisée chaque mois et des changements sont possibles à tout moment.

### 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, c.a.d. :

- 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 %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
G-4921	Agro-Center	11.1	11	1 :1	3.75	22.5	Bo
G-4922	Agro-Center	13.5	13.5	1 :1	5	29.3	Bo
G-93-1	Agro-Center	9	13	0.7 :1	5	0	Bo
Zubavit 175	Agro-Farming	14	6.8	2 :1	10	10	Bo, Vm
Zubavit 240	Agro-Farming	13	5	2.6:1	4	2	Agn, Mou, Cr
Agroline-Mineral-Leckstein	Agroline	0.3			0.8	20	Bo, Mou, Cr, Cv, Gi- bier
Sel de l'Atlantique	Aurora						Tous
Awp Ms R 8510 0.7/1 B	AWP	11	16	0.7 :1	3	10	Bo
Awp Ms R 8520 1/1 B	AWP	14	13	1 :1	3	10	Bo
Awp Ms R 8530 2/1 B	AWP	17	8.2	2 :1	4	10	Bo
Awp Ms R 8540 3/1 B	AWP	20	6.4	3 :1	5	10	Bo
Awp Ms R 8560 2/1 Mg B	AWP	15	7.5	2 :1	11	10	Bo
Awp Ms R 8610 2/1 Leckschale B	AWP	14	6.7	2 :1	7	29	Bo, Mou, Cr, Cv
Awp Ms S 8210 B	AWP	13	2.4	5.5 :1	2.3		Pp, PrEl, Cr, Ce
Agri-B 6-16-6	Comptoir	16	6	2.7 :1	6	12	Bo, Mou, Cr, Cv
Phytoforme	Comptoir	20	8	2.5 :1	1.3	15	Bo
Sb 2480	Comptoir	16	12	1.3 :1	6	3	Bo, Mou, Cr, Cv
Sb 2481	Comptoir	16	8	2 :1	6	3	Bo, Mou, Cr, Cv
Seaux B	Comptoir	12	6	2 :1	7	10	Bo, Mou, Cr, Cv
Emrovit 10 Leckschale	Emrovit	11	11	1 :1	4	20	Bo
Emrovit 33 W	Emrovit				25		Bo
Emrovit 71 W	Emrovit	14	7	2 :1	7	30	Bo
Emrovit 74 W	Emrovit	10	5	2 :1	14	30	Bo
Emrovit 75 W	Emrovit	9	13	0.7 :1	4	33	Bo
Emrovit 78	Emrovit	11	15	0.8 :1	4	33	Bo
Emrovit 79	Emrovit	12	6	2 :1	12	30	Bo
Swissmin 159 Yeasacc	Eurofarm	16	8	2 :1	4	8	VI
Biona Mineral 61-P	Grüninger	10	14	0.7 :1	4	20	Bo
Biona Mineral 64-W	Grüninger	16	8	2 :1	4	10	Bo, Agn, Mou, Cr
Bloc à Lécher 2380 veaux à l'engrais	Grüninger	3.5	5.5	0.6 :1	6.5	25	Ve
Bloc à Lécher 2381 Chèvres	Grüninger	10	5	2 :1	2	5	Cr
Bloc à Lécher 2382 Bovins	Grüninger	13	9	1.4 :1	2.5	70	Bo
Bloc à Lécher 2385 Moutons	Grüninger	14	6.5	2.2 :1	3	20	Mou
Bloc minéral à lécher 2378	Grüninger	12	10	1.2 :1	2.5	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Tetano 2392	Grüninger	12	6	2 :1	12	20	Bo
Vitalsel t.a.prim	Hedel	20	0.04		1.4		Tous
Hohlsan Rinder Mineral 490	Hohl	20	9.5	2.1 :1	7.5	20	Bo
Hohlsan Schaf 6-3210	Hohl	19	9	2.1 :1	7.5	20	Mou, Cr
Hohlsan Schaf 6-3212	Hohl	18	8	2.3 :1	13	20	Mou
Natursalz Leckstein	Hohl						Tous

## Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Hokovit - 159 Farine	Hokovit	16	8		4	8	VI
Hokovit - 160 Farine	Hokovit	10	12.5		4	8	VI
Leckbecken Typ Plocher T	Huplo	12	6.5	1.8 :1	5	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Iseli 824	Iseli	20	6	3.3 :1	5	25	VI
Union 425.01	Jordi	12	6	2:1	12	20	Bo
Kroni Kundenmischungen	Kroni						Tous
Kroni 305 Natura	Kroni	16	8	2 :1	5	30	Bo
Kroni 306 Natura	Kroni	16	8	2 :1	5	30	Bo
Kroni 310 Natura	Kroni	10	14	0.7 :1	4	30	Bo
Kroni 311 Natura	Kroni	10	12	0.8 :1	7	30	Bo
Kroni 330 Mouton Natura	Kroni	16	8	2 :1	4	20	Mou
Kroni 340 Start Natura	Kroni	16	8	2:1	5	30	Bo
Kroni 350 Tetalo Natura	Kroni	12	6	2:1	12	20	Bo
Kroni 360 Vita Natura	Kroni	0.1	0.02	5:1	0.2	20	Bo
Kroni 370 Natura	Kroni	10	10	1 :1	10	10	Bo
Kroni 380 L-Calphos Natura	Kroni	12	6	2 :1	7	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Kroni 381 L-Phoscal Natura	Kroni	12	10	1.2 :1	2.5	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Kroni 385 L-Magnésium Natura	Kroni	12	6	2 :1	12	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Kroni 850 Bloc Minéral Bovins	Kroni	17	6	2.8 :1	2.2	10	Bo
Kroni 851 Bloc Minéral Moutons	Kroni	14	6.5	2.2 :1	3	20	Mou
Kroni 854 Bloc Minéral Bovins	Kroni	13	9	1.4 :1	2.5	70	Bo
Kroni 855 Bloc Minéral Magnésium	Kroni	15			10	10	Bo, Mou, Cr
Kroni 857 Bloc Minéral Mammite	Kroni	3.5	5.5	0.7 :1	6.5	25	VI
Kroni 858 Bloc Minéral Chèvres	Kroni	10	5	2 :1	2	5	Cr
Kroni 859 Bloc Minéral Veaux à l'engrais	Kroni	3.5	5.5	0.7 :1	6.5	25	Ve
Kroni 860 Bloc Minéral Bovins	Kroni	13	9	1.4 :1	2.5	10	Bo
2822 Pierre à lécher pour veaux	Kunz Kunath	16.5	6.5	2.5:1	3.5	15	VB
2823 Selenplus	Kunz Kunath	11	5	2.2:1	8	50	Bo, Cr, Cv
2831 Diamant bac à lécher P	Kunz Kunath	7	10	0.7:1	6	25	Bo, Agn, Mou, Cr
2832 Diamant bac à lécher 2:1	Kunz Kunath	12	6	2:1	7	25	Bo, Agn, Mou, Cr
2835 Diamant Gourmet	Kunz Kunath	12	5	2.4:1	8	25	Bo, Cr, Cv
2855 Diamant Cristal	Kunz Kunath	23	5	4.6:1	4		Bo, Lae
2865 Diamant Mg Forte	Kunz Kunath	1	1	1:1	21	10	Bo
2866 Vivoviv Mg Forte	Kunz Kunath	2	1	2:1	20	10	Bo, Mou, Cr
2870 Vivoviv 2:1	Kunz Kunath	13	6	2:1	5	16	Bo, Mou, Cr
Alcamin Natura 06	Künzle	4.8	8	0.6 :1	7.5	14	Bo
Alcamin Natura 06 Würfel	Künzle	4.3	7.2	0.6 :1	7	16	Bo
Alcamin Natura 20	Künzle	9	4.5	2 :1	7.5	14	Bo
Alcamin Natura 20 Würfel	Künzle	8	4	2 :1	7	14	Bo
Casamin 06 Würfel, Hofmischung	Künzle	7	12	0.6 :1	7.5	25	Bo
Casamin 20 Würfel, Hofmischung	Künzle	14	7	2 :1	7.5	25	Bo, Cv

## Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Equi-Bloc	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	15	Cv
Lamamin Natura	Künzle	14	8	1.8:1	4	25	NeuKa
Bac à lécher type 1	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	15	Bo, Cr, Cv
Bac à lécher type 2	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Bac à lécher type 3	Künzle	8.5	10	0.9 :1	4.5	15	Bo
Bac à lécher type 4	Künzle	12	6.5	1.9 :1	7	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Bac à lécher type 101	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Bac à lécher type 301	Künzle	8	10	0.8 :1	4.5	30	Bo, Mou, Cr, Cv
Bac à lécher type 900	Künzle	5	1.3	3.9 :1	8	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Seau à lécher type 120	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Pierre à lécher type 2	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Magnocalm Mg 22 % Würfel	Künzle	1			22		Cv
Magnomin Mg 22 %	Künzle	1			22		Bo, Mou, Cr, LA, Cv
Magnomin Mg 22 % Würfel	Künzle	1			22		Bo, Mou, Cr, LA, Cv
Pierre à lécher, veaux	Künzle	16.5	6.5	2.5 :1	3.5	15	Ve
Natumin 06	Künzle	8	14	0.6 :1	7.5	25	Bo
Natumin 06 Würfel	Künzle	7	12	0.6 :1	7.5	25	Bo
Natumin 20	Künzle	17	8.5	1.9 :1	7.5	25	Bo
Natumin 20 Würfel	Künzle	14	7	2 :1	7.5	25	Bo
Natupor 180	Künzle	21	7	3 :1	2	4	Pr
Natupor 360	Künzle	21	6	3.5 :1	2	6	Ce
Natupor 580	Künzle	21	6	3.5 :1	2	6	Ce
Natusel	Künzle				3		Bo, Mou, Cr
Optimin 3 Natura	Künzle	27	2.5	10.8 :1	1.5	10	Bo, Mou, Cr
Pecora 12 Natura	Künzle	12	10	1.2 :1	3.5	15	Mou, Cr
Pecora 20 Natura	Künzle	16	8	2 :1	4	15	Mou, Cr
Pickstop bac minéral	Künzle	12	6	2 :1	4	15	Jpou, Pp
Swisslick type 1	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	15	Bo, Cr, Cv
Swisslick type 2	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
Swisslick type 3	Künzle	8.5	10	0.9 :1	4.5	15	Bo
Swisslick type 4	Künzle	12	6.5	1.9 :1	7	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Swisslick type 101	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Swisslick type 120	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	20	Bo, Mou, Cr, Cv
6-3010 Magvit Mineral	Lehmann	10	5	2 :1	10	30	Bo, Cr
6-3011 Calcium Plus Mineral	Lehmann	5	15	2 :1	10	26	Bo, Cr, Cv
6-3015 Universal Mineral	Lehmann	14	7	2 :1	5	20	Bo, Cr
6-3017 Phoscal Mineral	Lehmann	9	12	0.8 :1	6	20	Bo, Cr
6-3030 Calphobiotin Mineral	Lehmann	9	9	1 :1	7	20	Bo, Mou, Cr
6-3049 NOP Mineral Milchvieh/Rinder	Lehmann	16	8	2 :1	4	10	Bo
6-3050 Magvitbiotin Crumbel	Lehmann	6	3	2:1	7	20	Bo, Cr, Cv
6-3051 Calphobiotin Crumbel	Lehmann	6	6	1:1	4	12	Bo, Mou, Cr, Cv
6-3090 Aliment minéral pour porcins	Lehmann	9	12	0.8 :1	6	20	Cg, Ce
6-3150 Leckschale Calcium Natura	Lehmann	12	6	2:1	12	30	Bo, Agn, Mou, Cr

## Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
6-3160 Leckschale Magnesium Natura	Lehmann	12	6	2:1	12	30	Bo, Agn, Mou, Cr
6-3240 Bloc à lécher de sel naturel sans iode ajouté	Lehmann						Tous
6-3250 Bloc de sel percé sans iode ajouté	Lehmann						Tous
6-3290 Sel d'affouragement sans iode ajouté	Lehmann						Tous
6-3351 Lehmannsalz sans iode ajouté	Lehmann						Tous
6-5200 Pickstop Mineralbecken	Lehmann	12	6	2:1	4	15	Jpou, Pp
Melior 2637 M	Melior	14	7	2:1	5	15	Mou
Melior 2652 W	Melior	11	11	1:1	45	15	Mou
MetaFit 121	MetaFit	16	8	2:1	5	30	Bo
MetaFit 126 Magnesium	MetaFit	12	6	2:1	12	30	Bo
MetaFit 131	MetaFit	10	14	0.7:1	5	30	Bo
MetaFit 310 Schafe/Ziegen	MetaFit	16.6	8	2.1:1	7	30	Mou, Cr
MetaFit 500 Leckmasse	MetaFit	12	6	2:1	4	30	Bo, Mou, Cr, Cv
MetaFit Universal Leckmasse	MetaFit	12	6	2:1	4	30	Bo, Mou, Cr
Multi-Bloc 724	Multiforsa	8	8	1:1	6	25	Bo, Mou, Cr
Multi-Cavallo 21	Multiforsa	9	3	3:1	2.5	20	Cv
Multiforsa 3	Multiforsa	10	4	2.5:1	1	30	Pr, PV
Multiforsa 4	Multiforsa	9	13	0.7:1	4	20	Bo
Multiforsa 5	Multiforsa	16	8	2:1	0.8	10	Pr, PrEl, Ce
Multiforsa 13	Multiforsa	15	5	3:1	12	20	Bo
Multiforsa 13 Pellets	Multiforsa	12	4	3:1	12	20	Bo
Multiforsa 14	Multiforsa	12	8	1.5:1	1	10	Mou
Multiforsa 16	Multiforsa	14	7	2:1	4	20	Bo
Multiforsa 17	Multiforsa	12	6	2:1	8	20	Bo
Multiforsa 17 Pellets	Multiforsa	12	6	2:1	8	20	Bo
Multiforsa 19	Multiforsa	13	6.5	2:1	12	20	Bo
Multiforsa 42 Pellets	Multiforsa		0.5		25	20	Bo
Multiforsa 127	Multiforsa	12	6	2:1	8	20	Ge, VB, VI
Multiforsa 464	Multiforsa	9	9	1:1	6	20	Bo
Nährkosan Hofmischungen	Nährkosan						Bo
Nh 717 Magnum-Cubes	Niederhäuser	12	6	2:1	12	20	Bo
Nh 718 Phosphore-Cubes	Niederhäuser	11	11	0.8:1	8	20	Bo
Nh 920 Bloc Minéral à Lécher	Niederhäuser	12	6	2:1	7	30	Bo, Agn, Mou, Cr
Nh 7123 Herkules	Niederhäuser	16	8	2:1	5	17	Bo
Nh 7133 Phos-Forte	Niederhäuser	12	12	1:1	5	17	Bo
Nh 7143 Tetano	Niederhäuser	12	6	2:1	11	17	Bo

## Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Leckschale 111	Protector	16	8	2:1	4	10	Ge, Vl
Protectal 126	Protector	13	4	3.3 :1	10	30	Bo
Protectal 127	Protector	10	15	0.7 :1	3.5	30	Bo
Protectal 128	Protector	16	8	2 :1	3.5	30	Bo
Protectal 143	Protector	15	6	2.5 :1	4	7	Mou, Cr
Protectal 147 G	Protector	15	5	3:1	4	20	Cv
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
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 séché 3481 et 3482	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
8732 Universal Natura Mineral semoule	Rytz	14	7	2:1	5	20	R, Mou, Cr
8733 Universal Natura Mineral granulé	Rytz	14	7	2:1	5	20	Bo, Mou, Cr
8735 Magvit Natura Mineral granulé	Rytz	10	4	2.5:1	12	20	Bo, Mou, Cr
8736 Calphomag Natura Mineral semoule	Rytz	10	10	1:1	10	20	Bo, Mou, Cr
8738 Seau à lécher Natura	Rytz	10	5	2:1	6	15	Bo, Mou, Cr
Rytz Mélange à façon	Rytz						Tous
Sel agricole	Saline Bex						Tous
Sel agricole iodé	Saline Bex						Tous
Sel d'affouragement	Saline Bex						Tous
Selena Pierre à Lécher	Saline Bex				0.1		Bo, Agn, Mou, Cr
Sel'Pur	Saline Bex						Tous
Sodical Pierre à Lécher	Saline Bex	15	5	3 :1	2.5	10	Bo
Sodicheval Pierre à Lécher	Saline Bex	15	5	3 :1	2.5	10	Cv
Sodimag Pierre à Lécher	Saline Bex	14.5			12	10	Bo, Agn, Mou, Cr
Rindamin LE B	Schaumann	12	12	1 :1	3.1	10	Vl, Vm
Rindamin MM B	Schaumann	17	8.3	2 :1	4	10	Vl, Vm
Schaumann Rumisan B	Schaumann	9.8			5.2		Vl, Vm
Schaumann Leckmasse	Schaumann	6	2	3 :1	10	40	Vl, Vm
Scheidegger's Leckbecken Typ 4	Scheidegger	12	6.5	1.9 :1	7	15	Bo, Mou, Cr, Cv
Scheidegger's Nr. 07	Scheidegger	9	13	0.7 :1	8	20	Bo
Scheidegger's Nr. 21	Scheidegger	16	8	2 :1	10	20	Bo

## Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Schreiber Betriebsmischungen	Schreiber						Tous
Biomin 510	Schreiber	12	17	0.7:1	3	10	VI
Biomin 520	Schreiber	12	12	1:1	3.1	10	Bo
Biomin 530	Schreiber	17	8.3	2:1	4	10	Bo
Biomin 540	Schreiber	18.1	6	3:1	4.2	10	VI, Vm
Biomin 551	Schreiber	15.2	7.5	2:1	10.2	10	Bo
Biomin 581	Schreiber	10	5	2:1	14	30	VI
Biomin 581 Würfel	Schreiber	10	5	2:1	14	30	VI
Leckschalen	Schreiber	15	6.7	2.2:1	5.8	10	Bo, Mou, Cr
Calseacalver	Timac	3.5	5.5	0.6:1	6.5	25	Bo, Cr
Calseacaprin	Timac	10	5	2:1	2	5	Cr
Calseamag	Timac	15			10	10	Bo, Agn, Mou, Cr, Cv
Calseaphos	Timac	17	6	2.8:1	2.2	10	Bo, Mou, Cr, Cv
Calseaphos (irl)	Timac	13	9	1.4:1	2.5	70	Bo, Agn, Mou, Cr, Cv
Megalseabloc	Timac	13	9	1.4:1	2.5	10	Bo, Mou, Cr, Cv
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 mélange à façon	UFA						
Cake bloc Magnesium	UFA	7	3	2.3:1	10	5	Bo, Mou, Cr
Himalaya Salzlecksteine	UFA						Tous
UFA 195	UFA	14	7	2:1	3	15	Bo
UFA 197	UFA	17	5	3.4:1	4	15	Bo
UFA 293 – Granulés	UFA	11	11	1:1	5	15	Bo
UFA 293 Biotin Würfel	UFA	11	11	1:1	5	15	Bo
UFA 295 – Granulés	UFA	14	7	2:1	3	15	Bo
UFA 990	UFA				4	20	Bo, Ce
UFA 994 – Granulés magnésium extra	UFA	10	5	2:1	14	15	Bo
UFA 995	UFA	10	5	2:1	3	40	Bo
UFA 999 Leckschale	UFA	12	6.5	1.9:1	5	15	Bo, Mou, Cr, Cv
UFA bac à lécher	UFA						Bo, Mou, Cr, Cv
Pierre à lécher pour veaux UFA	UFA	10	4	2.5:1	4	30	Ve
Levusac 333	Vital	24					VI
Of-110	Vital	27	3	9:1	5	13	Bo
Of-130 Würfel	Vital	15	7.7	2:1	4	25	Bo
Of-25	Vital	23	7.4	3.1:1		8	Pr
Of-35	Vital	25	5.5	4.4:1		5	PrEl, Cg
Of-45	Vital	23	3.4	6.8:1	2.1	8	Ce
Vital mélange à façon	Vital						Tous
Wirovit 1B	Wipro	9	9	1:1	9	20	Bo

## Aliments minéraux (suite)

Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Mélange à façon Zehentmayer	Zehentmayer						Tous
Sanolan LB	Zehentmayer					38	Mou
Sanolan RB	Zehentmayer					38	V, Cr
Sanomin LB 071	Zehentmayer	8	11	0.7:1	3	6	Mou
Sanomin RB 071	Zehentmayer	9	13	0.7:1	6	18	VI
Sanomin RB 21	Zehentmayer	14	7	2:1	6	18	VI
Vitanuro 3941	Zwicky	13	13	1:1	5	30	Bo
Vitanuro 3948	Zwicky	12	6	2:1	7	30	Bo, Agn, Mou, Cr

## Aliments complémentaires

Nom commercial	Firme	Ingrédients	Cat. animales
Bio-Mos	Alltech	Levures, sucres	Tous
Mycosorb	Alltech	Levures, sucres	Tous
Yea-sacc 1026	Alltech	Levures	Ve, Bo, Cv
Austernschalen	Aurora	Coquilles d'huîtres	Pp
Futterkalk	Aurora	Chaux	Tous
Leiber BT Bierhefe	Aurora	Levure de bière, tourteau de bière	Jpou, Pp
Anima-Strath granulés	Bio-Strath	Levures de plantes aromatiques	Tous
Anima-Strath liquide	Bio-Strath	Levures de plantes arom.	Tous
Equi-Strath Thym	Bio-Strath	Levures de plantes arom.	Cv
Equi-Strath granulés	Bio-Strath	Levures de plantes arom.	Cv
Equi-Strath liquide	Bio-Strath	Levures de plantes arom.	Cv
Bronch-Arom F	BioVet	Plantes aromatiques	Pr, PrEl, Cg, Ce
Bronch-Arom P	BioVet	Plantes aromatiques	Bo, Pr, PrEl, Ce, Cg
Phytobloc	Comptoir	Extrait de plantes	Bo
Phytostaf	Comptoir	Extrait de plantes	Bo, Agn, Mou, Cr, Cv
Emrovit M 10	Emrovit	Tourbe	Tous
Emrovit T 25	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
Qualivo Guard Green	Hokovit	Levures	Pr, Cg, Ce
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

## Aliments complémentaires (suite)

Nom commercial	Firme	Ingrédients	Cat. animales
Dosto Grün	Interferm	Extrait de plantes	Tous
Noyau Paranat B	Interferm	Extrait de plantes	Bo, Mou, Cr
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
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
Kroni 708 Myco	Kroni	Levures	tous
Antitussin Würfel	Künzle	Plantes aromatiques, oligoéléments, vitamines	Cv
Compostin Verde	Künzle	Melasse, plantes aromatiques	Bo
Herbalin	Künzle	Plantes aromatiques, minéraux, vitamines	Tous
Immunolac Natura	Künzle	Bactéries lactiques, levures de bière, huiles essentielles, vitamines et oligoéléments	Ve
Natufit	Künzle	Céréales, minéraux, plantes aromatiques, vitamines et oligoéléments	Bo, Mou, Cr, Cg, Ce, Pp, LA, Cv
Natufit Würfel	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
Stabilac	Künzle	Bactéries lactiques	Pr, Ce, Cg
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
Mycoblocker LC	Künzle	Terre de diatomées, levures	Tous
Huile de foie de morue qualité vétérinaire	MetaFit	Huile de foie de morue	Tous
Multiforsa 90	Multiforsa	Bactéries lactiques	Ve, Pr
Multiplex LC	Multiforsa	Germes de blé, carbonate de calcium, levures de bières, oxide de magnésium, Yea Sacc	Bo
Myco-fix	Multiforsa	Germes de blé, levures, Terre de diatomées	Bo, Ce, Cg, Mou, Cv
Vioforsa Stress Phyto	Multiforsa	Plantes aromatiques, germes de blé	Bo, Mou, Cr, Cg, Cv

## Aliments complémentaires (suite)

Nom commercial	Firme	Ingrédients	Cat. animales
Mycofix plus 3E	Naveta	Terre de diatomées, 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 Ferkel-Start	Naveta	Bactéries lactiques	Pr
Navetin Ferro Lac green	Naveta	Bactéries lactiques	Pr
Navetin Lyso green	Naveta	Plantes aromatiques, oligoéléments	Pr, PrEl, Cg, Ce
Navetin Rumen powergreen	Naveta	Levures	Bo
Novatin plus	Naveta	Bactéries lactiques	Pr
P.E.P.1000	Naveta	Plantes aromatiques	Bo, Mou, Cr, Cg, Ce, Pp, Cv
Nh 966 urosan	Niederhäuser	Bactéries	Ve
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
Luctarom Ruminantes LS 1996Z	Provet AG	Arôme naturel aux huiles essentielles	Bo
Yea-sacc 1026 Farm Pack	Rytz	Levures	Bo, Mou, Cr, Cg, Ce, JPou, Pp, Lp, Cv
Bactofarm	Trinova	Bactéries lactiques, lactose	Cg
Fermaid	Trinova	Bactéries lactiques	Pr, PrEl, Cg, Ce
Forticoat-B	Trinova	Acides organiques	Pou, Jpou, Pp, PV
Novocarbon	Trinova	Charbon de bois	Tous
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	Vitamine	Pr, Cg, Pou, Pp, Lp
Eisenzucker	Vital	Marc de fruits, oligoéléments	Pr
Vital LB-50	Vital	Bactéries lactiques	Ve, Pr
Vitamin C 50 % wl	Vital	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 matières actives et des produits du commerce dont l'efficacité et la compatibilité avec les exigences de l'agriculture biologique sont reconnues. Les produits d'hygiène sont compatibles avec les exigences de l'agriculture biologique

**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.

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

### Abréviation:

pc: préparation communiquée (produit communiqué à l'Office Fédéral de la Santé)

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

Substance	Indication de danger	Domaine d'application / Remarques
<b>Diverses substances pures</b>		
Eau, vapeur d'eau	aucune	Pour le nettoyage <b>avant</b> la désinfection
Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée)	nocif	
Alcool (éthanol)	facilement inflammable	Pour la désinfection des mains; ne pas utiliser sur de grandes surfaces (risque d'explosion)!
Essences végétales naturelles		
<b>Acides</b>		
Acide formique	corrosif	Pour la désinfection de véhicules de transport, à 20 °C
Acide acétique	corrosif	Ne pas utiliser comme seule matière active dans la production animale (efficacité non prouvée contre les pathogènes connus en production animale).
Acide lactique	irritant	Ne pas utiliser comme seule matière active dans la production animale (efficacité non prouvée contre les pathogènes connus en production animale).
Acide oxalique	nocif	
Acide peracétique	comburant, corrosif, dangereux pour l'environnement	Pour la désinfection de surface à basse température (10 °C à 1 °C), ex. véhicules de transport ; bonne efficacité seulement sur surfaces <b>propres!</b>
Acide citrique	irritant	Ne pas utiliser comme seule matière active dans la production animale (efficacité non prouvée contre les pathogènes connus en production animale).

