



Liste des intrants 2009

Intrants pour l'agriculture biologique en Suisse

EN BREF

La liste des intrants contient tous les produits phytosanitaires, les engrais, les substrats du 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 pour l'agriculture biologique. Elle contient aussi des listes es produits à utiliser de préférence: les engrais de recyclage solides, les adjuvants pour semences, les produits pour la lutte contre les ectoparasites, les produits pour la désinfection et l'hygiène (pour applications autres que dans les étables), les produits pour le nettoyage et la désinfection dans les fermes laitières.

Cette liste est contraignante pour les producteurs de Bio Suisse.

Indication pour les firmes:

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

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

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

Les produits des listes recommandés peuvent avoir la description suivante:

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

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

* Au lieu de «Betriebsmittelliste» l'expression «Hilfsstoffliste» peut être utilisée.

Impressum

Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) Editeur/vente:

Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick

tél. +41 (0)62 865 72 72, fax +41 (0)62 865 72 73

info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

Auteurs et compétences: 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); Véronique Chevillat, Klaus

Böhler et Claudia Schneider (aliments minéraux et complémentaires)

Rédaction: Bernhard Speiser et Gilles Weidmann

Jean-Daniel Charrière (Agroscope ALP), Andi Häseli (FiBL), Dieter Hess (Agroscope ALP), Correction:

> 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),

bio.inspecta

Édition française 770 exemplaires Tirage:

> 6300 exemplaires Édition allemande

Impression: Binkert Druck AG, Laufenburg

Imprimé sur papier 100 % recyclé

imprimé climatiquement neutre Compensation chez www.climatepartner.com dans le

projet No. 372-53213-1208-1003

CHF 10.- (TVA incluse) plus frais d'envoi Prix:

ISBN: 978-3-03736-032-3

La liste des intrants peut être téléchargée gratuitement sous www.directivesbio.bioactualites.ch

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.



Chère paysanne bio, cher paysan bio

Vous tenez dans vos mains la liste 2009 des intrants pour l'agriculture biologique en Suisse. Elle contient tous les produits phytosanitaires, les engrais, les substrats du 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 étables et les produit contre les maladies des abeilles autorisés pour l'agriculture biologique en Suisse. Sur les fermes Bio Suisse, seulement les produits mentionnées peuvent être employés. La liste des intrants contient aussi des listes es produits à utiliser de préférence : les engrais de recyclage solides, les adjuvants pour semences, les produits pour la lutte contre les ectoparasites, les produits pour la désinfection et l'hygiène (pour applications autres que dans les étables), les produits pour le blanchissage des étables, ainsi que les produits pour le nettoyage et la désinfection dans les fermes laitières.

La liste des intrants est réalisée par des experts de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) après consultation des autorités et de Bio Suisse. La base est l'ordonnance du DFE sur l'agriculture biologique, ainsi que la practice de Bio Suisse realisée pendant des longues années. Nous tenons aussi compte des directives de l'UE, Codex Alimentarius et IFOAM. Le fait qu'un produit figure dans la liste des intrants ne correspond pas à une recommandation d'utilisation.

La présente version de la liste des intrants a été approuvée par Bio Suisse (Association suisse des organisations d'agriculture biologique). Elle est **contraignante pour les producteurs de Bio Suisse**. Les modifications importantes qui surviennent après l'impression de la liste des intrants sont publiées sur notre site internet sous www.intrants.fibl.org.

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

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

- En ce qui nous concerne: l'équipe suisse travaille désormais en étroite collaboration avec les équipes allemandes et autrichiennes sous le nom «Organic Inputs». Nous avons effectué quelques changements dans la structure de la liste. Les produits autrefois désignés sous "stimulateurs des défences naturelles des plantes" se trouvent désormais sous «adjuvants pour plantes». Les engrais et les substrats du commerce se trouvent maintenant dans deux listes séparées, de même que les adjuvants pour plantes. Nous avons créé une nouvelle catégorie «engrais de recyclage». Les engrais de recyclage solides comprennent les composts et les digestats. Les engrais de recyclage liquides comprennent les eaux de pressage et les lisiers d'installations de co-méthanisation.
- **Protection des plantes:** les produits à base de bicarbonate de potassium, caolin et *Aureobasidium* pullulans sont désormais autorisés. Un produit à base de Neem est également autorisé dès à présent pour les aubergines, de même que *Beauveria bassiana* contre la mouche de la cerise.
- **Protection des stocks:** l'auxiliaire *Trichogramma evanescens* est autorisé dès cette année.
- Engrais: Les eaux de pressage et les lisiers d'installations de co-méthanisation ne sont encore autorisés que pour cette annéee. Nous prions les producteurs de commencer à chercher des alternatives dès cette année. Lors de l'utilisation de digestats et composts non mentionnés dans la liste des Intrants, le producteurs est tenu de s'assurer que les limites en métaux lourds fixées par l'ordonnance du DFE sur l'agriculture biologique sont respectées (voir page 30).

Frick, en Decembre 2008 L'équipe de la liste des intrants du FiBL Suisse



ab	le des matières Pa	ige				
1	Produits phytosanitaires					
	Adjuvants	5				
	Méthodes biotechniques					
	Fongicides					
	Insecticides, acaricides, molluscicides	10				
	Micro-organismes	13				
	Traitements antigermes, traitements des semences, produits pour la cicatrisation des plaies arboricoles	15				
	Produits pour la réduction des dégâts de gel, Protection des stocks					
	Ennemis naturels: nématodes	16				
	Ennemis naturels: acariens	17				
	Ennemis naturels: cécidomyies prédatrices	18				
	Ennemis naturels: coccinelles, neuroptères	19				
	Ennemis naturels: hyménoptères parasites	19				
	Ennemis naturels: punaises prédatrices	21				
2	Engrais	22				
	Engrais riches en azote (N)					
	Engrais riches en phosphore (P)					
	Engrais riches en potasse (K)					
	Engrais complexes					
	Engrais liquides					
	Amendements calcaires					
	Autres amendements					
	Engrais de recyclage solides					
	Engrais de recyclage liquides et lisiers d'installations de co-méthanisation					
	Poudres de roches					
	Produits à base de micro-organismes	33				
	Adjuvants pour semences, produits à base d'algues	34				
	Compléments	35				
	Adjuvants pour plantes	37				
	Engrais foliaires et engrais à base d'oligo-éléments	39				
3	Substrats du commerce et mulchs de couverture	41				
	Substrats du commerce					
	Mulchs de couverture	44				
4	Produits contre les mouches des étables	45				
5	Produits contre les ectoparasites	47				
6	Agents d'ensilage	48				
7	Aliments minéraux et complémentaires	50				
	Aliments minéraux	51				
	Aliments complémentaires	57				
8	Produits pour la désinfection des étables et l'hygiène	60				
9	Produits de nettoyage et de désinfection pour les fermes laitièresles fermes laitières	63				
10	Produits contre les maladies des abeilles	65				
11	Index des produits	66				
12	Adresses des firmes	72				



1 Produits phytosanitaires

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 maraîchaires, les plantons sont inclus; les herbes medicinales sont inclues dans les «herbes aromatiques»). Pour l'agriculture biologique, les produits suivants sont également autorisés:

- Tous les pièges pour le contrôle du vol d'insectes (pièges à phéromone et pièges à colles)
- 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 répulsivs 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

A 11			
Adjuvants			
Nom commercial	Firme	Indications de danger	Domaines d'utilisation/remarques
Pinolènes			
Heliosol (70 % pinolènes)	Omya	irritant	Fruits et petits fruits en gén. augmentation du pouvoir mouillant et d'adhésion Vigne: idem Légumes en gén.: idem Cultures maraichaires en gén.: idem Plantes ornamentales en gén.: idem Délai d'attente: aucun
Nu-Film-17 (96 % Pinolène)	Biocontrol	irritant, dangereux pour l'environ- nement	Fruits en gén.: idem pour Madex, Capex et pour produits à base d'argile Vigne: idem pour produits à base d'argile Délai d'attente: 3 semaines
Poudre de lait, xanthane			
Profital	Biocontrol	aucune	Fruits en gén. augmentation du pouvoir mouillant et d'adhésion Vigne: idem Légumes en gén.: idem Cultures maraichaires en gén.: idem Plantes ornamentales en gén.: idem Délai d'attente: aucun



Méthodes biotechni	auec		
Nom commercial	Firme	Indication	Domaines d'utilisation/remarques
Nom commercial	Timile	de danger	Domaines a dimodion, remarques
Pièges à base d'alcool (alco	ol éthylique;	glu)	
Rebell rosso (Piège à bostryche)	Biocontrol	aucune	Fruits à noyau, fruits à pépins, petits fruits: diminue les attaques de bostryche disparate
Pièges de couleur englués			
Piège à mouche de la cerise	Neogard		Cerise: diminue les attaques de mouche de la cerise
Rebell amarillo (Piège à mouches de la cerise)	Biocontrol, Biogarten	aucune	
Rebell bianco	Biocontrol, Biogarten	aucune	Framboise: Ver des framboises (ep)
Glues			
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, Biogarten	aucune	Appât pour Rebell amarillo
Bandes-pièges (acides gras	+ résines nat	urelles) 76	% acides gras, 20 % résines naturelles
Mioplant Natura bande de glu antichenilles défoliantes	Migros	aucune	Fruits en gén. (plantes ligneuses): cheimatobies
Anneau de colle	Biogarten, Neogard	aucune	
Raupenleimring Rekord	Leu	aucune	
Répulsifs			
Poudre anti-fourmis	Biogarten	aucune	Jardinage amateur: fourmis
Coop Oecoplan Biocontrol Ameisenstreupulver	Соор	aucune	
Technique de confusion ave	c diffuseurs (phéromon	es)
Bocep Viti (Eupoecilia)	Leu	aucune	Vigne: cochylis
Isomate-C Plus	Biocontrol	irritant	Pomme, poire: carpocapse des pommes
Isomate-CLR	Biocontrol	irritant	Pomme, poire: carpocapse des pommes, tordeuses de la pelure
Isomate-CLR/OFM	Biocontrol	irritant	Abricots, fruits à pépins: carpocapse des pommes, tordeuses de la pelure, petite tordeuse des fruits (es)
Isomate-CTT	Biocontrol	irritant	Pomme, poire: carpocapse des pommes
Isomate-C/OFM	Biocontrol	irritant	Fruits à pépins: carpocapse des pommes, petite tordeuse des fruits (es)
Isomate-OFM Rosso	Biocontrol	irritant	Pomme: petite tordeuse des fruits Prune, pruneau: carpocapse des prunes
Isomate P	Biocontrol		Pomme: sésie du pommier (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Isonet-E	Biocontrol	irritant	Vigne: cochylis
Isonet-L	Biocontrol	irritant	Vigne: eudémis



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

Fongicides				
Nom commercial Firme		Indications de danger	Domaines d'utilisation/remarques	
Huile de fenouil (Oleum foe	niculi)	•		
Coop Oecoplan Biocontrol Coop Fongicide (23 % huile de fenouil)		ilrritant, dangereux pour l'environnement	Petits fruits (espèces Ribes): oïdium (ep), rouilles (ep) Vigne: oïdium (ep) Cucurbitacées (sous abri en gen.): oïdium (ep)	
Coop Oecoplan Biocontrol Coop Fongicide prêt à l'emploi (0.1 % huile de fenouil)		aucune	Plantes d'ornement en gén.: oïdium (ep), rouilles (ep) Délai d'attente: espèces Ribes 3 semaines, Cucurbitacées 3 jours	
Fenicur Biocontrol (23 % huile de fenouil) Biogarten		irritant, dangereux pour l'environnement		
Bicarbonate de potasse le pro	oduit contient 85 9	% bicarbonate de pote	asse	
Armicarb	Biocontrol, Stähler	aucune	Fruits à pépins: tavelure (ep), oïdium (ep), maladies des taches de pluie (ep)	
			Fraise: oïdium	
			Tomate, concombre, courgette, rampon, plantes condimentales, herbes médicinales: oïdium	



Nom commercial	Firme	Indic. de danger	Domaines d'utilisation/remarques	
Hydroxyde de cuivre	Timic	marc. de danger	Bornaines a dansacion, remarques	
Cupravit bleu	Bayer	nocif, dangereux pour l'environnement	Fruits à pépins: tavelure	
(35 % cuivre pur) Kocide Opti	Bayer	i environinement	Fruits à noyau: maladie criblée, cloque du pêcher, chancre bacté- rien du cerisier, maladie des pochettes	
(35 % cuivre pur)	/		Petits fruits: dessèchement parasit. des rameaux du framboisier,	
Microperl (40 % cuivre pur)	Bicontrol		taches pourpres du fraisier, anthracnoses des groseilles Vigne: mildiou de la vigne, oïdium (ep), pourriture grise (ep), rougeot parasitaire (es)	
			Aubergines, tomates: alternariose de la tomate, mildiou de la tomate, septoriose de la tomate, moucheture bactérienne (ep), flétrissement bactérien de la tomate (ep)	
			Carottes: alternariose de la carotte	
			Céleris: septoriose du céleri Salsifis noir: rouille blanche	
			Betterave rouge: cercosporiose et ramularia (maladie des taches noires) de la betterave	
			Choux: maladie des nervures noires (ep)	
			Haricots: anthracnose (ep), graisse des haricots (ep)	
			Concombres: taches anguleuses des feuilles (ep), oïdium du concombre (ep)	
			Pommes de terre: mildiou de la pomme de terre	
			Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications. Consultez l'étiquette des produits.	
			Délai d'attente: aubergine, tomate 3 jours, autres 3 semaines	
			Quantité maximale par année: voir page 8	
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	
Cupro FL (24 % cuivre pur)	Stähler		tubercules, choux, haricots et concombres	
(2) % came pary			Quantité maximale par année: voir ci-dessous	
Bouillie bordélaise, tous les	produits contiennent	t 20 % de cuivre pur		
Bouillie bordélaise	Landi/	irritant	Domaines d'utilisation comme Cupravit bleu	
Disperss	fenaco	irritant, dangereux	Quantité max. par année: voir ci-dessous	
Bouillie bordélaise S	Schneiter	pour l'environnement		
Oxychlorure tétracuivriqu	e , tous les produits c	ontiennent 50 % de c	cuivre pur	
Cuprofix	Maag	nocif, dangereux	Comme pour Cupravit bleu, et en plus:	
Cupromaag	Maag	pour l'environne- ment	Plantes d'ornement en gén.: anthracnoses, mildiou (Pergenese Alburg Promis)	
Cuivre 50	Intertoresa		ronospora, Albugo, Bremia) Rhododendrons: maladie des bourgeons	
Cuivre 50 S	Renovita,		Bégonias, pélargoniums (géraniums): bactérioses	
0 11 1	Schneiter		Roses: chancre	
Oxychlorure de cuivre	Méoc		Laurier-cerise: maladie criblée	
Oxycuivre 50	Stähler		Cuprofix additionellement: Kohlarten: nervures noires, taches noires du chou, pour-	
Vitigran 50	Omya		riture molle, mildiou, Pseudomonas, fonte des semis	
			Quantité max. par année: voir ci-dessous	
Flowbrix		dangereux pour	Comme pour Cuprofix	



Fongicides (suite)			
Nom commercial	Iom commercial Firme In		Domaines d'utilisation/remarques
Octanoate de cuivre le pro	duit contient 10 % de	cuivre pur (100 g/l)	
Cueva	Biocontrol	dangereux pour l'environnement	Pommes de terre: mildïou (ep)
			Quantité max. par année: voir ci-dessous
Oxysulfate de cuivre (Sul	fate tribasique d	le cuivre), le produit co	ontient 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
			Quantité max. par année: voir ci-dessous

Limitations des quantités pour les produits cupriques:

L'utilisation des produits de cuivre est limitée aux quantités suivantes de cuivre pur (en kg par hectare et par an):

- fruits à pépins 1.5 (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 contie	ennent 50 % de léc	cithine	
Bio-Blatt Mehltaumittel	Biocontrol, Neogard	irritant	Concombre, laitue, rampon: oïdium (ep) Plantes d'ornement: oïdium (ep) Délai d'attente: aucun
Savon végétal, le produit contie	ent 29.7 % de savo	n mou	
Biofa Cocana RF	Biocontrol, Biogarten	irritant	Fruits à pépins: maladies des taches de pluie Délai d'attente: 3 semaines
Soufre, tous les produits contiennent 80	% de soufre (sauf Hélic	osoufre)	
Elosal Supra Microthiol Spécial Disperss Soufre mouillable 80 Spécial Netzschwefel LG Netzschwefel Stulln Soufre 80 WG Solfovit WG Soufre mouillable	Omya Landi/ fenaco Intertoresa Leu Biocontrol Renovita, Schneiter Bayer Méoc	aucune irritant aucune aucune aucune aucune irritant	Fruits à pépins: tavelure (ep), oïdium Fruits à noyau: oïdium et tavelure noire du pêcher, maladie criblée, rouille du prunier Petits fruits: oïdium du fraisier Vigne: oïdium Tomates: oïdium Cucurbitacées: oïdium Raifort, radis long: oïdium (seulement Elosal Supra) Fines herbes: oïdium (seulement Thiovit Jet) Houblon: oïdium Plantes d'ornement: oïdium Laurier-cerise: maladie criblée, fumagines
Sufralo Thiovit Jet	Stähler Syngenta	aucune	Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications. Consultez l'étiquette des produits. Voir aussi «Insecticides et acaricides» Délai d'attente: fruits, vigne 3 semaines, houblon 1 semaine, légumes 3 jours
Héliosoufre (700 g/l soufre)	Omya	irritant	Voir autres produits, mais pas pour plantes d'ornement ni houblon, et en plus pour l'oïdium du groseillier et la mélanose infectieuse de la vigne



_			
Fongicides (suite)			
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
Soufre pour poudrage, tous	les produits contie	nnent 99 % d	e soufre
Elosal Schwefel Stäubemittel	Omya	aucune	Fruits à pépins: oïdium Vigne: oïdium
Florfluid	Méoc	irritant	Cucurbitacées: oïdium
Fluidosoufre	Landi/ fenaco	irritant	Délai d'attente: 3 semaines
Alumine (argile)			
Myco-Sin (65 % argile sulfurée, 0.2 % extrait de prêle)	Biocontrol, Biogarten	aucune	Fruits à pépins: tavelure (ep), oïdium (ep), feu bactérien (ep), flétrissement bactérien du poirier (ep) Fruits à noyau: maladie criblée Vigne: 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) Alumine (argile) + soufre	Biocontrol	aucune	Fruits à pépins: tavelure, oïdium Vigne: oïdium, mildiou Délai d'attente: 3 semaines Remarque: à combiner avec 0.3 à 0.5 % soufre mouillable
Myco-San (50 % argile sulfurée, 41 % soufre, 1 % extrait de prêle)	Biocontrol, Biogarten	aucune	Fruits à pépins: tavelure (ep), oïdium Vigne: 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 (extrait de nec	em) , le produit c	ontient 10 g/l	d'Azadirachtine A	
NeemAzal-T/S	Biocontrol, Biogarten	aucune	Pomme: puceron cendré du pommier, puceron des galles rouges Poire: puceron cendré du poirier Cerise: pucerons Tomate (sous serre): pucerons, thrips, mouches blanches et mineuses Aubergine (sous serre): pucerons, thrips Concombre (sous serre): acariens Piment, poivron doux (sous serre): cicadelles, pucerons Herbes aromatiques, plantes condimentales: acariens, cicadelles, mouches blanches, thrips, pucerons Plantes d'ornement en gén.: pucerons, thrips, acariens, mouches blanches, mouches mineuses Maronnier d'Inde: mineuse du maronnier d'Inde Remarques: 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. Délai d'attente: fruits 3 semaines, herbes aromatiques 1 semaine, légumes 3 jours	
Oikos	Leu	aucune	Pomme: puceron cendré du pommier Tomate: pucerons, mouches blanches Salades: pucerons Délai d'attente: tomate 3 jours, salade 1 semaine	



Insecticides, acaricides et molluscicides (suite)

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

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

Adalan anti-limaces	Neogard	aucune	Fraise: Limaces agrestes et du genre Arion
Coop Oecoplan Adalan	Соор	aucune	Légumes en gén.: idem
anti-limaces	-		Colza, tournesol, betteraves sucrières et fourragères: idem
Ferramol anti-limaces	Neogard,	rol,	Plantes ornamentales en gén.: idem
	Biocontrol, Biogarten		Limitations de l'utilisation: 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 specifiques.
- 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)	Соор	aucune	Fruits en gén. (inclus petits fruits): acariens, pucerons Légumes, herbes aromatiques: acariens, pucerons Plantes d'ornement: acariens, pucerons, mouches blanches
Natural	Biocontrol, Biogarten	, aucune Tous les produits ne sont pas autorisés pour toute	Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications. Délai d'attente: fruits 3 semaines, petits fruis et légumes 1 semaine
Neudosan nouveau	Neogard	aucune	
Siva 50	Omya	aucune	
Caolin le produit contient 95 % cao	lin		
Surround	Biocontrol, Stähler	aucune	Poire: psylles
Huile minérale, tous les produits	contiennent 99 %	ó d'huile	
Huile blanche Omya	Omya	aucune	Fruits en gén.: cochenilles, phytopte du poirier, cochenilles
Oléoc	Méoc	aucune	lécanines, cheimatobies, acariens
Spray Oil 7-E	Leu	aucune	Vigne: acariens (ep), acariose (es), érinose (es) Pommes de terre plant: pucerons (contre la transmission de
Sunspray 7-E	Blaser	aucune	virus); autorisé seulement pour la production de plants de
Julispiuy / L			
Huile blanche S	Biocontrol, Schneiter	aucune	base de variétés de pommes de terre sujettes Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.



Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
Huile de paraffine, le produit c	ontient 546 g/l d'I	nuile de paraffi	ine
Promanal nouveau	Biocontrol, Neogard	dangereux pour l'en- vironne- ment	Fruits en gén.: cochenilles diaspines, lécanium du cornouiller cheimatobies, érinose, acarien rouge Plantes d'ornement sous serre: thrips des Dracaena, cochenil les, acariens
Coop Oecoplan Biocontrol Stop ravageurs (12 g/l huile de paraffine)	Соор	aucune	Plantes d'ornement sous serre: thrips des Dracaena, cochenil les, acariens
Pyréthrine + huile de sésam	ie		
Parexan N (5 % pyréthrine, 20 % huile de sésame)	Omya	dangereux pour l'envi- ronnement	Fruits en gén.: pucerons, tenthrèdes (larves), cheimatobies Vigne: cicadelle de la vigne (Scaphoideus titanus; vecteur de la flavescence dorée)
			Légumes en gén.: pucerons, mouches blanches, doryphore, thrips, acariens, piéride du chou Herbes aromatiques: chenilles sur plantes, pucerons, thrips,
			acariens Plantes d'ornement en gén.: pucerons, acariens, thrips, mouches blanches
Pyrethrum FS (8.0 % pyréthrine,	Biocontrol, Biogarten	irritant, dangereux pour l'envi- ronnement	Comme Parexan N, sans doryphore et piéride du chou; plus chenilles sur plantes d'ornement
35.7 % huile de sésame)			Délai d'attente: fruits 3 semaines; légumes de plein champs, herbes aromatiques 1 semaine; légumes sous abri 3 jours
Extrait de quassia, le produit co	ontient 30 % d'extr	ait de quassia	
Quassan	Biocontrol, Biogarten	aucune	Fruits à pépins et à noyau: hoplocampes, pucerons (ep) Légumes en gén.: pucerons Plantes d'ornement en gén.: pucerons
Huile de colza			<u> </u>
Genol Plant (94.6 % d'huile)	Biocontrol, Syngenta	aucune	Fruits en gén.: lécanium du cornouiller, pucerons (ep), phytopte du poirier (ep), cheimatobies (ep), acarien rouge (ep
Telmion (85 % d'huile)	Omya	aucune	Légumes en gén.: augmentation du pouvoir mouillant et adhésif d'insecticides
Vegoil (94.6 % d'huile)	Schneiter	aucune	Plantes d'ornement (arbustes forestiers): lécaniums, pucerons (ep), cheimatobies (ep), acariens (ep)
Zofal R (94.6 % d'huile)	Stähler	aucune	Pommes de terre plant: pucerons (contre la transmission de virus); autorisé seulement pour des variétés sujettes
			Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
Roténone, le produit contient 1.25	5 % de roténone		
Sicid	Stähler	nocif, dangereux	Fruits en gén.: pucerons, psylles du poirier, cheimatobies, acariens
		pour l'envi- ronnement	Légumes en gén.: pucerons, acariens, thrips, mouches blanches
			Plantes d'ornement (plantes ligneuses hors forêt, fleurs cou- pées, fleurs estivales, plantes vivaces, plantes en pot et en container): pucerons, acariens, thrips, mouches blanches
			Délai d'attente: fruits 3 semaines, légumes 1 semaine



Insecticides, acaricides et molluscicides (suite) Nom commercial Firme Ind. de danger Domaines d'utilisation/remarques Soufre Produits voir «Fongicides» Poire: phytopte du poirier Mûres: acariens des mûres Fruits à pépins età noyaux: acariens (ep) Vigne: ériniose et acariose Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications. Spinosad (produit fermenté à base de micro-organismes du sol), contient 44.2 % de Spinosad

Spinosad (produit ferme	nté à base de mi	cro-organi	smes du sol), contient 44.2 % de Spinosad
Audienz Spintor	Omya Biocontrol	dangereux pour l'en- vironne- ment	Poire, pomme: carpocapse, tordeuse de la pelure, cheimatobies, petite tordeuse des fruits, anthonome (slm. pomme) Framboise: anthonome du fraisier ou du framboisier, ver des framboises Fraise: thrips Vigne: agrotis, pyrale de la vigne, thrips (es), cochylis, eudémis Choux: piéride du chou, piéride de la rave, cécidomyie du chou, noctuelle du chou, teigne des crucifères, mouches blanches, altise du chou Poireau, ciboulette, oignons: mouches mineuses, thrips Concombres, poivrons, tomates: noctuelles, thrips, mineuses (sauf concombres) Aubergines: noctuelles, thrips, doryphores Epinards: noctuelles, noctuelles terricoles/vers gris Plantes d'ornement en gén.: lépidoptères, mineuses, chenilles de papillons, thrips, mouches blanches
			semaine; fruits à pépins 3 semaines; framboise 4 semaines; vigne 6 semaines

Micro-organismes			
Nom commercial	Firme	Ind. de dang	er Domaines d'utilisation/remarques
Ampelomyces quisqualis			
Aq10	Biocontrol	aucune	Vigne: oïdium (ep)
Aureobasidium pullulans			
BlossomProtect	Biocontrol	aucune	Fruits à pépins: feu bactérien (ep)
Bacillus subtilis			
FZB24 liquide	Bayer	aucune	Pomme de terre: optimalisation du triage (ep)
FZB24 WG	Bayer	aucune	Salade: black rot
Serenade WPO	Stähler	aucune	Fruits à pépins: feu bactérien (ep)
Bacillus thuringiensis var. is	raeliensis		
Coop Oecoplan Biocontrol pastilles anti-moustiques	Соор	irritant	Plantons, herbes aromatiques: sciarides (seulement Solbac) Plantes d'ornement en gén.: sciarides
Mioplant Natura Antisciarides	Migros	aucune	
Skeetal	Omya	irritant	
Solbac	Biocontrol	aucune	
Solbac Tabs	Biogarten	irritant	



Micro-organismes (s	suite)		
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
Bacillus thuringiensis var. ku	urstaki		
Delfin	Biocontrol, Biogarten	irritant	Fruits en gén.: cheimatobies, hyponomeutes Vigne: eudémis Crucifères: piéride du chou, teigne du chou, noctuelle du chou Arbustes hors forêt: hyponomeute, phalènes, bombyx
Baktur	Omya	irritant	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
Bacillus thuringiensis var. te	nebrionis		
Novodor 3 FC	Biocontrol,	irritant	Pommes de terre, aubergines: doryphore
	Biogarten, Leu		Délai d'attente: aubergine sous abri 3 jours; aubergine de plein champs 1 semaine; pomme de terre 3 semaines
Beauveria bassiana			
Naturalis-L	Biocontrol	aucune	Cerise: mouche de la cerise (ep) Tomate, poivron doux (sous serre): mouches blanches Plantes d'ornement sous abri en gén.: mouches blanches Délai d'attente: 3 jours
Beauveria brongniartii			
Beauveria-Schweizer	Schweizer	aucune	Fruits en gén.: hanneton
Beaupro	Biocontrol, Biogarten	aucune	Grandes cultures en gén.: hanneton
Coniothyrium minitans			
Contans WG	Biocontrol	aucune	Légumes en gén.: Sclerotinia spp. Grandes cultures en gén.: Sclerotinia spp. Plantes ornamentales en gén.: Sclerotinia spp.
Virus de la granulose			
Capex 2	Biocontrol	aucune	Fruits en gén.: capua
Carpovirusine	Méoc, Stähler	irritant	Pomme, poire: carpocapse
Coop Oecoplan Biocontrol traitement contre les vers de pommes et de poires	Coop	aucune	Fruits en gén.: carpocapse Délai d'attente: 1 semaine
Granupom Neu	Omya	aucune	
Madex 2	Biogarten	aucune	
Madex 3	Biocontrol	aucune	
Madex Plus	Biocontrol	aucune	
Metarhizium anisopliae			
Metarhizium-Schweizer	Schweizer	aucune	Prairies et pâturages: larves de hanneton horticole et de
Metapro	Biocontrol, Biogarten	aucune	hanneton de la St-Jean Gazons: dito



Micro-organismes (suite)				
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques	
Pseudomonas chlororaphi	s			
Cerall	Stähler	nocif	Blé: carie ordinaire du blé, moisissure des neiges (ep), septoriose de l'épi (ep)	
Cedomon	Stähler	aucune	Orge: rayure réticulée, helminthosporiose	

Traitements antiger	mes		
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
Huile de cumin, le produit conti	ent 95 % de D-C	arvon	
Talenton	Omya	irritant	Pommes de terre: inhibition de la germination
			Remarque: efficace seulement dans des locaux fermés

Traitements des semences				
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques	
Des indications concernant le conditionnement des semences se trouvent sous la rubrique «adjuvants pour semences».				

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

Tillecur Biocontrol aucune *Blé*: carie du blé

Produits pour la cica	trisation	des plaie	es arboricoles
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
Mastics arboricoles (solide o	ou liquide)		
Arbal	Biogarten	aucune	Arbres fruitiers en gén.: protection des plaies
Coop Oecoplan Biocontrol Baume cicatrisant	Соор	aucune	
Cire à greffer Bärtschi	Borer	aucune	Arbres fruitiers en gén.: pour greffage
Mastic Bärtschi pour greffer à froid	Borer	aucune	Arbres fruitiers en gén.: pour greffage, protection des plaies
Mastic de greffage Gaschell	Radix	aucune	
Lac Balsam	Badertscher	aucune	
Poudre de roche			
Scania Vital Silica	Biocontrol	aucune	Tomates: protection des plaies



Produits pour la réduction des dégâts de gel			
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
Poudre de roche			
Stammanstrich	Biogarten	aucune	Fruits à pépins et à noyau: réduction de risque de dégâts dus au gel Plantes d'ornement: idem

Protection des stock	S		
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Domaines d'utilisation/remarques
Ennemis naturels: hyménop	tères parasite	es	
Anisopteromalus calandrae	Biocontrol	aucune	Protection des stocks: charançon du blé, du riz et du maïs, vrillette du pain, altises du tabac, bruche chinoise, capucin des grains (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Habrobracon hebetor	Biocontrol	aucune	Protection des stocks: pyrale des fruits secs, teigne des amandes, teigne de la farine (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Lariophagus distinguendus	Biocontrol	aucune	Protection des stocks: charançon du blé et du riz, altises du tabac, bostryche des graines (sous réserve d'homologation par l'OFAG)
Trichogramma evanescens	Biocontrol	aucune	Entrepôts, locaux de transformation: pyrale des fruits secs, teigne de la farine, teigne des aliments
Oxyde de silicium, le produit co	ntient 96.5 % d'o.	xyde de siliciur	n
Silico-Sec	Biocontrol	aucune	Céréales en gén.: silvain, cucujide plat, charançon du riz, psoques
			Dépôts, moulins, silos: idem

Ennemis naturels: n	ématodes	
Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
Heterorhabditis bacteriopho	ora	
Galanem	Biocontrol	Fruits (pépinière): otiorrhynque sillonné et noir Plantes d'ornement: otiorrhynque sillonné et noir Gazon d'ornement et terrains de sport: larves de hanneton horticole
Nema-green	Landi Reba	Gazon: larves de hanneton horticole
Heterorhabditis megidis, Ph	otorhabdus lu	minescens
Coop Oecoplan Biocontrol auxiliaires contre les larves de l'otiorhynque	Соор	Fruits à pépins en gén. (fraises inclus): otiorrhynque sillonné et noir, hanneton horticole (sous réserve d'homologation par l'OFAG) Vignes jeunes: idem
Meginem / Nématodes contre l'otiorrhynque	Biocontrol, Biogarten	Plantes d'ornement en gén.: idem Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
Larvanem	Welte	
Mioplant Natura Nématodes	Migros	
Nematop	Landi Reba	



Ennemis naturels: nématodes (suite)						
Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques				
Phasmarhabditis hermaphro	dita					
Bioslug nématodes anti-limaces	Biocontrol, Biogarten	Fraises: limaces agrestes Légumes en gén.: idem				
Coop Oecoplan Biocontrol auxiliaires contre les limaces	Coop	Plantes d'ornement en gén.: idem				
Steinernema carpocapsae						
Carponem	Biocontrol, Biogarten	Fruits en gén.: otiorrhynque sillonné et noir Vignes jeunes: idem Légumes en gén.: agrotis, courtilière Plantes d'ornement en gén.: otiorrhynque sillonné et noir, agrotis, courtilière				
Nemastar Landi Reba		Légumes en gén.: agrotis, courtilière Plantes ornamentales en gén.: agrotis, courtilière, otiorrhynque sillonné et noir				
Steinernema feltiae, Xenorh	abdus bovien	ii				
Coop Oecoplan Biocontrol Auxiliaires contre les larves de sciarides	Соор	Légumes en gén. (plantons), herbes aromatiques: sciarides Plantes d'ornement en gén. (sous serre), cultures pérennes, boutures: sciarides				
Entonem	Welte	Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.				
Nemaplus	Landi Reba					
Traunem	Biocontrol, Biogarten					

Ennemis naturels: a	cariens						
Nom commercial	Firme Domaines d'utilisation/remarques						
Amblyseius andersoni							
Amblyseius andersoni	Biocontrol	Fraises, framboises: acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG) Plantes d'ornements: acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG)					
Amblyseius californicus							
Amblyseius californicus	Biocontrol	Baies (couvertes): acariens (sous réserve d'homologation par l'OFAG) Plantes d'ornements (sous serres): acariens (sous réserve d'homol. par l'OFAG)					
Amblyseius californicus / Spical	Welte	Poivron doux (sous serres): acarien jaune commun					
Amblyseius cucumeris							
Amblyseius cucumeris	Biocontrol, Biogaten, Omya	Légumes en gen., herbes aromatiques (sous serre): thrips, acariens (ep) Petis fruits (abri): idem Plantes d'ornement (sous abri): idem					
Amblyseius cucumeris SR Ambly-Pack	Omya Welte	Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.					



Name as managed to 1	Ciuma c	Denoting of distillination from the second					
Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques					
Amblyseius cucumeris & Am	blyseius bark	eri					
Thripex/Thripex-plus	Leu, Welte	Aubergines, concombres, poivrons, tomates sous serre: idem Plantes d'ornement sous serre en gén.: thrips de l'oignon, thrips de Californie					
Amblyseius degenerans							
Amblyseius degenerans	Biocontrol	Légumes: acariens, thrips (sous réserve d'homologation par l'OFAG) Plantes d'ornements: acariens, thrips (sous réserve d'homologation par l'OFAG)					
Amblyseius swirskii (= Typh	lodromips sw	rirskii)					
Amblyseius swirskii	Biocontrol	Légumes: acariens, thrips, mouches blanches (ep) (sous réserve d'homolo- gation par l'OFAG) Plantes d'ornements: acariens, thrips, mouches blanches (ep) (sous ré- serve d'homologation par l'OFAG)					
Typhlodromips swirskii / Swirski-Mite	Welte	Concombre, poivron: thrips (sous réserve d'homologation par l'OFAG) Roses: thrips (sous réserve d'homologation par l'OFAG)					
Hypoaspis aculeifer							
Entomite	Leu	Légumes sous serre: sciarides					
Hypoaspis miles							
Hypoaspis	Biocontrol, Omya	Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri): sciarides Plantes d'ornement en gén. (sous abri): sciarides Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications					
Hypoaspis miles	Welte	Légumes (sous serre): sciarides					
Phytoseiulus persimilis							
Coop Oecoplan Biocontrol auxiliaires contre les araignées jaunes	Соор	Légumes en gén. (sous abri): acarien jaune commun Plantes d'ornement en gén. (sous abri): idem Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.					
Phytoseiulus persimilis	Biocontrol, Biogarten, Leu	. 222 .23 p. 222.23 35/ik pas autorises pour toutes les maiedaoris.					
Phytoseiulus persimilis Biopax	Omya						

eciaomyie	s predatrices					
Firme	omaines d'utilisation/remarques					
Bicontrol, Omya	Légumes en gen., herbes aromatiques (sous abri): pucerons Petits fruits (sous abri): pucerons					
Leu	Plantes d'ornement (sous abri): pucerons					
Welte	Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications					
Biocontrol	Fraise, framboise: acarien jaune commun Aubergine, concombre, poivron sous serre: acarien jaune commun Fleurs coupées: acarien jaune commun					
Welte	Concombre: acariens					
	Bicontrol, Omya Leu Welte					



Ennemis naturels: coccinelles									
Nom commercial	Firme	ne Domaines d'utilisation/remarques							
Adalia bipunctata									
Coccinelles Adalia	Biocontrol, Biogarten	Fruits en gén.: pucerons Aubergine, concombre, poivron, herbes aromatiques sous serre:							
Coop Oecoplan Biocontrol auxiliaires contre les pucerons	Coop	pucerons Plantes d'ornement en gén.: pucerons							
Cryptolaemus montrouzieri									
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							
Chrysoperla carnea	Chrysoperla carnea						
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:	hyménoptè	res parasites					
Nom commercial	Nom commercial Firme Domaines d'utilisation/remarques						
Aphelinus abdominalis							
Aphelinus abdominalis	Biocontrol, Omya	Légumes en gen., herbes aromatiques (sous abri): puceron vert du pê- cher, puceron de la pomme de terre et à taches vertes					
Aphi-Pack A abd	Welte	Plantes d'ornement (sous abri): idem					
Aphidius colemani							
Aphidius colemani	Biocontrol, Omya	Légumes en gen., herbes aromatiques (sous abri): puceron vert du pê- cher, puceron du melon, puceron noir de la fève					
Aphipar	Leu	Fraises (sous abri): idem					
Aphi-Pack Am	Welte	Plantes d'ornement (sous abri): idem					
-		Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.					
Aphidius ervi							
Aphidius ervi	Biocontrol, Leu,	Légumes sous serre: puceron à taches vertes de la pomme de terre, puceron à strie verte de la pomme de terre					
-	Welte	Plantes d'ornement sous serre: idem (seulement produit de Biocontrol)					
Dacnusa sibirica							
Dacnusa sibirica	Omya	Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri): mineuses Plantes d'ornement (sous abri): mineuses					
Diglyphus isaea							
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.					



Ennemis naturels: h	yménoptè	res parasites (suite)
Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
Diglyphus isaea/Dacnusa sib	oirica (mélange d	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	
Encarsia formosa		
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	
Eretmocerus eremicus		
Eretmocerus	Biocontrol	Aubergine, concombre, poivron, tomate (sous abri): mouches blanches Fleurs coupées, plantes en pot et en container (sous abri): mouches blanches
Eretmocerus eremicus / Ercal	Welte	Poinsettia, fuchsia: mouches blanches
Leptomastidea abnormis		
Leptomastidea abnormis	Biocontrol	Plantes d'ornement sous serre: cochenille farineuse de l'oranger
Leptomastix dactylopii		
Leptomastix dactylopii	Biocontrol	Plantes d'ornement sous serre: cochenille farineuse de l'oranger
Metaphycus helvolus		
Metaphycus helvolus	Biocontrol	Plantes d'ornement: cochenille du cafetier
Microterys flavus		
Microterys flavus	Biocontrol	Plantes d'ornement (serres tropicales publiques): lécaniums
Pseudaphycus maculipennis	i	
Pseudaphycus maculipennis	Biocontrol	Plantes d'ornement (serres tropicales publiques): Pseudococcus afinis
Trichogramma brassicae Bez	denko	
Trichobox	Landi Reba	Maïs: 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	Maïs: pyrale du maïs Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri): noctuelles, pyrales Plantes d'ornement (sous abri): noctuelles, pyrales
Trichogramma brassicae / Tricho-Strip	Welte	Aubergine, poivron, concombre: chenilles (sous réserve d'homol. par l'OFAG) Chrysanthème, cyclame: chenilles (sous réserve d'homologation par l'OFAG)



Ennemis naturels: hyménoptères parasites (suite)								
Nom commercial Firme Domaines d'utilisation/remarques								
Trichogramma cacoeciae								
Tricho-C	Biocontrol, Biogarten	Prunes: carpocapse des prunes (sous réserve d'homologation par l'OFAG)						

Ennemis naturels:	punaises pr	rédatrices
Nom commercial	Firme	Domaines d'utilisation/remarques
Anthocoris nemoralis		
Anthocoris	Biocontrol	Poire: psylles du poirier (ep)
Macrolophus caliginosus		
Macrolophus	Biocontrol, Welte	Légumes sous serre: mouches blanches, puceron du melon et du cotonnier (es), puceron à strie verte de la pomme de terre (es),
Macrolophus caliginosus	Omya, Welte	acariens tétranyques (es) Plantes d'ornement: idem
Mirical	Leu	Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
Orius insidiosus		
Orius insidiosus	Omya	Poivron sous serre: thrips de l'oignon, thrips de Californie Plantes d'ornement sous serre: thrips de l'oignon, thrips de Californie
Orius laevigatus		
Orius laevigatus Biopax Thripor L	Omya Leu	Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri): thrips, acariens (ep) Petits fruits (sous abri): thrips, acariens (ep) Plantes d'ornement (sous abri): thrips, acariens (ep) Tous les produits ne sont pas autorisés pour toutes les indications.
Orius laevigatus & Orius m	ajusculus	
Ori-Pack	Welte	Poivron sous serre: thrips de l'oignon, thrips de Californie
Orius majusculus		
Orius majusculus	Biocontrol	Légumes en gén., herbes aromatiques (sous abri): thrips, acariens (ep) Petits fruits (sous abri): thrips, acariens (ep) Plantes d'ornement (sous abri): thrips, acariens (ep)
Thripor	Leu, Welte	Poivron sous serre: thrips de l'oignon, thrips de Californie



2 Engrais

Cette liste contient les engrais autorisés. Les produits mentionnés sont conformes aux exigeances de l'agriculture biologique. 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. Egalement autorisés sont la tourbe, les matières minérales telles que le sable, la perlite, la vermiculite, le lecaton, etc., ainsi que le charbon actif. Les quantités de ces substances sont toutefois limitées (voir les directives Bio Suisse « production de plantes d'ornement et de plantes aromatiques en pots ».

