

**Intrants autorisés en
agriculture biologique**

Liste des intrants

Produits phytosanitaires

Produits pour la lutte contre les mouches

Produits d'ensilage

Engrais et substrats du commerce

2000

Impressum

- Editeur/vente:* Institut de recherche de l'agriculture biologique (IRAB), Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick
Tél. +41 (0)62 865 72 72, Fax +41 (0)62 865 72 73, E-Mail: admin@fiBL.ch,
Homepage: <http://www.fibl.ch>
- Auteurs et compétences:* Lucius Tamm (produits phytosanitaires); Veronika Maurer (produits pour la lutte contre les mouches et agents d'ensilage); Thomas Alföldi (engrais et substrats du commerce)
- Rédaction:* Lucius Tamm et Gilles Weidmann
- Mise en page:* Eric Wyss
- Correction:* Andreas Cattaneo (FAW), Andi Häseli (IRAB), Heinrich Höhn (FAW), Otto Schmid (IRAB),
H. Schnegg (FAM), Andi Schmid (IRAB), Werner Siegfried (FAW), Franco Weibel (FiBL),
U. Wyss (RAP), Eric Wyss (IRAB)
- Traduction:* Manuel Perret
- Tirage:* édition française 1700 exemplaires,
édition allemande 9200 exemplaires
- Prix:* Fr. 8.-

Liste des intrants autorisés en agriculture biologique en Suisse

La liste des intrants autorisés en agriculture biologique 2000 contient tous les produits phytosanitaires, produits pour la lutte contre les mouches, produits d'ensilage, engrais et substrats du commerce autorisés en agriculture biologique et s'aligne sur les listes et index officiels de la Confédération. Cette liste est élaborée par des experts de l'institut de recherche de l'agriculture biologique (IRAB). La base pour la sélection des matières actives et des intrants de formulation dans les produits qui figurent sur cette liste est l'ordonnance fédérale sur l'agriculture biologique. Complémentaire l'IRAB se base sur les critères des directives nationales et internationales (BIO SUISSE, Migros-Bio-Production, UE et IFOAM). Cette liste est réactualisée chaque année. L'admission d'un produit dans cette liste ne représente pas de recommandation d'utilisation.

Comme cette liste des intrants est agréée par BIO SUISSE (Association Suisse des Organisations d'Agriculture Biologique) et par Migros-Bio-Production, elle est une référence contraignante pour les producteurs bio.

Table des matières

	Page
1 Produits phytosanitaires	6
Adjuvants	6
Acides humiques	
Pinolènes	
Méthodes biotechniques	7
Pièges à base d'alcool	
Pièges de couleur	
Bandes-pièges	
Pheromones	
Fongicides	8
Huile de fenouil	
Produits à base de cuivre	
Lécithine	
Savon végétal	
Produits à base de soufre	
Produits à base d'alumine	
Insecticides et acaricides	10
Azadirachtine	
Produits à base d'acides gras (savon mou)	
Huile minérale	
Produits à base de pyrèthrine	
Extraits de quassia	
Huile de colza	
Produits à base de roténone	
Produits à base de soufre	
Micro-organismes	12
Ampelomyces quisqualis	
Produits à base de Bacillus thuringiensis	
Produits à base de Beauveria	
Coniothyrium minitans	
Virus de la granulose	
Streptomyces griseoviridis	
Produits antigermination	13
Huile de cumin	
Protection des stocks	13
Oxyde de silicium	
Ennemis naturels	14
Coccinelles	
Nématodes	
Cécidomyies prédatrices	
Acariens prédateurs	

Punaises prédatrices	
Hyménoptères parasites	
Traitements de semences	17
Farine de moutarde blanche	
Produits pour la cicatrisation des plaies	17
Mastic de greffage	
Acide silicique, minéraux d'argile	
Mastic de greffage pour vigne	
2 Produits pour la lutte contre les mouches	18
Produits contre les adultes	18
Produits à base de pyréthrine	
Produits contre les larves	18
Azadirachtine	
Micro-organismes	
Ennemis naturels	
3 Produits d'ensilage	19
Produits d'ensilage	19
Bactéries lactiques	
Bactéries lactiques, enzymes	
Autres	
4 Engrais et substrats du commerce	20
Engrais	20
Engrais riches en azote (N)	
Engrais riches en phosphore (P)	
Engrais riches en potasse (K)	
Engrais complexes	
Amendements calcaires	
Amendements	
Poudres de roches	
Produits à base de micro-organismes	
Produits à base d'algues	
Mulch de protection	
Compléments	
Fortifiants des plantes	
Engrais foliaires et engrais oligo-éléments	
Substrats commerciaux	35
5 Index des produits	38
6 Adresses des firmes	41
7 Appendice	43

1 Produits phytosanitaires autorisés en agriculture biologique

La liste des produits phytosanitaires est ordonnée par adjuvants, méthodes biotechniques, fongicides, insecticides et acaricides, micro-organismes, produits antigermination, protection des stocks, ennemis naturels, traitements des semences et produits pour la cicatrisation des plaies. Pour chaque produit, le nom commercial, la firme, la classe de toxicité, la matière active et les domaines d'application autorisés sont indiqués. Vous trouverez les adresses des firmes de vente et les numéros de téléphone en fin de liste. Cette liste des produits phytosanitaires autorisés n'est pas une recommandation d'utilisation – ces recommandations peuvent être tirées des fiches techniques de l'IRAB énumérées dans l'appendice.

Uniquement les produits phytosanitaires qui nécessitent une homologation sont énumérés dans cette liste. Des produits, tels que les pièges à phéromone et des pièges glués pour la prévision des vols d'insectes, des filets pour la protection des cultures, des extraits de plantes et des produits fait soi-même (infusion, thé) sont également admis. Cette liste ne contient aucun produit phytosanitaire qui est manipulé génétiquement.

Abréviations et symbols utilisés:

tp toxique pour les poissons
* autorisé provisoirement pour 2000

Adjuvants

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
Acide humiques				
Humin Vital WDG 70	Andermatt	libre	70 % acides humiques	<i>Fruits</i> : augmentation d'efficacité pour Madex, Capex
Pinolènes				
Nu-Film-17	Andermatt	libre	96 % (960 g/l) pinolènes	<i>Fruits</i> : augmentation d'efficacité pour Madex, Capex, produits à base d'alumine <i>Vignes</i> : augmentation d'efficacité pour produits à base d'alumine
Heliosol	Plüss	5	70 % (665 g/l) pinolènes	<i>Vignes</i> : augmentation d'efficacité pour Elosal Supra

Méthodes biotechnologiques

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
Pièges à base d'alcool (alcool éthylique; glu)				
Piège Rebell pour bostryche disparate	Andermatt, Landi CH	libre		<i>Fruits</i> : réduction d'attaque du bostryche disparate
Pièges de couleur (colle)				
Piège Rebell pour mouches de cerise	Andermatt, Landi CH	libre		<i>Fruits à noyau</i> : réduction d'attaque de la mouche de la cerise
Bandes-pièges (acides gras + résines naturelles)				
Raupenleimring LG	Leu	libre	76 % acides gras, 20 % résines naturelles	<i>Fruits à pépins</i> : cheimatobie
Bandes-pièges (résines naturelles)				
Fix-Fertig Raupenleimring	Andermatt, Landi CH	libre		<i>Fruits à pépins</i> : cheimatobie
Phéromones				
Bocep Viti	Andermatt	libre	hormones sexuelles	<i>Vignes</i> : cochylys (2ème génération; efficacité partielle contre 1 ^{ère} génération)
Ecopom Isomate-C Plus	Plüss Andermatt	libre libre	hormones sexuelles hormones sexuelles	<i>Fruits à pépins</i> : carpocapse
Ecopom combi	Plüss	libre	hormones sexuelles	<i>Fruits à pépins</i> : carpocapse, capua
Isomate OFM Rosso	Andermatt	libre	hormones sexuelles	<i>Fruits à pépins</i> : petite tordeuse des fruits <i>Fruits à noyau</i> : carpocapse des prunes
RAK 2	Andermatt	libre	hormones sexuelles	<i>Vignes</i> : eudémis
RAK 1+2	Andermatt	libre	hormones sexuelles	<i>Vignes</i> : cochylys, eudémis

Fongicides

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
Huile de fenouil (<i>Oleum foeniculi</i>)				
Natura Kontrapflz	Migros	libre	23 % (231 g/l) huile	<i>Petits fruits</i> : oïdium, rouilles <i>Vignes</i> : oïdium <i>Crucifères</i> : oïdium <i>Plantes d'ornement</i> : oïdium, maladies de rouille Délai d'attente: 3 semaines pour les petits fruits, 3 jours pour les crucifères
Pandorra	Andermatt, Siegfried	libre	23 % (231 g/l) huile	
Hydroxyde de cuivre				
Funguran OH WP	Plüss, Burri	libre	50 % cuivre pur	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure <i>Fruits à noyau</i> : maladie criblée, cloque du pêcher, chancre bactérien du cerisier, maladie pochettes <i>Petits fruits</i> : dessèchement parasitaire des rameaux du framboisier, anthracnose du fraisier, anthracnose du groseillier <i>Vignes</i> : mildiou de la vigne, rougeot parasitaire <i>Aubergine, tomate</i> : alternariose, mildiou de la pomme de terre, septoriose de la tomate, efficacité partielle contre flétrissement bactérien de la tomate <i>Carotte</i> : alternariose de la carotte <i>Céleri</i> : septoriose du céleri <i>Salsifis noir</i> : rouille blanche <i>Betterave rouge</i> : cercosporiose de la betterave <i>Choux</i> : efficacité partielle contre maladie des nervures noires <i>Haricots</i> : efficacité partielle contre anthracnose et graisse des haricots <i>Concombre</i> : efficacité partielle contre taches anguleuses des feuilles, oïdium du concombre <i>Pomme de terre</i> : mildiou de la pomme de terre <i>Plantes d'ornement</i> : anthracnoses, mildiou (<i>Peronospora</i> , <i>Albugo</i> , <i>Bremia</i>) <i>Rhododendron</i> : maladie des bourgeons <i>Sapin bleu</i> : maladie des bourgeons <i>Begonia, pelargonía</i> : bactérioses <i>Roses</i> : chancre <i>Laurier-cerise</i> : maladie criblée Quantité maximale par année en kg/ha: fruits à pépins 1.5; fruits à noyau 4; petits fruits 2; légumes, pommes de terre 4; vignes 3 (déclaration obligatoire pour 4) Délai d'attente: pour fruits, légumes et pommes de terre 3 semaines, exception: aubergine et tomate 3 jours
Kupferhydroxid Hoko	Hoko	4	50 % cuivre pur	
Champion flow	Amreco, Racroc	4	24 % cuivre pur	
Kocide DF	Bayer	4	40 % cuivre pur	
Kocide DF	Burri	4	40 % cuivre pur	
Microperl	Andermatt, Burri	4	40 % cuivre pur	