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

Substance	Indication de danger	Domaine d'application / Remarques
<b>Bases et sels alcalins</b>		
Potasse caustique (hydroxyde de potassium)	corrosif	
Soude caustique (hydroxyde de sodium sous forme liquide)	corrosif	Pour la désinfection de surface (efficacité partielle avec des concentrations jusqu'à 2 % sur surfaces rugueuses comme le bois) ; pour la désinfection de fumier liquide  <b>Attention:</b> sous sa forme concentrée est très irritant et corrosif! Peut provoquer des lésions aux yeux! risque d'explosion même après dilution!
Lait de chaux (hydroxyde de calcium)	irritant	Pour la désinfection de fumier liquide et lisier (concentration 40 %)
Carbonate de sodium	irritant	

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Domaine d'application / Remarques
<b>Produits du commerce</b>				
CID-2000	Hygline	comburant, corrosif	Péroxydes, acides organiques	pc; désinfection des surfaces et des conduites d'eau
D-50	Hygline	comburant, corrosif	Péroxydes, acides organiques, agents tensio-actifs	pc; désinfectants moussants
Ewabo Aldekol Des Aktiv	Agro-Hygiene	comburant, corrosif	Péroxydes, acides organiques, agents tensio-actifs	Désinfectant acide pour les surfaces
Halades 01	Halag	comburant, corrosif	Péroxydes, acides organiques	Désinfectant acide pour les surfaces; désinfection pour les tubes pour aliments
Jet 5	Biocontrol, BioVet	comburant, corrosif	Péroxydes, acides organiques	pc; désinfectant acide pour les surfaces dans les stabulations, désinfectants pour serres

### 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 autorisés pour la désinfection des stabulations et non recommandés pour toutes les autres utilisations**, parce qu'elles sont très toxiques et peu biodégradables.

Il est préférable d'utiliser les produits du commerce aux matières pures. Grâce à la combinaison de plusieurs matières actives dans les produits du commerce, les matières actives peuvent être dosées plus faiblement. De plus, les tensioactifs ou agents de surfaces améliorent la tenue et par conséquent l'efficacité sur des surfaces inclinées ou perpendiculaires.

## Produits d'hygiène

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Domaine d'application / Remarques
<b>Produits du commerce</b>				
Clarex Litière	Naveta	aucune	Poudre de roche, extrait de plantes	Produit d'hygiène
Hygosan 901	Kroni	aucune	Sels minéraux, alumine (argile)	Produit d'hygiène
K.Lit asséchant pour litière	UFA		Poudre de roche, extrait de plantes	Traitement de la litière
Sanomedol Spray d'huile végétale	Zehentmayer	irritant	Huiles essentielles	pc; traitement de l'air dans les stabulations
Stall-Aktiv-Forte	Kroni	aucune	Sels minéraux, alumine (argile)	Produit d'hygiène
Toussal Aerosol	Künzle	aucune	Huiles essentielles	Traitement de l'air dans les stabulations
Zorbisan M	Westfalia	aucune	Sels minéraux, alumine (argile)	pc; produit d'hygiène

## Produits pour le blanchissage des étables (liste de caractère de recommandation)

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Domaine d'application / Remarques
<b>Produits du commerce</b>				
DS 60	Omya	aucune	Poudre de roche	
DS 60 spezial	Omya	aucune	Poudre de roche	

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

Cette liste contient les produits de nettoyage et de désinfection recommandés pour les fermes laitières biologiques. 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 et qu'ils ne contiennent aucune substance indésirable comme p. ex. des enzymes ou des produits dégageant du chlore.

### Abréviations:

pc: préparation communiquée (produit communiqué à l'Office Fédéral de la Santé)

b: produit biocide (désinfectant autorisé par l'Office Fédéral de la Santé)

(b): produit annoncé comme biocide

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

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Concentration %	pH *	Remarques
Amstutz Oeko	Amstutz	irritant	1.0	2.6	pc
Bio AF	Halag	corrosif	0.5	10.1	pc
Bio AP	Halag	irritant	0.5	11.7	pc
Bio Klar	Künzle	nocif, corrosif	0.5	11.8	pc
Natu Clean	Künzle	corrosif	0.5	2.0	pc

### Produits acides pour l'élimination du tartre

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Concentration %	pH *	Remarques
Bioacid	Halag	irritant	2.0	2.3	pc
Bio SF	Halag	irritant	2.0	1.9	pc
Bio SP	Halag	irritant	0.5	2.4	pc
Blaha-vit Plus	Blaser	irritant	1.0	2.0	b
Halacid-P	Halag	corrosif	2.0	1.5	pc
Halacid-S	Halag	irritant	1.0	1.6	pc
Natu Clean	Künzle	corrosif	0.5	2.0	pc

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

## Produits acides pour prévenir la formation de tartre

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Concentration %	pH *	Remarques
Amstutz Oeko	Amstutz	irritant	1.0	2.6	pc
Bioacid	Halag	irritant	0.5	2.6	pc
Bio-SF	Halag	irritant	0.5	2.2	pc
Bio-SP	Halag	irritant	0.5	2.4	pc
Blaha-vit Plus	Blaser	irritant	1.0	2.0	b
CircoGreen SF	Westfalia	comburant, corrosif	0.5	2.9	(b)
Halacid-P	Halag	corrosif	0.5	2.0	pc
Halacid-S	Halag	irritant	0.5	1.9	pc
Natu Clean	Künzle	corrosif	0.5	2.0	pc

## 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	Indication de danger	Concentration %	pH *	Remarques
Bioacid	Halag	irritant	0.5	2.6	pc
Bio-AF	Halag	corrosif	0.5	10.1	pc
Bio-AP	Halag	irritant	0.5	11.7	pc
Blaha-vit Plus	Blaser	irritant	1.0	2.0	b
CircoGreen AF	Westfalia	corrosif	0.5	11.9	(b)
Natu Clean	Künzle	corrosif	0.5	2.0	pc

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

## 9 Produits autorisés contre les maladies des abeilles

Cette liste contient les produits du commerce autorisés contre les maladies des abeilles. 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	Indication de danger
<b>Substances pures</b>	
Acide formique	corrosif
Acide lactique	irritant
Acide oxalique	nocif

### Produits contre la fausse teigne

Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives
<b>Substances pures</b>			
Acide formique		corrosif	
Acide acétique		corrosif	
Dioxyde de soufre		toxique	
<b>Produits du commerce</b>			
B 401	Apimedi	aucune	Bacillus thuringiensis
Mellonex	BioVet	aucune	Bacillus thuringiensis

# 10 Index des produits

Nom commercial	Page	Nom commercial	Page	Nom commercial	Page
2822 Pierre à lécher pour veaux .....	50	Amblyseius cucumeris.....	17	BactoFil Profesional 2 .....	32
2823 Selenplus .....	50	Amblyseius cucumeris SR .....	17	BactoFil Professional 1 .....	32
2831 Diamant Leckschale P .....	50	Amblyseius degenerans .....	17	BactoFil Professional 2 granulés .....	32
2832 Diamant Leckschale 2:1 .....	50	Amblyseius swirskii .....	17	Bactor .....	28
2835 Diamant Gourmet .....	50	Amelgo-verde .....	34	Baktur .....	13
2855 Diamant Cristal .....	50	Aminobasic .....	26	Beauveria .....	13
2865 Diamant Mg Forte .....	50	Aminoplus .....	26	Beauveria-Schweizer .....	13
2866 Vivoviv Mg Forte .....	50	Amkik BX-1000 .....	43	Belflor Baumschulpfl. sub. Bio/IP 02 ....	40
2870 Vivoviv 2/1 .....	50	Amstutz Oeko .....	61, 62	Belflor Compost d'ecorces .....	41
6-3011 Calcium Plus Mineral .....	51	AMU Activateur de Plantées P 2030 ....	31	Belflor Compost de Jardin .....	28
6-3049 NOP Min. Milchv./Rinder .....	51	AMU Activateur de Plantées P 2032 ....	31	Belflor Écorces de Couverture .....	33
6-3050 Magvitbiotin Crumbel .....	51	AMU Activateur de Sol K 1022 .....	31	Belflor Presse-Mottes .....	39
6-3051 Calphobiotin Crumbel .....	51	AMU Activateur de Sol K 2020 .....	31	Belflor Topfpflanzensub. Bio/IP 01 .....	40
6-3150 Leckschale Ca Natura .....	51	Amykor Gran. Vital Racines pl. jardin ..	32	Bentosan .....	36
6-3160 Leckschale Mg Natura .....	52	Andis Bio N 15% wl .....	26	Betalgine .....	36
8732 Universal Natura Mineral Griess..	53	Andis Bio N 9% Amino .....	26	Bihutherm gehäckselt .....	28
8733 Universal Natura Mineral Würfel	53	Andis Bio Vinasse 3-1-5 .....	26	Bio AF .....	61
8735 Magvit Natura Mineral Würfel ....	53	Andis Gölleschwefel .....	34	Bio AP .....	61
8736 Calphomag Natura Min. Griess ...	53	Andis-Bio-N13%, streu .....	21	Bio Klar .....	61
8738 Leckeimer Natura .....	53	Andis-Bio-NPK 9-1-1, streu .....	24	Bio pour on Insekt Blocker .....	44, 45
Aarlith .....	31	Angibio 14 .....	21	Bio SF .....	61
AB-feed .....	57	Anima-Strath granulés .....	55	Bio SP .....	61
Acide acétique .....	63	Anima-Strath liquide .....	55	Bio Stathum II .....	40
Acide acétique .....	58	Anisopteromalus .....	15	Bio-2000 .....	43
Acide citrique .....	58	Anneau de colle .....	6	BIO-3000 Naturinsektizid .....	43
Acide formique .....	63	Anthocoris .....	20	Bioacid .....	61, 62
Acide formique .....	58	Anti-puces .....	45	Bio-AF .....	62
Acide lactique .....	63	Antitussin Würfel .....	56	Bio-AP .....	62
Acide lactique .....	58	Aphelinus abdominalis .....	18	Bio-Blatt Mehлтаumittel .....	8
Acide oxalique .....	63	Aphidend .....	18	Biocid Larvenfrei .....	44
Acide oxalique .....	58	Aphidius colemani .....	18	Biofa Cocana RF .....	8
Acide peracétique .....	58	Aphidius ervi .....	19	Biofitac PF1 .....	32
Actilith FL .....	34	Aphidoletes aphidimyza .....	18	Biogas Erde .....	28
Adalan-Schneckenkorn .....	10	Aphi-Pack A abd .....	18	Biohumin .....	28
Adec Oral .....	57	Aphi-Pack Aa .....	18	Bio-Insectifuge pâturage .....	44
Agri PK 0.8.20 .....	25	Aphi-Pack Am .....	18	Bio-Insektizid 5001 .....	43
Agri-B 6-16-6 .....	49	Ahipar .....	18	Biokat EM .....	36
Agricol .....	33	Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog) ....	34	Biokat G+M .....	34
Agro Biosol .....	24	Arbal .....	15	Biokat Terra .....	36
Agro Lab Agro NH3 .....	35	ASP 60 .....	23	Biokat Vita .....	36
Agro-Kalk .....	27	Audienz .....	12	Biolit .....	31
Agroline-Mineral-Leckstein .....	49	Austernschalen .....	55	Biomax .....	46
Agrosal Bloc à lécher avec iode 3906..	53	Awp Ms R 8510 0.7/1 B .....	49	Biomin 510 .....	54
Agrosal Bloc à Lécher minéral. 3904 ...	53	Awp Ms R 8520 1/1 B .....	49	Biomin 520 .....	54
Alcamin Natura 06 .....	50	Awp Ms R 8530 2/1 B .....	49	Biomin 530 .....	54
Alcamin Natura 06 Würfel .....	50	Awp Ms R 8540 3/1 B .....	49	Biomin 540 .....	54
Alcamin Natura 20 .....	50	Awp Ms R 8560 2/1 Mg B .....	49	Biomin 551 .....	54
Alcamin Natura 20 Würfel .....	50	Awp Ms R 8610 2/1 Leckschale B .....	49	Biomin 581 .....	54
Alcool (éthanol) .....	58	Awp Ms S 8210 B .....	49	Biomin 581 Würfel .....	54
Algada .....	33	Azocor 105 .....	21	Bio-Mos .....	55
Algalise L .....	34	Azoplum .....	21	Biona Mineral 61-P .....	49
Algalise P .....	34	B 401 .....	63	Biona Mineral 64-W .....	49
Algamer compact .....	33	Bac à lécher type 1 .....	51	Biophos .....	23
Algamer poudre .....	33	Bac à lécher type 101 .....	51	Biopost liquide bio 5.5 + AA .....	26
Algan .....	33	Bac à lécher type 2 .....	51	Bio-Presstopferde .....	39
AlgoVital Plus .....	33	Bac à lécher type 3 .....	51	Biopro .....	13
Aliment minéral pour porcins 6-3090 ..	51	Bac à lécher type 301 .....	51	Biorga Engr. az. pell. sans farine d'os ..	21
Amalgerol 2-verde .....	34	Bac à lécher type 4 .....	51	Biorga Engrais azoté pellets .....	21
Ambly-Pack .....	17	Bac à lécher type 900 .....	51	Biorga Gesteinsmehl .....	31
Amblyseius andersoni .....	17	Bachumus Eco .....	24	Biorga NK liquide .....	26
Amblyseius californicus .....	17	Bacillus thuringiensis .....	13	Biorga Plumos .....	21
Amblyseius californicus/Spical .....	17	Bactofarm .....	57	Biorga poudre de plumes pellets .....	21