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_2O	eau	P_2O_5	Phosphate
K_2O	oxyde de potasse	SiO ₂	oxyde de silicium
Mg	magnésium		
μS	microsiemens	*)	provisoirement autorisé
N	azote	•	produits sous licence BIO SUISSE

Ε	ngrais riches en	azote (N	4)							
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Disponib. de N
	Andis-Bio-N 13 %, streu	Reichmuth	Poudre de plumes et de soies, melasse		13					
	Azocor 105	Méoc	Farine de plumes, cornes broyée, tourteaux vegetaux		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, tourteaux vegetaux	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					



E	ngrais riches en	azote (N	l) (suite)							
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ 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-Horngriess/ 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					
	Manna Bio N	Ökohum	Poudre de plumes, coques de cacao, mélasse		11					
	Mioplant Natura Pâpure de corne	Migros	Cornes		14					
	Mioplant Natura Engrais azoté	Migros	Protéines de mais et de pommes de terre		10					
	Monterra 13-0-0	Juro	Poudre de plume, melasse		13			1.2		
	Monterra 9-1-4	Juro	Poudre de plume, malt, vinasse	72	9	1	4	1.4		
	Optisol N-Bio	Optisol	Poudre de plume		12					
	Orgamer Bio	Agrobio Conseils	Farine de plumes, tourteaux végétaux, dolomie	75	9	1	1	1.8	1.2	
	Renovita-Hornspäne	Renovita	Cornes	85	14					Lente (6–8 mois)



Er	Engrais riches en phosphore (P)													
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	$P_2O_5 \%$	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques				
	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 0/o	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Non commercial	Tillic	•	10 70	14 70	1 205 70	120 70	Cu 70	1418 70	•
Hauert Kalimagnesia	Hauert HGB	Sulfates de potassium et de magnésium				29		6	Seulement si ca- rence 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 (potas- se 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
Terra bio mix	Bio3g	Sulfate de potassium, pou- dre de roche				20	20		



Ħ	ngrais complexe	es								
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ 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		
	Angibio 6	Agrobio	Déchets de poisson compos- tés, plumes, tourteaux végétaux	66	6	2			2	
	Bachumus Eco	Biosol	Déchets de soja et d'olives fermentés	44	2.1		3.5			
	Bioilsa 11	Biocontrol	Poudre de plumes et de soies	70	11					
	Bioposte Bouchons	Agrobio	Torteaux de cacao et de raisin	50	2	1	1			
•	Biorga végétal	Hauert HGB	Malt	70	5	1	5			
	Biosol Balconia	Biogarten	Biomasse de champignons, substance neutralisant les odeurs	80	5-6	0.5-1	0.5			
	Biosol Garten	Biogarten	Biomasse de champignons	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	
	Condit	Schmutz	Petit-lait, tourteau de céréa- les, Zeolith	60	4	1.6	1.6			
	Coop Oecoplan engrais pour gazon Biorga	Соор	Malt, protéines de mais, vinasse	60	6	1	4		1	
•	Coop Oecoplan en- grais 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, pelletiert	Hauert HGB	Malte, vinasse	60-70	4	2.2-2.5	3.3-3.5			Pelletisé
	Guanumus PP	Agrobio Conseils	Déchets de poisson compos- tés	45	3	0.9	2		4	
•	Hauert Biorga engrais pour plantes de balcon	Hauert HGB	Malte, protéines de mais, kieserite, phosphate brut	65	5	1.5	3		1	
•	Hauert Biorga engrais pour jardins	Hauert HGB	Poudre de corne,malte, protéines de mais, 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 mais 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 poisson compos- tés, poudre de plumes, phos- phate brut, vinasse, dolomie	33	3	3	15		3	
	Hexabio / Biofert	Landor	Biomasse de champignons fermentée		5	2	0.5	13	0.4	
	Humigene Biovin	Cercle	Marc de raisin composté	60	2.5	3.4	3.1	1.3		
	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			



Ē	ngrais complexe	es (suite)								
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
	Mioplant Natura Engrais pour arbustes baccifières	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 volaille	70	2.5	3–3.5	2-2.5	2.5-3.5	0.3-0.5	
	Mioplant Natura Engrais pour gazon	Migros	Fumier de poules, poudre de plumes, tourteaux végétaux	65	7	3	1			
	Mioplant Natura Engrais pour rhodo- dendrons et conifères	Migros	Tourteaux végétaux, poudre de plumes, poudre d'os	65	6	3	3			
	Mioplant Natura Engrais pour rosiers	Migros	Tourteaux végétaux, 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	
	Optisol Universel	Optisol	Fumier de poule	60-65	2.5-3	2-2.5	2.5-3			
	Phytopellets standard	Ökohum	Maïs fermenté	62	6.5	5	1	3.1		
	Proneem Pulver	Biosol	Poudre d'extrait de Neem	76	6.9	0.9	2.3			
	Grenaille de colza	Ökohum	Grenaille de colza	50	5	3	1.5			
	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 %

E	Engrais complexes (avec Patentkali et/ou sulfate de potassium)													
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques				
	Agri PK 0.8.20	Agrobio Conseils	Phosphate brut, chaux d'algues marines			8	20	17		Seulement si ca- rence 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, phos- phate 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				
	Phytollets komplett	Ökohum	Maïs fermenté, sulfate de potasse	62	5	4	8		3					



Engrais liquides

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

Nom co	mmercial	Firme	Composition	MO %	N %	$P_2O_5\%$	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Aminob	asic	Biocontrol	Proteine hydrolysée	55-60	9	1.8	0.5	0.6	0.5	Chloride 1.1 %
Aminop	us	Biocontrol	Proteine hydrolysée	55-60	8.5	2.3	0.9	0.9	1.1	Chloride 1.5 %
Andis Bi Amino	o N 9 %	Reichmuth	Peaux d'animaux hydroly- sées		9					Chloride 0.6 %
Andis Bio	N 15 % wl	Reichmuth	Peaux d'animaux hydroly- sées		15					Pour utilisation liquide, chloride 1.1 %
Andis Bi 3-1-5	o Vinasse	Reichmuth	Vinasse, phosphat brut		3	1	5	2	0.1	
Biopost 2.5 bio	liquide	Agrobio Conseils	Vinasse	35	2.5	0	7.5			
Biopost bio 5.5	liquide	Agrobio Conseils	Mélasse	35	5.5		7.2			
Biorga N	IK liquide	Hauert HGB	Vinasse riche en K	48	4.5		5.3			d = 1.32 kg/l
Biorga a liquide	zote	Hauert HGB	Peaux hydrolysées	50-55	9					d=1.23 kg/l, chloride 1.5 %, hydrolyse enzymatique
 Coop Oe Biorga e liquide 		Соор	Vinasse		2.6		2.6			
Diamin	Ве	Protan	Peaux hydrolysées	50-55	9					d=1.23 kg/l, chloride 1.5 %, hydrolyse enzymatique
 Hauert E engrais 		Hauert HGB	Vinasse		3.5		4			d = 1.23 kg/l
Humige Bioalgue		Cercle	Proteine hydrolysée, extrait d'algues	35	3					
Ökohum Flüssigd		Ökohum	Biomasse des plantes fermentée, phosphate brut, vinasse		6	5	6			
Organic Feed 4-2		Kessler	Mélasse concentrée		4	2	8			
Organic Feed 6-5		Kessler, Ökohum	Biomasse des plantes fermentée, phosphate brut, vinasse		6	5	6		8.0	
Organic Feed 7-2		Kessler	Mélasse concentrée		7	2	3			
Organic Feed 8-3		Kessler, Ökohum	Biomasse des plantes fer- mentée, phosphate brut, vinasse		8	3	3		8.0	
Organic Feed 9-2		Kessler	Mélasse concentrée		9	2	2			
Siapton		Bionova	Peaux d'animaux hydro- lysées		9					Chloride <4 %
Trapper	flüssig	Omya	Peaux d'animaux hydro- lysées		9					Chloride 1.3 %
Engrais Or Brun	Universel	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		
Wuxal B Universe	io Engrais el	Syngenta	Extrait du mais	11	2	2	2			



Amendements calcaires

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

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Agro-Kalk	Landi/ fenaco	Carbonate de calcium					38	0.6	
Brinocal	Briner	Carbonate de calcium					30		
Calci Bio Mix	Bio3g	Carbonate de calcium							
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 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 Nord- weissperle	Renovita	Carbonate de calcium et magnesium					32	1.5	
Globe green CS	Angro	Carbonate de calcium					39	0.3	
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	8.0	
Mioplant Natura Calcaire	Migros	Carbonate de calcium et de magnésium					32	2.9	
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	



A	utres amendem	ents								
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ 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	
	Bihutherm gehäckselt	Renovita	Paille hachée, melasse	90	1.6	0.3	1.6	0.6		
	Biohumin	Pareno	Sciure de bois, poudre de roche, xylite, drêches, vinasse	55	0.3	1.1	0.2			
	Bioverde (Terra N- Progress) P	Ifan	Fibres de bois, poudre de roche	65–75	0.5-1	1-2	1-1.2	2–3	0.2-0.4	Pelletisé
	Bioverde (Terra N- Progress) S	lfan	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'horti- culture
	Casibac CP10	Casanova	Zéolithe, micro-organismes							
•	Coop Oecoplan Biocontrol Wurm- humus Humplus	Coop	Vermicompost	16	0.5	0.4	0.3	1.5		
	Soufre élément- taire	Brenntag	Souvre							Teneur en S 99 %, seule- ment si carence prouvée
	EM-Farming	EM World	Micro-organismes							
	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	Hydrocolloide, cellulose							
	Geolife-Idor	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
	Geolife- Petrolsynth	Bioma	Poudre de lait, extraits de plantes, enzymes							
	HDV-PfD (Terra cavallo) P	lfan	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	lfan	Fumier de cheval, fibres de bois	70-80	0.8-1	0.2	1	1.5-2.5	2–4	Fibreux
	Humigene Com- post	Cercle	Compost, cultures de micro- organismes							
	Lombritonus	Gerber Ollon	Compost lumbrique	45	1.7	3.5	1.6	8.8	1.2	
	Mator	Méoc	Tourteau de pépins de raisin (en pellets)	75–80	0.5-1.5	0.5	0.5		0.2	
	Nh 777 Boden- Bokashi	Niederhäuser	Micro-organismes							
	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 Dolomie							
	Plocher vitalracine 2 me	Huplo	Mélasse							



Autres amendements (suite)											
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques	
	Plocher vitalracine 3 mg	Huplo	Sulfate de magnésium							Nocif	
•	Engrais naturel de vers de terre	Arboris	Vermi-compost	38	1.6	1.2	1.5	8.3	0.5		
	Sferosol	Méoc	Souffre, bentonite							Ca. 87 % S, seulement si carence prouvée	
	TMS-B Amende- ment minéral	Tmce	Lithotamne, dolomie, kiesé- rite, lignosulfonates	15				20	6.7	S 4 %	
•	Succédané de tourbe Bio-Line	Ricoter	Compost, fibres de bois, vinasse	94	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	Ameublissement (aéra- tion) du sol, composant pour terreaux, mulch de couverture	
	Vitasel ter l	Hedel	Algues marines, argiles					18	1.8		
•	Wurmhumus	Biogarten	Vermi-compost	16	0.5	0.4	0.3	1.5			

Engrais de recyclage

Les engrais de recyclage utilisés en agriculture biologique doivent respecter les limites en métaux lourds selon l'ordonnance du DFE sur l'agriculture biologique. Ces limites (en mg/kg matière sèche) sont: cadmium 0.7; cuivre 70; nickel 25; plomb 45; zinc 200; mercure 0.4; chrome (total) 70; chrome (IV) pas détectable.

Engrais de recyclage solides (liste recommandée)

Cette liste contient les engrais de recyclage solides (composts et digestats) à employer de préférence. Des engrais de recyclage pas compris dans cette liste peuvent également être employés, pour autant que les installations de compostage/méthanisation respectent les exigences légales en ce qui concerne les métaux lourds, l'hygiène et la protection des eaux. Pour tout les engrais de recyclage, une distance de transport maximale de **80 km** à partir de l'installation est à respecter.

	Nom commercial	Firme	Composition	MO kg/t TS	N kg/t TS	P ₂ O ₅ kg/t TS	K ₂ O kg/t TS	Ca kg/t TS	Mg kg/t TS	Remarques
	Biogas Erde	Altishofen	Produits solides issus de la fermentation d'engrais de ferme	70	1	1.7	0.6			Seulement en vrac
	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	Weiherhus	Déchets verts, roseau de chine	60	5	8	12			
•	Eco Kompost	Ecobois	Déchets verts	36	13	5	10	80	6	
	Nouritture organique pour plantes *)	Wittwer	Contenu de panse composté, marc de café, marc de thé	87	26	15	6	10	3	
	Frischkompost *)	Kym	Déchets végéteaux et verts	22	10	4	7	27	3	
•	Frischkompost	Weiherhus	Déchets verts, fumier de cheval		18	7	7			
	Frischkompost *)	ERZ	Compost de déchets verts	40-60	13	5	9	51	6	
	Frischkompost 0-40 mm	Häfeli Lenzburg	Compost de déchets verts							Installation Lenzburg
	Gärgut	Häfeli Lenzburg	Digestat d'installation de méthanisation							Installation Lenzburg



E	ngrais de recycl	age solid	les (suite)							
	Gärgut *)	Ökopower	Digestat d'installation de méthanisation							Installation Alloltern a.A.
	Terre de champi- gnons Gerber	Gerber Toffen	Fumier de cheval, fumier de poule, tourbe, gypse	20	6	5	8	6	2	
	Gerber Qualitäts- kompost	Gerber Fehraltdorf	Déchets verts, fumier de cheval, terre végétale	20-30	13–20	5.5-6	8–9	50-65	10–15	
	Hofdüngererde *)	Grossen- bacher	Fumier de bovins, purin, compost de déchets verts, purin de porcs, fumier de poules	30-70	10	7	6			Seulement en vrac
	Humaform (10 mm)	Coulette	Déchets verts	40	13	6	10	65	7	
	Humuskompost	Verora	Déchets verts, fumier, argile		10	5–7	8–12	50-70	7–10	
•	Knospen Kompost	StGBS	Déchets verts, enzymix, poudre de roche cristaline							
	Kompogas engrais naturel solide	Kompogas	Digestat d'installation de méthanisation	30–50	10	6	10	60	8	Installations Bachen- bülach, Samstagern, Otelfingen, Niederuz- wi, Rümlang, Aarberg, Utzenstorf, Langenthal, Klingnau, Jona, Volketswil
	Kompost	Kewu	Déchets verts		14-16	5–6	13	36	4	
•	Terre de compost	Komposta	Argile, bois, déchets verts, roseau, plumes	40						
•	Terreau de compost	Vollenweider	Compost, terre végétale	40	14	8	12	60	5	
	Reifekompost *)	Kym	Déchets végéteaux et verts	48	9	3	7	23	2	
•	Garten-/ Reifekompost	Weiherhus	Déchets verts		18	7	20			
	Terraform (25 mm)	Coulette	Déchets verts compostés	40	13	6	10	65	7	
	Wauwiler Champi- gnon-Kompost	Wauwiler	Fumier de cheval et 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

Engrais de recyclage liquides et lisiers d'installations de co-méthanisation

Pour toutes les eaux de pressage et tous les lisiers de co-méthanisation, une distance de transport maximale de **20 km** à partir de l'installation est à respecter.

Nom commercial	Firme	Composition	MO kg/t TS	N kg/t TS	P ₂ O ₅ kg/t TS	K ₂ O kg/t TS	Ca kg/t TS	Mg kg/t TS	Remarques
Emmental Pflanzennahrung flüssig *)	Wittwer	Fraction liquide du contenu de panse, marc de café, marc de thé en fermentation		0.35	0.12	0.17	0.06		En % sur la ma- tière fraîche, en vrac
Flüssigdünger aus Dünngülle *)	Grossen- bacher	Fraction liquide de fumier de bovins fermenté, lisier de bovins, déchets verts, lisier de porcs, fumier de poules							En % sur la ma- tière fraîche, en vrac



Engrais de recycl	age liqui	des et lisiers d'	insta	llatio	ns de	co-mé	thani	satior	(suite)
Kompogas engrais naturel liquide *)	Kompogas	Fraction liquide du compost en fermantation	6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.1	En % sur la matiè- re fraîche, installa- tions Bachenbü- lach, Samstagern, Otelfingen, Nider- uzwil, Rümlang, Aarberg, Utzestorf, Langenthal, Kling- nau, Jona, Vol- ketswil
Naturdünger flüssig *)	Wiedag	Fraction liquide du compost en fermentation	45	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1	En % sur la ma- tière fraîche
Presswasser *)	Leureko	Fraction liquide du compost en fermentation	40	0.6	0.2	0.4	1	0.1	En % sur la ma- tière fraîche, installation Prat- teln
Presswasser *)	Häfeli Lenzburg	Fraction liquide du compost en fermentation	40	0.4	0.1	0.2	8.0	0.1	En % sur la ma- tière fraiche, installation Lenz- burg, distance de transport max. 20 km à partir du lieu de fabrication
Presswasser *)	Ökopower	Fraction liquide du compost en fermentation							Installation Affoltern a. A.

Nom commercial	Firme	Composition	SiO ₂ % N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarq
AMU Activateur de Sol K 1022	Vitistim	Poudre de diatomée		1	2	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 der roche volcanique	35-45			11-17	6-16	
Europerl	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 quarz	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	
Silkaben	Reichmuth	Quarz, bentonite, chaux	84					
Simalith Basaltmehl / Durabas Basaltsand	Kaufmann	Poudre de basalt	44	0.9	0.6	9.8	13.7	



Poudres de roches (suite)										
Nom commercial	Firme	Composition	SiO ₂ % N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques		
Steinmehl gekörnt	Reichmuth	Poudre de dolomie et d'argile	26	1.7		15	4			
Poudre de roche riche en silice	Landor	Poudre de roche	58		2.5	7.4	1.5			
Terra Strat	Unipoint	Zéolithe, klinoptilolithe, argile, feldspath	70		2.8	2.5	0.6			
Vulkamin	Landor, Rem	Poudre de roche volcanique	48		5.1	5.7	0.6			

P	Produits à base de micro-organismes										
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques	
	Actigrains N *)	Cercle	Cultures de Azotobacter								
	Actigrains P *)	Cercle	Cultures de Azotobacter, Bacillus polymyxa et Bacillus megaterium								
	Amykor Granulés Vital Racines pour plantes de jardin	Sintagro	VA-Mykorrhiza								
	BactoFil Professional 1	Agro.bio ZH	Micro-organismes								
	BactoFil Profesional 2	Agro.bio ZH	Micro-organismes								
	BactoFil Profes- sional 2 granulés	Agro.bio ZH	Micro-organismes								
	Biofitac PF1	Biophyt	Pseudomonas fluorescens								
	EM1	EM Schweiz	Bactéries, levures, champi- gnons								
	EMGa	Niederhäuser	Micro-organismes							Pour engrais de ferme et sol	
	EMtech EM1	EMtech	Mélasse, micro-organismes								
	Light Matrix Organics	Light Matrix	Micro-organismes, mélasse								
	Mycosym Tri-Ton	Mycosym	Argile expansée, cultures mycorrhysiennes								
	Myko Verde	Hauenstein	Déchets d'extraction, micro- organismes, mykorrhiza								
	Proradix	Biocontrol	Pseudomonas sp.								
	Remedier *)	Cercle	Trichoderma harzianum, Trichoderma viride								
	Provide Verde	Hauenstein	Déchets d'extraction, micro- organismes								
	Rhizoplus 42 liquide	Biocontrol, Biogarten	Bacillus amyloliquefaciens							Liquide	
	Rhizoplus 42 TB	Biocontrol	Bacillus amyloliquefaciens								
	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)

Cette liste contient les adjuvants pour semences agricoles fines (z.B. culture fourragère, surface de compensation) et l'inoculum pour légumineuses (bactéries rhizobium) à utiliser de préférence. Les procédés de conditionnement des semences comme le priming (prégermination), coloration, coating et enrobage sont tolérés. Toutefois, il faut pouvoir assurer que les semences conditionnées ne contiennent pas de produits phytosanitaires ni d'engrais, par exemple par une remarque sur le bulletin de livraison.