suite Fongicides

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
Bouillie bordelaise				
Bouillie bordelaise RSR	Fenaco	4	20 % cuivre pur	voir hydroxide de cuivre sauf plantes d'ornement
Octanate de cuivre				
Cueva	Andermatt, Stoeckler	libre	10 % sels de cuivre	<i>Pomme de terre</i> : mildiou de la pomme de terre
Oxychlorure tetracuvrique				
Cuprofix	Maag	4	50 % cuivre pur	voir hydroxide de cuivre
Cuivre 50/ Kupfer 50	CTA	4	50 % cuivre pur	
Cuivre 50/ Kupfer 50	Leu	4	50 % cuivre pur	
Cuivre 50/ Kupfer 50 Hoko	Hoko	4	50 % cuivre pur	
Kupfer 50 S	Schneiter	4	50 % cuivre pur	
Kupfer 50 SA	Sintagro	4	50 % cuivre pur	
Oxychlorure de cuivre	Méoc	4	50 % cuivre pur	
Oxycuivre 50/ Oxykupfer 50	Siegfried	4	50 % cuivre pur	
Recop	Novartis	4	50 % cuivre pur	
Vitigran 50	Plüss	4	50 % cuivre pur	
Oxysulfate de cuivre				
Cuproxat liquide/flüssig	Leu	4	15 % (190 g/l) cuivre pur	voir hydroxide de cuivre
Lécithine				
Bio-Blatt Mehлтаumittel	Andermatt, Stoeckler	libre	50 % (489 g/l) lécithine	<i>Vignes</i> : oïdium <i>Crucifères</i> : oïdium <i>Plantes d'ornement</i> : oïdium
Savon végétal				
Biofa Cocana RF	Andermatt	libre		<i>Fruits à pépins</i> : maladies des taches de pluie Délai d'attente: 3 semaines
Soufre				
Elosal Supra	Plüss	5S	80 % soufre	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure, oïdium
Microthiol Spécial RSR	Fenaco	5S	80 % soufre	<i>Fruits à noyau</i> : oïdium et tavelure
Netzschwefel 80 CTA	CTA	5S	80 % soufre	du pêcher, maladie criblée
Netzschwefel LG	Leu	5S	80 % soufre	<i>Petits fruits</i> : oïdium du groseillier,
Schwefel 80 Hoko	Hoko	5S	80 % soufre	oïdium du fraisier
Schwefel 80 S	Schneiter	5S	80 % soufre	<i>Vignes</i> : oïdium, excoriose
Schwefel 80 SA	Sintagro	5S	80 % soufre	<i>Crucifères</i> : oïdium
Solfo Burri	Burri	5S	52 % (723 g/l) soufre	<i>Houblon</i> : oïdium
Soufre mouillable	Méoc	5S	80 % soufre	<i>Plantes d'ornement</i> : oïdium
Sufralo	Siegfried	5S	80 % soufre	<i>Laurier-cerise</i> : maladie criblée
Thiovit	Novartis, Commerce privé	5S	80 % soufre	Délai d'attente: fruits et vignes 3 semaines, légumes 3 jours Remarque: voir aussi "Insecticides et acaricides"
Soufre + huile de pin				
Heliosoufre S	Plüss	5	(700 g/l) soufre, (117 g/l) huile de pin	voir soufre sauf plantes d'ornement

suite Fongicides

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
----------------	-------	----------------	---------------------------	----------------------------------

Soufre pour poudrage

Elosal-Schwefel-Stäubemittel	Plüss	5S	99 % soufre	voir soufre sauf plantes d'ornement
Florfluid	Méoc	5S	98 % soufre	
Fluidosoufre	Fenaco	5S	99 % soufre	

Alumine

Myco-Sin	Andermatt	libre	65 % sulfate d'aluminium	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure, efficacité partielle contre oïdium
Ulmasud B	Andermatt	libre	96.9 % poudres de roche	
				<i>Vignes</i> : mildiou, efficacité partielle contre oïdium
				Remarque: efficace qu'en ajoutant du soufre mouillable

Alumine + soufre

Myco-San	Andermatt	libre	50 % alumine, 41 % soufre	<i>Fruits à pépins</i> : tavelure, efficacité partielle contre oïdium
				<i>Fruits à noyau</i> : maladie criblée
				<i>Vignes</i> : mildiou, rougeot, efficacité partielle contre oïdium
				Délai d'attente: fruits à pépins 3 semaines

Insecticides et acaricides

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
----------------	-------	----------------	---------------------------	----------------------------------

Azadirachtine

NeemAzal-T/S	Andermatt	5	Azadirachtine A (10 g/l)	<i>Fruits à pépins</i> : puceron cendré et puceron des galles rouges
				Remarque: pleine dose avant fleur ou encadrer la fleur avec deux demi-doses (demi-dose avant fleur, demi-dose avant la mi-mai)
				<i>Plantes d'ornement</i> : pucerons

Acides gras (savon mou)

Natural	Andermatt	libre	50 % (500 g/l) acides gras	<i>Fruits</i> : pucerons, acarions
Siva 50	Plüss	libre	50 % (500 g/l) acides gras	
				<i>Légumes</i> : acarions, pucerons
				<i>Plantes d'ornement</i> : acarions, pucerons, mouches blanches
				Délai d'attente: fruits 3 semaines, légumes 7 jours

Huile minérale

Mineralöl PSO	Plüss	libre	99 % (842 g/l) huile	<i>Fruits</i> : cochenilles, phytopte du poirier, lécanium du cornouiller
Spray Oil 7-E	Leu	libre	99 % (842 g/l) huile	
Sun Superior Sprayoil 7-E	Blaser	libre	99 % (842 g/l) huile	
Weissöl S	Schneiter	libre	99 % (842 g/l) huile	
Minerol	Burri	libre	99 % (842 g/l) huile	
Zofal D	Siegfried	libre	99 % (842 g/l) huile	

suite Insecticides et acaricides

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
Pyréthrine				
Bio-Spritzmittel Sanoplant	Maag	libre, tp	2.5 % (25 g/l) pyréthrine	<i>Fruits:</i> pucerons, cheimatobie <i>Légumes:</i> pucerons, mouches blanches, thrips, acariens, piéride du chou <i>Aubergine:</i> doryphore <i>Plantes d'ornement sous serre:</i> chenilles phytophages, pucerons, acariens, mouches blanches Délai d'attente: fruits 3 semaines, légumes 7 jours
Pyréthrine + huile de sésame				
Pyrethrum FS	Andermatt	libre	8.0 % pyréthrine (74 g/l), 37.5 % huile de sésame	<i>Fruits:</i> pucerons, cheimatobie <i>Légumes:</i> pucerons, mouches blanches, thrips, acariens, doryphore, piéride du chou <i>Plantes d'ornement sous serre:</i> chenilles phytophages, pucerons, thrips, acariens, mouches blanches
Parexan N	Plüss	libre	5.0 % pyréthrine (50 g/l), 20 % huile de sésame	
Extrait de quassia				
Quassan	Andermatt,	libre	30 % (490 g/l) extrait de quassia	<i>Fruits à pépins, Fruits à noyau:</i> hoplocampes, efficacité partielle contre pucerons <i>Légumes:</i> pucerons <i>Plantes d'ornement:</i> pucerons Délai d'attente: légumes 7 jours
Quassin	Siegfried	libre	30 % (490 g/l) extrait de quassia	
Huile de colza				
Genol Plant	Novartis, Commerce privé	libre	94.6 % (870 g/l) huile	<i>Fruits:</i> lécanium du cornouiller, efficacité partielle contre pucerons, acariens, cheimatobie, phytopte du poirier <i>Plantes d'ornement:</i> lécanium, pucerons, cheimatobie, acariens
Natura Winterspritzmittel	Migros	libre	94.6 % (870 g/l) huile	
Telmion	Plüss	libre	85 % (779 g/l) huile	
Winteröl Sanoplant	Maag	libre	94.6 % (870 g/l) huile	
Roténone				
Sicide	Siegfried	5, tp	1.25 % (12.5 g/l) roténone	<i>Fruits:</i> pucerons, psylles <i>Légumes:</i> pucerons, thrips, piéride du chou, altises <i>Plantes d'ornement:</i> cochenilles, pucerons, acariens, thrips, mouches blanches Délai d'attente: fruits 3 semaines, légumes 3 jours
Paraderil	Maag	5S, tp	1.0 % (10 g/l) roténone	voir ci-dessus sauf fruits et légumes
Soufre				
produits voir «Fongicides»				<i>Petits fruits:</i> acariens des mûres <i>Vignes:</i> ériniose et acariose <i>Légumes:</i> acariens Délai d'attente: petits fruits et vignes 3 semaines, légumes 3 jours

Micro-organismes

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
Ampelomyces quisqualis				
AQ10	Andermatt	libre		Vignes: oïdium
Bacillus thuringiensis var. aizawai				
Turex	Novartis	libre		Vignes: eudémis Crucifères: piéride du chou, noctuelle du chou, teigne du chou Délai d'attente: vignes 3 semaines, légumes 7 jours
Bacillus thuringiensis var. israeliensis				
Skeetal	Plüss	libre		Pépinière: sciarides
Solbac	Andermatt	libre		Plantes d'ornement sous serre: sciarides
Solbac Tabs	Andermatt	libre		
Bacillus thuringiensis var. kurstaki				
Dipel	Siegfried	libre		Fruits: cheimatoble, hyponomeute
Delfin	Novartis, Commerce privé	libre		Vignes: eudémis Crucifères: piéride du chou, teigne du chou, noctuelle du chou
Natura Raupenmittel	Migros	libre		Arbustes d'ornement: hyponomeute, bombyx Délai d'attente: vignes 3 semaines, légumes 7 jours
Baktur	CTA, Plüss	libre		voir ci-dessus, sauf arbustes d'ornement
Bacillus thuringiensis var. tenebrionis				
Novodor	Andermatt, Leu	libre		Aubergine: doryphore Pomme de terre: doryphore Délai d'attente: aubergine 7 jours, pommes de terre 3 semaines
Ecotech top	Plüss	libre		Pomme de terre: doryphore Délai d'attente: 3 semaines
Beauveria bassiana				
Naturalis-L	Andermatt	libre		Plantes d'ornement: mouches blanches
Ostrinil	Maag	libre		Maïs: pyrale du maïs
Beauveria brongniartii				
Beauveria-Schweizer	Schweizer	libre		Fruits: hanneton
Engerlingspilz	Andermatt	libre		Grandes cultures: hanneton
Coniothyrium minitans				
Contans	Plüss	libre		Chicorée frisée, laitue pommé, laitue romaine: Sclerotinia sclerotiorum Haricots, concombres sous serre: voir ci-dessus Grandes cultures: voir ci-dessus Plantes d'ornement: voir ci-dessus

suite Micro-organismes

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
----------------	-------	----------------	---------------------------	----------------------------------