Biorga Quick Engrais azoté granulé.....	21	Calcodol 10 .....	27	Coop Oec. Ric. remplac. tourbe .....	41
Biorga végétal.....	24	Calciphos 9 %.....	23	Coop Oec. Ric. terreau plantes balcon.....	41
Biorga Vianos.....	23	Calphobiotin Mineral 6-3030 .....	51	Coop Oec. Ric. terreau pour semis.....	41
Biorga zaote liquide.....	26	Calseacalver.....	54	Coop Oec. Ric. terreau universel.....	41
Biorott Accélérateur de composte.....	34	Calseacaprin.....	54	Coop Oecoplan Biorga engrais liquide.....	26
Bio-SF.....	62	Calseamag.....	54	Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz.....	34
Biosil C.....	46	Calseaphos.....	54	Coralite KR+ .....	33
Biosil R.....	46	Calseaphos (irl) .....	54	Crop-Set.....	36
Bioslug nématodes anti-limaces.....	16	Capex 2 .....	14	Cryptobug.....	18
Biosol .....	25	Carbonate de sodium.....	59	Cryptolaemus montrouzieri.....	18
Biosol Garten .....	24	Carponem.....	16	Cryptopack .....	18
Biosol Terreau universel sans tourbe .....	41	Carpovirusine.....	14	Cuivre 50.....	8
Bio-SP.....	62	Carte TMA.....	6	Cuivre 50 S .....	8
Biosuza .....	34	Casamin 06 Würfel, Hofmischung.....	50	Cupravit bleu.....	7
Biotopp, Terreau hort. sans tourbe.....	41	Casamin 20 Würfel, Hofmischung.....	50	Cupro FL .....	8
Bio-Universalerde .....	40	Casibac CP.....	34	Cuprofix.....	8
Bioverde (Terra N-Progress) P.....	28	Casibac CP10 .....	28	Cuproxat liquide LG .....	8
Bioverde (Terra N-Progress) S.....	28	Cedomon.....	14	D50 .....	59
Bio-Viti 2000 .....	24	Cerall .....	14	Dacnusa sibirica.....	19
Biplantol agrar.....	28	Champi-Hum.....	30	Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus .....	19
Biplantol Contra X2.....	36	Champion flow .....	8	Dacnusa/Diglyphus .....	19
Biplantol Kompost .....	34	Chaux à semer I.....	27	Decover Écorces de Pins Maritimes.....	33
Biplantol plus.....	34	Chaux à semer III .....	27	DeLaval Larvicide Bio.....	44
Biplantol Plus.....	57	Chaux d' Aarberg .....	28	Delfin .....	13
Biplantol plus SG.....	34	Chaux Kiwe-Ca .....	27	Diglyphus isaea.....	19
Biplantol Plus SG.....	57	Chaux Kiwe-Ca „déshydratée“ .....	27	Diglyphus isaea.....	19
Biplantol Rose.....	36	Chlorcal-220.....	38	Dioxyde de soufre .....	63
Biplantol SOS.....	36	Chrysoperla carnea.....	18	Dolokorn.....	27
Biplantol terra.....	28	CID2000 .....	59	Dolomit .....	27
Biplantol vital.....	36	CircoGreen AF.....	62	Dolomit 11% Mg .....	27
Bittersalz (Epsom Top) .....	38	CircoGreen SF.....	62	Dolophos 26.....	23
Blaha-vit Plus .....	61, 62	Cire à greffer Bärtschi.....	15	Dolosul .....	27
Bloc à Lécher 2380 veaux à l'engrais.....	49	Clarex Litière .....	60	Doloton plus 80 .....	27
Bloc à Lécher 2381 Chèvres.....	49	Clinosoil .....	31	Dormal (Luzerne) .....	32
Bloc à Lécher 2382 Bovins .....	49	CMC-Kompoststarter 550 .....	34	Dosto Grün .....	56
Bloc à Lécher 2385 Moutons .....	49	Coccinelles Adalia .....	18	DS 60 .....	60
Bloc à lécher de sel nat. sans iode aj.....	52	Coco-Mix.....	40	DS 60 spezial.....	60
Bloc de sel gemme 3020 .....	53	Coco-Ter .....	41	Dünge-Kompost.....	30
Bloc de sel percé sans iode ajouté.....	52	Collit-Standard.....	24	Düngkalk.....	27
Bloc minéral à lécher 2378.....	49	Compazym .....	34	Eau, vapeur d'eau.....	58
Bocep Viti (Eupoecilia) .....	6	Compolit/Tradilit .....	34	Eco Kompost .....	30
Bonsilage CCM granulés.....	47	Compost de jardin Bio-Line.....	28	Écorces de couverture .....	33
Bonsilage CCM soluble .....	47	Compost Elite.....	30	Ecosyl 66 granulés.....	46
Bonsilage Forte granulés .....	46	Compost Junior .....	30	Ecosyl 66 wl.....	46
Bonsilage Forte soluble.....	46	Compostin Natura.....	34	Ecosyl ULV .....	46
Bonsilage granulés.....	46	Compostin Verde.....	56	Edasil Mikro.....	31
Bonsilage Mais granulés .....	47	Contans WG .....	13	Eifelgold .....	31
Bonsilage Mais soluble.....	47	Coop Oec. Adalan Schneckenkorn.....	10	Eisenzucker.....	57
Bonsilage Plus granulés .....	47	Coop Oec. Bc. Ameisenstrepulver.....	6	Elosal Schwefel Stäubemittel .....	9
Bonsilage Plus soluble.....	47	Coop Oec. Bc. auxil. araignées jaunes .....	17	Elosal Supra.....	9
Bonsilage soluble .....	46	Coop Oec. Bc. auxil. contre larves de l'otiorhynque .....	16	EM1 .....	32
Borax.....	38	Coop Oec. Bc. auxil. contre limaces .....	16	EM-Farming.....	28
Bortrac.....	38	Coop Oec. Bc. auxil. contre pucerons .....	18	EMGa .....	32
Bouille bordelaise S.....	8	Coop Oec. Bc. auxil. contre puces.....	16	Emmental Pflanzennahrung flüssig .....	26
Bouillie bordelaise Dispers .....	8	Coop Oec. Bc. auxil. larves sciarides .....	16	Emrovit 10 Leckschale .....	49
Boxeneinstreu.....	34	Coop Oec. Bc. Baume cicatrisant.....	15	Emrovit 33 W.....	49
Bremsen-Frei.....	45	Coop Oec. Bc. Fong. prêt à l'emploi.....	7	Emrovit 71 W.....	49
Bremsen-Frei Plus.....	45	Coop Oec. Bc. Fongicide .....	7	Emrovit 74 W.....	49
Brinocal.....	27	Coop Oec. Bc. Insecticide.....	10	Emrovit 75 W.....	49
Bronch-Arom F.....	55	Coop Oec. Bc. past. anti-moustiques .....	13	Emrovit 78 .....	49
Bronch-Arom P.....	55	Coop Oec. Bc. Stop ravageurs.....	11	Emrovit 79 .....	49
Brumm-ex .....	43	Coop Oec. Bc. tr. vers pommes & po.....	14	Emrovit M 10.....	55
Cake bloc Magnesium.....	54	Coop Oec. Bc. Wurmhumus .....	28	Emrovit T 25 .....	55
Calciphos 6%.....	23	Coop Oec. engrais complet Biorga.....	24	EMtech EM1 .....	32
Calcisol/Calcosol .....	27	Coop Oec. engrais pour gazon Biorga.....	24	Encarsia formosa .....	19
Calciumchlorid 384.....	38	Coop Oec. Ric. mat. de couverture.....	33	Engrais naturel de vers de terre.....	29

Engrais Universel Or Brun .....	27	Genol Plant.....	12	Huile blanche Omya .....	11
En-Pack .....	19	Geo Tak .....	28	Huile blanche S .....	11
En-Strip .....	19	Geolife- Petrosynth .....	29	Huile de foie de morue qual. vét. ....	56
Entomite .....	17	Geolife-Ampelos.....	36	Humaform (10 mm).....	30
Entonem .....	16	Geolife-Anthos.....	36	Humixa-B .....	36
Enzymix .....	34	Geolife-Banbaki .....	36	Humixa-Normal .....	36
Epsa Combitop .....	38	Geolife-Carpos.....	36	Humixa-Polivalente .....	36
Epsa Microtop .....	38	Geolife-Empico.....	36	Humixa-R .....	36
Epsa Top.....	38	Geolife-Idor .....	29	Humosan-Horn-griess/Hornspäne.....	22
Equi-Bloc .....	51	Geolife-Istos .....	36	Humuskompost .....	30
Equilact .....	46	Geolife-Kipos.....	36	Hygosan 901 .....	60
Equisan .....	36	Geolife-Kopros.....	34	Hypoaspis .....	17
Equi-Strath granulés .....	55	Geolife-Sporos .....	36	Hypoaspis miles.....	17
Equi-Strath liquide .....	55	Geolife-Synthetos.....	34	Ichneumons.....	44
Equi-Strath Thym .....	55	Geolife-Thermokipio Line .....	36	Immunolac Natura .....	56
Eretmocerus.....	19	Ger C3 .....	46	Insekt-Killer.....	43
Eretmocerus eremicus / Ercal .....	19	Gerber Qualitätskompost.....	30	Iseli 824.....	50
Essences végétales naturelles .....	58	Glenactin 290B .....	33	Isomate P .....	6
Eurohum Biocontainersubstrat.....	41	Glenor Kr+.....	34	Isomate-C Plus .....	6
Europel.....	31	Goemar GA 14.....	33	Isomate-C/OFM.....	6
Ewabo Aldekol Des Aktiv .....	59	Granukal .....	33	Isomate-CLR.....	6
Feltiella acarisuga .....	18	Granulit KR+.....	33	Isomate-CLR/OFM .....	6
Fenicur .....	7	Granulphos 18.....	23	Isomate-CTT .....	6
Fenicur AF .....	7	Granupom Neu.....	14	Isomate-FCDM .....	6
Fermaid .....	57	Guanumus PP .....	24	Isomate-OFM Rosso .....	6
Ferramol Schneckenkorn.....	10	Guêpes parasites.....	44	Isonet-E .....	6
Feuchtkalk.....	27	Gülle 2000.....	34	Isonet-L .....	6
Fitoclin .....	36	Habrobracon hebetor.....	15	Isonet-L Plus .....	7
Fixa Calcium.....	38	Halacid-P.....	61, 62	Isonet-LE .....	7
Floraforce .....	36	Halacid-S.....	61, 62	Isonet-Z .....	7
Floragard Terreau biol. universel.....	41	Halades 01.....	59	Jet 5 .....	59
Floragard Terreau motte biologique.....	39	Hasolit B Pulver .....	34	K.Lit asséchant pour litière.....	60
Floragard Terreau pl. arom. biol. ....	40	Hasolit Kombi granuliert.....	33	K-645 Kroni-Huile.....	56
Floragard Terreau rempotage biol.....	40	Hasorgan MC liquide.....	34	K-650 Huile de foie de morue .....	56
Florfluid .....	9	Hauert Biorga Chaux d'alg. mar. gran. 33		Kainite magnésienne .....	23
Flowbrix.....	8	Hauert Biorga Composter.....	35	Kalbosan .....	57
Fluidosoufre.....	9	Hauert Biorga engrais gazons .....	24	Kalk-Steinmehl.....	27
Flüssigdünger aus Dünngülle.....	26	Hauert Biorga engrais jardins .....	24	Kalzeryna .....	27
Fly-End Acaricide Nature EC .....	45	Hauert Biorga engrais liquide .....	26	Kieserit/Kiséríte.....	39
Fly-End Insecticide Nature .....	43	Hauert Biorga engrais plantes balcon.. 24		Kiséríte granulée.....	39
Fly-End Insecticide Nature EC .....	43	Hauert Biorga Fumier composté.....	24	Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat .....	40
Fly-Ex.....	44	Hauert Biorga plantes d'appartement . 24		Klasmann KKS Bio Topsubstrat.....	41
Foodgreen.....	24	Hauert Biorga Poudre de corne.....	22	Klasmann KKS Bio Traysubstrat.....	40
Forticoat-B.....	57	Hauert Biorga Poudre de roche crist... 31		Klasmann KKS Bio-Potgrond .....	39
Fortifiant TMF pour plantes.....	37	Hauert Biorga Râclures de corne fine.. 22		Kliba 870.....	46
Fossil Shield 80.0 fluid.....	45	Hauert Biorga Terravital Mulch.....	33	Klinofeed.....	57
Fossil Shield 90.0 .....	45	Hauert Kalimagnesia .....	23	Klinosan .....	57
Frischkompost .....	30	Hauert Kalin .....	23	Klinospray.....	36
Früchtesirup.....	46	Hauert Kalin .....	23	Knospen Kompost.....	30
frux Kräutererde zur Anzucht.....	40	Hauert Kalin .....	23	Kocide 2000 .....	7
frux Öko-Blumenerde.....	42	Hauert Kalin .....	23	Kofasil Lac.....	46
Fumor bleu .....	28	Hauert Kalin .....	23	Kohlensaurer Magnesiumkalk 95 .....	27
Futterkalk .....	55	Hauert Kalin .....	23	Kompogas engrais naturel liquide.....	26
FZB24 flüssig.....	13	Hauert Kalin .....	23	Kompogas engrais naturel solide .....	30
FZB24 WG .....	13	Hauert Kalin .....	23	Kompost.....	30
G-4921 .....	49	Hauert Kalin .....	23	Kompost 2000.....	35
G4922 .....	49	Hauert Kalin .....	23	Kompost 2000.....	35
G-93-1 .....	49	Hauert Kalin .....	23	Kroni 305 Natura.....	50
Gabi plus Calciumchlorid.....	38	Hauert Kalin .....	23	Kroni 306 Natura.....	50
Galanem.....	16	Hauert Kalin .....	23	Kroni 310 Natura.....	50
Gallina Swiss.....	24	Hauert Kalin .....	23	Kroni 311 Natura.....	50
Gallo-Sec .....	45	Hauert Kalin .....	23	Kroni 330 Mouton Natura.....	50
Gartenaktiv KR+ .....	34	Hauert Kalin .....	23	Kroni 340 Start Natura.....	50
Gartenkalk Nordweissperle.....	27	Hauert Kalin .....	23	Kroni 350 Tetalo Natura.....	50
Geistlich Humotin, pelletiert.....	24	Hauert Kalin .....	23	Kroni 360 Vita Natura .....	50
Geistlich Organos.....	25	Hauert Kalin .....	23	Kroni 370 Natura.....	50
		Hauert Kalin .....	23	Kroni 380 L-Calpos Natura .....	50