Nom commercial	Firme	Composition	Remarques
Rhizobia			
Dormal (Luzerne)	Hauenstein	Argile, micro-organismes	Inoculum pour légumineuses

Adjuvant pour semences

Actuellement aucun produit est répertorié.

roduits à base (d'algues								
Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarqu
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
Hauert Biorga Chaux d'algues marines granulé	Hauert 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 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	Lithotamne, sel de mer, oligo-elements					24	1.5	
Stc Litho C	StcAgro	Chaux d'algues marines					32	3	



Co	ompléments									
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
	Actilith FL	Timac	Lithotamne, bentonite, levures							Pour lisier
	Algalise L	Agrobio Conseils	Chaux d'algues, bentonite, levures							Pour lisier
	Algalise P	Agrobio Conseils	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, com- post
	Amelgo-verde	Amelgo, Reichmuth	Huiles vég., algues marines, huiles ess., extraits végétaux, terpènes de limonène, alcool							Pour lisier, com- post
	Andis Gülleschwefel	Reichmuth	Soufre élémentaire							S 80 %
	Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog)	Zentrum	Culture de bactéries							
	Biokat G+M	Biokat	Bentonit, matières active des micro-organismes en concentration homéopathi- que							
	Biorott Accélérateur de compost	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
	Boden-Fit	EM Schweiz	EM1, mélasse							
	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, micro-organisme							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 Kompostblitz	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 volaile		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
	Güllenkalk	Reichmuth	Poudre de chaux et de dolomie					28	7	Pour lisier
	Hasolit B Pulver	Landor	Lithotamne					30	2.6	Pour lisier, compost



C	ompléments (su	uite)								
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
	Hasorgan MC liquide	Landor	Extrait d'algues brunes				3.3			Pour lisier
•	Hauert Biorga Compostr	Hauert HGB	Malte, protéines de maïs, argile	60	5	1.5	3		0.6	Pour compost
	HE Confort	Wytor	Algues marines					30	3	
	Humigene LCI	Cercle	L'extrait de vermi-compost							
	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, compost		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	Mélasse							
	Plocher compost & fumier cc	Huplo	Carbonate de calcium							
	Plocher lisier de porc cc	Huplo	Carbonate de calcium							
	Plocher lisier de porc me	Huplo	Mélasse							
	Progénia	Marthy	Phosphate monocalcique, dioxyde de silicium, hydrates de carbone, extraits d'euca- lyptus			16				Pour lisier, fumier
	PRP Purin Fix	PRP	Lithotamne, sel de mer, lignosulfonates oligo- éléments					24	1.5	Pour lisier
	Seso	Verora	Mélasse, micro-organismes							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



Adjuvants pour plantes

Dans la liste des intrants, tous les produits dont les recommandations d'utilisation représentent moins de 10 kg / ha d'éléments fertilisants sont désignés comme «adjuvants pour plantes». Dans la première partie sont mentionnés les produits homologués par l'office fédéral de l'agriculture selon l'ordonnance des engrais. Dans la deuxième partie sont mentionnés les produits n'entrant pas dans le domaine d'application de l'ordonnance des engrais.

Adj	uvants pour p	olantes, h	omologués sel	on l'o	ordor	ınance	des e	ngrai	S	
N	Iom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
В	etalgine	Comptoir	Algues sechées							
В	iokat EM	Biokat	Bentonite, matières active de EM en conc. homéopathique							
В	iokat Terra	Biokat	Bentonite, matières actives de champignons de sol en conc. homéopathique							
В	iokat Vita	Biokat	Bentonite, matières actives de micro-organismes en con-centration homéopathi- que							
C	rop-Set	Schneiter	Extrait de yucca, produit fermenté à base de Lacto- bacillus acidophilus		3					
Fi	itoclin	Eco	Microlit				1.2	3.5	0.7	SiO ₂ 64 %
Fl	loraforce	Bioflora	Dérivé de dextrose, acide lactique, extraits végétaux, div. sucres		1.2	0.2	0.7	0.3	0.1	
Н	Iumixa-B	Farmtech	Extrait de vermi-compost, enzymes		3.5					
Н	Iumixa-Normal	Farmtech	Extrait de vermi-compost		3.5					
Н	umixa-Polivalente	Farmtech	Extrait de vermi-compost		3.5					
Н	Iumixa-R	Farmtech	Extrait de vermi-compost, enzymes		3.5					
ls	sotonic Bio *)	Bio3g	Extraits des plantes		3	3	3			
K	linospray	Unipoint	Klinoptilolithe, bentonite							
P	energetic-p	Penergetic	Carbonate de calcium, poudre de quartz							
	energetic-p liquide)	Penergetic	Mélasse							
N	licrosan-P	Agrisan	Poudre de roche et de plantes							
Pl m	locher kaleaf-feuille ng	Huplo	Sulfate de magnésium							Nocif
Pl	locher plantes do	Huplo	Dolomie							
Pl	locher plantes me	Huplo	Mélasse							
Pl	locher vitalplante do	Huplo	Dolomie							
Pl do	locher vitalplante f1 o	Huplo	Dolomie							
Pl m	locher vitalplante f1 ng	Huplo	Sulfate de magnésium							Nocif
Pl	locher vitalplante mg	Huplo	Sulfate de magnésium							Nocif
	roposan 40 IG/ML	Agrisan	Propolis, alcool, flavonoïdes		5.8	0.7	2.3			
	RP Eau bleue égétale	PRP	Eau, potassium, cuivre, oligo- éléments				3.5		0.3	Cu 0.02 %



Adjuvants pour plantes, homologués selon l'ordonnance des engrais (suite)												
Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques			
Purin d'ortie spécial	Biogarten	Extrait de 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										
Vitalsel AM.C.Plus	Hedel	Carbonate de calcium, sel de mer										
Vitalsel Vinea Plus	Hedel	Algues marines, argile					29	3.0				

Adjuvants pour	plantes n	on soumis à l'o	rdon	nanc	e des o	engrais	5		
Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Alg-Hum-Bio	Eco	Extraits d'algues liquide, vermi-compost							
Bentosan	Agrisan	Bentonite, lithotamne, plantes aromatiques							
Biocin-F	Nordiga	Extrait des plantes							
Biofalgue	Cercle	Extraits d'algues							
Biplantol Contra X2	Plantosan	Nutriments et matières actives en centration homéo- pathique, 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.							
Purin d'ortie	Cercle	Extraits d'ortie							
Envirepel	Papst	Extraits de l'ail							
Equisan	Agrisan	Prêle							
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							
Kanne	Cercle	Cereales fermentées							
Unicum	Hügli	Extraits du sapin de sibérie							
Urtisan	Agrisan	Ortie							
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 > Agriculture > Téléchargement documents
- bio.inspecta, Ackerstrasse, Postfach, 5070 Frick, tél. 062 865 63 00, fax 062 865 63 01, admin@bio-inspecta.ch

Type d'engrais/ Nom commercial	Firme	Composition	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	В %	Mo %	Remarques
Bore (B)									
Borax	Ökohum	Tétraborate de sodium					11		sd
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
Calcium (Ca)									
Calciumchlorid 384	Schneiter, Biocontrol	Chlorure de calcium	12						sd
Chlorcal-220	Agrobio Conseils	Chlorure de calcium	16						sd
Fertileader azur	Timac	Caliumchlorid, extraits d'algues	15						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



Engrais foliaires	et engrai	s à base d'oligo	-élér	nents	(suit	e)			
Type d'engrais/ Nom commercial	Firme	Composition	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	В %	Mo %	Remarques
Fer (Fe)									
Sulfate de fer granulée	Ökohum	Sulfate de fer							sd
Optifer 11	Optima	Chélate de fer à base d'écor- ce d'hemlock des Indes			11				Poudre
Optifer 6 liquide	Optima	Chélate de fer à base d'écor- ce d'hemlock des Indes			6				
Optifer Fe++	Landor	Chélate de fer à base d'écor- ce d'hemlock des Indes			6				
Magnésium (Mg)									
Bittersalz (Epso Top)	Landor	Sulfate de magnésium		10					sd, S 13 %
Epso Combitop	Kali	Sulfate de magnésium		10					sd, S 13 %, Cu 1 %, Zn 2 %
Epso Microtop	Kali	Sulfate de magnésium		10					sd, S 12 %
Epso Top	Kali	Sulfate de magnésium		10					sd, S 13 %
Magnésium (Mg) (su	uite)								
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
Magnesiumsulfat	Ökohum								sd
Manganèse (Mn)									
Sulfate de manganèse	Hauert HGB	Sulfate de manganèse				32			sd, nocif, dangereux pour l'environnement
Sulfate de manganèse	Ökohum	Sulfate de manganèse				31			sd, nocif, dangereux pour l'environnement
Mantrac	Landor	Carbonate de manganèse				50			sd, liquide, nocif
Oligoprotect	Bdlab	Sulfate de cuifre, manganèse et zinc, bor				1.2	0.2		Liquide, Zn 1.1%
Molybdène (Mo)									
Molybdate de sodium	Hauert HGB	Molybdate de sodium						40	sd
Zinc (Zn)									
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



3 Substrats du commerce et mulchs de couverture

Cette liste contient les substrats du commerce et mulchs de couverture autorisés. Ces produits n'entrent pas dans le domaine d'application de l'ordonnance des engrais. Les exploitations Bio Suisse doivent seu-lement employer les substrats du commerce et mulchs de couverture mentionnés dans la liste des intrants. Les feuilles de mulch ne sont pas mentionnées dans la liste des intrants et peuvent toutefois être utilisées. Leur utilisation doit être limité au strict nécessaire.

Les **mélanges de substrats spécifiques aux exploitations** sont autorisés pour autant que toutes leurs composantes soient mentionnées sur la liste des intrants. Egalement autorisés sont les matières minérales telles que le sable, la perlite, la vermiculite, le lecaton, etc., ainsi que le charbon actif. En cas d'utilisation de composantes non mentionnées sur la liste des intrants, leur conformité avec les directives bio doit pouvoir être prouvée. La tracabilité des mélanges doit être donnée. La tourbe est autorisée en quantités limitées (voir les directives Bio Suisse « Plantes ornementales et herbes en pot ». Compléments pour substrats et succédannés de tourbe: voir aussi sous « amendements ».

Substrats du	commerce	9	Analyses	conforn	nes à la	fiche te	echniqu	ie FAW	-n° 113 (1995)
Nom commercial	Firme	Composition	NH4-N µmole/l	NO3-N µmole/l	P μmole/l	K μmole/I	Sels µS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
Terreaux pour mot	Terreaux pour mottes pressées								
Bio-Presstopf- erde	Kurras	Tourbe (70 %), compost d'écorce, râclure et poudre de corne	2100	2600	200	900	620	6.0	
Floragard Ter- reau 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 men- tionnée
Ökohum-Bio- Presstopferde	Ökohum	Tourbe (70 %), compost de déchets verts	500- 1000	2000- 3000	200- 500	5000- 7000	1000- 1500	6.8- 7.3	Date de fabrication men- tionnée
Statohum Bio- Presstopf	Patzer	Tourbe (70 %), compost, poudre de corne							Date de fabrication mentionnée
Terreau B2	Landi/fenaco	Tourbe (70 %) comp. de dé- chets verts, engrais organi- que, farine de plume, vi- nasse							Date de fabrication non mentionnée
Tref Bio 1 / Tref Go Bio 1	Gvz-rossat	Tourbe (65 %), coco, com- post d'écorces, engrais org. complexes	2350	850	900	1500	700- 1100	5.6- 6.2	Date de fabrication men- tionnée



Substrats du c	ommerce	e (suite)	nalyses	conforn	nes à la	fiche te	echniqu	ie FAW-	n° 113 (1995)
Nom commercial	Firme	Composition	NH4-N µmole/l	NO ₃ -N µmole/I	P μmole/l	K μmole/I	Sels µS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
erreaux pour plants	s (proportio	n de tourbe: 51–70 º	%)						
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 men- tionnée, avec adjonction d'engrais, aussi pour plantons
Bio Statohum II	Patzer	Tourbe (65 %), compost, poudre de corne							Pour pots, date de fabr. non mentionnée
frux Kräutererde zur Anzucht	Patzer	Tourbe (70 %), compost, poudre et semoule de corne	600- 1200	2000- 4000	500- 800	2000- 3000	600- 1200	6.0	Date de fabrication non mentionnée
Klasmann KKS Bio Traysubstrat	Schweizer	Tourbe (70 %), compost, raclures et poudre de corne	600- 1200	3000- 6000	500- 800	2500- 3500	1000- 1800	6.0	Date de fabrication mentionnée
Ökohum- Anzuchterde	Ökohum	Tourbe(64 %), compost, pierre ponce			250	2000	600	6.0	Date de fabrication mentionnée
Tref Bio 2 / Tref Go 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. mentionnée
Tref Bio 4 Tray- Substrat / Tref Go Bio 4 Tray-Substrat	Gvz-rossat	Tourbe (65 %), compost, fibres de coco	2400	830	820	1450	980 +/-200	5.5	
erreaux pour plants	s et pots et t	terreaux universels (propor	tion de t	ourbe:	31–50	%)		
Terreau bio pour vivaces (jeunes plan- tes)	Ökohum	Tourbe (48 %), humus de plantes, argile expansé							Date de fabrication mentionnée
Florabella Tereau horticole Bio	Schweizer	Tourbe (40 %), compost, fibre de bois	600- 1200	3000- 6000	500- 800	2500- 3500	1000- 1800	6.0-6.5	Date de fabrication mentionnée
Floragard Terreau plantes bio aromati- ques et rempotage	Floragard, Landi/fenaco	Tourbe (50 %), compost, cocos, perlit	3800- 6400	700– 1200	400- 700	4000- 6300	1300- 2100	6.3-7.1	Date de fabrication non mentionnée
Floragard Terreau rempotage biologique	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. condi- tions pour pots pressés
Ökohum Bio- Topferde	Ökohum	Tourbe (36 %), compost, copeaux de bois, pierre ponce			300	3000	1000	6.0	Date de fabrication 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 / Tref Go 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



ıbstrats du o									n° 113 (1995)
Nom commercial	Firme	Composition	NH4-N µmole/l	NO3-N µmole/l	P μmole/l	K μmole/l	Sels µS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
eaux pour plant	s et pots et t	terreaux universels ((propor	tion de t	ourbe:	1-30 %	6)		
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 no 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 mentionée
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
Eurohum Bio- containersubstrat	Patzer	Tourbe (15 %), bois haché, compost, glume de riz, hu- mus d'ecorces, fibres de coco							Date de fabrication no mentionnée
Klasmann KKS Bio Topfsubstrat	Schweizer	Tourbe (30 %), compost, cocopeat, poudre de corne	800- 1400	3000- 6000	500- 800	3000- 4000	1200- 2000	6.0	Date de fabrication mentionnée
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, dat de fabrication mentior née
Terreau pour pots Bio BKS 1	Ricoter	Tourbe (30 %), compost, cocopeat, copeaux de bois	100- 1000	1000- 3000	100- 300	6000- 8000	1200- 2000	7.0-7.5	Date de fabrication no 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, o de fabrication men- tionnée
eaux pour plant	s et pots et t	terreaux universels (sans to	urbe), c	omplén	nents			
Terreau pour semis Bio-Line	Ricoter	Succédané de tourbe (Tore- sa organic), compost, coco- peat, sable	100- 500	900– 2500	400- 800	4000- 8000	1300- 1900	7.0-7.5	Pour particuliers, date fabrication non mentionnée
Terreau pour balcon Bio-Line	Ricoter	Succédané de tourbe (Tore- sa organic), compost, coco- peat, terre végétale	100- 500	1900- 5500	400- 800	4000- 8500	1500- 2200	7.0- 7.5	Pour particuliers, date fabrication non mentionnée
Substrat Bio sans tourbe	Ökohum	Compost, lave, pierre ponce, cocopeat, raclures et poudre de corne	500- 1000	2000– 3000	300- 600	5000- 7000	1100- 1600	7.0-7.5	Pour pots et contai-ner date de fabrica-tion no 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 no mentionnée
Biotopp, Terreau horticole sans 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 no mentionnée
Terreau pour fleurs et légumes Bio-Line	Ricoter	Toresa organic, compost, cocopeat, bois hâché, raclures de corne	500– 2000	1500- 3000	200– 400	4000- 6000	1800- 2600	7.0-7.5	Date de fabrication no mentionée
Coco-Ter	Ökohum	Poussière de coco							Complément pour sub strats, remplace la tou date de fabr. mentionr
Coop Oecoplan Ricoter terreau pour semis	Соор	Compost, cocopeat, succédané de tourbe (Toresa organic), sable	100- 500	900– 2500	400- 800	4000- 8000	1300- 1500	7.0-7.5	Pour maison et jardin, date de fabrication no mentionnée
Coop Oecoplan Ricoter terreau p. plantes de balcon	Соор	Compost, cocopeat, succédané de tourbe (Toresa organic), terre végétale	100- 500	1900- 5500	400- 800	4000- 8500	1500- 2200	7.0-7.5	Pour particuliers, date fabrication non mentionnée
Coop Oecoplan Ricoter Remplace- ment de la tourbe	Соор	Bois haché, compost, engrais organique							Amendement, complé pour substrat, remplac tourbe
Coop Oecoplan Ricoter terreau universel	Соор	Succéd. de tourbe (T. orga- nic), compost, cocopeat, fi- bre de bois, raclure de corne	500- 2000	1500- 3000	200- 400	4000- 6000	1800- 1600	7.0-7.5	Date de fabrication no mentionnée



Substrats du	commer	ce (suite)	Analyses	conforr	nes à la	fiche to	echniq	ue FAW	/-n° 113 (1995)
Nom commercial	Firme	Composition	NH4-N µmole/l	NO3-N μmole/I	P μmole/l	Κ μmole/l	Sels µS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques

Terreaux pour plants et pots et terreaux universels (sans tourbe), compléments (suite)

Terreau pour bacs et terasses intensif	Ökohum	Humus de plantes, argile expansée							
Der gute Grund	Sensovita	Cocos, argile cuite							
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 mention- née
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	IUP	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	Weiherhus	Compost, terre végétale, sable	80	500	75	2290	2010	7.9	Date de fabrication non mentionée
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
Torbo	Ökohum	Fibre de bois							Compl. pour substrats
Terre universel	Weiherhus	Compost, terre végétale, roseau de Chine	50	200	90	300	2500	7.9	Date de fabrication non mentionnée
Vermiculite	Isola	Ardoise écaillée							

M	Mulchs de couverture												
	Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques			
	Écorces de Couverture	Ricoter	Écorces de résineux		0.2	0.1	0.1	0.3					
	Belflor Écorces de Couverture	Bachmann	Écorces de pin	67	0.3					Rapport C/N = 92			
	Coop Oecoplan Ricoter matériel de couverture	Соор	Écorces de résineux							Rapport C/N = 130			
	Decover Écorces de Pins Maritimes	Bachmann	Écorces de pins maritimes	77	0.2					Rapport C/N = 215			
•	Hauert Biorga Terravital Mulch	Hauert HGB	Roseau de Chine										
	Rindenmulch	Renovita	Écorces										



4 Produits 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.

Produits contre les	mouches a	dultes dans les	étables	
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
Pyréthrine				
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	Lactipar	dangereux pour l'environnement	Extrait de pyrèthre	Prêt à l'emploi
Pyréthrine, extraits végétaux	ĸ			
Bio-3000 Naturinsektizid	Gisga	facilement inflammable, irritant	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Brumm-ex	Bischof	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	Lactipar, Perret	dangereux pour l'environnement	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
PY-BIO insecticide naturel	DKSH, Spicosa	facilement inflammable, nocif	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Pyri-Fly	BioVet	nocif	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Prêt à l'emploi
Spinosad (Produit fermenté	à base de mi	cro-organismes du s	ol)	
Spy	Novartis	dangereux pour l'environnement	Spinosad	



Produits contre le	es larves des	mouches (astic	cots)	
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
Azadirachtine (neem)				
Biocid Larvenfrei	Gisga	aucune	Azadirachtine	Contre les asticots dans les litières profondes
Ennemis naturels				
Ophyra	BioVet	aucune	Ophyra aenescens	Contre les asticots dans
Mouches du lisier	Landi Reba	aucune		les caniveaux et rigoles
Guêpes parasites	BioVet	aucune	Nasonia vitripennis,	Contre les asticots dans
Ichneumons	Landi Reba	aucune	Muscidifurax zaraptor	les litières profondes

Produits contre les mouches sur le corps des animaux de rente							
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques			
Pyrethrine, extraits de plant	es						
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'envi- ronnement	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux			
Fly-Ex	Multiforsa	dangereux pour l'envi- ronnement	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux			
Phalanx Bio Insect-Stop pour animaux de pâture	Lactipar, Perret	dangereux pour l'envi- ronnement	Extr. de pyrèthre et de végétaux	Solution à verser sur le dos des animaux			



5 Produits contre les ectoparasites (liste recommendée)

Cette liste contient des produits contre les ectoparasites à employer de préférence. D'autres produits peuvent être utilisés sur ordonnance vétérinaire. Dans ce cas, les produits à action physique (p.ex. silicates amorphes) sont à préférer aux acaricides synthétiques. En cas d'épizootie, il faut se conformer aux directives des autorités.