Virus de la granulose

Capex 2	Andermatt	libre		<i>Fruits:</i> capua avant fleur et en été Remarque: effet retardé Délai d'attente: 3 semaines
Carpovirusine	Siegfried	libre		<i>Fruits:</i> carpocapse.
Madex 2	Andermatt	libre		
Madex 3	Andermatt	libre		Délai d'attente: 3 semaines
Natura Apfelwickler Granu- Lose	Migros	libre		
Granupom Neu	Plüss	libre		

Metharhizium anisopliae

Bio 1020	Andermatt	libre	100 % (mycélia, spores)	<i>Plantes d'ornement:</i> Otiorrhynque sillonné
----------	-----------	-------	-------------------------	--

Streptomyces griseoviridis

Mycostop	Siegfried	libre	30 % (mycélia, spores)	<i>Concombres sous serre:</i> oïdium du concombre <i>Cyclamen, gerbera, oeillet:</i> fusariose
----------	-----------	-------	------------------------	---

Produits antigermination

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
----------------	-------	----------------	---------------------------	----------------------------------

Huile de cumin

Talent	Plüss	4	95 % d-Carvon	<i>Pomme de terre:</i> antigermination Remarque: efficace seulement dans des locaux fermés
--------	-------	---	---------------	---

Protection des stocks

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
----------------	-------	----------------	---------------------------	----------------------------------

Oxyde de silicium

Silico-Sec	Andermatt	libre	96.5 % oxyde de silicium	<i>Céréales:</i> silvain dentlé des grains, cucujide roux (<i>Cryptolestes</i> sp.), charançon du riz, psoques <i>Dépôts, moulins, bâtiments de silo:</i> voir ci-dessus
------------	-----------	-------	--------------------------	--

Ennemis naturels

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
Coccinelles, <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>				
Cryptolaemus montrouzieri	Andermatt			<i>Plantes d'ornement sous serre:</i> cochenilles
Cryptolaemus montrouzieri	Plüss			
Coccinelles, <i>Adalia bipunctata</i>				
Adalia bipunctata	Andermatt			<i>Plantes d'ornement sous serre:</i> pucerons
Nématodes, <i>Heterorhabditis</i> sp.				
Dickmaulrüssler-Nematoden	Andermatt			<i>Petits fruits:</i> otiorrhynque sillonné et noir <i>Fruits à pépins, fruits à noyau:</i> otiorrhynque sillonné et noir <i>Vignes:</i> otiorrhynque sillonné et noir <i>Plantes d'ornement:</i> otiorrhynque sillonné et noir
Natura Nematoden	Migros			
Nématodes, <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>				
BioSlug	Andermatt			<i>Petits fruits:</i> limaces agrestes <i>Légumes:</i> limaces agrestes <i>Plantes d'ornement:</i> limaces agrestes
Natura Schnecken- nematoden	Migros			
Nématodes, <i>Steinernema carpocapsae</i>				
Carponem	Andermatt			<i>Petits fruits:</i> otiorrhynque sillonné et noir <i>Fruits à pépins, fruits à noyau:</i> otiorrhynque sillonné et noir <i>Vignes:</i> otiorrhynque sillonné et noir <i>Légumes:</i> agrotis, courtilière <i>Plantes d'ornement:</i> otiorrhynque sillonné et noir, courtilière
Exhibit	Maag			
Sanoplant Aelchen	Maag			
Nématodes, <i>Steinernema feltiae</i>				
Traunem	Andermatt			<i>Plantes d'ornement en culture pérenne:</i> sciarides
Cécidomyies prédatrices, <i>Aphidoletes aphidimyza</i>				
Aphidend	Leu			<i>Légumes sous serre:</i> pucerons <i>Plantes d'ornement sous serre:</i> voir ci-dessus
Aphidoletes aphidimyza	Andermatt			
Aphidoletes aphidimyza	Plüss			
Acariens prédateurs, <i>Amblyseius cucumeris</i>				
Amblyseius cucumeris	Andermatt			<i>Légumes sous serre:</i> thrips <i>Plantes d'ornement sous serre:</i> thrips
Amblyseius cucumeris	Leu			
Amblyseius cucumeris	Plüss			
Amblyseius cucumeris SR	Plüss			
Acariens prédateurs, <i>Hypoaspis miles</i>				
Hypoaspis miles	Andermatt			<i>Plantes d'ornement sous serre:</i> sciarides <i>Légumes sous serre:</i> sciarides
Hypoaspis miles	Plüss			

Ennemis naturels

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
----------------	-------	----------------	---------------------------	----------------------------------

Acariens prédateurs, Phytoseiulus persimilis

Natura Raubmilben	Migros			<i>Légumes sous serre</i> : acarien jaune commun
Phytoseiulus persimilis	Andermatt			
Phytoseiulus persimilis	Leu			<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus
Phytoseiulus persimilis	Plüss			

Punaises prédatrices, Macrolophus caliginosus

Macrolophus	Andermatt			<i>Aubergine, tomate</i> : mouches blanches, pucerons, acariens <i>Plantes en pots et contenaires</i> : voir ci-dessus
-------------	-----------	--	--	---

Punaises prédatrices, Orius insidiosus

Orius insidiosus	Andermatt			<i>Poivron sous serre</i> : thrips
Orius insidiosus	Plüss			<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus

Punaises prédatrices, Orius laevigatus

Orius laevigatus Biopax	Plüss			voir Orius insidiosus
Thripor L	Leu			

Punaises prédatrices, Orius majusculus

Orius majusculus	Andermatt			voir Orius insidiosus
Thripor	Leu			

Hyménoptères parasites, Aphelinus abdominalis

Aphelinus abdominalis	Andermatt			<i>Légumes sous serre</i> : puceron vert du pêcher, puceron de la pomme de terre
Aphelinus abdominalis	Plüss			<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus

Hyménoptères parasites, Aphidius colemani

Aphidius colemani	Andermatt			<i>Légumes sous serre</i> : puceron vert du pêcher, puceron du melon
Aphidius colemani	Plüss			
Aphipar	Leu			<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus

Hyménoptères parasites, Aphidius ervi

Aphidius ervi	Andermatt			<i>Légumes sous serre</i> : pucerons de la pomme de terre
Aphidius ervi	Leu			<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus

Hyménoptères parasites, Dacnusa sibirica

Dacnusa sibirica	Andermatt			<i>Légumes sous serre</i> : mineuses
Dacnusa sibirica	Plüss			<i>Plantes d'ornement sous serre</i> : voir ci-dessus

suite Ennemis naturels

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
Hyménoptères parasites, Diglyphus isaea				
Diglyphus isaea	Andermatt			<i>Légumes sous serre: mineuses</i>
Diglyphus isaea	Leu			<i>Plantes d'ornement sous serre:</i>
Diglyphus isaea	Plüss			<i>voir ci-dessus</i>
Hyménoptères parasites, Diglyphus isaea/Dacnusa sibirica				
D. isaea/D. sibirica	Plüss			<i>Légumes sous serre: mineuses</i>
Minex	Leu			<i>Plantes d'ornement sous serre:</i>
				<i>voir ci-dessus</i>
Hyménoptères parasites, Encarsia formosa				
Encarsia formosa	Andermatt			<i>Légumes sous serre: mouches</i>
Encarsia formosa	Leu			<i>blanches</i>
Encarsia formosa	Plüss			<i>Plantes d'ornement sous serre:</i>
Natura Schlupfwespen	Migros			<i>mouches blanches</i>
Hyménoptères parasites, Leptomastidae abnormis				
Leptomastidae abnormis	Andermatt			<i>Plantes d'ornement sous serre:</i>
				<i>cochenille farineuse de l'oranger</i>
Hyménoptères parasites, Leptomastix dactylopii				
Leptomastix dactylopii	Andermatt			<i>Plantes d'ornement sous serre:</i>
				<i>cochenille farineuse de l'oranger</i>
Hyménoptères parasites, Trichogramma brassicae Bezdenko				
Tricho-Fix	Andermatt			<i>Maïs: pyrale du maïs</i>
Trichogramma (Trichokarte)	Plüss			

Traitements des semences

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
----------------	-------	----------------	---------------------------	----------------------------------

Farine de moutarde blanche

Tillecur	Andermatt	5	84.8 % farine de moutarde blanche	<i>Blé: carie du blé</i>
----------	-----------	---	-----------------------------------	--------------------------

Produits pour la cicatrisation des plaies

Nom commercial	Firme	Classe de tox.	Mat. active/concentration	Domaines d'application/remarques
----------------	-------	----------------	---------------------------	----------------------------------

Mastic de greffage

Mastic de greffage Galopp	Bitex	libre		<i>Fruits: pour greffage</i>
Mastic de greffage Gaschel	Maag, Radix	libre		
Lac Balsam*	Scheidler	libre		

Acide silicique, minéraux d'argile

Stammanstrich	Andermatt	libre		<i>Fruits à pépins et fruits à noyau: réduction de risque de dégâts dus au gel Plantes d'ornement: voir ci-dessus</i>
---------------	-----------	-------	--	---

Mastic de greffage pour vigne

Pflanzenparaffin PP 140	Leu	libre		<i>Vignes: pour greffage Roses: pour greffage</i>
-------------------------	-----	-------	--	---

2 Produits pour la lutte contre les mouches des étables autorisés en agriculture biologique

La liste des produits pour la lutte contre les mouches distingue les produits pour la lutte contre les mouches adultes et les produits pour la lutte contre les larves de mouches. Pour chaque produit, le nom commercial, la firme, la classe de toxicité, la matière active et les domaines d'application sont indiqués. Vous trouverez les adresses des fournisseurs et leurs numéros de téléphone en fin de liste.

Des produits tels que les attrape-mouches sans insecticides (bandes et ficelles collantes) et les appareils électriques sont également admis en agriculture biologique.