Kroni 381 L-Phoscal Natura .....	50	MetaFit 310 Schafe/Ziegen .....	52	Mycosorb .....	55
Kroni 385 L-Magnésium Natura .....	50	MetaFit 500 Leckmasse .....	52	Mycosym Tri-Ton .....	32
Kroni 708 Myco .....	56	MetaFit Universal Leckmasse .....	52	Myko Verde .....	32
Kroni 850 Bloc Minéral Bovins .....	50	Metaphycus helvolus .....	19	Mytha Kräuterpulver .....	56
Kroni 851 Bloc Minéral Moutons .....	50	Metapro .....	14	Mytha Nr. 10 .....	56
Kroni 854 Bloc Minéral Bovins .....	50	Metarhizium-Schweizer .....	14	Mytha Nr. 12 Pulver .....	56
Kroni 855 Bloc Minéral Magnésium .....	50	Microbe-Litt-Neu .....	35	Mytha Nr. 12 Würfel .....	56
Kroni 857 Bloc Minéral Mammite .....	50	Microbor .....	38	Mytha Nr. 20 .....	56
Kroni 858 Bloc Minéral Chèvres .....	50	Microperl .....	7	Mytha Nr. 22 .....	56
Kroni 859 Bloc Min. Veaux à l'engrais .....	50	Microsan .....	35	Mytha Nr. 4 .....	56
Kroni 860 Bloc Minéral Bovins .....	50	Microsan-P .....	37	Mytha Nr. 5 .....	56
Kroni 905 Bactosil Forte .....	46	Microterys flavus .....	19	Mytha Nr. 6 Pulver .....	56
Kroni 906 Bactosil Konzentrat .....	46	Microthiol Spécial Disperss .....	9	Mytha Nr. 6 Würfel .....	56
Kroni Kundenmischungen .....	50	Miglyphus .....	19	Mytha Nr. 7 .....	56
Lac Balsam .....	15	Miligran .....	27	Mytha Nr. 8 .....	56
Lait de chaux (hydroxyde de calcium) .....	59	Mineral 01 Pax Natura .....	31	Nährkosan Hofmischungen .....	52
Lalsil BB .....	46	Minex .....	19	Natu Clean .....	61, 62
Lalsil fresh LB .....	47	Minierpack .....	19	Natufit .....	56
Lamamin Natura .....	51	Mioplant Nat. Eng. arbres & arbustes .....	24	Natufit Würfel .....	56
Landor N-Bio 10 % .....	22	Mioplant Nat. Eng. arbustes baccif. ....	24	Natumin 06 .....	51
Landor Vita .....	24	Mioplant Nat. Eng. rhodod. & confif. ....	25	Natumin 06 Würfel .....	51
Lariophagus distinguendus .....	15	Mioplant Natura Antisciarides .....	13	Natumin 20 .....	51
Larvanem .....	16	Mioplant Natura bande de glu antichenilles défoliantes .....	6	Natumin 20 Würfel .....	51
Leckbecken Typ Plocher T .....	50	Mioplant Natura Calcaire .....	27	Natupor 180 .....	51
Leckschale 111 .....	53	Mioplant Natura Engrais azoté .....	22	Natupor 360 .....	51
Leckschalen .....	54	Mioplant Natura Engrais complet .....	25	Natupor 580 .....	51
Lehmannsalz sans iode aj. 6-3351 .....	52	Mioplant Natura Engrais fleurs .....	24	Natural .....	10
Leiber BT Bierhefe .....	55	Mioplant Natura Engrais gazon .....	25	Naturalis-L .....	13
Leptomastidea abnormis .....	19	Mioplant Natura Engrais légumes .....	24	Naturalit .....	31
Leptomastix dactylopii .....	19	Mioplant Natura Engrais légumes .....	24	Naturasil-Konzentrat .....	46
Leureko KT30 .....	41	Mioplant Natura Engrais potassium .....	23	Naturdünger flüssig .....	26
Leureko KT50 .....	40	Mioplant Natura Engrais rosiers .....	25	Naturkalk .....	28
Levusac 333 .....	54	Mioplant Natura Engrais ferment .....	35	Natursalz Leckstein .....	49
Light Matrix Organics .....	32	Mioplant Natura Fumier de volaille .....	24	Natusel .....	51
Lignostrat Typ Bio .....	41	Mioplant Natura Nématodes .....	16	Navetin 20 .....	57
Litho KR+ .....	33	Mioplant Natura Pâpure de corne .....	22	Navetin 20/10 .....	57
Lithomagnesium .....	33	Mioplant Natura Poudre de roche .....	31	Navetin 31 .....	57
Lithophos 18 + Mg .....	23	Mirical .....	20	Navetin Ferkel-Start .....	57
Lithophysalg 18 .....	23	Molybdate de sodium .....	39	Navetin Ferro Lac green .....	57
Lithothamne Granulit .....	33	Monterra 13-0-0 .....	22	Navetin Lyso green .....	57
Lithothamne T400 .....	33	Monterra 9-1-4 .....	22	Navetin Rumen powergreen .....	57
Lombrionus .....	29	Moorsol, Tourbe à fouiller po./veaux .....	55	Neem Waschemulsion .....	45
Luctarom Rumiantes LS 1996Z .....	57	Mouches du lisier .....	44	NeemAzal-T/S .....	10
Lysodin-Algafert .....	26	Multi-Bloc 724 .....	52	Nekafor 15 .....	28
Macrolophus .....	20	Multi-Cavallo 21 .....	52	Nema-green .....	16
Macrolophus caliginosus .....	20	Multiforsa 127 .....	52	Nemaplus .....	16
Madex 2 .....	14	Multiforsa 13 .....	52	Nemastar .....	16
Madex 3 .....	14	Multiforsa 13 Pellets .....	52	Nématodes .....	16
Magnesia Kainite (Patentkali) .....	23	Multiforsa 14 .....	52	Nématodes contre l'otiorrhynque .....	16
Magnocalm Mg 22 %, Würfel .....	51	Multiforsa 16 .....	52	Nematop .....	16
Magnomin Mg 22 % .....	51	Multiforsa 17 .....	52	Netzschwefel LG .....	9
Magnomin Mg 22 % Würfel .....	51	Multiforsa 17 Pellets .....	52	Netzschwefel Stulln .....	9
Magvit Mineral 6-3010 .....	51	Multiforsa 19 .....	52	Neudosan nouveau .....	10
Mantrac .....	39	Multiforsa 3 .....	52	NH 708 Urosil .....	47
Mastic Bärtschi pour greffer à froid .....	15	Multiforsa 4 .....	52	Nh 7123 Herkules .....	52
Mastic de greffages Gaschell .....	15	Multiforsa 42 Pellets .....	52	Nh 7133 Phos-Forte .....	52
Mator .....	29	Multiforsa 464 .....	52	Nh 7143 Tetano .....	52
Meeresalgen flüssig .....	33	Multiforsa 5 .....	52	Nh 717 Magnum-Cubes .....	52
Megalseabloc .....	54	Multiforsa 90 .....	56	Nh 718 Phosphore-Cubes .....	52
Mélange à façon Zehentmayer .....	55	Multifor-Sil B .....	46	Nh 777 Boden-Bokashi .....	29
Melior 2637 M .....	52	Multiplex LC .....	56	Nh 920 Bloc Minéral à Lécher .....	52
Melior 2652 W .....	52	Mycoblocker .....	56	Nh 966 urosan .....	57
Mellonex .....	63	Myco-fix .....	56	Nourriture organique pour plantes .....	30
MetaFit 121 .....	52	Mycofix plus 3E .....	57	Novatin plus .....	57
MetaFit 126 Magnesium .....	52	Myco-San .....	9	Novocarbon .....	57
MetaFit 131 .....	52	Myco-Sin .....	9	Novodor 3 FC .....	13

Noyau Paranat B.....	56	Phytoseiulus persimilis Biopax.....	17	Râclures de corne moyenne.....	22
Nu-Film-17.....	5	Phytostaf.....	55	Râclures de corne moyennes.....	22
Of-110.....	54	Pickstop bac minéral.....	51	RAK 1+2.....	7
Of-130 Würfel.....	54	Pickstop Mineralbecken 6-5200.....	52	RAK 2.....	7
Of-25.....	54	Piège à mouche de la cerise.....	6	Rampastop fluïssig.....	6
Of-35.....	54	Pierre à lécher pour veaux UFA.....	54	Rampastop pâteux.....	6
Of-45.....	54	Pierre à lécher type 2.....	51	Rasendünger Biogarten.....	25
Oikos.....	10	Pierre à lécher, veaux.....	51	Raupenleimring Rekord.....	6
Ökohum Bio Flüssigdünger.....	26	Plantagan.....	42	Rebell amarillo (Piège mouches cerise). 6	
Ökohum Bio Langzeitdünger.....	25	Plocher compost & fumier cc.....	35	Rebell bianco.....	6
Ökohum Bio-Langzeitdünger.....	25	Plocher kaleaf-feuille mg.....	37	Rebell rosso (Piège à bostryche).....	5
Ökohum Bio-Topferde.....	40	Plocher lisier & purin cc.....	35	Reifekompost.....	30
Ökohum-Anzuchterde.....	40	Plocher lisier & purin me.....	35	Renovita-Hornspäne.....	22
Ökohum-Bio-Presstopferde.....	39	Plocher lisier de porc cc.....	35	Rhizoplus 42 liquide.....	32
Oléoc.....	11	Plocher lisier de porc me.....	35	Rhizoplus 42 TB.....	32
Omyacal fine.....	28	Plocher plantes do.....	37	Rhizostar.....	32
Omyacal gran.....	28	Plocher plantes me.....	37	Rindamin LE B.....	53
Ophyra.....	44	Plocher t - Alimentaire.....	55	Rindamin MM B.....	53
Optifer 11.....	38	Plocher t - Poisson.....	55	Rindenmulch.....	33
Optifer 6 liquide.....	38	Plocher t - Vitalpis.....	55	Ringolit.....	31
Optifer Fe++.....	38	Plocher t - Vitalporc.....	55	Rizinusschrot.....	25
Optiflor 55/35.....	28	Plocher t - Vitalporcelet.....	55	Rytz Mélange à façon.....	53
Optiflor 80/10.....	28	Plocher t - Vitalveaux.....	55	Sanofor.....	57
Optilac Natura.....	56	plocher t - Vitalvolaille.....	55	Sanolan LB.....	55
Optimin 3 Natura.....	51	Plocher t - Porc spécial.....	55	Sanolan RB.....	55
Optisol K+.....	25	Plocher vital-plante do.....	37	Sanomedol Spray d'huile végétale.....	60
Optisol N-Bio.....	22	Plocher vital-plante f1 do.....	37	Sanomin LB 071.....	55
Optisol Organo.....	29	Plocher vitalplante f1 mg.....	37	Sanomin RB 071.....	55
Optisol Universel.....	25	Plocher vitalplante mg.....	37	Sanomin RB 21.....	55
Orgamer Bio.....	22	Plocher vitalracine 1 do.....	29	Sb 2480.....	49
Organic Lab.....	29	Plocher vitalracine 2 me.....	29	Sb 2481.....	49
Organic Lab Agro Basic.....	35	Plocher vitalracine 3 mg.....	29	Scania Vital Silica.....	15
Organic Lab Agro EQ.....	29	Potasse caustique (hydr. de pot.).....	59	Schaumann Leckmasse.....	53
Organic Lab Agro Vac.....	29	Poudre anti-fourmis.....	6	Schaumann Rumisan B.....	53
Organic Plant Feed 6-5-6.....	26	Poudre contre la diarrhée.....	55	Scheidegger Leckbecken Typ 4.....	53
Organic Plant Feed 8-3-3.....	26	Poudre de corne.....	22	Scheidegger's Nr. 07.....	53
Ori-Pack.....	20	Poudre de roche du napf.....	31	Scheidegger's Nr. 21.....	53
Orius insidiosus.....	20	Poudre de roche Hersbrucker.....	31	Schreiber Betriebsmischungen.....	54
Orius laevigatus Biopax.....	20	Poudre de roche riche en silice.....	31	Seau à lécher type 120.....	51
Orius majusculus.....	20	Poudre Tomin.....	35	Seaux B.....	49
Ovo Grit 12.....	28	Produits voir «Fongicides.....	12	Sel agricole.....	53
Oxychlorure de cuivre.....	8	Progénia.....	35	Sel agricole iodé.....	53
Oxycuivre 50.....	8	Promanal nouveau.....	11	Sel bétail avec iode 3153 et 3154.....	53
P.E.P.1000.....	57	Proneem Pulver.....	25	Sel d'affourag. séché 3481 et 3482.....	53
Parasitex Bio.....	43, 45	Proposan 40 MG/ML.....	37	Sel d'affouragement.....	53
Parexan N.....	11	Proradix.....	32	Sel d'affouragement s. iode aj.....	52
Patentkali.....	23	Protectal 126.....	53	Sel de l'Atlantique.....	49
Patentkali (Potasse magnésienne).....	23	Protectal 127.....	53	Selena Pierre à Lécher.....	53
Pecora 12 Natura.....	51	Protectal 128.....	53	Selena-Star.....	56
Pecora 20 Natura.....	51	Protectal 143.....	53	Sel'Pur.....	53
Penergetic-g.....	35	Protectal 147 G.....	53	Serenade WP.....	13
Penergetic-k.....	35	Provide Verde.....	32	Seso.....	35
Penergetic-p.....	37	Prp animal.....	53	Sférosol.....	29
Penergetic-p (liquide).....	37	PRP Eau bleue végétale.....	37	Siapton.....	27
Penergetic-t.....	57	PRP Pierre à lécher.....	53	Sicid.....	12
Peroxyde d'hydrogène (eau oxyg.).....	58	PRP Purin Fix.....	35	Sila-Bac.....	46
Phalanx Bio Insect-Stop anim. pâture.....	44	Prp seau à lécher.....	53	Sila-Bac Stabilizer.....	47
Phalanx Bio Insekt spray.....	43	PRP Sol.....	33	Silico-Sec.....	15
Phalanx Spray Insecticide Bio maison.....	43	Pseudaphycus maculipennis.....	19	Silkaben.....	31
Phosalga 9 %.....	23	Purin d'ortie spécial.....	37	Simalith Basaltmehl/ Durabas Basalt.....	31
Phoscal Mineral 6-3017.....	51	PY-BIO insecticide naturel.....	43, 45	Siva 50.....	10
Physiomax.....	33	Pyrethrum FS.....	11	Skeetal.....	13
Phytobloc.....	55	Pyri-Fly.....	43	Sodical Pierre à Lécher.....	53
Phytoforme.....	49	Qualivo Guard Green.....	55	Sodicheval Pierre à Lécher.....	53
Phyto-Pack.....	17	Quassan.....	11	Sodimag Pierre à Lécher.....	53
Phytoseiulus persimilis.....	17	Râclures de corne fine.....	22	Solbac.....	13