Produits pour les tra	aitements	des locaux		
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques
Pyréthrine				
Fly-End Acaricide Nature EC	Agro-Hygiene	nocif, dangereux pour l'environnement	Pyréthrine	
Pyréthrine, extraits de plant	es			
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
Silicates				
Anti-puces	Biogarten		Silicates	Prêt à l'emploi
Fly-End acaricide F-46	Agro-Hygiene	aucune	Silicates	Contre acariens des volailles et autres ectoparasites; 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

Répulsifs contre les ectoparasites								
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Conditions d'emploi / Remarques				
Extraits de plantes								
Bremsen-Frei	BioVet	irritant	Huiles essentielles	Chevaux, bovins: contre les mou- ches, taons, moustiques				
Pyréthrine, Extraits de plant	es							
Bio pour on Insekt Blocker	Gisga	dangereux pour l'envi- ronnement	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
Azadirachtine (neem)				
Neem Waschemulsion	BioVet	aucune	Azadirachtine	Solution de lavage



6 Agents d'ensilage

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
Bactéries lactiques	THILL	Maderes actives	Kemarques
Biomax	Gisga	Bactéries lactiques	
Biomax neu		Bactéries lactiques	
	Omya	•	
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	
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	Alltech	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

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	Produits contre les postfermentations et les moisissures							
Nom commercial	Firme	Matières actives	Remarques					
Bactéries lactiques								
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 mais					
Sila-Bac Stabilizer	Pioneer	Bactéries lactiques	Concentré soluble dans l'eau					
Micro-organismes divers								
Nh 708 Urosil	Niederhäuser	Bactéries, levures, cham- pignons, extraits d'herbes	Liquide					

Remarque:

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



7 Aliments minéraux et complémentaires

Cette liste contient les aliments minéraux et complémentaires autorisés. Elle a un caractère exhaustif et est contraignante. 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. La liste des additifs (prémélanges) autorisés pour les mélanges de fourrage bourgeon Intrant est disponible sous 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	Р	Phosphore
Mg	Magnésium	Se	Sélénium

Catégories animales:

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

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, sousentendu 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.



Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
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			8.0	20	Bo, Mou, Cr, Cv, Gibier
Sel de l'Atlantique	Aurora						Tous
Awp Ms R 8510 0.7/1 B	AWP	11	16	0.7 :1	3	10	Во
Awp Ms R 8520 1/1 B	AWP	14	13	1:1	3	10	Во
Awp Ms R 8530 2/1 B	AWP	17	8.2	2:1	4	10	Во
Awp Ms R 8540 3/1 B	AWP	20	6.4	3 :1	5	10	Во
Awp Ms R 8560 2/1 Mg B	AWP	15	7.5	2:1	11	10	Во
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, Cg, Ce
Awp mélange à façon	AWP						Tous
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	Во
Bloc bovins	Comptoir	15	5	3:1	3	12	Bo, Cr, Cv
Bloc magnesium	Comptoir	12			10		Bo, Cr, Cv
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	Во
Emrovit 33 W	Emrovit				25		Во
Emrovit 71 W	Emrovit	14	7	2 :1	7	30	Во
Emrovit 74 W	Emrovit	10	5	2 :1	14	30	Во
Emrovit 75 W	Emrovit	9	13	0.7 :1	4	33	Во
Emrovit 78	Emrovit	11	15	0.8 :1	4	33	Во
Emrovit 79	Emrovit	12	6	2 :1	12	30	Во
Swissmin 159 Yeasacc	Eurofarm	16	8	2:1	4	8	VI
Biona Mineral 61-P	Grüninger	10	14	0.7 :1	4	20	Во
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	Во
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	Во
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	Во
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 %	Р %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Hokovit - 159 Farine	Hokovit	16	8		4	9	VI
Hokovit - 160 Farine	Hokovit	10	12.5		4	9	VI
Leckbecken Typ Plocher T	Huplo	12	6.5	1.9 :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	Во
Kroni mélange à façon	Kroni						Tous
Kroni 305 Natura	Kroni	16	8	2:1	5	30	Во
Kroni 306 Natura	Kroni	16	8	2:1	5	30	Во
Kroni 310 Natura	Kroni	10	14	0.7 :1	5	30	Во
Kroni 311 Natura	Kroni	10	12	0.8 :1	7	30	Во
Kroni 330 Mouton Natura	Kroni	16	8	2:1	4	20	Mou
Kroni 340 Start Natura	Kroni	16	8	2:1	5	30	Во
Kroni 350 Tetalo Natura	Kroni	12	6	2:1	12	20	Во
Kroni 360 Vita Natura	Kroni	0.1	0.2	0.5:1	0.2	20	Во
Kroni 370 Natura	Kroni	10	10	1:1	10	30	Во
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	Во
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	Во
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	0.6:1	6.5	25	Ve
Kroni 860 Bloc Minéral Bovins	Kroni	13	9	1.4 :1	2.5	10	Во
2822 Pierre à lécher pour veaux	Kunz Kunath	16.5	6.5	2.5:1	3.5	15	VB
2865 Diamant Mg Forte	Kunz Kunath	1	1	1:1	21	10	Во
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	Во
Alcamin Natura 06 Würfel	Künzle	4.3	7.2	0.6 :1	7	16	Во
Alcamin Natura 20	Künzle	9	4.5	2:1	7.5	14	Во
Alcamin Natura 20 Würfel	Künzle	8	4	2:1	7	14	Во
Casamin 06 Würfel, Hofmischung	Künzle	7	12	0.6 :1	6.5	25	Во
Casamin 20 Würfel, Hofmischung	Künzle	14	7	2:1	7.5	25	Bo, Cv
Equi-Bloc	Künzle	12	6.5	1.9 :1	5	15	Cv
Lamamin Natura	Künzle	14	8	1.8:1	4	25	LA
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	Во
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



Aliments minéraux (suite)							
Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
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
Seau à lécher type 301	Künzle	8	10	0:8:1	4.5	3	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	Во
Natumin 06 Würfel	Künzle	7	12	0.6 :1	6.5	25	Во
Natumin 20	Künzle	17	8.5	2:1	7.5	25	Во
Natumin 20 Würfel	Künzle	14	7	2:1	7.5	25	Bo, Cv
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	Во
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	15	5	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	Во
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
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



Aliments minéraux (suite)							
Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Melior 2652 W	Melior	11	11	1:1	4.5	15	Во
Melior 2685 Cake Block Magnesium	Melior	7	3	2.3:1	10	12	Bo, Mou, Cr
MetaFit 121	MetaFit	16	8	2:1	5	30	Во
MetaFit 126 Magnesium	MetaFit	12	6	2:1	12	30	Во
MetaFit 131	MetaFit	10	14	0.7:1	5	30	Во
MetaFit 310 Schafe/Ziegen	MetaFit	16.5	8	2.1:1	5	30	Mou, Cr
MetaFit 500 Leckmasse	MetaFit	12	6	2 :1	7	30	Bo, Mou, Cr, Cv
MetaFit Block	MetaFit	11	5	2.2:1	8	50	Bo, Mou, Cr, Cam, Cv
MetaFit Universal Leckmasse	MetaFit	12	6	2 :1	4.5	30	Bo, Mou, Cr
MetaFit W100	MetaFit	14	7	2:1	8	30	VI, Vm
MetaFit W110	MetaFit	8	11	0.7:1	5	30	VI, Vm
MetaFit mélange à façon	MetaFit						Tous
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	Во
Multiforsa 5	Multiforsa	16	8	2 :1	0.8	10	Pr, PrEl, Ce
Multiforsa 13	Multiforsa	15	5	3 :1	12	20	Во
Multiforsa 14	Multiforsa	12	8	1.5 :1	1	10	Mou
Multiforsa 17	Multiforsa	12	6	2 :1	8	20	Во
Multiforsa 17 Pellets	Multiforsa	12	6	2 :1	10	20	Во
Multiforsa 19	Multiforsa	13	6.5	2:1	12	20	Во
Multiforsa 42 Pellets	Multiforsa		0.5		25	20	Во
Multiforsa 127	Multiforsa	12	6	2:1	8	20	Ge, VB, VI
Multiforsa 464	Multiforsa	9	9	1:1	6	30	Во
Nh 717 Magnum-Cubes	Niederhäuser	12	6	2 :1	12	20	Во
Nh 718 Phosphore-Cubes	Niederhäuser	11	11	0.8 :1	8	20	Во
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	Во
Nh 7133 Phos-Forte	Niederhäuser	12	12	1:1	5	17	Во
Nh 7143 Tetano	Niederhäuser	12	6	2:1	11	17	Во
Leckschale 111	Protector	16	8	2:1	4	10	Ge, VI
Protectal 126	Protector	13	4	3.3 :1	10	30	Во
Protectal 127	Protector	10	15	0.7 :1	3.5	30	Во
Protectal 128	Protector	16	8	2:1	3.5	30	Во
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							Do Mou Cr Cv
Titi Sead a lectici	PRP	14			4.5		Bo, Mou, Cr, Cv



Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
Mikuh Leckschale Rinder 3-1	Reichmuth	16	4	4 :1	5	30	Bo, Mou, Cr, Cv
Mikuh Leckschale Trockensteher 1:1	Reichmuth	10	10	1:1	6	30	Bo, Mou, Cr, Cv
Agrosal Bloc à Lécher minéralisé 3904	Rheinsalinen	0.3			0.5		Bo, Mou, Cr, Cv, Gibier
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 3901	Rheinsalinen						Bo, Mou, Cr, Cv, Gibie
Sel pour le bétail avec iode 3153 et 3154	Rheinsalinen						Tous
8732 Universal Natura Mineral semoule	Rytz	14	7	2:1	5	20	Bo, 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
8737 Calphomag Natura Mineral granulé	Rytz	9	9	1:1	9	20	Bo, Mou, Cr
8738 Seau à lécher Natura	Rytz	10	5	2:1	6	15	Bo, Mou, Cr
8740 KNZ Sele-lode	Rytz						Bo, Agn, Mou
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	Во
Sodicheval Pierre à Lécher	Saline Bex	15	5	3 :1	2.5	10	Cv
Sodimag Pierre à Lécher	Saline Bex	15			12	10	Bo, Agn, Mou, Cr
Rindamin LE B	Schaumann	12	12	1:1	3.1	30	VI, Vm
Rindamin MM B	Schaumann	17	8.3	2:1	4	30	VI, Vm
Schaumann Rumisan B	Schaumann	9.8			5.2		VI, Vm
Schaumann Leckmasse	Schaumann	6	2	3 :1	10	40	VI, 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	Во
Scheidegger's Nr. 21	Scheidegger	16	8	2:1	10	20	Во
Schreiber Mélange à façon	Schreiber						Tous
Biomin 520	Schreiber	12	12	1:1	3	30	Во
Biomin 530	Schreiber	17	8.3	2:1	4	30	Во
Biomin 551 Mg	Schreiber	14	7	2:1	10	30	Во
Biomin 581 Würfel	Schreiber	10	5	2:1	10	30	VI
Leckschalen	Schreiber	15	6.7	2.2:1	5.8	30	Bo, Mou, Cr



Aliments minéraux (suite	.)						
Nom commercial	Firme	Ca %	P %	Ca:P	Mg %	Se mg/kg	Catégorie animale
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
							1003
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	Во
UFA 197	UFA	17	5	3.4 :1	4	15	Во
UFA 293 – Granulés	UFA	11	11	1:1	5	15	Во
UFA 293 Biotin Würfel	UFA	11	11	1:1	5	15	Во
UFA 295 – Granulés	UFA	14	7	2 :1	3	15	Во
UFA 990	UFA				4	20	Bo, Ce
UFA 994 – Granulés magnésium extra	UFA	9	3	3:1	15	15	Во
UFA 994 – farine magnésium extra	UFA	9	3	3:1	15	15	Во
UFA 995	UFA	10	5	2 :1	3	40	Во
UFA 999 Leckschale 12 kg	UFA	12	6.5	1.9 :1	5	15	Bo, Mou, Cr, Cv
UFA 999 Leckschale 20 kg	UFA	12	6.5	1.9 :1	5	20	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	Во
OF-25	Vital	23	7.4	3.1 :1		8	Pr
OF-35	Vital	24	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	Во
Mélange à façon Zehentmayer	Zehentmayer						Tous
Sanolan LB	Zehentmayer					38	Mou
Sanolan RB	Zehentmayer					38	VI, 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	Во
Vitanuro 3948	Zwicky	12	6	2:1	7	30	Bo, Agn, Mou, Cr
	=		-		-		., 0 ,



Aliments complémentaire	es		
Nom commercial	Firme	Ingrédients	Cat. animales
RumiPulm-B 100	Agro-Kessler	Extraits de plantes	Во
RumiPulm-B 200	Agro-Kessler	Extraits de plantes	Bo, Cv
Bio-Mos	Alltech	Levures, sucres	Tous
Mycosorb	Alltech	Levures, sucres	Tous
Yea-sacc 1026	Alltech	Levures	Во
Austernschalen	Aurora	Coquilles d'huîtres	Рр
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 aromatiques	Tous
Equi-Strath Thym	Bio-Strath	Levures de plantes aromatiques	Cv
Equi-Strath granulés	Bio-Strath	Levures de plantes aromatiques	Cv
Equi-Strath liquide	Bio-Strath	Levures de plantes aromatiques	Cv
	Carrantain	· ·	D-
Phytobloc Phytostaf	Comptoir Comptoir	Extrait de plantes 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 de bière	Pr, Cg, Ce
Hokovit -Immuguard	Hokovit	Levures de bière	Tous
Plocher vitalporcelet do	Huplo	Dolomie	Pr
Plocher Animaux cc	Huplo	Carbonate de calcium	Ve, Ge, VI, Bo
BL L 1: L			
Plocher vitalanimaux do	Huplo	Dolomie	Ve, Ge, VI, Pr, PrEl, Cg, Ce, Pp, PV
Plocher Poisson cc	Huplo Huplo	Carbonate de calcium	Ve, Ge, Vl, Pr, PrEl, Cg, Ce, Pp, PV Poi
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc	Huplo Huplo	Carbonate de calcium Carbonate de calcium	Poi Poi
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc plocher Spécialvolaille do	Huplo Huplo Huplo	Carbonate de calcium Carbonate de calcium Dolomie	Poi Poi Pou, PV, Pp
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc	Huplo Huplo	Carbonate de calcium Carbonate de calcium	Poi Poi
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc plocher Spécialvolaille do Plocher Spécialporc do Dosto Grün	Huplo Huplo Huplo Huplo Interferm	Carbonate de calcium Carbonate de calcium Dolomie Dolomie Plantes aromatiques	Poi Poi Pou, PV, Pp PrEl, Cg, Ce
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc plocher Spécialvolaille do Plocher Spécialporc do	Huplo Huplo Huplo Huplo	Carbonate de calcium Carbonate de calcium Dolomie Dolomie	Poi Poi Pou, PV, Pp PrEl, Cg, Ce
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc plocher Spécialvolaille do Plocher Spécialporc do Dosto Grün Noyau Paranat B Mytha Kräuterpulver	Huplo Huplo Huplo Huplo Interferm	Carbonate de calcium Carbonate de calcium Dolomie Dolomie Plantes aromatiques	Poi Poi Pou, PV, Pp PrEl, Cg, Ce
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc plocher Spécialvolaille do Plocher Spécialporc do Dosto Grün Noyau Paranat B Mytha Kräuterpulver Mytha Nr. 4	Huplo Huplo Huplo Huplo Interferm Interferm Kennel	Carbonate de calcium Carbonate de calcium Dolomie Dolomie Plantes aromatiques Extrait de plantes Plantes aromatiques Plantes aromatiques Plantes aromatiques	Poi Poi Pou, PV, Pp PrEl, Cg, Ce Tous Bo, Mou, Cr Bo Pr
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc plocher Spécialvolaille do Plocher Spécialporc do Dosto Grün Noyau Paranat B Mytha Kräuterpulver Mytha Nr. 4 Mytha Nr. 5	Huplo Huplo Huplo Huplo Interferm Interferm Kennel Kennel Kennel	Carbonate de calcium Carbonate de calcium Dolomie Dolomie Plantes aromatiques Extrait de plantes Plantes aromatiques Plantes aromatiques Plantes aromatiques Plantes aromatiques	Poi Poi Pou, PV, Pp PrEl, Cg, Ce Tous Bo, Mou, Cr Bo Pr Mou, Cr
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc plocher Spécialvolaille do Plocher Spécialporc do Dosto Grün Noyau Paranat B Mytha Kräuterpulver Mytha Nr. 4 Mytha Nr. 5 Mytha Nr. 6 Pulver	Huplo Huplo Huplo Huplo Interferm Interferm Kennel Kennel Kennel Kennel	Carbonate de calcium Carbonate de calcium Dolomie Dolomie Plantes aromatiques Extrait de plantes Plantes aromatiques Plantes aromatiques Plantes aromatiques Plantes aromatiques Plantes aromatiques	Poi Poi Pou, PV, Pp PrEl, Cg, Ce Tous Bo, Mou, Cr Bo Pr Mou, Cr Cv
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc plocher Spécialvolaille do Plocher Spécialporc do Dosto Grün Noyau Paranat B Mytha Kräuterpulver Mytha Nr. 4 Mytha Nr. 5 Mytha Nr. 6 Pulver Mytha Nr. 6 Würfel	Huplo Huplo Huplo Huplo Interferm Interferm Kennel Kennel Kennel Kennel Kennel	Carbonate de calcium Carbonate de calcium Dolomie Dolomie Plantes aromatiques Extrait de plantes Plantes aromatiques	Poi Poi Pou, PV, Pp PrEl, Cg, Ce Tous Bo, Mou, Cr Bo Pr Mou, Cr Cv Cv
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc plocher Spécialvolaille do Plocher Spécialporc do Dosto Grün Noyau Paranat B Mytha Kräuterpulver Mytha Nr. 4 Mytha Nr. 5 Mytha Nr. 6 Pulver Mytha Nr. 6 Würfel Mytha Nr. 7	Huplo Huplo Huplo Huplo Interferm Interferm Kennel Kennel Kennel Kennel Kennel Kennel	Carbonate de calcium Carbonate de calcium Dolomie Dolomie Plantes aromatiques Extrait de plantes Plantes aromatiques	Poi Poi Pou, PV, Pp PrEl, Cg, Ce Tous Bo, Mou, Cr Bo Pr Mou, Cr Cv Cv Pp
Plocher Poisson cc Plocher Poisson eau douce cc plocher Spécialvolaille do Plocher Spécialporc do Dosto Grün Noyau Paranat B Mytha Kräuterpulver Mytha Nr. 4 Mytha Nr. 5 Mytha Nr. 6 Pulver Mytha Nr. 6 Würfel	Huplo Huplo Huplo Huplo Interferm Interferm Kennel Kennel Kennel Kennel Kennel	Carbonate de calcium Carbonate de calcium Dolomie Dolomie Plantes aromatiques Extrait de plantes Plantes aromatiques	Poi Poi Pou, PV, Pp PrEl, Cg, Ce Tous Bo, Mou, Cr Bo Pr Mou, Cr Cv Cv



Aliments compléme	entaires (s	suite)	
Nom commercial	Firme	Ingrédients	Cat. animales
Mytha Nr. 12 Pulver	Kennel	Plantes aromatiques	Lp
Mytha Nr. 12 Würfel	Kennel	Plantes aromatiques	Lp
Mytha Nr. 20	Kennel	Plantes aromatiques	Во
Mytha Nr. 22	Kennel	Plantes aromatiques	Во
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, sucres	Tous
Antitussin Würfel	Künzle	Plantes aromatiques, oligoéléments, vitamines	Cv
Herbalin	Künzle	Plantes aromatiques, minéraux, vitamines	Tous
Immunolac Natura	Künzle	Bactéries lactiques, levures de bière, huiles essen- tielles, 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	Tous jeunes animaux
Seleno-Star	Künzle	Oligoéléments	Tous jeunes animaux
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, oxide de magnésium, levures de bières, Yea Sacc	Во
Toxi-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
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, oligoéléments	Pr
Navetin Lyso green	Naveta	Plantes aromatiques, oligoéléments	Pr, PrEl, Cg, Ce
Navetin Rumen powergreen	Naveta	Levures	Во
Navetin-Stabisil	Naveta	Bactéries lactiques	Tous
Navetin Vitamin Complex	Naveta	Vitamines	Pr, PrEl, Cg, Ce, JPou, Pou, Pp, PV
Novatin plus	Naveta	Bactéries lactiques	Pr
P.E.P.1000	Naveta	Plantes aromatiques	Bo, Mou, Cr, Cg, Ce, Pp, Cv



Nom commercial	Firme	Ingrédients	Cat. animales
Nh 966 Urosan	Niederhäuser	Bactéries lactiques	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	Arôme naturel aux huiles essentielles	Во
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
UFA ready	UFA	Levures	VI, VB
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	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