Produits pour la lutte contre les mouches adultes dans les étables

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Conditions d'emploi/Remarques
Pyréthrine				
Bio-Insektizid 5001	Mastal	libre	Extrait de pyrèthre	prêt à l'emploi
Bio-2000	GISGA	libre	Extrait de pyrèthre	prêt à l'emploi
BG-1000 Insektizid-Natur	Baumgartner	libre	Extrait de pyrèthre	prêt à l'emploi
Pyréthrine, extraits végétaux				
BIO-3000 Naturinsektizid	GISGA	libre	Extrait de pyrèthre, extraits végétaux	prêt à l'emploi
Brumm-ex	Bischof	libre	Extrait de pyrèthre, extraits végétaux	prêt à l'emploi
Fly-End Natur-Insektizid	Ochsner	libre	Extrait de pyrèthre, extraits végétaux	prêt à l'emploi
Lussolin 351	Berina	libre	Extrait de pyrèthre, extraits végétaux	prêt à l'emploi
Pyri-Fly	Andermatt	libre	Extrait de pyrèthre, extraits végétaux	prêt à l'emploi
Rütazil	GISGA	libre	Extrait de pyrèthre, extraits végétaux	prêt à l'emploi
Trexin natura	Sapo	libre	Extrait de pyrèthre, extraits végétaux	prêt à l'emploi

Produits pour la lutte contre les larves des mouches (asticots)

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Conditions d'emploi/Remarques
Azadirachtine				
FLY-END Lavizid (produit à répandre)	Ochsner	libre	Azadirachtine	prêt à l'emploi
Micro-organismes				
DUDUSTOP	Andermatt	libre	Bacillus thuringiensis var. thuringiensis	
Ennemis naturels				
Mouches du lisier	Andermatt, Fenaco		Ophyra aenescens	contre les asticots dans les caniveaux
Ichneumons	Andermatt, Fenaco		Nasonia vitripennis, Muscidifurax zaraptor	contre les asticots dans les litières profondes

3 Agents d'ensilage autorisés en agriculture biologique

Dans la liste des agents d'ensilage pour chaque produit, le nom commercial, la firme, la classe de toxicité, la matière active et les domaines d'application sont indiqués. Vous trouverez les adresses des fournisseurs de vente et leurs numéros de téléphone en fin de liste.

Symbols utilisés:

* autorisé provisoirement pour 2000

Agents d'ensilage

Nom commercial	Firme	Cl. tox.	Matières actives	Conditions d'emploi/Remarques
Bactéries lactiques				
Biomax	Plüss	libre	Bactéries lactiques	
Biosil R	Künzle	libre	Bactéries lactiques	
Bonsilage	Schaumann	libre	Bactéries lactiques	liquide et granulé
Flurina Sil-Add Plus*	Grüninger	libre	Bactéries lactiques	
Flurina Sil-Add Plus Konz.*	Grüninger	libre	Bactéries lactiques	
Gisga-Biosilo	Gisga	libre	Bactéries lactiques	
KK-Sil-N*	Kunz	libre	Bactéries lactiques	
KLIBA 870	Provimi Kliba	libre	Bactéries lactiques	
KRONI 905 Bactosil Forte	Kroni	libre	Bactéries lactiques	
MULTIFOR-SIL B*	Multiforsa	libre	Bactéries lactiques	
Naturasil*	Interferm	libre	Bactéries lactiques	
Pioneer 1188	Schweizer	libre	Bactéries lactiques	liquide et granulé
Silo Inoculant WS	Trinova	libre	Bactéries lactiques	
UFA-Lactosil	UFA AG	libre	Bactéries lactiques	
				Tous les produits sont homologués pour des fourrages faciles ou difficiles à ensiler; dans le cas des fourrages difficiles à ensiler, efficaces seulement si le fourrage contient assez de sucre ou si suffisamment de substrat lui est ajouté (sucre, dextrose, mélasse).
Autres				
Concentré de fruits	AGROKORN	libre	Sucres	
Concentré de fruits 8895	Provimi Kliba	libre	Sucres	Homologué pour les fourrages faciles ou difficiles à ensiler

4 Engrais et substrats du commerce autorisés en agriculture biologique

La liste des engrais et substrats du commerce distingue les engrais riches en azote (N), les engrais riches en phosphore (P), les engrais riches en potasse (K), les engrais complexes, les amendements calcaires, les amendements, les poudres de roches, les produits à base de micro-organismes, les produits à base d'algues, mulch de protection, les compléments, les fortifiants des plantes, les oligo-éléments et les substrats du commerce. Dans chaque catégorie les produits sont classés par ordre alphabétique. La composition des produits énumérés est conforme aux directives de la production biologique, mais la preuve d'efficacité n'a pas été demandée (p. ex. amendements, compléments et fortifiants de plantes). L'admission d'un produit dans cette liste ne représente donc pas de recommandation d'utilisation. Pour chaque produit, le nom commercial, la firme, la composition, la teneur des produits et les remarques sont indiqués. Vous trouverez les adresses des fournisseurs et leurs numéros de téléphone en fin de liste.

Abréviations et symboles utilisés:

Ca	calcium	N	azote
H ₂ O	eau	P ₂ O ₅	phosphate
K ₂ O	oxide de potasse	SiO ₂	oxide de silicium
Mg	magnésium	*	autorisation provisoire pour 2000
MO	matière organique	•	produits sous licence de Bio Suisse
mS	millisiemens		

Engrais riches en azote (N)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Biorga actif	Hauert, C. p.	Farine de viande, Farine de sang, Compost, Marc de raisin, Poudre de corne	80	10					moyenne (2-3 mois)
• Biorga azoté naturel	Hauert, C. p.	Farine de viande et de sang	80	10					rapide (1-2 mois)
Biorga-Quick	Hauert, C.p	Farine de viande et de sang	80	10					rapide (1-2 mois)
• Cornaille grossière	Hauert, C.p	Cornes	85	14					lente (9-12 mois)
• Flocons de corne	C.p	Cornes	85	13					moyenne (4-5 mois)
Humosan-Poudre et Râclures corne/ Cornaille grossière	Humosan	Cornes	85	14					moyenne (3-5 mois)
N-Bio 9 %	Landor	Farine de viande, Poudre de corne	80	9					rapide (1-2 mois)
Natura Râclures de corne	Migros	Cornes	85	14					lente (6-8 mois)

suite Engrais riches en azote (N)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Natura engrais Azote	Migros	Farine de sang, Mélasse	85	10					rapide (1-2 mois)
• Oecoplan	Coop	Cornes, Sabots	85	13					lente (6-8 mois)
Copeaux de corne									
Optisol Express	Optigal	Farine de sang, Mélasse	75	11					rapide (1-2 mois)
Optisol Rapid	Optigal	Farine de sang, de viande Poudre de plumes	75	10	0.9	0.7		0.1	rapide (1-2 mois)
• Poudre de sang	Hauert, C. p.	Sang séché	85	12					rapide (1-2 mois)
Homogress									
• Semoule de corne	Hauert, C. p.	Cornes	85	14					moyenne (3-5 mois)
• Poudre de corne	Hauert, C. p.	Cornes	80	12	4				moyenne (3-4 mois)
Homospave									
• Râclures de corne	Hauert, C. p.	Cornes	85	14					lente (6-8 mois)
Râclures de corne	Renovita	Cornes	85	14					lente (6-8 mois)

Engrais riches en azote (N) (liquides)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
• Biorga N liquide	Hauert, C. p.	Vinasse		9.5	0.5	2			
Nutrifert-L	Agrisano	Déchets d'abattoir		8.6					

Engrais riches en phosphore (P)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
ASP 60	Feuerstein	Scories Thomas			6		32	2.4	
Biophos	Agroline	Phosphate brut			33		39		
Chaux Thomas	Landor, C. p.				7		32	3.5	
Dolophos	Schneider, Reichmuth	Phosphate naturel tendre, Dolomie			15		29	4	
Gafsa 18+Maerl	Timac	Phosphate naturel tendre, Dolomie, Lithotamne			18		31	1.8	
Granuphos 17	Landor, C. p.	Phosphate brut, Dolomie			17		22	4.8	
Maxiflor P7	Landor	Phosphate brut, Chaux de magnésium			8		18.5		
Natura Poudre d'os	Migros	Os			8		18.5		
• Poudre d'os dégraissés	Hauert, C. p.	Os	45	6	15		17		
Poudre d'os dégelatinés	C. p.	Os	15	1	30		31	1.5	

Engrais riches en potasse (K)

autres sources de K: voir sous Poudres de roches

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Hapa Kali	Hauert, C. p.	Sulfate de potassium				50			Seulement si carence potassique prouvée (analyses de sol)
Magnesia-Kaïnite	Potasse	Sel brut de potasse (Kaïnite)				11		3	voir ci-dessus
Patentkali	Hauert, Landor, Méoc, C. p., Potasse, Agroline	Sulfate de potassium + Mg				30		6	voir ci-dessus
Solupotasse (liquide)	Potasse C. p.	Sulfate de potassium				50			voir ci-dessus
Sulfate de potassium 50 %	Landor, Méoc, C. p. Potasse, Agroline	Sulfate de potassium				50			voir ci-dessus

Engrais complexes

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Agrifum	Fenaco	Fumier de bovins, Compost	70	2.2	2.0	2.2		1.0	
Agro Biosol	Biochemie	Biomasse de champignons	80	6	1	1.5	0.5	0.5	
Azocor 8	Méoc	Fumier séché, Poudre de corne, Déchets de laine	60	9	1	0.5	1	0.5	
Biomminor	Sopromat	Farine de plume, Guano, Marc de raisin, Phosphat brut, Potassium de vinasse, Sulfate	35	5	6	6		2	
Biophos	Andermatt	Marc de raisin, Phosphate brut, Microorganismes	22	3	2	5			
Biorga K-liquide	Hauert C.p.	Vinasse (riche en potasse)		2.5		7			
• Biorga engrais liquide	Hauert	Vinasse, Extrait d'algues brunes		3.6		3.6			
• Biorga complet naturel	Hauert, C. p.	Compost/Marc de raisin, Poudre d'os, de corne, d'argile, Farine de viande, Extrait de vinasse, Dolomie	57	7	3	4		0.6	
Biorga naturel pour gazon	Hauert C. p.	Compost/Marc de raisin, Poudre d'os, de corne, Farine de viande, Potassium de vinasse, Sulfate de magnésium	60	8	2	4	3	1.2	
• Biorga NPK 7-3-8	Hauert, C. p.	Compost/Marc de raisin, Poudre de corne, d'os et de viande, Extrait de vinasse	60	7	3	8			
Biorga NK	Hauert, C.p	voir ci-dessus sans Poudre d'os	60	7	0	8			
Blovin	Enpro	Marc de raisin	65	2	0.7	2.5	1	0.3	
Blovin (liquide)	Enpro	Pépins de raisins							
Collit-Standard	Plüss	Fumier de poule (granulé)	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Combi-Korn	Schneider	Fumier de poule, Ricin		5	2	2			