Solbac Tabs.....	13	Terre pour jardin.....	28	UFA 197.....	54
Solfovit WG.....	9	Terre universel.....	42	UFA 293 - Granulés.....	54
Solubor DF.....	38	Terreau B2.....	39	UFA 293 Biotin Würfel.....	54
Solupotasse.....	23	Terreau Bio avec Tourbe.....	40	UFA 295 - Granulés.....	54
Soude caustique.....	59	Terreau de compost.....	30	UFA 990.....	54
Soufre 80 WG.....	9	Terreau horticole.....	40	UFA 994 - Granulés magnésium extra.....	54
Soufre mouillable.....	9	Terreau jardinage / fleurs sauvages.....	42	UFA 995.....	54
Soufre mouillable 80 Spécial.....	9	Terreau pour balcon Bio-Line.....	41	UFA 999 Leckschale.....	54
Spray Oil 7-E.....	11	Terreau pour fleur et lég. Bio-Line.....	41	Ufa Antifex.....	57
Spy.....	43	Terreau pour gazon.....	42	UFA bac à lécher.....	54
Stabilac.....	56	Terreau pour jeunes plantes BKS 3.....	40	UFA mélange à façon.....	54
Stall-Aktiv-Forte.....	60	Terreau pour pots Bio BKS 1.....	41	Ulmasud B.....	9
Stammanstrich.....	15	Terreau pour semis Bio-Line.....	41	Unicum.....	37
Statohum Bio-Presstopf.....	39	Terreau universel.....	41	Union 425.01.....	50
Stc Litho C.....	33	Tetano 2392.....	49	Universal Mineral 6-3015.....	51
Stc P14.....	23	Thiovit Jet.....	9	Urtisan.....	37
StenderTerreau Bio 50.....	40	Thripex/Thripex-plus.....	17	Vaminoc.....	32
Stomavit.....	56	Thripor.....	20	Vaminoc L.....	32
Stomavit Würfel.....	56	Thripor L.....	20	Vegoil.....	12
Stopit.....	38	Tillecur.....	14	Vermiculite.....	42
Substrat AS-1.....	42	Tip.....	32	Vinasse.....	27
Substrat Bio sans tourbe.....	41	Tma - Composé Minéral Granulé.....	54	Vioforsa Stress Phyto.....	56
Substrat universel bio.....	41	Tma - Composé Minéral Semoulette... ..	54	Vital LB-50.....	57
Succédané de tourbe Bio-Line.....	29	Tmb - Bloc à Lécher.....	54	Vital mélange à façon.....	54
Sufralo.....	9	Tmb - Seau à Lécher.....	54	Vitalse AM.C. Prim'.....	28
Sulfate de magnésium.....	39	TMS-B Amendement minéral.....	29	Vitalse AM.C.Plus.....	37
Sulfate de manganèse.....	39	Topferde Bio BKS 2.....	40	Vitalse t.a.prim.....	49
Sulfate de potasse.....	23	Topsilage.....	46	Vitalse Vinea Plus.....	37
Sulfate de potassium 50 %.....	23	Torbo.....	42	Vitamin C 50 % wl.....	57
Sulfate de zinc.....	39	Tourteau de ricin.....	25	Vitanuro 3941.....	55
Sunspray 7-E.....	11	Tourteau de ricin.....	25	Vitanuro 3948.....	55
Swissbloc Bloc de sel à lécher 3901.....	53	Toussal Aerosol.....	60	Vitigran 50.....	8
Swissbloc Bloc de sel à lécher 3909.....	53	Tradicompost.....	35	Vivasol.....	25
Swissfiber 1 succédané de tourbe.....	42	Tradilyse/Fertilyse.....	35	Voir Azadirachtine.....	11
Swisslick type 1.....	51	Trapper flüssig.....	27	Vulkamin.....	31
Swisslick type 101.....	51	Traunem.....	16	Waldleben.....	37
Swisslick type 120.....	51	Tref Bio 2.....	40	Walser-Tran.....	57
Swisslick type 2.....	51	Tref Bio 5.....	40	Wauwiler Champignon-Kompost.....	30
Swisslick type 3.....	51	Tref EKO 1.....	39	Wiedag Kompost.....	30
Swisslick type 4.....	51	Trianium-P.....	32	Wirovit 1B.....	54
Swissmin 159 Yeasacc.....	49	Trichobox.....	20	Wurmhumus.....	29
Talent.....	14	Trichocap Plus.....	20	X-Line.....	45
Tangle-Trap.....	6	Trichocap-Kapseln zum Werfen.....	20	Yea-sacc 1026.....	55
Targanic.....	37	Tricho-Fix.....	20	Yea-sacc 1026 Farm Pack.....	57
Telmion.....	12	Trichogramma brassicae/Tricho-Strip.. ..	20	Zintrac.....	39
Terra Biosa.....	35	Trichogramma cacoeciae.....	20	Zofal D.....	11
Terra Strat.....	31	Trichogramma evanescens.....	15	Zofal R.....	12
Terraform (25 mm).....	30	Trichogrammes (TrichoCarte).....	20	Zorbisan M.....	60
Terragon N 10.....	22	TrichoSpheres Omya.....	20	Zubavit 175.....	49
Terre de champignons Gerber.....	30	Typhlodromips swirskii/Swirski-Mite... ..	17	Zubavit 240.....	49
Terre de composte.....	30	UFA 195.....	54		

## 11 Adresses des firmes

Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Aerne	Rolf Aerne Drusbergstrasse 12, Postfach 464 CH-8634 Hombrechtikon	079 664 84 56	rolfaerne@bluewin.ch
Agrano	Agrano AG Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil	061 487 72 00 061 487 72 75	hans.uwe.maier@agrano.ch www.agrano.ch
Agrisan	Agrisan Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81 026 667 24 81	nft@bluewin.ch
Agro Kommerz	Agro Kommerz AG Dorfstrasse 25, CH-6196 Marbach	034 493 93 96 034 493 41 72	fritz.g@agrokommmerz.ch www.agrokommmerz.ch
Agrobio Conseils	AgroBio Conseils Route du Simplon, CH-1906 Charrat	027 746 33 47 027 746 33 46	cofru@bluewin.ch
Agro.bio ZH	Agro.bio Bleicherweg 45, CH-8002 Zürich	076 369 88 11 044 281 30 51	info@agrobio.info www.agrobio.info
Agro-Farming	Agro-Farming, Lukas Bütler CH-5637 Beinwil-Freiamt	056 668 28 18 056 668 12 51	lukasbuetler@agro-farming.ch www.agro-farming.ch
Agro-Hygiene	Agro-Hygiene AG Chefistrasse 17, CH-8636 Wald	055 246 66 44 055 246 43 16	oht@active.ch www.flyend.ch
Agrokorn	Agrokorn Industriestrasse 6, CH-9220 Bischofszell	071 424 72 40 071 424 72 92	postmaster@agrokorn.ch www.agrokorn.ch
Agroline	Agroline AG Innere Margarethenstrasse 7 CH-4051 Basel	061 270 95 57 061 270 95 59	
AJE	AJE GmbH Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau	043 888 20 12 043 888 20 19	info@aje.cc www.aje.cc
Alltech	Alltech Biotechnology Schweiz GmbH Strangenstrasse 1a, CH-8304 Wallisellen	044 839 10 17 044 839 10 19	fgerber@alltech.com www.alltech.com
Amelgo	Amelgo AG Freiestrasse 7, CH-8580 Amriswil	071 411 12 52 071 411 12 52	
Amstutz	Amstutz Produkte AG Luzernstrasse 11, CH-6274 Eschenbach	041 448 14 41 041 448 21 89	
Apimedi	Apimedi GmbH Bogenstrasse 37 CH-9621 Oberhelfenschwil	071 374 29 65	info@apimedi.ch www.apimedi.ch
Arboris	Arboris-Verlag Weidweg 33, CH-3032 Hinterkappelen	031 901 21 36 031 901 21 05	arboris@bluewin.ch
Aurora	Aurora Cerealien AG Sonnenweg 26, CH-3073 Gümliigen	031 951 62 65 031 951 62 74	
Attishofen	Biogas Attishofen GmbH Unterdorf 7, CH-6246 Attishofen	062 756 14 26 062 756 54 70	pfiro@gmx.net
AWP	Awp Animal Wellness Products GmbH CH-4914 Roggwil	062 929 42 84 062 929 42 83	werner.andres@awpgmbh.ch www.awpgmbh.ch
Bachmann	Bachmann Chevroux SA, Case postale 8 CH-1545 Chevroux	026 667 17 17 026 667 21 66	info@bachmann-chevroux.ch www.bachmann-chevroux.ch
Badertscher	H. Badertscher Ringstrasse 2, CH-3629 Kiesen	031 781 12 71 031 781 38 50	info@lacbalsam.ch www.lacbalsam.ch
Baumgartner	Baumgartner AG Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	
Bayer	Bayer (Schweiz) AG Crop Science, Zweigniederlassung CH-3052 Zollikofen	031 869 16 66 031 869 23 39	www.bayercropscience.ch

Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Biocontrol	Andermatt Biocontrol AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 50 05 062 917 50 06	sales@biocontrol.ch www.biocontrol.ch
Bioflora	Bioflora Schadaustrasse 27, CH-3604 Thun	033 336 68 31 033 336 68 31	hugobaumann@swissonline.ch
Biogarten	Andermatt Biogarten AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 50 00 062 917 50 01	sales@biogarten.ch www.biogarten.ch
Biokat	Biokat GmbH Könizstrasse 230, CH-3097 Liebefeld		biokat@gmx.ch
Bioline	Bioline Swiss Import Rue des Primevères 4 CH-2345 Les Breuleux	032 954 10 00 032 954 10 00	
Bioma	Bioma Agro Ecology AG Postfach 607, CH-8134 Adliswil	091 840 10 15 091 840 10 19	
Bionova	Bionova Hygiene GmbH Wechselacher 34, CH-6370 Stans	041 280 22 11 041 280 55 11	info@bionova-hygiene.ch www.bionova-hygiene.ch
Biophyt	Biophyt AG Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon	056 250 50 42 056 250 50 43	
Biosa EM	Biosa EM Schweiz Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	biosaem@bluewin.ch www.biosaemschweiz.com
Biosol	Biosol GmbH Weidenhofweg 28, CH-4144 Arlesheim	079 470 76 44 061 713 80 05	gocons@bluewin.ch
Bio-Strath	Bio-Strath AG Mühlebachstrasse 25, CH-8032 Zürich	044 250 71 00 044 250 71 01	info@bio-strath.ch www.bio-strath.ch
BioVet	Andermatt BioVet AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 51 10 062 917 51 11	sales@biovet.ch www.biovet.ch
Bischof	Urs Bischof, Chem. techn. Produkte CH-9404 Rorschacherberg	071 855 21 08	
Blaser	Blaser Swissslube AG Winterseistr., CH-3415 Hasle-Rüegsau	034 460 01 01 034 460 01 00	
Borer	Baumwachs Borer Hinterfeldweg 241, CH-4247 Grindel	061 763 09 20 061 763 09 21	
Brenntag	Brenntag Schweizerhall Chemie AG Elsässerstrasse 231, CH-4013 Basel	061 326 81 11 061 326 83 83	info@brenntag.ch www.brenntag.ch
Briner	Peter Briner AG Aadorferstrasse 686 CH-8523 Hagenbuch	052 366 17 60 052 337 39 68	info@pe-briner.ch www.pe-briner.ch
Casanova	Casanova Biotech Zugerstrasse 35, CH-6318 Walchwil	041 377 49 69 041 377 49 67	kontakt@casibac.c www.casibac.ch
Cathélaz	Roland Cathélaz CH-1188 St-George	022 368 12 66 022 368 15 75	rolanca@bluewin.ch
Comptoir	Comptoir commercial Case postale 36, CH-2926 Boncourt	079 250 35 18 (F) 044 687 50 35 (D) 032 426 80 51 (F) 044 687 50 36 (D)	gildasbabey@hotmail.com
Coop	Grandes Filiales Coop		
Coulette	Compostière la Coulette CH-1092 Belmont	021 784 27 45	
D'Arco	D'Arco Hans Neumattstrasse 33, CH-4657 Dulliken	062 295 49 51	
DeLaval	DeLaval Münchrütistrasse 2, Postfach CH-6210 Sursee	041 926 66 11 041 921 38 76	

Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
DKSH	DKSH Schweiz AG Wiesenstrasse 8, Postfach 888 CH-8034 Zürich	044 386 73 11 044 386 77 11	info@dksh.com www.dksh.com
Eco	Eco Proposte Gospi SA Via Simen 3, CH-6904 Lugano	091 923 71 53 091 922 73 05	
Ecobois	EcoBois Recyclage SA Rte du Rhone 14, CH-1963 Vétroz	027 346 65 16 027 346 65 17	ecobois@bluewin.ch
Emrovit	Emrovit Müller Eduard, Unterdorf 6 CH-6262 Langnau	062 758 11 17 062 758 11 71	edi@vision-7.com
Emtech	EMtech Schweiz AG Station West 3, CH-6023 Rothenburg	041 282 30 90 041 282 30 91	info@emtech.ch www.emtech.ch
EM Schweiz	EM Schweiz AG, Lützelfühstrasse 22 CH-3508 Arni	031 701 12 12	info@em-schweiz.ch www.em-schweiz.ch
EM World	EM World Switzerland GmbH Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	emworld@bluewin.ch www.biosaemschweiz.com
EMtech	EMtech Schweiz AG, Station West 3 Postfach 217, CH-6023 Rothenburg	041 282 30 90 041 282 30 91	u.rothenbühler@emtech.ch www.emtech.ch
ERZ	Entsorgung + Recycling Zürich Bändlistrasse 302, Pf, CH-8010 Zürich	044 645 55 81 044 645 55 56	werner.mueller@erz.stzh.ch www.erz.ch
Eurofarm	Eurofram GmbH	062 963 20 20 062 963 09 38	info@eurofarm.ch www.eurofarm.ch
Farmtech	Natural Farm Technologies Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81 026 667 24 81	fobegild@datacomm.ch
Feuerstein	ETS Feuerstein 4 rue Saint-Georges, B.P. 2 FR-68480 Durmenach	0033 389 25 81 25 0033 389 25 80 33	feuerstein.sa@wanadoo.fr
Floragard	Floragard GmbH Gerhard-Stalling-Strasse 7 D-26135 Oldenburg	0049 441 209 20 0049 441 209 22 92	
Gerber Fehraltdorf	Gerber Kompostieranlage Rütihof CH-8320 Fehraltdorf	044 954 80 28 044 954 80 29	kompost@gerber.ch www.gerber-gemuese.ch
Gerber Toffen	Gerber Gerhard Bernstrasse 61, CH-3125 Toffen	031 819 06 82 031 819 18 55	
Germaco	Germaco SA En Toveyres, CH-1143 Apples	021 800 55 62 021 800 55 63	
Germanier	Roger Germanier & Fils SA La Fontaine, CH-1175 Lavigny	021 808 58 75 021 808 58 25	luc@germanier-sa.ch www.germanier-sa.ch
Gisga	GISGA LA AG Birkenstrasse 6, CH-6343 Rotkreuz	041 798 03 33 041 798 03 30	info@gisga.ch
Grüninger	Grüninger AG Flurina-Krafftutter, CH-8890 Flums	081 733 12 07 081 733 28 00	info@grueningermuehlen.ch www.grueningermuehlen.ch
Grossenbacher	Grossenbacher Spitzhubelstrasse 3 CH-6260 Reidenmoos	062 758 34 22 061 758 46 83	info@grossenbacher-gruengut.ch www.grossenbacher-gruengut.ch
Guignard	Importation + Diffusion CH-1322 Croy	024 453 11 44 024 453 11 75	
Gvz-rossat	Gvz-rossat ag Industriestrasse 10, CH-8112 Otelfingen Gvz-rossat sa Route de Neuchâtel, CH-1530 Payerne	044 271 22 11 026 662 44 66 044 271 76 73 026 662 44 60	info@gvz-rossat.ch www.gvz-rossat.ch
Häfeli Lenzburg	Häfeli AG Hardstrasse 6, CH-5600 Lenzburg	062 855 08 85 062 885 08 88	biogas@haefeli-ag.ch www.haefeli-ag.ch

Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Halag	Halag Chemie AG Wittenwilerstrasse 31, CH-8355 Aadorf	052 368 01 68 052 368 01 79	
Hauenstein	Otto Hauenstein Samen AG Bereich geoVerde Bahnhofstrasse 92, CH-8197 Rafz	044 879 17 77 044 879 17 78	tobias.schmid@hauenstein.ch www.hauenstein.ch
Hauert HGB	Hauert HGB Dünger AG, Dorfstrasse 12 CH-3257 Grossaffoltern	032 389 10 10 032 389 10 14	info@hauert.com www.hauert.com
Hedel	Hedel sàrl Champs romain 2, CH-1782 Lossy	076 370 54 83 026 422 10 54	ldransart@freesurf.ch
Hohl	Hr. Hohl Mühle Erlenhof, Griesbach CH-3454 Sumiswald	034 431 14 24 034 431 32 31	hansruedi.hohl@bluewin.ch
Hoko	Hokochemie GmbH Niesenweg 4, CH-3012 Bern	031 302 84 04 031 302 84 10	postmaster@hoko.com www.hoko.com
Hokovit	H.U. Hofmann AG Industriestrasse 27, CH-4922 Bützberg	062 963 17 01 062 963 22 02	hofmannag@hokovit.ch www.hokovit.ch
Holcim	Holcim SA Rte de Renens 3, Case postale 235 CH-1030 Bussigny-près-Lausanne	058 850 07 40 058 850 07 41	
Holistic	holistic-forum AG Hubelmatte 19, CH-6208 Oberkirch	041 937 19 37 041 937 19 34	info@holistic.ch www.holistic.ch
Hügli	Irina Hügli Knonauerstrasse 52e, CH-6330 Cham	079 317 26 83 041 781 56 79	info@oekoland.org www.oekoland.org
Humosan	Humosan Dünger AG Mittelbergstrasse 8, CH-9313 Muolen	071 411 00 30 071 411 31 88	
Huplo	HUPLO GmbH Dorfstrasse 42, CH-5054 Kirchleerau	062 726 26 08 062 726 26 04	b-m.hunziker@bluewin.ch www.plocher.de
Hygline	Hygline GmbH Reinigungs- und Desinfektionspro- gramm, CH-3556 Trub	034 495 61 71 079 410 55 20 034 495 71 16	
Ifan	Institut für angewandte Naturwirtschaft Westgate, Neuhofstr. 1, CH-6340 Baar	041 766 34 50 041 766 34 13	hdv@bluewin.ch
Interferm	Interferm AG Untermüli 9, CH-6300 Zug	041 725 35 10 041 725 35 19	percy.mueller@interferm.ch www.interferm.ch
Interkop	Interkop Wydenweg 22, CH-8408 Winterthur	052 222 72 22 052 222 13 50	info@interkop.ch www.interkop.ch
Intertoresa	Intertoresa AG Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 789 29 00 062 789 29 01	
Iseli	Iseli J. & W., Mühle CH-3532 Mirchel	031 711 04 97	muehle.mirchel@solnet.ch
Isely	Jacques Isely Chemin de Jorattez 3 CH-1052 Le Mont/Lausanne	021 652 07 34 021 652 20 24	
Isola	Isola-Vermiculite AG Im Bühl 179, CH-5076 Bözen	062 876 25 57 062 876 25 59	info@isola-vermiculite.ch www.isola-vermiculite.ch
Jordi	Felix Jordi AG Steinenmühle, CH-3534 Signau	034 497 75 75 034 497 75 70	info@felixjordiag.ch
Jud	Jud Geflügel + Handel GmbH Wengistrasse 11, CH-8722 Kaltbrunn	055 283 11 08 055 283 46 66	heinerjud@freesurf.ch
Juro	Juro Handels-GmbH Perrettenweg 9, CH-3216 Ried/Kerzers	079 753 48 01 031 755 43 36	info@juro-handels.ch www.juro-handels.ch
Kali	Kali AG/Potasse SA Murtenstr. 116, CH-3202 Frauenkappelen	031 926 60 00 031 926 60 01	info@kali.ch www.kali.ch

Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Kälin	Kälin Markus Lattbach 4, CH-8844 Euthal	055 412 51 79 055 412 56 89	markus.christine@bluewin.ch
Karit	Karit AG Renglochstrasse 38, CH-6012 Obernau	041 320 10 24 041 320 46 36	info@karit.ch www.karit.ch
Kaufmann	Kaufmann Jakob Ottenhusen, CH-6275 Ballwil	041 910 50 04 041 910 50 04	
Kennel	Hans Kennel AG Lättichstrasse 3, CH-6340 Baar	041 760 10 53 041 766 37 30	post@kennel.ch www.kennel.ch
Kessler	Yves Kessler ETM Züricherstrasse 90, CH-8910 Affoltern a.A.	044 760 52 25 044 760 52 27	phc@greenfit.ch www.greenfit.ch
Kewu	Kewu AG Laufeweg 12, CH-3326 Krauchthal	031 924 35 35 031 924 35 36	kewu@bluewin.ch
KFN	Kalkfabrik Netstal AG CH-8754 Netstal	055 646 92 19 055 646 92 66	urs.hoehener@kfn.ch www.kfn.ch
Kiwe	KIWE-Ca-Genossenschaft Haubenstrasse 4 CH-3672 Oberdiessbach	031 771 20 11 031 771 18 16	info@analysa.ch
Kompogas	Kompogas AG Flughofstrasse 54, CH-8152 Glattbrugg	01 809 71 77 01 809 71 00	markus.roth@kompogas.ch www.kompogas.ch
Kompos	Kompos AG Schützenstrasse 55, CH-8604 Volketswil	043 399 33 66 043 399 33 11	
Komposta	Komposta Natura Dörflistrasse 25, CH-8192 Zweidlen	01 867 17 21 01 867 17 21	
Kroni	KRONI, Locher & Co. AG Bafflesstrasse 5, CH-9450 Altstätten	071 757 60 60 071 757 60 65	entwicklung@kroni.ch www.kroni.ch
Kuhn	Kuhn Champignon AG Alpsteinstrasse 56, CH-9100 Herisau	071 353 77 77 071 353 77 76	
Künzle	Künzle Farma AG Bahnhofstrasse 1, CH-8587 Oberaach	071 414 04 14 071 414 04 15	www.kuenzle-farma.ch office@kuenzle-farma.ch
Kunz Kunath	KUNZ KUNATH FORS AG Kirchbergstrasse 11+13 CH-3401 Burgdorf	034 427 00 00 034 427 00 05	info@kunzkunathfors.ch www.kunzkunathfors.ch
Kurras	Kurras Hawita SA Rte du Grand-Mont 10 CH-1052 Le Mont sur Lausanne	021 653 83 30 021 653 83 31	gunter@kurras.ch
Kym	Kym Bennwil Dürmetweg 2, CH-4457 Diegten	061 976 99 66 061 976 99 67	info@kymbennwil.ch www.kymbennwil.ch
Landi Reba	Landi Reba AG Lyonstrasse 18, CH-4053 Basel	061 338 40 40 061 338 04 36	regina.burger@landireba.ch www.trichogramma.ch
Landi/fenaco	Landi & fenaco Erlachstrasse 5, CH-3001 Bern	031 308 91 11 031 308 93 05	otto.reist@fenaco.com www.pflanzenbau.ch
Landor	Landor AG Auhafen, CH-4127 Birsfelden	061 377 70 70 061 377 70 77	www.landor.ch
Lehmann	Albert Lehmann Bioprodukte AG Erlenmühle, CH-9200 Gossau	056 201 40 20 056 201 40 25	info@biomuehle.ch
Leu	Leu + Gygax AG Fellstrasse 1, CH-5413 Birmenstorf	056 201 45 45 056 225 25 15	cattaneo@mails.ch www.leugygax.ch
Leureko	Leureko AG Baslerstrasse 14, CH-5080 Laufenburg	062 874 00 84 062 874 16 05	info@leureko.ch www.leureko.ch
Light Matrix	Light Matrix Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	lightmatrix @bluewin.ch www.biosaemschweiz.com

Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Maag	Syngenta Agro AG Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	044 855 88 77 044 855 87 13	info.maag@syngenta.com www.maag-agro.ch
Marthy	Marthy Setz AG Flurweg 9, CH-5040 Schöffland	062 726 20 52 062 726 20 52	
Mastal	Mastal GmbH Zeughausstrasse 21, CH-6210 Sursee	041 921 06 16 041 921 83 86	
Maurer	Maurer Gärtnerei Bernstrasse 17, CH-3110 Münsingen	031 721 11 29 031 721 60 92	service@maurerblumen.ch www.maurerblumen.ch
Melior	Haefliger AG CH-3360 Herzogenbuchsee	062 956 75 94 062 956 75 11	martin.schmid@melior.ch www.melior.ch
Méoc	Méoc SA CH-1906 Charrat	027 746 16 39 027 746 33 24	
MetaFit	MetaFit GmbH-Gipf Schmittenbrugg 5 CH-5073 Gipf-Oberfrick	062 871 41 86 062 871 41 86	claudiamettler@gmx.ch
Migros	Grandes Filiales Migros		
Müller	Marketing Service Pius Müller GmbH Zollikerstrasse 234, CH-8008 Zürich	044 388 65 00 044 388 65 55	info@waldleben.mspm.net www.waldleben.mspm.net
Multiforsa	Multiforsa AG Postfach, CH-6312 Steinhausen/Zug	041 749 49 49 041 749 49 99	multiforsa@multiforsa.ch www.multiforsa.ch
Mycosym	Mycosym International AG Centralbahnstrasse 9, CH-4051 Basel	061 871 86 14 061 871 86 18	contact@mycosym.com www.mycosym.com
Nährkosan	Nährkosan ACO AG Luzernerstrasse 1, CH-6233 Büron	041 933 26 33 041 933 33 88	josef.huber@naehrkosan.ch
Napfzenter	Napfzenter AG Blumatt, CH-6162 Entlebuch	041 480 12 53 041 480 35 52	
Naveta	Naveta AG Sonnhaldenstrasse 7, CH-5027 Herznach	062 878 17 18 062 878 17 20	team@naveta.ch
Neogard	Neogard AG Oberkulmerstrasse CH-5728 Gontenschwil	062 767 00 50 062 767 00 67	
Niederhäuser	Niederhäuser AG Kraftfutterwerk, Station West 1 CH-6023 Rothenburg	041 289 30 20 041 289 30 21	info@niederhaeuser.com www.niederhaeuser.com
Novartis	Novartis Tiergesundheit AG Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel	061 697 70 14 061 697 48 39	
Ökohum	Ökohum GmbH altes Schulhaus, CH-8574 Illighausen	071 680 00 70 071 680 00 74	info@oekohum.ch www.oekohum.ch
Ökopower	Ökopower AG Alte Obfelderstrasse 55 CH-8910 Affoltern a. Albis	044 762 44 88 044 762 44 80	
Omya	Omya Schweiz AG Postfach 32, CH-4665 Oftringen	062 789 23 41 062 789 23 45	wulff.hansen@omya.com www.omya.ch
Optima	Optima-Werke Postfach 135, CH-4142 Münchenstein	061 411 02 50 061 411 75 01	info@opt.ch www.opt.ch
Optisol	Optisol c/o Micarna Route de l'Industrie 21 CH-1784 Courtepin	026 684 89 30 026 684 88 00	anton.grub@micarna.ch
Organic Lab	Organic Lab Ltd Zollikerstrasse 44, CH-8008 Zürich	061 713 80 05	office@organiclab.ch www.organiclab.ch
Pareno	Pareno Projekt AG Neuhofstrasse 1, CH-6340 Baar	041 766 34 10 041 766 34 13	biohumina@bluewin.com www.biohumina.com

Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Patzer	Michael Bayer Johann-Karl-Gretherstrasse 38 D-79650 Schopfheim	0800 83 61 59 0800 83 61 66	www.einheitserde.de
Penergetic	Penergetic Int AG Romashornerstrasse 24, CH-8592 Uttwil	071 466 60 20 071 466 70 20	info@penergetic.com www.penergetic.com
Perret	Perret-Concept Sàrl Place de la Cité 1, CH-1169 Yens	021 800 90 48 021 800 90 49	info@perret-concept.ch www.perret-concept.ch
Pioneer	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH Pioneerstrasse 1, AT-7111 Parndorf	+43 2166 25 250 +43 2166 25 25 62	www.pioneer.com/at
Plantosan	Plantosan AG Thunstrasse 23, CH-3125 Toffen	031 819 10 81 031 819 54 47	info@biplantol.ch www.biplantol.ch
Powervet	Powervet GmbH Breitackerstrasse 3 CH-8566 Neuwilen/TG	041 920 12 40 071 699 29 31	info@powervet.ch www.powervet.ch
Protan	Protan AG Mühlegarten 188, FL-9491 Ruggell	00423 370 15 72 00423 370 15 74	info@protan.li www.protan.li
Protector	Protector SA Zone industrielle, CH-1522 Lucens	021 906 15 15 021 906 85 54	m.roulin@protector.ch www.protector.ch
Provet	Provet AG, Abteilung Tierernährung CH-3421 Lyssach bei Burgdorf	034 448 11 33 034 445 20 93	provet@provet.ch www.provet.ch
Provimi Klíba	Provimi Klíba SA Route Gollion 9, CH-1305 Penthalaz	021 861 95 11 061 861 96 99	
PRP	Procédés Roland Pigeon SA Zone industrielle Ouest CH-1580 Avenches	026 676 06 66 026 676 06 67	prpsa@bluewin.ch www.prp.ch
Radix	Radix AG Amriswilerstrasse 30a CH-9314 Steinebrunn	071 474 79 49 071 474 79 40	
Reichmuth	Reichmuth AG Kreuzlingerstrasse 19 CH-8590 Romanshorn	071 755 27 39 071 463 77 89	reichmuthag@anderstattgmbh.ch
Rem	Konsortium Rem Jostenmattweg 4, Postfach 217 CH-4222 Zwingen	061 761 11 43 061 761 15 38	
Renovita	Renovita AG Felseggstrasse 28, CH-9247 Henau	071 955 00 55 071 951 66 30	info@renovita.ch www.renovita.ch
Rheinsaline	Vereinigte Schweizer Rheinsalinen Rheinstrasse 52, CH-4133 Pratteln 1	061 825 51 51	verkauf@saline.ch
Ricoter	Ricoter AG Radelfingenstrasse 24-26, Postfach 150 CH-3270 Aarberg	032 391 63 00 032 391 62 34	h.wuersch@ricoter.ch www.ricoter.ch
Rytz	Mühle Rytz AG Agrarhandel und Bioprodukte CH-3206 Biberen	031 754 50 00 031 754 50 01	mail@muehlerytz.ch www.muehlerytz.ch
Saline Bex	Saline de Bex SA Route de Gryon 31, CH-1880 Bex	024 463 03 20 024 463 03 22	info@selbex.com www.selbex.com
Schaumann	H.W. Schaumann AG Marktgassee 27, CH-4900 Langenthal	062 923 24 34 062 922 29 36	info@schaumann.ch
Scheidegger	Scheidegger's Mineralstoffe CH-9523 Züberwangen	071 944 19 15	
Schneider	Schneider Verblasetechnik eK Im grünen Winkel 2, DE-79697 Wies	+49 7629 919 165 +49 7629 919 185	info@verblasetechnik.de www.kalkhandel.com

Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Schneiter	Schneiter AGRO AG Hüttenweg 3/5, CH-5103 Möriken	062 893 28 83 062 893 28 84	www.schneiteragro.ch
Schreiber	Dr. Schreiber AG Egelmoosstrasse 6, CH-5742 Kölliken	062 723 44 55 062 723 50 30	
Schweizer	Eric Schweizer AG Postfach 150, CH-3602 Thun	033 227 57 57 033 227 57 58	info@ericschweizer.ch www.ericschweizer.ch
Sintagro	SINTAGRO AG Pfannenstiel 257, Postfach 50 CH-4624 Härkingen	062 398 57 57 062 398 57 55	sintagro@sintagro.ch www.sintagro.ch
Soilcare	SoilCare GmbH im Feld 14, CH-8486 Rikon	052 394 07 03 052 394 07 04	anne.frauenfelder@soilcare.ch www.soilcare.ch
Spicosa	Spicosa Hammerstrasse 7, CH-6312 Steinhausen	041 741 30 61 041 740 01 24	www.spicosa.ch info@spicosa.ch
Stähler	Stähler Suisse SA Henzmannstr. 17 A, CH-4800 Zofingen	062 746 80 00 062 746 80 08	matthias.refardt@staehler.ch www.staehler.ch
StcAgro	S.t.c. Agro Sàrl Rue du Nord 4, CH-1009 Pully	079 703 78 03 021 728 83 44	
StGBS	Stadtgärtnerei Basel Rittergasse 4, CH-4001 Basel	061 701 40 10 061 701 40 25	baumschule@stadtgruenbasel.ch www.stadtgruenbasel.ch
Syngenta	Syngenta Agro AG Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	044 855 88 77 044 855 87 13	www.syngenta-agro.com
Terraplant	Terraplant AG Industriestrasse 23, CH-3178 Bösinggen	031 740 20 61 031 740 20 29	info@terraplant.ch www.terraplant.ch
Terre Suisse	Terre Suisse AG Erdmischwerk, CH-9450 Altstätten	071 755 66 11 071 755 66 12	teresuisse@freesurf.ch www.teresuisse.ch
Timac	Timac SA Rue de Lausanne 35, CH-1950 Sion	027 322 79 89 027 323 13 19	eric.bara@club-internet.fr
TMCE	TMCE SA Grand Record 7, CH-1040 Echallens	021 881 20 63	tmce.philippechristelle@laposte.net
Trinova	Trinova AG Grossfeldweg 2, Postfach 343 CH-8855 Wangen	055 450 60 60 055 460 29 96	info@trinova.ch www.trinova.ch
UFA	UFA AG Kornfeldstrasse 2, Postfach CH-6210 Sursee	041 926 84 56 041 926 84 77	erwin.husmann@ufa.ch www.ufa.ch
Ulrich	Ulrich & Partner GmbH Mühleweg 1, CH-6144 Zell	041 988 25 85 041 988 25 84	info@kaltgepresst.ch www.steinmehle.ch
Unipoint	Unipoint AG Langenmosstrasse 9, CH-8475 Ossingen	052 305 20 41 052 305 20 42	info@unipoint.ch www.unipoint.ch
Verora	Verora GmbH Gstei, CH-6313 Edlibach	041 755 32 48 041 755 32 12	f.abaecherli@datacomm.ch
Vital	Vital AG Industriestrasse 30, Postfach CH-5036 Oberentfelden	062 737 50 40 062 737 50 30	info@vital-ag.ch
Vitistim	Vitistim Immeubles les landes Case postale 66, CH-1971 Champlan	027 398 32 22 032 654 99 69	
Vollenweider	Vollenweider AG Archstrasse 70, CH-2540 Grenchen	032 654 99 87 032 654 99 69	willi.kohler@vollenweider-ag.ch www.astrada.ch/unsereunternehmen-vollenweider.html
VRS	VRS – Value Recovery System Inc., Zone Industrielle La Rippe, Case Postale 24, CH-1303 Penthaz	041 618 08 20 041 618 08 29	vrs-valuables@bluewin.ch www.vrs-valuables.ch

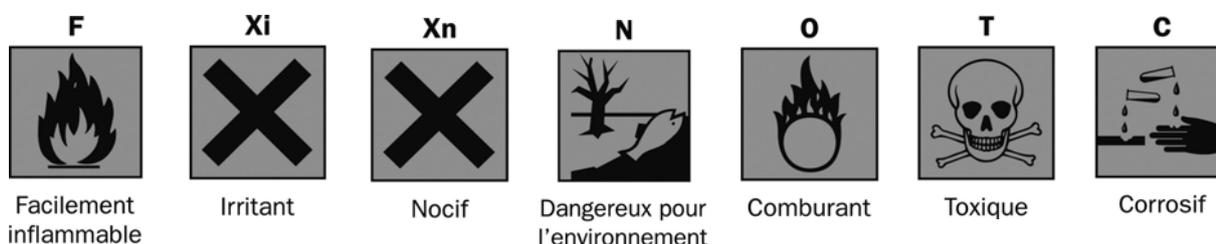
Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Walser	Walser und CO AG Dorf 24, CH-9044 Wald/AR	071 878 78 78 071 878 78 77	info@walser-ag.ch www.walser-ag.ch
Wauwiler	Wauwiler Champignon AG Kreuzmattstrasse 14, CH-6242 Wauwil	041 984 10 20 041 984 10 21	info@wauwiler.ch www.wauwiler.ch
Weierhus	Weierhus-Kompost Rütihof, CH-6014 Littau	041 250 42 69 041 250 82 10	chmeierhans@bluewin.ch www.weierhus.ch
Welte	H. & P. Welte GdB Postfach 2301, CH-8280 Kreuzlingen	0049 7534 7400 0049 7534 1458	info@welte-nuetzlinge.de www.welte-nuetzlinge.de
Westfalia	WestfaliaSurge AG Worbentalstrasse 28, CH-3063 Ittigen	031 924 31 31 031 924 31 58	landtechnik@westfalia.ch www.westfaliasurge.ch
Wiedag	Wiedag Recycling und Deponie AG Holzhausen, CH-8618 Oetwil am See	01 929 11 47 01 929 20 84	ch.hess@grimm.ch www.grimm.ch
Wipro	Wipro Im Meierhof 3b, CH-4600 Olten	062 296 40 62	
Wittwer	Gebrüder Klaus und Urs Wittwer Vorderer Schallenberg 137 E CH-3618 Süderen	034 491 16 59 034 491 91 42	k.wittwer@bluewin.ch
Wytor	Wytor SA Diezikonerstrasse 10, CH-8637 Laupen	055 266 19 11 055 266 13 12	info@wytor.ch www.wytor.ch
Zehentmayer	E. Zehentmayer AG Brühl 8, CH-9305 Berg SG	071 454 60 00 071 454 60 10	mail@zehentmayer.ch
Zentrum	Neues Zentrum für Pflanzen-Nährstoffe Distelstrasse 6, CH-9014 St. Gallen	079 447 71 40 071 278 00 34	
Zwicky	Zwicky AG Schweizerische Schälmmühle, Hasli CH-8554 Müllheim-Wigoltingen	052 763 17 44 052 763 32 14	beratungsdienst@zwicky.ch www.zwicky.ch

## 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](http://www.cheminfo.ch).

Les indications de danger suivantes se trouvent dans la liste des intrants:



## Annexe 2: Remarques pour les producteurs SwissGAP

Le standard de production SwissGAP demande une documentation précise des mesures de production. Dans le journal de conduite des cultures, chaque emploi d'intrants doit être documenté. Si l'exploitation possède une liste des intrants sous forme électronique ou papier, la simplification suivante existe: Les délais d'attente pour l'emploi de pesticides étant mentionnés dans la liste des intrants, la colonne «délai d'attente» **ne doit pas être remplie** (selon les exigences techniques, point de contrôle 8.3.10).

Informations et documents concernant SwissGAP se trouvent sur [www.swissgap.ch](http://www.swissgap.ch) et [www.agrosolution.ch](http://www.agrosolution.ch).

Les délais d'attente et indications supplémentaires concernant l'emploi de pesticides se trouvent sur [www.psa.blw.admin.ch](http://www.psa.blw.admin.ch).