8 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 désinfe	ction (obligatoires	pour les étables)
Substance	Indication de danger	Domaine d'application / Remarques
Diverses substances pures		
Eau, vapeur d'eau	aucune	Pour le nettoyage avant 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		
Acides		
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 propres !
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					
Bases et sels alcalins							
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					
		Attention : 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
Produits du commerce				
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 et les serres
Venno Vet 1 Super	Vital	corrosif	Acides organiques	Désinfectant acide pour les surfaces dans les stabulations

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 plusieures 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
Produits du commerce				
Hygosan 901	Kroni	aucune	Sels mineraux, alumine (argile)	Produit d'hygiene
K.Lit asséchant pour litière	UFA		Poudre de roche, extrait de plantes	Traitement de la litière
Navetin litière	Naveta	aucune	Poudre de roche, composants végétales	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 mineraux, alumine (argile)	Produit d'hygiene
Toussal Aerosol	Künzle	irritant	Huiles essentielles	pc ; traitement de l'air dans les stabulations
Zorbisan Plus	Westfalia	aucune	Sels mineraux, alumine (argile)	pc; produit d'hygiene

Produits pour le blar	nchissage	des établ	es (liste de caractère	de recommandation)
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives	Domaine d'application / Remarques
Produits du commerce				
DS 60	Omya	aucune	Poudre de roche	
DS 60 spezial	Omya	aucune	Poudre de roche	



9 Produits de nettoyage et de désinfection pour les fermes laitières (liste recommendée)

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 %	рН *	Remarques			
Amstutz Oeko	Amstutz	irritant	1.0	2.6	рс			
Bio AF	Halag	corrosif	0.5	10.1	рс			
Bio AP	Halag	irritant	0.5	11.7	рс			
Bio Klar	Künzle	nocif, corrosif	0.5	11.8	рс			
Natu Clean	Künzle	corrosif	0.5	2.0	рс			

Produits acides po	our l'élimatior	n du tartre			
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Concentration %	pH *	Remarques
Bioacid	Halag	irritant	2.0	2.3	рс
Bio SF	Halag	irritant	2.0	1.9	рс
Bio SP	Halag	irritant	0.5	2.4	рс
Blaha-vit Plus	Blaser	irritant	1.0	2.0	b
Halacid P	Halag	corrosif	2.0	1.5	рс
Halacid S	Halag	irritant	1.0	1.6	рс
Natu Clean	Künzle	corrosif	0.5	2.0	рс

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



Produits acides pour	prévenir la f	ormation de tart	tre		
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Concentration %	pH *	Remarques
Amstutz Oeko	Amstutz	irritant	1.0	2.6	рс
Bioacid	Halag	irritant	0.5	2.6	рс
Bio SF	Halag	irritant	0.5	2.2	рс
Bio SP	Halag	irritant	0.5	2.4	рс
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	рс
Halacid S	Halag	irritant	0.5	1.9	рс
Natu Clean	Künzle	corrosif	0.5	2.0	рс

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	рс
Bio AF	Halag	corrosif	0.5	10.1	рс
Bio AP	Halag	irritant	0.5	11.7	рс
Blaha-vit Plus	Blaser	irritant	1.0	2.0	b
CircoGreen AF	Westfalia	corrosif, dangereux pour l'environnement	0.5	11.9	b
Natu Clean	Künzle	corrosif	0.5	2.0	рс

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



10 Produits 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	
Substances pures		
Acide formique	corrosif	
Acide lactique	irritant	
Acide oxalique	nocif	

Produits contre la fausse teigne						
Nom commercial	Firme	Indication de danger	Matières actives			
Substances pures						
Acide formique		corrosif				
Acide acétique		corrosif				
Dioxide de soufre		toxique				
Produits du commerce						
B 401	Apimedi	aucune	Bacillus thuringiensis			
Mellonex	BioVet	aucune	Bacillus thuringiensis			



11 Index des produits

Nom commercial	Page	Nom commercial	Page	Nom commercial	Page
2822 Pierre à lécher pour veaux	52	Amstutz Oeko	63, 64	Beauveria-Schweizer	14
2865 Diamant Mg Forte	52	AMU Activateur de Plantées P 20	30 32	Belflor Écorces de Couverture	44
2870 Vivoviv 2/1	52	AMU Activateur de Plantées P 20	32 32	Bentosan	38
6-3011 Calcium Plus Mineral	53	AMU Activateur de Sol K 1022		Betalgine	
6-3049 NOP Min. Milchv./Rinder	53	AMU Activateur de Sol K 2020	32	Bihutherm gehäckselt	29
6-3050 Magvitbiotin Crumbel	53	Amykor Gran. Vital Racines pl. ja	din 33	Bio AF	
6-3051 Calphobiotin Crumbel	53	Andis Bio N 15% wl	27	Bio AP	63, 64
6-3150 Leckschale Ca Natura	53	Andis Bio N 9% Amino	27	Bio Klar	
6-3160 Leckschale Mg Natura	53	Andis Bio Vinasse 3-1-5	27	Bio pour on Insekt Blocker	46, 47
8732 Universal Natura Min. semoule	e55	Andis Gülleschwefel	35	Bio SF	
8733 Universal Natura Min.l granulé	55	Andis-Bio-N13%, streu	22	Bio SP	
8735 Magvit Natura Mineral granulé		Andis-Bio-NPK 9-1-1, streu		Bio Statohum II	42
8736 Calphomag Natura Min. semo		Angibio 6		Bio-2000	
8737 Calphomag Natura Min. granu		Anima-Strath granulés	57	Bio-3000 Naturinsektizid	45
8738 Seau à lécher Natura		Anima-Strath liquide	57	Bioacid	
8740 KNZ Sele-Iode	55	Anisopteromalus calandrae		Bio-Blatt Mehltaumittel	9
AB-feed		Anneau de colle		Biocid Larvenfrei	
Acide acétique6		Anthocoris		Biocin-F	
Acide citrique		Anti-puces		Biofa Cocana RF	
Acide formique6		Antitussin Würfel		Biofalgue	
Acide lactique6		Aphelinus abdominalis		Biofitac PF1	
Acide oxalique6		Aphidend		Biogas Erde	
Acide peracétique		Aphidius colemani		Biohumin	
Actigrains N		Aphidius ervi		Bioilsa 11	
Actilith FL		Aphidoletes aphidimyza		Bio-Insectifuge pâturage	
Adalan anti-limaces		Aphi-Pack A abd		Bio-Insektizid 5001	
Adec Oral		Aphi-Pack AaAphi-Pack Aa		Biokat EM	
		Aphi Pack Am	10	Biokat G+M	
Agri PK 0.8.20		Aphi-Pack Am			
Agri-B 6-16-6		Aphipar		Biokat Terra	
Agro Biosol		Aq10		Biokat Vita	
Agro Lab Agro NH3		Aquaclean Hog (Microbe-Lift Hog		Biolit	
Agro-Kalk		Arbal		Biomax	
Agroline-Mineral-Leckstein		Armicarb		Biomax neu	
Agrosal Bloc à lécher avec iode 3906		Audienz		Biomin 520	
Agrosal Bloc à Lécher minéral. 3904		Austernschalen		Biomin 530	
Alcamin Natura 06		Awp mélange à façon		Biomin 551 Mg	
Alcamin Natura 06 Würfel		Awp Ms R 8510 0.7/1 B		Biomin 581 Würfel	
Alcamin Natura 20		Awp Ms R 8520 1/1 B		Bio-Mos	
Alcamin Natura 20 Würfel		Awp Ms R 8530 2/1 B	51	Biona Mineral 61-P	
Alcool (éthanol)		Awp Ms R 8540 3/1 B		Biona Mineral 64-W	
Algada		Awp Ms R 8560 2/1 Mg B		Biopost liquide 2.5 bio	
Algalise L		Awp Ms R 8610 2/1 Leckschale B		Biopost liquide bio 5.5	
Algalise P		Awp Ms S 8210 B		Bioposte Bouchons	
Algamer compact		Azocor 105		Bio-Presstopferde	
Algamer poudre		Azoplum		Biorga Engr. az. pell. sans farine	
Algan		B 401		Biorga Engrais azoté pellets	
Alg-Hum-Bio		Bac à lécher type 1		Biorga Gesteinsmehl	
AlgoVital Plus	34	Bac à lécher type 101		Biorga NK liquide	
Aliment minéral pour porcins 6-309		Bac à lécher type 2		Biorga Plumos	
Amalgerol 2-verde	35	Bac à lécher type 3	52	Biorga poudre de plumes pellets	22
Ambly-Pack	17	Bac à lécher type 301		Biorga Quick Engrais azoté granu	ılé 22
Amblyseius andersoni		Bac à lécher type 4	52	Biorga végétal	25
Amblyseius californicus		Bac à lécher type 900	53	Biorga Vianos	
Amblyseius californicus/Spical	17	Bachumus Eco		Biorga zaote liquide	
Amblyseius cucumeris		Bacillus thuringiensis	13, 14	Biorott Accélérateur de composte	
Amblyseius cucumeris SR		Bactofarm		Biosil C	
Amblyseius degenerans		BactoFil Profesional 2	33	Biosil R	48
Amblyseius swirskii		BactoFil Professional 1		Bioslug nématodes anti-limaces.	
Amelgo-verde		BactoFil Professional 2 granulés		Biosol	
Aminobasic		Bactor		Biosol Garten	
Aminoplus		Baktur		Biosuza	
	45	Beaupro		Biotopp, Terreau hort. sans tourb	



Bio-Universalerde		Casibac CP	35	Cuproxat liquide LG	9
Bioverde (Terra N-Progress) P		Casibac CP10		D50	61
Bioverde (Terra N-Progress) S		Cedomon		Dacnusa sibirica	
Bio-Viti 2000		Cerall		Dacnusa sibirica + 10 % Diglyphus	
Biplantol agrar		Champi-Hum		Dacnusa/Diglyphus	20
Biplantol Contra X2		Champion flow		Decover Écorces de Pins Maritimes	
Biplantol Kompost		Chaux à semer I		Delfin	
Biplantol plus35		Chaux à semer III		Der gute Grund	
Biplantol plus SG35	, 59 	Chaux d' Aarberg		Diamin Be	
Biplantol Rose		Chaux Kiwe-Ca		Diglyphus isaea	
Biplantol SOS		Chaux Kiwe-Ca "déshydratée"		Diglyphus isaea	
Biplantol terra		Chlorcal-220		Dioxide de soufre	
Biplantol vital		Chrysoperla carnea		Dolokorn	
Bittersalz (Epso Top)		CID2000		Dolomit 11% Mg	
Blaha-vit Plus		CircoGreen AF		Dolophos 26	
Bloc à Lécher 2380 veaux à l'engrais		CircoGreen SF		Dolosul	
Bloc à Lécher 2381 Chèvres		Cire à greffer Bärtschi		Doloton plus 80	
Bloc à Lécher 2382 Bovins Bloc à Lécher 2385 Moutons		CMC Kompoststarter EEO		Dormal (Luzerne)	
		CMC-Kompoststarter 550 Coccinelles Adalia		Dosto Grün	
Bloc à lécher de sel nat. sans iode aj Bloc bovins		Coco-Mix		DS 60 special	
				DS 60 spezial	
Bloc de sel gemme 3020 Bloc de sel percé sans iode ajouté		Coco-Ter Compazym		Dünge-Kompost Düngkalk	
Bloc magnesium					
Bloc minéral à lécher 2378		Composit do jardin Rio Lino		Eau, vapeur d'eau	
BlossomProtect		Compost Elito		Écorcos do converturo	
		Compost Lunior		Écorces de couverture	
Bocep Viti (Eupoecilia)		Compost Junior		Ecosyl 66 granulés	
Boden-FitBonsilage CCM granulés		Compostin Natura Condit		Ecosyl 66 wl Ecosyl ULV	40 10
Bonsilage CCM soluble		Contans WG		Edasil Mikro	
Bonsilage Forte granulés	49 .10	Coop Oec. Bc. Ameisenstreupulver		Eifelgold	
Bonsilage Forte soluble		Coop Oec. Bc. auxil. araignées jaune Coop Oec. Bc. auxil. c. larves de l'otic		Eisenzucker Elosal Schwefel Stäubemittel	
Bonsilage granulés					
Bonsilage Mais granulés		Coop Oec. Bc. auxil. contre limaces		Elosal Supra EM1	
Bonsilage Mais soluble		Coop Oec. Bc. auxil. contre pucerons Coop Oec. Bc. auxil. larves sciarides.		EM-Farming	
Bonsilage Plus granulés Bonsilage Plus soluble		Coop Oec. Bc. Baume cicatrisant		EMGa	
Bonsilage soluble		Coop Oec. Bc. Fong. prèt à l'emploi		Emmental Pflanzennahrung flüssig	
Borax		Coop Oec. Bc. Fongicide		Emrovit 10 Leckschale	
Bortrac		Coop Oec. Bc. Insecticide		Emrovit 33 W	
Bouille bordelaise S		Coop Oec. Bc. past. anti-moustiques		Emrovit 71 W	
Bouillie bordelaise Disperss		Coop Oec. Bc. Stop ravageurs		Emrovit 74 W	
Boxeneinstreu		Coop Oec. Bc. tr. vers pommes & po.		Emrovit 75 W	
Bremsen-Frei		Coop Oec. Bc. Wurmhumus		Emrovit 78	
Brinocal		Coop Oec. engrais complet Biorga		Emrovit 79	
Brumm-ex		Coop Oec. engrais pour gazon Biorg		Emrovit M 10	
Cake bloc Magnesium		Coop Oec. Ric. mat. de couverture		Emrovit T 25	
Calci Bio Mix		Coop Oec. Ric. remplac. tourbe		EMtech EM1	
Calciphos 6%		Coop Oec. Ric. terreau plantes balco		Encarsia formosa	
Calcisol/Calcosol		Coop Oec. Ric. terreau pour semis		Engrais naturel de vers de terre	
Calciumchlorid 384		Coop Oec. Ric. terreau universel		Engrais Universel Or Brun	
Calcodol 10		Coop Oecoplan Adalan anti-limaces.		En-Pack	
Calcophos 9 %		Coop Oecoplan Biorga engrais liquic		En-Strip	
Calphobiotin Mineral 6-3030		Coop Oecoplan Biorga Kompostblitz		Entomite	
Calseacalver		Coralite KR+		Entonem	
Calseacaprin		Crop-Set		Envirepel	
Calseamag		Cryptobug		Enzymix	
Calseaphos		Cryptolaemus montrouzieri		Epso Combitop	
Calseaphos (irl)		Cryptopack		Epso Microtop	
Capex 2		Cueva		Epso Top	
Carbonate de sodium		Cuivre 50		Equi-Bloc	
Carponem		Cuivre 50 S		Equilact	
Carpovirusine		Cupravit bleu		Equisan	
Carte TMA		Cupro FL		Equi-Strath granulés	
Casamin 06 Würfel, Hofmischung	52	Cuprofix	8	Equi-Strath liquide	57



Eretmocerus20	Geolife-Synthetos	35	Humixa-Normal	37
Eretmocerus eremicus / Ercal20	Geolife-Thermokipio Line		Humixa-Polivalente	
Essences végétales naturelles60	Ger C3		Humixa-R	
Eurohum Biocontainersubstrat43	Gerber Qualitätskompost		Humosan-Horn-griess/Hornspäne	
Europerl32	Glenactin 290B		Humuskompost	31
Ewabo Aldekol Des Aktiv61	Glenor Kr+		Hygosan 901	62
Feltiella acarisuga18	Globe green CS		Hypoaspis	
Fenicur7	Goemar GA 14		Hypoaspis miles	
Fermaid59 Ferramol anti-limaces11	Granukal Granulit KR+		IchneumonsImmunolac Natura	
Fertileader azur39	Granuphos 18		Iseli 824	
Feuchtkalk28	Granupom Neu		Isomate P	
Fitoclin37	Grenaille de colza		Isomate-C Plus	
Fixa Calcium39	Guanumus PP		Isomate-C/OFM	
Florabella Tereau horticole Bio42	Guêpes parasites		Isomate-CLR	
Floraforce37	Gülle 2000		Isomate-CLR/OFM	
Floragard Terreau motte biologique41	Güllenkalk		Isomate-CTT	
Floragard Terreau pl. arom. biol42	Habrobracon hebetor		Isomate-OFM Rosso	
Floragard Terreau rempotage biol42	Halacid P		lsonet-E	
Florfluid10	Halacid S		Isonet-L	
Flowbrix8	Halades 01		Isonet-L Plus	
Fluidosoufre10	Hasolit B Pulver	35	Isonet-LE	7
Flüssigdünger aus Dünngülle31	Hasolit Kombi granuliert	34	Isonet-Z	7
Fly-End acaricide F-4647	Hasorgan MC liquide	36	Isotonic Bio	37
Fly-End Acaricide Nature EC47	Hauert Biorga Chaux d'alg. mar. g		Jet 5	
Fly-End Insecticide Nature45	Hauert Biorga Composter		K.Lit asséchant pour litière	62
Fly-End Insecticide Nature EC45	Hauert Biorga engrais gazons		K-645 Kroni-Huile	
Fly-Ex46	Hauert Biorga engrais jardins		K-650 Huile de foie de morue	
Foodgreen25	Hauert Biorga engrais liquide		Kaïnite magnésienne	
Forticoat-B59	Hauert Biorga engrais plantes bal		Kalbosan	
Fortifiant TMF pour plantes38	Hauert Biorga Fumier composté		Kalk-Steinmehl	
Fossil Shield 80.0 fluid47	Hauert Biorga plantes d'apparten		Kalzeryna	
Fossil Shield 90.047	Hauert Biorga Poudre de corne		Kanne	
Frischkompost 0. 40mm 70	Hauert Biorga Poudre de roche cr		Kieserit/Kisérite	
Frischkompost 0-40mm30 frux Kräutererde zur Anzucht42	Hauert Biorga Râclures de corne f		Kisérite granulée	
frux Krautererde zur Anzucht42 frux Öko-Blumenerde44	Hauert Biorga Terravital Mulch Hauert Kalimagnesia		Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat Klasmann KKS Bio Topfsubstrat	
Futterkalk57	Hauert Kalin		Klasmann KKS Bio Traysubstrat	
FZB24 liquide13	HDV-PfD (Terra cavallo) P		Klasmann KKS Bio-Potgrond	
FZB24 WG13	HDV-PfD (Terra cavallo) S		Klinofeed	
Gabi plus Calciumchlorid39	HE Confort		Klinosan	
Galanem16	Heliosol		Klinospray	
Gallina Swiss25	Héliosoufre		Knospen Kompost	
Gallo-Sec47	Herbaguano		Kocide Opti	
Gärgut30, 31	Herbalin		Kofasil Lac	
Garten-/Reifekompost31	Hexabio / Biofert		Kohlensaurer Magnesiumkalk 95	
Gartenaktiv KR+35	Himalaya Salzlecksteine		Kompogas engrais naturel liquide	
Gartenkalk Nordweissperle28	Hofdüngererde		Kompogas engrais naturel solide	
Geistlich Humotin, pelletiert25	Hohlsan Rinder Mineral 490		Kompost	
Geistlich Organos26	Hohlsan Schaf 6-3210	51	Kompost 2000	36
Geistlich Poudre de corne23	Hohlsan Schaf 6-3212		Kroni 305 Natura	
Geistlich Râclures de corne moyenne23	Hokovit - 159 Farine		Kroni 306 Natura	52
Genol Plant12	Hokovit - 160 Farine		Kroni 310 Natura	
Geo Tak29	Hokovit -Immuguard		Kroni 311 Natura	
Geolife- Petrolsynth29	Holzfaser H-22		Kroni 330 Mouton Natura	
Geolife-Ampelos38	Hornmehl		Kroni 340 Start Natura	
Geolife-Anthos38	Hornspäne 0–6 mm		Kroni 350 Tetalo Natura	
Geolife-Banbaki38	Huile blanche Omya		Kroni 360 Vita Natura	
Geolife-Carpos38	Huile blanche S		Kroni 370 Natura	
Geolife-Empsico38	Huile de foie de morue qual. vét.		Kroni 380 L-Calphos Natura	
Geolife-Fylo38	Humaform (10 mm)		Kroni 381 L-Phoscal Natura	
Geolife-Idor29	Humigene Bioalgue		Kroni 385 L-Magnésium Natura	
Geolife-Istos38	Humigene Biovin		Kroni 708 MycoKroni 850 Bloc Minéral Bovins	
Geolife-Kipos38 Geolife-Kopros35	Humigene Compost		Kroni 850 Bloc Minéral Bovins Kroni 851 Bloc Minéral Moutons	
Geolife-Sporos38	Humigene LCI Humixa-B		Kroni 854 Bloc Mineral Bovins	
Geome-3poros30	типпиа⁻D	J1	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	52