suite Engrais complexes

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
• Engrais Bio Humosan pour jardin et petits fruits	Humosan	voir ci-dessus	65	6	6	1			
• Engrais Bio Humosan pour fleurs	Humosan	voir ci-dessus	65	6	9	1			
• Engrais Bio Humosan pour jardin	Humosan	voir ci-dessus	70	7	4	1			
• Engrais Bio Humosan pour jardin et cônifères	Humosan	voir ci-dessus	65	6	6	1			
Engrais Bio Humosan pour gazon	Humosan	voir ci-dessus	60	7	3	1			
• Engrais Bio Humosan pour rosiers	Humosan	voir ci-dessus	65	6	9	1			
Eurobio 0-6-12+4.8S	Timac	Phosphate brut, Extrait vinasse, Chaux d'algues marines			6	12	21		
Food green	Ehret	Levure	85	7.2	1.5	1.6	1.5		
Fumier composté	Hauert, C.p	Fumier de stabulation libre	40	1	0.8	1			
Fumier de bovins pelletisé	Hauert, C. p.	Fumier de bovins	65	1.7	1	2			
Fumier de bovins pelletisé	Méoc	Fumier de bovins composté	65	3	3	4			
Fumier de poule	Hauert, C.p	Fumier de poule	65	3	3	1.5			
Fumor vert	Bachmann	Fumier de poule	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Galhumus	Méoc	Fumier de volaille, composté	65	4	4	3			
Gallitos	Bernasconi	Fumier de poule, Os concassés, Poudres de roches, Silicate de potassium	35	4.3	5	2.7			
Guanito	Reichmuth	Guano, Fumier de poule	60	6	14	3		0.5	
Guano de poisson naturel	Optigal	Déchets de poisson compostés Dolomie, Marc de raisin	55	7	2	0		2	
Guanumus	Agribort, Gerber	Déchets de poisson compostés	45	3	0.9	2		4	
Herbaguano	Agribort	Guano de poisson, Farine de Phosphate brut, Vinasse, Dolomie	33	3	3	15		3	
Hexabio	Landor	Biomasse de champignons		6	2	2	18	0.6	
Humotin	Hauert, C. p.	Marc de raisin, Fumier de poule, Poudre d'os, Dolomie, Vinasse	65	4	2	3			
Italpollina	Reichmuth	Fumier de poule	70	4	4	3		0.5	
Natura Bâtonnets d'engrais organique	Migros	Poudre d'os et de corne, Argile, Potassium de vinasse, Stéarine	60	4.5	4.5	3.2			
Natura Engrais arbres, arbustes	Migros	Poudre d'os et de corne, Guano, Tourteau de ricin, Potassium de vinasse, Bentonite	50	6	4	5			
Natura Engrais complet	Migros	Poudre de corne et d'os, Farine de viande, Fumier de poule, Potasse de sucrerie, Marc, Dolomie	60	6	2	4		0.5	
Natura Engrais complet	Migros	Potas. de vinasse, Tourteau de ricin/pépins de raisin, Guano, Poudre de plumes/os/corne	60	6	2	4		0.5	
Natura Engrais gazon	Migros	Poudre d'os, de corne, de marc et sang, Tourteau de ricin, Guano	60	7	3	1			

suite Engrais complexes

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Natura Engrais légumes	Migros	Poudre d'os, de corne et marc, Guano, Tourteau de ricin, Potas. de vinasse, Phosphate d'os	60	6	5	4			
Natura Engrais liquide	Migros	Extrait de houblon	46	1.7	0.2	4.5			
Natura Engrais rosiers	Migros	voir ci-dessus	55	6	6	4			
Natura Fumier de bovins	Migros, Optigal	Fumier de bovins, Dolomie	60	1.5	0.8	1.2		2.4	
Natura Fumier de poule	Migros	Fumier de poule	65	3	3	3		0.4	
Natura Spécial baies	Migros	Poudre d'os et de corne, Guano, Tourteau de ricin, Potassium de vinasse, Poudre de marc	60	6	4	4			
NP 5.12	Méoc	Fumier composté, Déchets de laine, Phosphate naturel tendre	50	5	12	0	7		
• Oecoplan Engrais liquide pour géraniums.	Coop	Vinasse		3	0.2	3			
• Oecoplan Engrais universel	Coop	Poudres de roches, d'argile, d'os, de viande et de corne, Marc, Lithotamne, Potassium de vinasse, Compost	50	6	2	6		0.5	
Oenutri	Isely	Biomasse de champignons	65	7	4	3	5	1	
Optisol Standard	Schneider	Fumier de poule (granulé)	65	3.5	3.5	1.7		0.4	
Optisol Universel	Optigal	Fumier de poule	65	3	3	3		0.4	
Poudre d'os et de corne granulée	Renovita	Poudre d'os et de corne		6	9				
renovita-Grains-gazon	Renovita	Tourteau de pépins de raisins, de colza et de tournesol, Poudre de plumes et de corne, Farine de sang, potasse végétale	75	6	4	4			
Terragon-Grains-Humus	Renovita	Fumier de volaille, Bentonite	75	5	4	3		0.5	
Tourteau de ricin	Landor, Méoc	Tourteau de ricin	75	6	2	1			
• Tourteau de ricin	Egnacher	Tourteau de ricin	75	6	2	1			
Valorga	Agribort Gerber	Fumier de bovins, Ecorces de résineux	43	0.6	0.3	1.2	0.9	0.3	
Vinasse	Optigal	Vinasse (riche en K)	10	0	0	30		1.2	
Vivasol	Vivasol	Fumier de poule	85	4.6	3.3	2.5	3.5	0.6	

Engrais complexes (avec Patentkali et Sulfate de potassium)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Biosol	Biochemie	Biomasse de champignons, Patentkali	80	6	1	4	0.5	0.5	Seulement si carence potassique prouvée (analyses de sol)
Dung 3-6-12	Méoc	Fumier composté, Déchets de laine, Phosphate naturel tendre, Sulfate de potassium	50	3	6	12			voir ci-dessus

suite Engrais complexes (avec Patentkali et Sulfate de potassium)

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Engrais complet bio	Landor	Farine de viande, d'os, Marc, Patentkali	65	8	2	4		0.8	voir ci-dessus
Jardinalg	Wytor	Algues marines, Farine de sang, Phosphate naturel tendre, Sulfate de potassium	50	3	6	12			voir ci-dessus
NPK 3.7.14	Méoc	Fumier composté, Déchets de laine, Phosphate naturel tendre, Sulfate de potassium	48	3	7	14			voir ci-dessus
Oecoplan Engrais pour pelouses	Coop	Sable siliceux, Kali-, Sulfate de magnésium, Poudre de corne, Farine de viande, Poudre d'os	40	7	3	4		1	voir ci-dessus
Optisol K+	Optigal	Fumier de poule, Sulfate de potassium	60	1.5	2	10		0.3	voir ci-dessus
Organos	Hauert, C. p.	Poudre d'os et de corne, Patentkali, Epsomite, Sulfate de potas.	65	10	3	7		1	voir ci-dessus
Terragon NK plus	Renovita	Farine de sang, Poudre corne, Tourteau de ricin, Patentkali	85	5		5		1.2	voir ci-dessus

Amendements calcaires

voir aussi sous engrais (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-Düngkalk	Fenaco	Carbonate de calcium					38	0.6	
Calcodol 10	Feuerstein	Carbonate de calcium, Dolomie					28	6	
Calcosol/Calcosol	Feuerstein Ballmer	Carbonate de calcium					38		
Chaux	Reichmuth, C. p.	Carbonate de calcium					38	1.5	
Chaux à semer I	Transmat	Carbonate de calcium					39	0.1	
Chaux à semer III	Transmat	Carbonate de calcium					39	0.1	
Chaux d'Aarberg	Ricoter	Ecume de défécation	10		1		22	0.6	
Chaux Thomas	Landor, C. p.	Chaux de convertisseur			7		32	3.5	
Dolokorn	Schneider	Dolomie					26	8	
Dolokorn	Reichmuth	Dolomie					26	8	
Dolomie	Agroline	Dolomie					22	13	
Dolomie	Renovita	Dolomie					26	8	
Dolomie	Landor	Dolomie					21	11	
Granukal	Plüss, C. p.	Carbonate de calcium, Dolomie					33	1.5	
Hasler Chaux d'amendement	Landor	Carbonate de calcium					37	1.5	
Maxiflor 55/35	LV SG	Dolomie					21	11	
Maxiflor 80/10	LV SG	Carbonate de calcium, Dolomie					32	3	
Maxiflor 92	LV SG	Carbonate de calcium					38		
Mioplant Chaux Natura	Migros	Carbonate de calcium					39	1.5	

Amendements

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Belflor Compost de jardinage	Bachmann	Déchets végétaux compostés	37	1.3	0.7	0.9	5.0	0.8	
Belflor Compost d'écorces	Bachmann	Compost d'écorces, Lithothamne, Poudre de roche							Complément pour substrats
Bihutherm (vrac ou en pellets)	Renovita	Paille hachée	75	0.5	0.4	2	0.6		
Biodenit	Rolusa	Cossettes de betteraves, Luzerne, Kéna, Déchet de céréales, Microorganismes	63	1.3	0.4	0.7			
Biohumini	Terra Fina	Poudres de roches, Xylite, Lignite, Algues marines, Farine de corne, Organic Powder Sciure de bois	55	0.3	1.1	0.2			
BioPak	Andermatt	Acides humiques, Microorganismes, Extrait d'algues marines, Acides aminés, Vitamines	63	1.3	0.4	0.7			
Bioriko Compost d'écorces	Mauser	Compost d'écorces	75	1.2	0.3	0.6	5.0	0.4	Amendements, complément pour substrats, remplace la tourbe
Biplantol agrar	Plantosan	Lave granulée, Opticulite, Semoule de corne, Farine de paille, Poudre de roche, Biplantol							Amendement pour l'agriculture
Biplantol terra	Plantosan	Lave granulée, Opticulite, Semoule de corne, Farine de paille, Poudre de roche, Biplantol							Amendement pour l'horticulture
Casibac CP10	Casanova	Zeolithe, Microorganismes							
Cavalit	GSB	Roseau de chine	98	0.1	0.02	0.3	0.1	0.05	
Champi-Hum	Kuhn	Fumier de champignon	58	0.5	0.7	1.0	3.0	0.6	
Coco-Mix	Obi-Ter	Poussière et fibres de coco							Amendements, complément pour substrats, remplace la tourbe
Coco-Ter	Obi-Ter	Poussière de coco							Amendements, complément pour substrats, remplace la tourbe
• Compost de jardinage Ricoter	Ricoter	Déchets végétaux	40	1.3	0.2	1.5	3.3	0.6	
Compost de qualité	Maurer	Déchets verts		0.8	0.5	0.6	1.6	0.1	
Compost frais	Kym	Déchets végétaux et verts	22	1.0	0.4	0.7	2.7	0.3	
• Compost frais	Weiherhus	Déchets verts, Fumier de cheval		1.8	0.7	2.0			
Compost mûr	Kym	Déchets végétaux et verts	48	0.9	0.3	0.7	2.3	0.2	
• Compost mûr	Terracomp	Bois, Déchets verts	40	1.5	0.9	1.9	5.8	0.5	
• Compost mûr	Weiherhus	Déchets verts		1.8	0.7	2.0			
Compost wauwilois de champignonnière	Christen	Fumier de cheval, de poule, Gypse, Soja	28	0.9	0.7	1.4		0.3	
• Dünge-Kompost	Weiherhus	Déchets végétaux, Roseau de Chine							
Elementarer Schwefel	Schweizerhall								Teneur en S 99 % Seulement si carence prouvée
E-2001	Biobab	Melasse, Levure, Microorganismes							
Floraforce granulé	Bioflora	Dérivé de dextrose, Div. sortes de sucres, acide lactique Extraits végétaux, Argile,		1.2	0.2	0.7	0.3	0.05	