Vroni REE Plac Mináral Magnásium E2	MetaFit W110	E /	Mutha Nr. 10	E 7
Kroni 855 Bloc Minéral Magnésium52 Kroni 857 Bloc Minéral Mammite52	Metaphycus helvolus		Mytha Nr. 10 Mytha Nr. 12 Pulver	
Kroni 858 Bloc Mineral Chèvres52	Metapro		Mytha Nr. 12 Würfel	
Kroni 859 Bloc Min. Veaux à l'engrais52	Metarhizium-Schweizer		Mytha Nr. 20	
Kroni 860 Bloc Minéral Bovins52	Microbe-Litt-Neu		Mytha Nr. 22	
Kroni 905 Bactosil Forte48	Microbor		Mytha Nr. 4	
Kroni 906 Bactosil Konzentrat48	Microperl		Mytha Nr. 5	
Kroni mélange à façon52	Microsan		Mytha Nr. 6 Pulver	
Lac Balsam15	Microsan-P		Mytha Nr. 6 Würfel	
Lait de chaux (hydroxyde de calcium) .61	Microterys flavus		Mytha Nr. 7	
Lalsil BB48	Microthiol Spécial Disperss		Mytha Nr. 8	
Lalsil fresh LB49	Miglyphus		Natu Clean	
Lamamin Natura52	Mikuh Leckschale Rinder 3-1		Natufit	
Landor N-Bio 10 %23	Mikuh Leckschale Trockensteher		Natufit Würfel	
Landor Vita25	Miligran		Natumin 06	
Lariophagus distinguendus16	Mineral 01 Pax Natura		Natumin 06 Würfel	
Larvanem16	Minex		Natumin 20	
Leckbecken Typ Plocher T52	Minierpack	20	Natumin 20 Würfel	
Leckschale 11154	Mioplant Nat. Eng. arbres & arbu		Natupor 180	53
Leckschalen55	Mioplant Nat. Eng. arbustes bacc		Natupor 360	
Lehmannsalz sans iode aj. 6-335153	Mioplant Nat. Eng. rhodod. & cor		Natupor 580	
Leiber BT Bierhefe57	Mioplant Natura Antisciarides		Natural	
Leptomastidea abnormis20	Miopl. Nat. bande de glu antich.		Naturalis-L	
Leptomastix dactylopii20	Mioplant Natura Calcaire		Naturalit	32
Leureko KT5042	Mioplant Natura Engrais azoté	23	Naturasil-Konzentrat	48
Levusac 33356	Mioplant Natura Engrais complet		Naturdünger flüssig	32
Light Matrix Organics33	Mioplant Natura Engrais fleurs		Naturkalk	
Lignostrat Typ Bio43	Mioplant Natura Engrais gazon		Natursalz Leckstein	51
Litho KR+34	Mioplant Natura Engrais légumes		Natusel	53
Lithomagnesium34	Mioplant Natura Engrais potassiu		Navetin 20	58
Lithophos 18 + Mg24	Mioplant Natura Engrais rosiers.		Navetin 20/10	58
Lithophysalg 1824	Mioplant Natura Fermant à comp		Navetin 31	58
Lithothamne T40034	Mioplant Natura Fumier de volai		Navetin Ferkel-Start	58
Lombritonus29	Mioplant Natura Nématodes	16	Navetin Ferro Lac green	58
Luctarom Rumiantes LS 1996Z59	Mioplant Natura Pâpure de corne	e 23	Navetin litière	
Macrolophus21	Mioplant Natura Poudre de roch	e 32	Navetin Lyso green	58
Macrolophus caliginosus21	Mirical	21	Navetin Rumen powergreen	58
Madex 214	Molybdate de sodium	40	Navetin Vitamin Complex	
Madex 314	Monterra 13-0-0	23	Navetin-Stabisil	58
Madex Plus14	Monterra 9-1-4		Neem Waschemulsion	
Magnesia Kaïnite (Patentkali)24	Moorsol, Tourbe à fouiller po./ve		NeemAzal-T/S	
Magnesiumsulfat40	Mouches du lisier		Nekafor 15	
Magnocalm Mg 22 %, Würfel53	Multi-Bloc 724		Nema-green	
Magnomin Mg 22 %53	Multi-Cavallo 21		Nemaplus	
Magnomin Mg 22 % Würfel53	Multiforsa 127		Nemastar	
Magvit Mineral 6-301053	Multiforsa 13		Nématodes	
Manna Bio N23	Multiforsa 14		Nématodes contre l'otiorrhynque	
Mantrac40	Multiforsa 17		Nematop	
Mastic Bärtschi pour greffer à froid15	Multiforsa 17 Pellets		Netzschwefel LG	
Mastic de greffages Gaschell15	Multiforsa 19		Netzschwefel Stulln	
Mator29	Multiforsa 3		Neudosan nouveau	
Meeresalgen flüssig34	Multiforsa 4		Nh 708 Urosil	
Megalseabloc56	Multiforsa 42 Pellets		Nh 7123 Herkules	
Mélange à façon Zehentmayer56	Multiforsa 464		Nh 7133 Phos-Forte	
Melior 2652 W54	Multiforsa 5		Nh 7143 Tetano	
Melior 2685 Cake Block54	Multiforsa 90		Nh 717 Magnum-Cubes	
Mellonex65	Multifor-Sil B		Nh 718 Phosphore-Cubes	
MetaFit 12154	Multiplex LC		Nh 777 Boden-Bokashi	
MetaFit 126 Magnesium54	Mycoblocker		Nh 920 Bloc Minéral à Lécher	
MetaFit 13154	Mycofix plus 3E		Nh 966 Urosan	
MetaFit 310 Schafe/Ziegen54	Myco-San		Nouritture organique pour plantes	30
MetaFit 500 Leckmasse54	Myco-Sin		Novatin plus	
MetaFit Block54	Mycosorb	57 	Novocarbon	
Metafit mélange à façon54	Mycosym Tri-Ton	33	Novodor 3 FC	
MetaFit Universal Leckmasse54	Myko Verde	33	Noyau Paranat B	
MetaFit W10054	Mytha Kräuterpulver	5/	Nu-Film-17	5



Of-110	56	Phytoseiulus persimilis	18	Pyri-Fly	45
Of-25	56	Phytoseiulus persimilis Biopax		Qualivo Guard Green	
Of-35	56	Phytostaf		Quassan	
Of-45	56	Pickstop bac minéral		Râclures de corne fine	
Oikos	10	Pickstop Mineralbecken 6-5200		Râclures de corne moyennes	
Ökohum Bio Flüssigdünger	27	Piège à mouche de la cerise		RAK 1+2	
Ökohum Bio Langzeitdünger		Pierre à lécher pour veaux UFA		RAK 2	
Ökohum Bio-Topferde	42	Pierre à lécher type 2		RAK 3	
Ökohum-Anzuchterde		Pierre à lécher, veaux		Rampastop pâteux	
Ökohum-Bio-Presstopferde		Plantagran		Rasendünger Biogarten	
Oléoc		Plocher Animaux cc		Raupenleimring Rekord	
Oligoprotect		Plocher compost & fumier cc		Rebell amarillo (Piège mouches ceris	
Omyacal fine		Plocher compost volaille do		Rebell bianco	
Omyacal gran.		Plocher compost volaille me		Rebell rosso (Piège à bostryche)	
Ophyra		Plocher kaleaf-feuille mg		Reifekompost	
Optifer 11		Plocher lisier & purin cc		Remedier	
				Renovita-Hornspäne	
Optifer 6 liquide		Plocher lisier & purin me			
Optifer Fe++		Plocher lisier de porc cc		Rhizoplus 42 IIquide	
Optiflor 55/35		Plocher lisier de porc me		Rhizoplus 42 TB	
Optiflor 80/10		Plocher plantes do		Rhizostar	
Optilac Natura		Plocher plantes me		Rindamin LE B	
Optimin 3 Natura		Plocher Poisson cc		Rindamin MM B	
Optisol K+		Plocher Poisson eau douce cc		Rindenmulch	
Optisol N-Bio		Plocher Spécialporc do		Rizinusschrot	
Optisol Universel		plocher Spécialvolaille do		RumiPulm-B 100	
Orgamer Bio		Plocher vitalanimaux do		RumiPulm-B 200	
Organic Lab		Plocher vitalplante do		Rytz Mélange à façon	
Organic Lab Agro Basic		Plocher vitalplante f1 do		Sanofor	
Organic Lab Agro EQ		Plocher vitalplante f1 mg		Sanolan LB	
Organic Lab Agro Vac		Plocher vitalplante mg		Sanolan RB	
Organic Plant Feed 4-2-8	27	Plocher vitalporcelet		Sanomedol Spray d'huile végétale	
Organic Plant Feed 6-5-6		Plocher vitalracine 1 do		Sanomin LB 071	
Organic Plant Feed 7-2-3		Plocher vitalracine 2 me		Sanomin RB 071	56
Organic Plant Feed 8-3-3	27	Plocher vitalracine 3 mg		Sanomin RB 21	
Organic Plant Feed 9-2-2		Potasse caustique (hydr. de pot.)		Sb 2480	51
Ori-Pack	21	Poudre anti-fourmis	6	Sb 2481	51
Orius insidiosus	21	Poudre contre la diarrhée	57	Scania Vital Silica	15
Orius laevigatus Biopax	21	Poudre de corne	23	Schaumann Leckmasse	55
Orius majusculus	21	Poudre de roche du napf	32	Schaumann Rumisan B	55
Ovo Grit 12	28	Poudre de roche Hersbrucker	32	Scheidegger Leckbecken Typ 4	55
Oxychlorure de cuivre		Poudre de roche riche en silice	33	Scheidegger's Nr. 07	
Oxycuivre 50		Poudre Tomin	36	Scheidegger's Nr. 21	
P.E.P.1000		Presswasser		Schreiber Mélange à façon	
Parasitex Bio		Profital	5	Seau à lécher type 120	
Parexan N	•	Progénia		Seau à lécher type 301	
Patentkali		Promanal nouveau		Seaux B	
Patentkali (Potasse magnésienne).		Proneem Pulver		Sel agricole	
Pecora 12 Natura		Proposan 40 MG/ML		Sel agricole iodé	
Pecora 20 Natura		Proradix		Sel bétail avec iode 3153 et 3154	
Penergetic-g		Protectal 126		Sel d'affourag. séché 3481 et 3482	
Penergetic-k		Protectal 127		Sel d'affouragement	
Penergetic-p		Protectal 128		Sel d'affouragement s. iode aj	
Penergetic-p (liquide)		Protectal 143		Sel de l'Atlantique	
Penergetic-t		Protectal 147 G		Selena Pierre à Lécher	
Peroxyde d'hydrogène (eau oxyg.)		Provide Verde		Seleno-Star	
Phalanx Bio Insect-Stop anim. pâtu		Prp animal		Sel'Pur	
Phalanx Bio Insektspray		PRP Eau bleue végétale		Serenade WPO	
Phalanx Spray Insecticide Bio mais		PRP Pierre à lécher		Seso	
		PRP Purin Fix		Sferosol	
Phosalga 9 %					
Physiamax		Prp seau à lécher		Siapton	
Physiomax		PRP Sol		Sicid	
Phytobloc		Pseudaphycus maculipennis		Sila-Bac	
Phytoforme	51	Purin d'ortie		Sila-Bac Stabilizer	
Phytollets komplett	26	Purin d'ortie spécial		Silico-Sec	
Phyto-Pack		PY-BIO insecticide naturel4		Silkaben	
Phytopellets standard	26	Pyrethrum FS	12	Simalith Basaltmehl/ Durabas Basalt.	32



Siva 5011	
Skeetal13	
Sodical Pierre à Lécher55	
Sodicheval Pierre à Lécher55	
Sodimag Pierre à Lécher55	
Solbac13	
Solbac Tabs13	
Solfovit WG9	
Solubor DF39	
Solupotasse24	
Soude caustique61	
Soufre 80 WG9	
Soufre élémenttaire29	
Source elementarie	
Soufre mouillable 80 Spécial9	
Spintor13	
Spray Oil 7-E11	
Spy45	
Stabilac58	
Stall-Aktiv-Forte62	
Stammanstrich16	
Statohum Bio-Presstopf41	
Stc Litho C34	
Stc P1424	
Steinmehl gekörnt33	
Stomavit58	
Stomavit Würfel58	
Stopit39	
Substrat AS-144	
Substrat Bio sans tourbe43	
Substrat universel bio43	
Succédané de tourbe Bio-Line30	
Sufralo9	
Sulfate de fer granulée40	
Sulfate de magnésium40	
Sulfate de manganèse40	
Sulfate de potasse24	
Sulfate de potassium 50 %24	
Sulfate de zinc40	
Sunspray 7-E11	
Surround11	
Swissbloc Bloc de sel à lécher 390155	
Swisslick type 153	
Swisslick type 10153	
Swisslick type 12053	
Swisslick type 253	
Swisslick type 353	
Swisslick type 453	
Swissmin 159 Yeasacc51	
Talenton15	
Tangle-Trap6	
Targanic38	
Telmion12	
Terra Biosa36	
Terra Strat33	

Terraform (25 mm)31

Terre de champignons Gerber	3
Terre de composte	3
Terre pour jardin	
Terre universel	
Terreau B2	4
Terreau Bio avec Tourbe	
Terreau bio pour vivaces (jeunes pl.)	42
Terreau de compost	
Terreau horticole	
Terreau jardinage / fleurs sauvages	
Terreau pour bacs et terasses intensif.	
Terreau pour balcon Bio-Line	
Terreau pour fleur et lég. Bio-Line	43
Terreau pour gazon	44
Terreau pour jeunes plantes BKS 3	
Terreau pour pots Bio BKS 1	
Terreau pour semis Bio-Line	43
Terreau universel	43
Tetano 2392	5
Thiovit Jet	
Thripex/Thripex-plus	18
Thripor	2
Thripor L	
Tillecur	
Tip	
Tma - Composé Minéral Granulé	
Tma - Composé Minéral Semoulette	
Tmb - Bloc à Lécher	
Tmb - Seau à Lécher	56
TMS-B Amendement minéral	30
Topferde Bio BKS 2	
Topsilage	
Torbo	
Tourteau de ricin	
Tourteau de ricin	26
Toussal Aerosol	
Toxi-Fix	
Tradicompost	36
Tradilyse/Fertilyse	36
Trapper flüssig	27
Traunem	17
Tref Bio 2	42
Tref Bio 4 Tray-Substrat	42
Tref Bio 5	
	42
Tref EKO 1	
Tref EKO 1	4
	41 33
TrichoboxTricho-C	41 33 20 21
Trianium-PTrichobox	41 33 20 21
TrichoboxTricho-C	41 20 21 20
TrichoboxTricho-CTrichocap Plus	41 20 21 20 20
Trianium-P Trichobox Tricho-C Trichocap Plus Trichocap-Kapseln zum Werfen Tricho-Fix	41 33 20 21 20 20 20
Trianium-P	41 33 20 21 20 20 20 20 16
Trianium-P	41 33 20 21 20 20 20 20 16
Trianium-P Trichobox Tricho-C Trichocap Plus Trichocap-Kapseln zum Werfen Tricho-Fix. Trichogramma brassicae/Tricho-Strip.	41 33 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

UFA 195	
UFA 197	
UFA 293 - Granulés	56
UFA 293 Biotin Würfel	56
UFA 295 - Granulés	
UFA 990	
UFA 994 - Granulés magnésium extra.	
UFA 995	
UFA 999 Leckschale 12 kg	56
UFA 999 Leckschale 20 kg	56
Ufa Antifex	
UFA bac à lécher	
UFA mélange à façon	
UFA ready	
Ulmasud B	70
Unicum	
Union 425.01	52
Universal Mineral 6-3015	
Urtisan	
Vaminoc	
Vaminoc L	
Vegoil	
Venno Vet 1 Super	
Vermiculite	44
Vinasse	
Vioforsa Stress Phyto	58
Vital LB-50	
Vital mélange à façon	56
Vitalsel AM.C. Prim'	28
Vitalsel AM.C.Plus	
Vitalsel t.a.prim	
Vitalsel Vinea Plus	
Vitamin C 50 % wl	50
Vitanuro 3941	
Vitanuro 3948	
Vitasel ter	
Vitigran 50	
Vivasol	
VRS pro Verde	
Vulkamin	
Waldleben	
Walser-Tran	59
Wauwiler Champignon-Kompost	
Wiedag Kompost	
Wirovit 1B	
Wurmhumus	
Wuxal Bio Engrais Universel	27
Yea-sacc 1026	
Yea-sacc 1026 Farm Pack	59
Zintrac	40
Zofal D	11
Zofal R	12
Zorbisan M	62
Zubavit 175	
Zubavit 240	
	٠.



12 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	061 487 72 00	hans.uwe.maier@agrano.ch
	Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil	061 487 72 75	www.agrano.ch
Agrisan	Agrisan Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81 026 667 24 81	nft@bluewin.ch
Agro	Agro Kommerz AG	034 493 93 96	fritz.g@agrokommerz.ch
Kommerz	Dorfstrasse 25, CH-6196 Marbach	034 493 41 72	www.agrokommerz.ch
Agrobio	AgroBio Conseils	027 746 33 47	agrobio@bluewin.ch
Conseils	Route de l'Invidis, CH-1906 Charrat	027 746 33 46	
Agro.bio ZH	Agro.bio	076 369 88 11	info@agrobio.info
	Bleicherweg 45, CH-8002 Zürich	044 281 30 51	www.agrobio.info
Agro-Farming	Agro-Farming, Lukas Bütler	056 668 28 18	lukasbuetler@agro-farming.ch
	CH-5637 Beinwil-Freiamt	056 668 12 51	www.agro-farming.ch
Agro-Hygiene	Agro-Hygiene AG	055 246 66 44	oht@active.ch
	Chefistrasse 17, CH-8636 Wald	055 246 43 16	www.flyend.ch
Agro-Kessler	agro-kessler.ch	071 722 84 75	info@agro-kessler.ch
	Mühlibachstrasse 5, CH-9450 Altstätten	071 722 84 77	www.agro-kessler.ch
Agrokorn	Agrokorn	071 424 72 40	postmaster@agrokorn.ch
	Industriestrasse 6, CH-9220 Bischofszell	071 424 72 92	www.agrokorn.ch
Agroline	Agroline AG Innere Margarethenstrasse 7 CH-4051 Basel	061 270 95 57 061 270 95 59	<u> </u>
AJE	AJE GmbH	043 888 20 12	info@aje.cc
	Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau	043 888 20 19	www.aje.cc
Altishofen	Biogas Altishofen GmbH Unterdorf 7, CH-6246 Attishofen	062 756 14 26 062 756 54 70	pfiro@gmx.net
Aldi	Aldi Suisse AG CH-8423 Embrach-Embraport	0848 482 534	
Alltech	Alltech Biotechnology Schweiz GmbH	044 839 10 17	fgerber@alltech.com
	Strangenstrasse 1a, CH-8304 Wallisellen	044 839 10 19	www.alltech.com
Amelgo	Amelgo AG Freiestrasse 7, CH-8580 Amriswil	071 411 12 52 071 411 12 52	
Amstutz	Amstutz Produkte AG Luzernstrasse 11, CH-6274 Eschenbach	041 448 14 41 041 448 21 89	
Angro	Angro GmbH	081 250 49 26	sale@globegreen.ch
	Kronengasse 1, CH-7205 Zizers	081 250 49 27	www.globegreen.ch
Apimedi	Apimedi GmbH Bogenstrasse 37 CH-9621 Oberhelfenschwil	071 374 29 65	info@apimedi.ch www.apimedi.ch
Arboris	Arboris-Verlag Weidweg 33, CH-3032 Hinterkappelen	031 901 21 36 031 901 21 05	arboris@bluewin.ch
Aurora	Aurora Cerealien AG Sonnenweg 26, CH-3073 Gümligen	031 951 62 65 031 951 62 74	
AWP	Awp Animal Wellness Products Gmbh	062 929 42 84	werner.andres@awpgmbh.ch
	CH-4914 Roggwil	062 929 42 83	www.awpgmbh.ch
Bachmann	Bachmann Chevroux SA	026 667 17 17	info@bachmann-chevroux.ch
	Case postale 8, CH-1545 Chevroux	026 667 21 66	www.bachmann-chevroux.ch
Badertscher	H. Badertscher	031 781 12 71 031 781 38 50	info@lacbalsam.ch www.lacbalsam.ch
derischer	Ringstrasse 2, CH-3629 Kiesen	031 781 12 71	



Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Baumgartner	Baumgartner AG Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	
Bayer	Bayer (Schweiz) AG Crop Science, Zweigniederlassung CH-3052 Zollikofen	031 869 16 66 031 869 23 39	www.bayercropscience.ch
Bdlab	Bdlab SA Croix d'Air4, Rte de Rawyl 12 CH-3963 Crans-Montana	079 836 24 68	infos@ologoprotect.com www.oligoprotect.com
Bio3g	Bio3g c/o Fiduciaire de la Tour SA Rue de l' Ancien Compté CH-1635 Tour de Trême	079 653 06 79 0033 57 67 92 93	rodolphe.durandmaniclas@bio3g.fr
Biocontrol	Andermatt Biocontrol AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 50 05 062 917 50 06	sales@biocontrol.ch www.biocontrol.ch
Bioflora	Bioflora Schadaustrasse 27, CH-3604 Thun	033 336 68 31 033 336 68 31	hugobaumann@swissonline.ch
Biogarten	Andermatt Biogarten AG Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 50 00 062 917 50 01	sales@biogarten.ch www.biogarten.ch
Biokat	Biokat GmbH Könizstrasse 230, CH-3097 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 Swisslube AG Winterseistrasse CH-3415 Hasle-Rüegsau	034 460 01 01 034 460 01 00	
Borer	Baumwachs Borer Hinterfeldweg 241, CH-4247 Grindel	061 763 09 20 061 763 09 21	
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
_		-	



Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Cercle	Cercle des Agriculteurs de Genève et Environs, Route de la Sablières 15 CH-1242 Satigny	022 306 10 10 022 306 10 11	cag@span.ch
Comptoir	Comptoir commercial Case postale 6, CH-2916 Fahy	079 250 35 18 (F) 044 687 50 35 (D) 032 426 80 51 (F)	gildasbabey@hotmail.com
Соор	Grössere Coop-Filialen	044 687 50 36 (D)	
Coulette	Compostière la Coulette CH-1092 Belmont	021 784 27 45	
DeLaval	DeLaval Münchrütistrasse 2, Postfach CH-6210 Sursee	041 926 66 11 041 921 38 76	
DKSH	DKSH Schweiz AG Wiesenstrasse 8, Postfach 888 CH-8034 Zürich	044 386 73 11 044 386 77 11	info@dksh.com www.dksh.com
Eco	Eco Proposte Gospi SA Via Simen 3, CH-6904 Lugano	091 923 71 53 091 922 73 05	
Ecobois	EcoBois Recyclage SA Rte du Rhone 14, CH-1963 Vètroz	027 346 65 16 027 346 65 17	ecobois@bluewin.ch
Emrovit	Emrovit Müller Eduard, Unterdorf 6 CH-6262 Langnau	062 758 11 17 062 758 11 71	edi@vision-7.com
EM Schweiz	EM Schweiz AG, Lützelflühstrasse 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 + Recyling Zürich Paul-Pflüger-Strasse 102 CH-8064 Zürich	044 645 58 30 044 645 58 33	werner.mueller@erz.stzh.ch www.erz.ch
Eurofarm	Eurofram GmbH	062 963 20 20 062 963 09 38	info@eurofarm.ch www.eurofarm.ch
Farmtech	Natural Farm Technologies Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81 026 667 24 81	fobegild@datacomm.ch
Feuerstein	ETS Feuerstein 4 rue Saint-Georges, B.P. 2 FR-68480 Durmenach	0033 389 25 81 25 0033 389 25 80 33	feuerstein.sa@wanadoo.fr
Floragard	Floragard GmbH Gerhard-Stalling-Strasse 7 DE-26135 Oldenburg	0049 441 209 20 0049 441 209 22 92	
Gerber Fehraltdorf	Gerber Kompostieranlage Rütihof CH-8320 Fehraltdorf	044 954 80 28 044 954 80 29	kompost@gerber.ch www.gerber-gemuese.ch
Gerber Ollon	Silvain Gerber ETL Le Grand-Pré, CH-1867 Ollon	024 499 11 83 024 499 11 83	
Gerber Toffen	Gerber Gerhard Bernstrasse 61, CH-3125 Toffen	031 819 06 82 031 819 18 55	
Germaco	Germaco SA En Toveyres, CH-1143 Apples	021 800 55 62 021 800 55 63	
Germanier	Roger Germanier & Fils SA La Fontaine, CH-1175 Lavigny	021 808 58 75 021 808 58 25	luc@germanier-sa.ch www.germanier-sa.ch



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



Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Isely	Jacques Isely Chemin de Jorattez 3 CH-1052 Le Mont/Lausanne	021 652 07 34 021 652 20 24	
Isola	Isola-Vermiculite AG Im Bühl 179, CH-5076 Bözen	062 876 25 57 062 876 25 59	info@isola-vermiculite.ch www.isola-vermiculite.ch
IUP	Institut für Umweltpflege AG CH-3063 Ittigen	031 921 99 13 031 921 99 15	info@iup-ag.ch
Jud	Jud Geflügel + Handel GmbH Wengistrasse 11, CH-8722 Kaltbrunn	055 283 11 08 055 283 46 66	heinerjud@freesurf.ch
Juro	Juro Handels-GmbH Perrettenweg 9, CH-3216 Ried/Kerzers	079 753 48 01 031 755 43 36	info@juro-handels.ch wwwjuro-handels.ch
Kali	Kali AG/Potasse SA Murtenstrasse 116, Postfach CH-3202 Frauenkappelen	031 926 60 00 031 926 60 01	info@kali.ch www.kali.ch
Kälin	Kälin Markus Lattbach 4, CH-8844 Euthal	055 412 51 79 055 412 56 89	markus.christine@bluewin.ch
Kaufmann	Kaufmann Jakob Ottenhusen, CH-6275 Ballwil	041 910 50 04 041 910 50 04	
Kennel	Hans Kennel AG Falkenweg 9, CH-6340 Baar	041 766 37 37 041 766 37 30	post@kennel.ch www.kennel.ch
Kessler	Yves Kessler ETM Züricherstrasse 90 CH-8910 Affoltern a.A.	044 760 52 25 044 760 52 27	phc@greenfit.ch www.greenfit.ch
Kewu	Kewu AG Laufeweg 12, CH-3326 Krauchthal	031 924 35 35 031 924 35 36	info@kewu.ch www.kewu.ch
KFN	Kalkfabrik Netstal AG CH-8754 Netstal	055 646 92 19 055 646 92 66	urs.hoehener@kfn.ch www.kfn.ch
Kielwein	Kilewein Ingo Rütistrasse 12, CH-9050 Appenzell	078 671 75 07 071 788 39 39	
Kiwe	KIWE-Ca-Genossenschaft Haubenstrasse 4 CH-3672 Oberdiessbach	031 771 20 11 031 771 18 16	info@analysa.ch
Kompogas	Kompogas AG Flughofstrasse 54, CH-8152 Glattbrugg	01 809 71 77 01 809 71 00	markus.roth@kompogas.ch www.kompogas.ch
Komposta	Komposta Natura Dörflistrasse 25, CH-8192 Zweidlen	01 867 17 21 01 867 17 21	
Kroni	KRONI, Locher & Co. AG Bafflesstrasse 5, CH-9450 Altstätten	071 757 60 60 071 757 60 65	entwicklung@kroni.ch www.kroni.ch
Kuhn	Kuhn Champignon AG Alpsteinstrasse 56, CH-9100 Herisau	071 353 77 77 071 353 77 76	
Künzle	Künzle Farma AG Bahnhofstrasse 1, CH-8587 Oberaach	071 414 04 14 071 414 04 15	www.kuenzle-farma.ch office@kuenzle-farma.ch
Kunz Kunath	KUNZ KUNATH FORS AG Kirchbergstrasse 11+13 CH-3401 Burgdorf	034 427 00 00 034 427 00 05	info@kunzkunathfors.ch www.kunzkunathfors.ch
Kurras	Kurras Hawita SA Rte du Grand-Mont 10 CH-1052 Le Mont sur Lausanne	021 653 83 30 021 653 83 31	gunter@kurras.ch
Kym	Kym Bennwil Dürmetweg 2, CH-4457 Diegten	061 976 99 66 061 976 99 67	info@kymbennwil.ch www.kymbennwil.ch
Lactipar	Lactipar SA Rengglochstrasse 38, CH-6012 Obernau	041 320 93 88 041 320 93 90	info@karit.ch www.karit.ch
Landi Reba	Landi Reba AG Lyonstrasse 18, CH-4053 Basel	061 338 40 40 061 338 04 36	regina.burger@landireba.ch www.trichogramma.ch



Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Landi/fenaco	Landi & fenaco Erlachstrasse 5, CH-3001 Bern	031 308 91 11 031 308 93 05	otto.reist@fenaco.com www.pflanzenbau.ch
Landor	Landor AG Auhafen, CH-4127 Birsfelden	061 377 70 70 061 377 70 77	www.landor.ch
Lehmann	Albert Lehmann Bioprodukte AG Erlenmühle, CH-9200 Gossau	056 201 40 20 056 201 40 25	info@biomuehle.ch
Leu	Leu + Gygax AG Fellstrasse 1, CH-5413 Birmenstorf	056 201 45 45 056 225 25 15	cattaneo@mails.ch www.leugygax.ch
Leureko	Leureko AG Baslerstrasse 14, CH-5080 Laufenburg	062 874 00 84 062 874 16 05	info@leureko.ch www.leureko.ch
Light Matrix	Light Matrix Maiacherweg 4, CH-5622 Waltenswil	056 610 69 84 056 610 69 85	lightmatrix @bluewin.ch www.biosaemschweiz.com
Maag	Syngenta Agro AG Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	044 855 88 77 044 855 87 13	info.maag@syngenta.com www.maag-agro.ch
Marthy	Marthy Setz AG Flurweg 9, CH-5040 Schöftland	062 726 20 52 062 726 20 52	
Mastal	Mastal Gmbh Zeughausstrasse 21, CH-6210 Sursee	041 921 06 16 041 921 83 86	
Maurer	Maurer Gärtnerei Bernstrasse 17, CH-3110 Münsingen	031 721 11 29 031 721 60 92	service@maurerblumen.ch www.maurerblumen.ch
Melior	Haefliger AG CH-3360 Herzogenbuchsee	062 956 75 94 062 956 75 11	martin.schmid@melior.ch www.melior.ch
Méoc	Méoc SA CH-1906 Charrat	027 746 16 39 027 746 33 24	
MetaFit	MetaFit Gmbh-Gipf Schmittenbrugg 5 CH-5073 Gipf-Oberfrick	062 871 41 86 062 871 41 86	fredi.mettler@bluewin.ch
Migros	Grössere Migros-Filialen		
Müller	Marketing Service Pius Müller GmbH Zollikerstrasse 234, CH-8008 Zürich	044 388 65 00 044 388 65 55	info@waldleben.mspm.net www.waldleben.mspm.net
Multiforsa	Multiforsa AG Postfach, CH-6312 Steinhausen/Zug	041 749 49 49 041 749 49 99	multiforsa@multiforsa.ch www. multiforsa.ch
Mycosym	Mycosym International AG Centralbahnstrasse 9, CH-4051 Basel	061 871 86 14 061 871 86 18	contact@mycosym.com www.mycosym.com
Napfzenter	Napfzenter AG Blumatt, CH-6162 Entlebuch	041 480 12 53 041 480 35 52	
Naveta	Naveta AG Sonnhaldenstrasse 7, CH-5027 Herznach	062 878 17 18 062 878 17 20	team@naveta.ch
Neogard	Neogard AG Oberkulmerstrasse CH-5728 Gontenschwil	062 767 00 50 062 767 00 67	
Niederhäuser	Niederhäuser AG Kraftfutterwerk, Station West 1 CH-6023 Rothenburg	041 289 30 20 041 289 30 21	info@niederhaeuser.com www.niederhaeuser.com
Nordiga	Nordiga AG Seestrasse 295, CH-8804 Au/ZH	043 833 29 00 043 833 29 05	
Novartis	Novartis Tiergesundheit AG Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel	061 697 70 14 061 697 48 39	
Ökohum	Ökohum GmbH Tobelbachstrasse 8, CH-8585 Herrenhof	071 680 00 70 071 680 00 74	info@oekohum.ch www.oekohum.ch
Ökopower	Ökopower AG Alte Obfelderstrasse 55 CH-8910 Affoltern a. Albis	044 762 44 88 044 762 44 80	



Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Omya	Omya Schweiz AG Postfach 335, CH-4665 Oftringen	062 789 23 41 062 789 23 45	wulff.hansen@omya.com www.omya.ch
Optima	Optima-Werke Postfach 135, CH-4142 Münchenstein	061 411 02 50 061 411 75 01	info@opt.ch www.opt.ch
Optisol	Optisol c/o Micarna SA, division volaille case postale 133, CH-1784 Courtepin	026 684 89 30 026 684 88 00	anton.grub@micarna.ch
Organic Lab	Organic Lab Ltd Zollikerstrasse 44, CH-8008 Zürich	061 713 80 05	office@organiclab.ch www.organiclab.ch
Papst	Papst AG Romanshornerstrasse 264 CH-8580 Hatswil/Hefenhofen	071 411 21 15 071 411 31 73	info@papst.ch www.papst.ch
Pareno	Pareno Projekt AG Neuhofstrasse 1, CH-6340 Baar	041 766 34 10 041 766 34 13	biohumin@bluewin.com www.biohumin.com
Patzer	Michael Bayer Johann-Karl-Gretherstrasse 38 D-79650 Schopfheim	0800 83 61 59 0800 83 61 66	www.einheitserde.de
Penergetic	Penergetic Int AG Romashornerstrasse 24, CH-8592 Uttwil	071 466 60 20 071 466 70 20	info@penergetiv.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 Runkelstrasse 38, FL-9495 Triesen	00423 370 15 25 00423 370 15 26	info@protan.li www.protan.li
Protector	Protector SA Zone industrielle, CH-1522 Lucens	021 906 15 15 021 906 85 54	m.roulin@protector.ch www.protector.ch
Provet	Provet AG Abteilung Tierernährung CH-3421 Lyssach bei Burgdorf	034 448 11 33 034 445 20 93	provet@provet.ch www.provet.ch
Provimi Kliba	Provimi Kliba SA Route Gollion 9, CH-1305 Penthalaz	021 861 95 11 061 861 96 99	
PRP	Procédés Roland Pigeon SA Zone industrielle Ouest CH-1580 Avenches	026 676 06 66 026 676 06 67	prpsa@bluewin.ch www.prp.ch
Radix	Radix AG Amriswilerstrasse 30a CH-9314 Steinebrunn	071 474 79 49 071 474 79 40	
Reichmuth	Reichmuth AG Kreuzlingerstrasse 19 CH-8590 Romanshorn	071 755 27 39 071 463 77 89	reichmuthag@andermattgmbh.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



Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Ricoter	Ricoter AG Radelfingenstrasse 24-26, Postfach 150 CH-3270 Aarberg	032 391 63 00 032 391 62 34	h.wuersch@ricoter.ch www.ricoter.ch
Rytz	Mühle Rytz AG Agrarhandel und Bioprodukte CH-3206 Biberen	031 754 50 00 031 754 50 01	mail@muehlerytz.ch www.muehlerytz.ch
Saline Bex	Saline de Bex SA Route de Gryon 31, CH-1880 Bex	024 463 03 20 024 463 03 22	info@selbex.com www.selbex.com
Schaumann	H.W. Schaumann AG Marktgasse 27, CH-4900 Langenthal	062 923 24 34 062 922 29 36	info@schaumann.ch
Scheidegger	Scheidegger's Mineralstoffe CH-9523 Züberwangen	071 944 19 15	
Schmutz	H. + Th. Schmutz AG Altes Widalmi 6 CH-3216 Ried bei Kerzers	031 755 66 20 031 755 78 38	h.th.schmutzag@bluewin.ch
Schneider	Schneider Verblasetechnik eK Im grünen Winkel 2, DE-79697 Wies	+49 7629 919 165 +49 7629 919 185	info@verblasetechnik.de www.kalkhandel.com
Schneiter	Schneiter AGRO AG Industrie Birren 30, CH-5103 Möriken	062 893 28 83 062 893 28 84	sonja@schneiteragro.ch www.schneiteragro.ch
Schreiber	Dr. Schreiber AG Egelmoosstrasse 6, CH-5742 Kölliken	062 723 44 55 062 723 50 30	
Schweizer	Eric Schweizer AG Postfach 150, CH-3602 Thun	033 227 57 57 033 227 57 58	info@ericschweizer.ch www. ericschweizer.ch
Sensovita	Sensovita e.K. Innstrasse 57 DE-84453 Mühldorf am Inn	0041 33 442 03 04 0041 33 442 03 05	info@sensovita.eu www.sensovita.eu
Sintagro	SINTAGRO AG Chasseralstrasse 1-3 CH-4900 Langenthal	062 398 57 57 062 398 57 55	sintagro@sintagro.ch www.sintagro.ch
Soilcare	SoilCare GmbH im Feld 14, CH-8486 Rikon	052 394 07 03 052 394 07 04	anne.frauenfelder@soilcare.ch www.soilcare.ch
Spicosa	Spicosa Hammerstrasse 7, CH-6312 Steinhausen	041 741 30 61 041 740 01 24	www.spicosa.ch info@spicosa.ch
Stähler	Stähler Suisse SA Henzmannstrasse 17 A CH-4800 Zofingen	062 746 80 00 062 746 80 08	matthias.refardt@staehler.ch www.staehler.ch
StcAgro	S.t.c. Agro Sàrl Rue du Nord 4, CH-1009 Pully	079 703 78 03 021 728 83 44	
StGBS	Stadtgärtnerei Basel Rittergasse 4, CH-4001 Basel	061 701 40 10 061 701 40 25	baumschule@bs.ch www.stadtgruenbasel.ch
Syngenta	Syngenta Agro AG Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	044 855 88 77 044 855 87 13	www.syngenta.com
Terre Suisse	Terre Suisse AG Erdmischwerk, CH-9450 Altstätten	071 755 66 11 071 755 66 12	terresuisse@freesurf.ch www.terresuisse.ch
Timac	Timac SA Rue de Lausanne 35, CH-1950 Sion	027 322 79 89 027 323 13 19	mstaub@rouiller.com
TMCE	TMCE SA Rte de Berne 52, CH-1010 Lausanne 10	0033 297 38 41 41 0033 297 38 40 10	contact@tmce fr www.tmce.fr
Trinova	Trinova AG Grossfeldweg 2, Postfach 343 CH-8855 Wangen	055 450 60 60 055 460 29 96	info@trinova.ch www.trinova.ch
UFA	UFA AG Kornfeldstrasse 2, Postfach CH-6210 Sursee	041 926 84 56 041 926 84 77	erwin.husmann@ufa.ch www.ufa.ch



Abréviation	Adresse	Téléphone/Fax	E-Mail/Site Internet
Ulrich	Ulrich & Partner GmbH Mühleweg 1, CH-6144 Zell	041 988 25 85 041 988 25 84	info@kaltgepresst.ch www.steinmehle.ch
Unipoint	Unipoint AG Gewerbestrasse 2, CH-8475 Ossingen	052 305 20 41 052 305 20 42	info@unipoint.ch www.unipoint.ch
Verora	Verora GmbH Gstei, CH-6313 Edlibach	041 755 32 48 041 755 32 12	f.abaecherli@datacomm.ch
Vital	Vital AG Industriestrasse 30, Postfach CH-5036 Oberentfelden	062 737 50 40 062 737 50 30	info@vital-ag.ch
Vitistim	Vitistim Immeubles les landes Case postale 66, CH-1971 Champlan	027 398 32 22 032 398 73 22	
Vollenweider	Vollenweider AG Archstrasse 70, CH-2540 Grenchen	032 654 99 87 032 654 99 69	willi.kohler@vollenweider-ag.ch www.astrada.ch/unsereunternehmen- vollenweider.html
VRS	VRS – Value Recovery System Inc. Zone Industrielle La Rippe Case Postale24, CH-1303 Penthaz	041 618 08 20 041 618 08 29	vrs-valuables@bluewin.ch www.vrs-valuables.ch
Walser	Walser und CO AG Dorf 24, CH-9044 Wald/AR	071 878 78 78 071 878 78 77	info@walser-ag.ch www.walser-ag.ch
Wauwiler	Wauwiler Champignon AG Kreuzmattstrasse 14, CH-6242 Wauwil	041 984 10 20 041 984 10 21	info@wauwiler.ch www.wauwiler.ch
Weiherhus	Weiherhus-Kompost Rütihof, CH-6014 Littau	041 250 42 69 041 250 82 10	chmeierhans@bluewin.ch www.weiherhus.ch
Welte	H. & P. Welte GdbR Postfach 2301, CH-8280 Kreuzlingen	0049 7534 7400 0049 7534 1458	info@welte-nuetzlinge.de www.welte-nuetzlinge.de
Westfalia	WestfaliaSurge AG Worblentalstrasse 28, CH-3063 Ittigen	031 924 31 31 031 924 31 58	landtechnik@westfalia.ch www.westfaliasurge.ch
Wiedag	Wiedag Recycling und Deponie AG Holzhausen, CH-8618 Oetwil am See	01 929 11 47 01 929 20 84	ch.hess@grimm.ch www.grimm.ch
Wipro	Wipro Im Meierhof 3b, CH-4600 Olten	062 296 40 62	
Wittwer	Gebrüder Klaus und Urs Wittwer Vorderer Schallenberg 137 E CH-3618 Süderen	034 491 16 59 034 491 91 42	k.wittwer@bluewin.ch
Wytor	Wytor SA Diezikonerstrasse 10, CH-8637 Laupen	055 266 19 11 055 266 13 12	info@wytor.ch www.wytor.ch
Zehentmayer	E. Zehentmayer AG Brühl 8, CH-9305 Berg SG	071 454 60 00 071 454 60 10	mail@zehentmayer.ch
Zentrum	Neues Zentrum für Pflanzen-Nährstoffe Langhalde 3, CH-9030 Abtwil	079 447 71 40 071 278 00 34	
Zwicky	Zwicky AG Schweizerische Schälmühle, Hasli CH-8554 Müllheim-Wigoltingen	052 763 17 44 052 763 32 14	beratungsdienst@zwicky.ch www.zwicky.ch