suite Amendements

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Forvisol	Keller	Vermicompost de fumier de cheval et de bovins	24	1.2	1	1.2	2.7	0.5	
Fumor bleu	Bachmann	Fumier de champignons, Marc de raisin, Fumier de bovins, Déchet de café	37	1.3	0.7	0.9	5.0	0.8	
Humus de jardinage	Ricoter	Compost, Terre végétale	16	1	0.6	1.1			
Geolife	Bioma	Poudre de lait, Extraits des plantes, Poudre de roche, Micro-organismes, Vitamines							Noms divers pour différentes applications (produits identiques)
Mator	Méoc	Tourteau de pépins de raisins (pelletisé)	75	0.5	0.5	0.5		0.2	
Mediflor GR	Fenaco	Marc de café, Dolomie, Gypse	35	1.2	0.8	0.8		1.8	
Minorgan	Minorgan	Poudres de roches, Chaux, Poudre d'os et de corne	11	0.6	1.4	0.3			
Mioplant Planto-vital	Migrós	Sulfate de potassium, Extrait végétale aqueux, Mouillant, Oligo-éléments				2.1			
Natura thérapie du sol	Migros	Tourteau de ricin, Guano, Poudre d'os, de roche et de corne, Bentonite, Lithotamne	35	3	2	1			
NaturPur Amendement	Mauser	Sulfate de potassium, Extrait végétal aqueux, Oligo-éléments				2.1			
• Oecoplan remplacement de tourbe avec roseau chine	Coop	Bois haché, Roseau de Chine, Compost, Engrais organique	88	1.2	0.7	0.3		0.2	Amendements, complément pour substrats, remplace la tourbe
Optisol Organo	Optigal	Marc de raisin, Marc de café, Ecorces de sapin, Fumier de poule	80	1.2	0.7	1.2			
PRP Minéral sol	PRP	Lithotamne, Sel marin, Oligo-éléments, Lignosulfonates					24	1.5	
• Succédané de tourbe Bio-Line	Ricoter	Compost, Bois, Roseau de Chine, Engrais organiques	60	1	0.2	0.3	0.7	0.1	Amendements, complément pour substrats, remplace la tourbe
S 35	Coho	Fumier de porcs, de bovins, de champignonnière, de volaille, Paille	35	1.5	2.5	2.2		0.5	
Soil Tonic	Ledona	Sulfate de potassium, Extrait végétal aqueux, Oligo-éléments				2.1			
• Succédané de tourbe de Roseau de Chine	Terracomp	Compost, Fibres ligneuses, Roseau de Chine, Farine de viande, d'os	88	1.2	0.7	0.3		0.2	Amendements, complément pour substrats, remplace la tourbe
Swissfiber 1 Succédané de tourbe	Bachmann	Fibres ligneuses, Roseau, Roseau de Chine (composté) Lithotamne, Poudre de roche							
Swissfiber 2 Succédané de tourbe	Bachmann	Tourbe (30%), Fibres ligneuses, Roseau de Chine, du lac Lithotamne, Poudre de roche							Complément pour substrats, remplace la tourbe
Terraplus	Agroline	Zeolithe							
Terreau de compost	Komposta	Bois, Déchets verts, Roseau, Râclures de cornes, Plumes	40						
• Terreau de compost	Terracomp	Roseau de Chine, Compost, Terre végétale							

suite Amendements

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Terreau pour gazon	Terracomp	Roseau de Chine, Compost, Terre végétale, Sable							
TMS-B Amendement minéral	TMCE	Lithotamne, Oligo-éléments Dolomie, Kieserit, Lignosulfonates	15				20	6.7	S 4 %
Vegethumus	Méoc	Fumier de mouton, Marc de de café, Chiquettes de mouton	61	2.3	1.6	1.6		1.5	
Vermi	Andermatt	Vermicompost	17	0.7	0.5	0.6			
Wurmhumus Naturdünger	Arboris	Vermicompost	18	0.6	0.5	0.9		0.3	Rapport C/N 13
Wurmhumus	Terracomp	Compost	16	1.6	1.0	1.8			

Poudres de roches

Nom commercial	Firme	Composition	SiO ₂ %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Biollt	Schneider	Poudre de roche de Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
Biomag M0	Interferm	Magnésite brute					8.8	21	
Clinosoil	Eco	Silicate d'aluminium	64			1.2	3.5	0.7	
Edasil G	Renovita	Poudre de Bentonite	56			2	3	2.5	
Lave granulée	Bernasconi	Roche volcanique							
Napf Poudre de roche	Ulrich, Andermatt	Poudre de roche	58				12	0.3	
Natura Poudre de roche	Migros	Phonolithe, Dolomie	32		0.1	2.9	11	5.2	
Opalite	Opalite	Poudre d'argile							
Perlite	Bernasconi	Roche volcanique	75			2.5	0.9	0.4	
Ringolite	Reichmuth	Poudre de roche de Diabas	42		0.3	0.7	7	4	
Roseau de chine	Maurer	Roseau de chine, déchet verts, argille	38	1.6	7	10			Complément pour substrats, remplace la tourbe
Poudre de lave Eifelgold	Bernasconi	Roche volcanique	40		1	2.7	12	5.5	
Poudre de roche	Hauert, C. p.	Poudre de roche du Gotthard	56			2.9		2.4	
Poudre de roche	Renovita	Basalte							
Poudre de roche	Stoekler	Basalte	45		1	1.5	4.3	4.5	
Poudre de roche Hersbrucker	Reichmuth	Poudre de roche de Diabas	28		0.2	2.5	12	4	
• Poudre de roche magnésienne	Bernasconi		20				5	19	
Poudre de roche pour activer les sols	Unipoint	Zéolithe, Minéraux argileux, Quarz, Feldspath	70						
Poudre de roche riche en silice	Landor	Poudre de roche	58				8	1.2	
• Poudre de roche riche en silice	Bernasconi		58				8	1.2	
Poudre de roche (Vulkamine)	Landor Rem	Poudre de roche volcanique	48			5.1	5.7	0.6	

Produits à base de micro-organismes

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Aciter	Andermatt	Bactéries lactiques							
Activor 1000	Andermatt	Champignons, Bactéries	37	2	1.5	1.0			
Bionutri	Andermatt								

Produits à base d'algues

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Actiglen	Wytor	Algues marines					11	1.2	
Algada	Künzle	Algues marines	50	1.5	3	20	0.1	0.3	
Algan	Plüss,	Extrait d'algues brunes		1		4.2	1.5		
Agricol	Renovita	Algues marines							
Algues liquides	Bernasconi	Algues marines							
Chaux d'algues marines	Hauert, C. p.	Lithotamne					30	2.8	
Coralit KR+	Wytor	Algues marines					11	1.2	
Granukal	Renovita, Plüss	Lithotamne					32	1.5	
Granulit KR+	Wytor	Algues marines					30	3	
Glenactin	Landor, Bernasconi	Lithotamne					27	2.3	
Glenactin 290B	Landor	Chaux d'algues marines, Algues brunes					28	2.5	
Goemar GA 14	Siegfried	Extrait d'algues brunes							
Hasolite Kombi granulé	Landor	Lithotamne, Dolomie					35	3.8	
Litho KR+	Wytor	Algues marines					30	3	
Lithomagnesium	Timac	Chaux d'algues marines, Dolomie					25	6.6	
Lithothamne 400	Timac	Algues marines,					29	1.8	
Lithothamne Algues marines	Wytor	Lithotamne					30	3	
Lithothamne granulé	Wytor	Lithotamne					30	3	
Natura thérapie du sol Rhodovital	Migros	Lithotamne	42	4.1	0.1	3.7	0.9	3.0	
SM3	Wenin	Extrait d' algues brunes		0.3	0.3	3.0	1.6	0.2	

Mulch de protection

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Bioriko Rindendekor	Mauser	Écorces, Déchets de bois							
Cartalite	Bernasconi	Roseaux broyés et plantes aromatiques							
Decover	Bachmann	Ecorces de pin							Rapport C/N 215
Holz schnitzel	Bieri	Déchets de bois							
Mulch Belflor	Bachmann	Écorces de résineux	67	0.3					Rapport C/N 92
Mulch Belflor	Bachmann	Roseau du lac (composté)	82	1					Rapport C/N 34-37
Mulch d'écorces	Renovita	Ecorces							
Mulch de Roseau de Chine	Terracomp	Roseau de Chine, Bois							
Mulch Ricoter	Ricoter	Écorces de résineux		0.6					Rapport C/N 60
Natura compost de jardin	Migros	Compost de déchets verts							Rapport C/N 20-25
Natura mulch de jardin	Migros	Roseaux, Roseau de Chine, Fumier de poule (pellets)			0.2	0.6			Rapport C/N 18
Natura Ecorces de pin	Migros	Ecorces de pin							
Natura Compost d'écorces	Migros	Ecorces de sapin							Rapport C/N 35-40
Natura Mulch pour rosiers	Migros	Ecorces de résineux							Rapport C/N 60
Oecoplan Mulch	Coop	Ecorces de résineux							Rapport C/N 130
• Paillis organique Biorga Terravital	Hauert, C. p.	Roseau de Chine							
SystemmulchC2	Andermatt	Fibres ligneuses, Râclures de corne	85	0.7	0.2	0.5	2.0	0.2	
Terrafit-Quellmulch	Andermatt	Fibres ligneuses, Huile végétale	85	0.7	0.2	0.5	2.0	0.2	

Compléments

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Actilith	Timac	Lithotamne, Bentonite, Levure							Lisier
Amalgerol 2-verde	Amelgo, Reichmuth, Schneider, SAPO	Huiles végétales, Lithotamne, Extraits végétales, Alcool, Essence de limon							Lisier, compost
Blend14	Wenin	Farine d'algues brunes			0.2	1.7	2.4	0.7	Lisier
• Biorga Compostage rapide	Hauert, C. p.	Compost, Poudre de corne, de plumes et de roche de Diabas, Farine de viande, Lithotamne	60	6				1	Compost
Biorott*	Andermatt	Microorganismes, Mélasse							Compost
Biovin-activateur de compost	Enpro	Pépins de raisins, Poudre de roche							Compost
Biplantol plus	Plantosan	Nutriments et matières actives en concentration homéopathique							Lisier de bovins, fumier, compost
Biplantol plus SG	Plantosan	Nutriments et matières actives en concentration homéopathique							Lisier de porcs, fumier de poule et de cheval
Biplantol Compost	Plantosan	Nutriments et matières actives en concentration homéopathique							Compost
Capito	Landi	Polysaccharid conc., Micro- organismes, Soja, Zeolithe, Poudre de roche	18						Compost
Casibac P15	Casanova	Microorganismes							Lisier
Casibac CP	Casanova	Microorganismes							Lisier et fumier
Compolit/Tradilit	Comptolr	Bactéries, Lithotamne, Mélasse de canne à sucre							Litières et fumiers
• Composter	Hauert, C. p.	Compost/Marc de raisin, Farine de viande, Poudre de corne et d'argile, Guano, Dolomie, Algues	60	8	2	1			Compost
Compostol natura	Socora	Huiles végétales, Alcool, Terpène, Acide gras							Lisier, compost
Compost rapide Liquide	Ledona	Sulfate de sodium, Mélasse, Extrait végétal aqueux, Oligo- éléments	1.4Na						Compost
Enzymix	Farmtech	Lithotamne, Dolomie, Milieu de culture pour enzymes	8	1.2	0.5	0.6	3.3	1.6	Lisier, fumier, compost
Glenor Kr+	Wytor	Lithotamne, Echangeur ionique naturel, Activateurs							Lisier
Hasolite B Poudre	Landor	Lithotamne					30	2.6	Lisier, compost
Hasorgan MC liquide	Landor	Extrait d'algues brunes				3.3			Lisier
• Humosan-starter de compostage	Humosan	Poudre d'os/corne et de basalte, Tourteau de ricin, Guano, Ben- tonite, Quarz, Lithotamne, Mé- lasse de betteraves sucrières	30	2.5	3	0.8			Compost
Microsan	Agrisan	Cultures de champignons et bactéries, Son de blé		7			8	4	Lisier, fumier, compost
Micro Tonic	Ledona	Sulfate de sodium, Extrait végétal aqueux, Oligo-éléments	1.6Na						Lisier et fumier
Microbactor*	Landor	Cultures des bactéries							Lisier
MicrobeLift	Landor	Cultures des bactéries							Lisier, fumier, compost
• Oecoplan produits pour le compostage	Coop	Poudres de roches, d'argile et de corne, Lithotamne, Potasse de sucrerie, Marc, Compost	40	5		2			Compost

suite Compléments

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Pedian L Pedian H	Siegfried	Polysaccharid conc., Micro-organismes, Soja, Zeolithe, Poudre de roche	18						Compost
penac-g	RBW	Carbonate de calcium, Poudre de quartz							Lisier
penac-k	RBW	Carbonate de calcium, Poudre de quartz							Compost
Poudre de tomme	Andermatt	Roches basaltiques							
Poudre pour litière Progénia	Marthy	Phosphate monocalcique, Dioxyde de silicium, Hydrates de carbone, Extraits d'eucalyptus			16				Lisier et fumier
Produit C	Minorgan	Poudres minéraux, Chaux, Poudre de corne	10	0.7	0.4	0.5			Compost de champignon
PRP Purin	PRP	Lithotamne, Sel marin, Oligo-éléments, Lignosulfonates					24	1.5	Lisier
Sojall-Bio-Power	Dulo	Poudre de craie							Lisier et fumier
Sojall-Bio-Toni F	Dulo	Extraits des plantes, Mélasse							Compost
Sojall-Bio-Toni P	Dulo	Bentonite							Déchets verts, compost
Sojall-Micro-Power	Dulo	Bentonite, Zeolithe							Lisier
Solfosyl	Fenaco	Lithotamne, Algues, Zéolithe	1.2	0.1	0.04	0.8	28	3	Lisier et fumier
Tradilyse/Fertylyse	Comptoir	Bactéries, Lithotamne, Mélasse de canne à sucre							Lisier et fumier

Fortifiants des plantes

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Bentosan	Agrisan	Bentonite, Lithotamne, Plantes médicinales							
Biplantol Contra X2	Plantosan	Nutriments et matières actives en concentration homéopathique, huile végétale							
Biplantol Rose	Plantosan	Nutriments et matières actives en concentration homéopathique,							
Biplantol SOS	Plantosan	Nutriments et matières actives en concentration homéopathique							
Biplantol vital	Plantosan	Nutriments et matières actives en concentration homéopathique							
Crop-Set	Schneider	Extrait de Yucca, Produit de fermentation de Lactobazillus acidophilus		3					produits identiques: Turf-Set, Stubble-Aid
Eau bleue végétal	PRP	Eau, Potassium, Cuivre Oligo-éléments				7			Cu 0.02 %
Equisan	Agrisan	Prêle							
Floraforoe	Bioflora	Dérivé de dextrose, Div. sucres, Acide lactique, Extraits végétaux		1.2	0.2	0.7	0.3	0.05	
Fortifiant TMF pour plantes	TMCE	Sulfate de potasse, de magnésie, Extrait d'algues				2.9		0.3	S 2.8 %, Na 1.1 %
Humin-Vital 70 WDG	Chemnico, Andermatt	Acides humiques de Léonardie							
Humixa-Normal, Polyvalente	Farmtech	Extrait de Vermicompost	38	3.5	0.3	16			

suite Fortifiants des plantes

Nom commercial	Firme	Composition	MO %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Remarques
Life Biofruit/ Biovegetable	P.E.S.	Eau, Alcool, Information energetique							
Microsan-P	Agrisan	Poudre de roche et de plantes							
Mioplant	Migros	Sulfate de potassium, Extrait			2.1				
Plantovital		végétal aqueux, Mouillant, Oligo-éléments							
Mycor Flower	Andermatt	Extrait des algues, de Yucca, Mycorhize, Acides humiques, Acides aminés, Bactéries du sol							
Mycor Tree	Andermatt	Extrait des algues, de Yucca, Mycorhize, Acides humiques							
Mycor Tree Injectable	Andermatt	Extrait des algues, de Yucca, Mycorhize, Acides humiques, Bactéries du sol							
Natura Wurzel- freund für Balkonpflanzen	Migros	Extrait des algues, de Yucca, Mycorhize, Acides humiques, Acides aminés, Bactéries du sol							
Natura Wurzel- freund für Bäume und Sträucher	Migros	Extrait des algues, de Yucca, Mycorhize, Acides humiques							
NaturPur	Mauser	Sulfate de potassium, Extrait végétal aqueux, Mouillant, Oligo-éléments			2.1				
penac-p	RBW	CaCO ₂ , Poudre de quartz							
penac-p (liquide)	RBW	Mélasses							
Picrasan	Agrisan	Quassia, Plantes médicinales							
Piressan	Agrisan	Chrysanthemum C., Plantes médicinales, Alcool							
Plant Tonic	Ledona	Sulfate de potassium, Extrait végétal aqueux, Mouillant, Oligo-éléments			2.1				
Pro-Floral	Comptoir	Plumes de volailles, Extrait végétal	5.8	0.7	2.3				
Proposan 40MG/ML	Agrisan	Propolis, Alcool, Flavonoïdes							
Remedier Granulat	Andermatt	Maïs, Micro-organismes							
Sojall Vitanal	Dulo	Extraits des plantes, Mélasses							
Sonic Bloom	Interprotekt	Lithotamne, Acides aminés	1.7	0.07	0.7				
Urtisan	Agrisan	Ortie							
Tri 002/003	Andermatt	Montmorillonite, Sable, Micro-organismes	2						
Waldleben	Villiger	Extrait de céréales, Oligo-éléments	0.4	0.2	0.4	0.01	0.01		

Engrais foliaires et Engrais oligo-éléments (Sélection)

L'utilisation d'oligo-éléments (fer, manganèse, cuivre, molybdène, bore, zinc) et d'engrais de calcium et de magnésium doit être déclarée et les conditions suivantes sont imposées:

- une analyse du sol de la parcelle correspondante doit exister (durée de validité est de max. 4 ans)
- isoler une parcelle témoin (sans traitement)
- documentation de l'efficacité des traitements avec les oligo-éléments.

Le formulaire d'avis peut être commandé auprès de: bio.inspecta, Ackerstrasse, Postfach, 5070 Frick.

Abréviations utilisées: (B) Bore, (Ca) Calcium, (Cu) Cuivre, (Fe) Fer, (Mg) Magnésium, (Mn) Manganèse, (Mo) Molybdène, (N) Azote, (Zn) Zinc

Nom commercial	Firme	Composition	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Remarques
Bittersalz	Kali, Landor	Sulphate de magnésium		10					
Borax	Hauert	Tétraborate de sodium					15		
Bortrac, Microbor	Landor, Leu	Polybor					15		liquide
Chloride de calcium	Schneiter	Chloride de calcium	12						
Tip	Leu	Chloride de calcium	12						
Chlorcal-220	Agribort	Chloride de calcium	16						
Engrais de molybdène	Hauert	Molybdate de sodium						40	
Hydromag	Landor	Hydroxide de magnésium		30					liquide
Manganin	Agroline	Sulphate de manganèse				28			
Mantrac, Micro-Mangan	Landor, Leu	Carbonate de manganèse				50			liquide
Mangran	Agroline	Sulphate de magnésium		16					
Natrimag	Timac	Sulphate de magnésium	4	12					Teneur en S: 9%, Na 11%
Kieserit	Hauert, Landor	Sulphate de magnésium		16					
	Potasse								
Optifer Fe ⁺⁺	Landor	Chélate de fer d'écorces d'Hemlock des indes			6				
Optima Mn ⁺⁺	Landor	Chélate de manganèse d'écorces d'Hemlock des indes				6			
Sel de manganèse	Hauert	Sulphate de manganèse				32			
Sel de zinc	Hauert	Sulphate de zinc							Teneur en Zn 23 %
Sulphate de fer	Agroline	Sulphate de fer			19				
Zinktrac	Landor								liquide, Teneur en Zn 70 %

Substrats commerciaux

Compléments pour substrats et remplacement de la tourbe: voir sous amendements

Nom commercial	Firme	Composition	NH ₄ -N μmol/l	NO ₃ -N μmol/l	P μmol/l	K μmol/l	Salz μS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
Terreau pour semis en motte									
Belflor Terreau pour semis en mottes	Bachmann	Tourbe (60%), Compost jeune, Humus d'écorses, Poudre de corne, Farine de sang, d'os, Phosphate brut, Lithotamne, Poudre de roche	600-1200	3000-6000	100-200	3000-4000	600-1000	6.5-6.8	Date de fabrication non
Biogrand aktiv (Brill)	Nieth	Tourbe noire (70%), Compost jeune, Poudre de corne				6240	520	6.5	Date de fabrication oui
Bogro Terreau bio pour semis en motte	Schmutz	Tourbe (70%), Compost, Farine d'os, de plumes	400	3400	350	3900	1100	6.2	Date de fabrication non
De Baat EKO 1	GVZ	Tourbe (65%), Coco, Compost de résineux, Engrais org. complexes, Dolomie							Date de fabrication oui
Klasmann Bio-Potgrond	Mauser	Tourbe (70%), Compost jeune, Poudre corne, Scories Thomas	600-1200	3000-6000	500-800	2500-3500	1000-1800	6.0-6.5	Date de fabrication oui
Leureko A	Leureko	Tourbe (50%), Compost, Terre végétale	50-200	1200-3400	70-170	4200-6400	900-1900	6.8-7.2	Date de fabrication oui
Ökohum-Bio-Prestopferde	Ökohum	Tourbe (70%), Compost jeune	500-1000	2000-3000	200-500	5000-7000	1000-1500	6.8-7.3	Date de fabrication oui
Prestopferde 142	Ricoter	Tourbe (60%), Compost, Roseau de Chine, Poudre de corne et d'os, Chaux d'Aarberg	400-800	1600-3200	500-1000	3000-6000	750-1500	6.0-7.2	Date de fabrication non
Statohum Bio-Prestopf	Patzer	Tourbe (70%), Compost, Poudre de corne							Date de fabrication oui
Stender Terreau pour légumes bio	Wyss	Tourbe (70%), Compost, Animalin, Kalimagnesium Mykorrhize	65	55	430	4300	1200	6.5	Date de fabrication oui
Terreau B2	Fenaco	Tourbe (70%), Compost jeune, Engrais organique, Guano							Date de fabrication non
Terreau bio pour semis en motte Floragard	Floragard	Tourbe (70%), Compost jeune, Poudre de corne		2700-4000	360-540	3800-5700	830-1250	6.2-7.0	Date de fabrication non
Terreau pour semis en motte	Terracomp	Tourbe (50%), Terre végétale, Compost	50-200	1200-3400	70-170	4200-6400	900-1900	6.8-7.2	Date de fabrication oui
Terreau pour légumes Bio Potgrond	Wyss	Tourbe (70%), Compost jeune, Râclures de corne, Farine d'os, Tourteau de ricin, Kalimagnesium							Date de fabrication non
Terreau pour plantons et pots et terreau universel (partie de tourbe: 51-70 %)									
Bio Statohum II	Patzer	Tourbe (65%), Compost, Poudre d'os							Pour pots, Date de fabrication non
De Baat EKO 2	GVZ	Tourbe (65%), Coco, Compost de résineux, Engrais org., Dolomie							Terreau universel, Date de fabrication oui
Klasmann Bio-Substrat 2	Mauser	Tourbe (70%), Compost, Scorie Thomas, Poudre de corne	600-1200	3000-6000	500-800	2500-3500	1000-1800	6.0-6.5	Date de fabrication oui
Kultursubstrat Bio	Wyss	Tourbe (58%), Compost, Fibres de Coco, Engrais organique	4	6700	240	1900	1600	6.3	Terreau universel, Date de fabrication oui

suite Substrats commerciaux

Nom commercial	Firme	Composition	NH ₄ -N μmol/l	NO ₃ -N μmol/l	P μmol/l	K μmol/l	Salz μS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
Terreau pour plantons et pots et terreau universel (partie de tourbe: 31-50 %)									
Terreau pour plantons	Terracomp	Tourbe (50%), Compost, Terre végétale	50-200	1200-3400	70-170	4200-6400	900-1900	6.8-7.2	Date de fabrication oui,
Belflor Terreau pour plantons	Bachmann	Tourbe (40%), Compost, Humus d'écorses, Roseau de Chine, Terre végétale, Farine de sang, d'os, de roche, Phosphate brut, Lithotamne	300-600	1500-3000	100-200	2000-3000	800-1000	6.5-7.0	Date de fabrication non
Floragard Terreau pour pot	Floragard	Tourbe (50%), Compost, Lin, Argile, Semoule de corne		2900-4400	450-670	870-12200	1300-2000	6.2-7.0	Pour plantes tolérantes au sel, Date de fabr. non
Klasmann Bio-Topfsubstrat	Mauser	Tourbe (50%), Compost, Argile, Poudre de corne	600-1200	3000-6000	500-800	3500-5000	1000-1800	6.0-6.5	Date de fabrication oui
Terreau universel bio	Alflor	Tourbe (40%), Compost, Terre végétale, Balles de riz, Terre noire, Reinor, Minorgan							Date de fabrication non
Terreau pour plantons et pots et terreau universel (partie de tourbe: 0-30 %)									
Terreau-Bio avec Tourbe	Ökohum	Tourbe (25%), Compost, Lava Fibre de Coco, farine, râclure d'os, Terre végétale	1000-3000	3000-5000	400-600	2000-3500	1000-1500	5.0-7.0	Date de fabrication non
Bioriko-Pflanz-erde	Bloriko	Tourbe (20%), Compost, Roseau de Chine, Terre végétale, Fibres de Coco, Engrais organiques	20-100	3500-4500	50-200	2600-3100	500-700	6.4-6.9	Terreau pour terrasses et balcon, Date de fabrication non
Biosol Terreau universel avec Tourbe	Bachmann	Tourbe (30%), Compost, Ecorces, Roseau, Fibre ligneuse, Terre végétale, Phosphate brut, Lithotamne, Farine de sang/os/roche,	1000-1600	5000-8000	200-400	3000-5000	1200-1500	6.5-7.0	Pour plantons et pots, Date de fabrication non
Floragard Terreau universel	Floragard	Tourbe (25%), Compost, Lin, Humus d'écorses, Semoule de corne		1100-1700	370-560	8200-12300	1400-2200	6.2-7.0	Pour plantes tolérantes au sel, Date de fabr. non
Terreau de jardinage	Alflor	Tourbe (30%), Compost, Argile, Balles de riz, Terre noire, Reinor, Minorgan							Pour terrasses et balcons, Date de fabrication non
Grüner Profi	Alflor	Tourbe (30%), Compost, Reinor, Sable, Argile, Terre noire, Minorgan							Terreau pour terrasses et balcon, Date de fabr. non
Leureko C	Leureko	Compost, Terre végétale, Fibres de canvre	80-300	1500-4200	40-110	4200-6400	1200-2300	7.0-7.4	Terreau pour container, Date de fabrication oui
Lignostrat Type Bio (Archut)	Kurras	Tourbe (30%), Compost d'écorses, Argile volcanique, Poudre et copeaux de corne							Terreau pour pots, Date de fabrication oui
Terreau universel	Terracomp	Tourbe (30%), Compost, Terre végétale, Roseau de chine, Farine, Râclure de corne	50-300	5000-8000	10-100	8000-12000	1500-2500	6.5-7.5	Pour pots et balcons, Date de fabrication oui
Terreau pour plantons et pots et terreau universel (sans tourbe)									
Aussaaterde Bio-Line	Ricoter	Succédané de tourbe (Toresa organic), Compost, Copeat, sable	100-500	900-2500	400-800	4000-8000	1300-1900	7.0-7.5	Date de fabrication non
Terreau pour balcon Bio-Line	Ricoter	Succédané de torbe (Toresa organic), Compost, Copeat, Terre végétale	100-500	1900-5500	400-800	4000-8500	1500-2200	7.0-7.5	Date de fabrication non
Terreau-Bio sans Tourbe	Ökohum	Compost, Lava Fibre de Coco, farine, râclure d'os,	500-1000	2000-3000	300-600	5500-7500	1100-1600	7.0-7.5	Date de fabrication non
Biosol Terreau universel sans Tourbe	Bachmann	Compost, Ecorces, Roseau de Chine, Fibre ligneuse, Terre végétale, Farine de sang/os/roche, Phosphate brut, Lithotamne	1000-1200	5000-8000	200-400	3000-5000	1200-1500	6.5-7.2	Pour plantons et pots, Date de fabrication non

suite Substrats commerciaux

Nom commercial	Firme	Composition	NH ₄ -N μmol/l	NO ₃ -N μmol/l	P μmol/l	K μmol/l	Salz μS/cm	pH (H ₂ O)	Remarques
Terreau pour géranium	Weiherhus	Compost, Terre végétale, Roseau de Chine							Terreau pour balcons, Date de fabrication non
• Terreau pour géranium et fleurs	Terracomp	Roseau de Chine, Compost Terre végétale	50- 300	5000- 8000	10- 100	8000- 12000	1500 2500	6.5- 7.5	Terreau pour balcons,
• Terreau de compost	Terracomp	Roseau de Chine, Compost, Terre végétale	50- 300	6000- 9000	15- 200	8000- 13000	2000- 3000	7.0- 8.0	Horticulture, arrangement de jardins
Leureko P	Leureko	Compost, Terre végétale, Fibres de canvre	120- 300	1500- 4200	70- 170	5300- 7500	1200- 2300	7.0- 7.4	Terreau de plantation, Date de fabrication oui
• Oecoplan Terreau pour semis	Coop	Compost, Coccopeat, Succédané de tourbe (Toresa Organic), Sable	100- 500	900- 2500	400- 800	4000- 8000	1300- 1500	7.0 7.3	Pour malson et jardin, Date de fabrication non,
• Oecoplan Terreau pour balcon	Coop	Compost, Coccopeat, Succédané de tourbe (Toresa Organic), Sable	100- 500	1900- 5500	400- 800	4000- 8500	1500- 2200	7.0 7.5	Date de fabrication non
Pflanzenerde	Terracomp	Compost, Terre végétale, Fibres de canvre	120- 300	1500- 4200	70- 170	5300- 7500	1200- 2300	7.0- 7.4	Terreau universel, Date de fabrication oui
Terreau pour gazon	Weiherhus	Compost, Terre végétale, Sable	83	484	75	229	2010	7.9	Date de fabrication non
Selmaterra bio	Mauser	Compost, Terre végétale, Fibres de canvre	120- 300	1500- 4200	70- 170	5300- 7500	1200- 2300	7.0- 7.4	Terreau universel, Date de fabrication oui
Terreau universel	Weiherhus	Compost, Terre végétale, Coccopeat	50	194	90	307	2490	7.9	Date de fabrication non

5 Index des produits

Nom commercial	Page	Nom commercial	Page	Nom commercial	Page
Aciter	29	Biorga NK	22	Compolit/Tradilit	31
Actiglen	29	Biorga NPK 7-3-8	22	Compost frais	26
Actilith	31	Biorga-Quick	20	Compost jardinage Ricoter	26
Activor 1000	29	Bioriko Compost d'écorces	26	Compost mûr	26
Adalia bipunctata	14	Bioriko Rindendekor	30	Compost rapide Liquide	31
Agricol	29	Bioriko-Pflanzerde	36	Compost wauwilois	26
Agrifum	22	Biorott	31	Composter	31
Agrò Biosol	22	Biosil R	19	Compostol natura	31
Agro-Düngkalk	25	BioSlug	14	Concentré de fruits	19
Algada	29	Biosol	24	Concentré de fruits 8895	19
Algan	29	Biosol terreau	36	Contans	12
Algues liquides	29	Biosol terreau avec tourbe	36	Coralit KR+	29
Amalgerol 2-verde	31	Biosol terreau sans tourbe	36	Cornaille grossière	20
Amblyseius cucumeris	14	Biovin	22	Crop-Set	32
Amblyseius cucumeris SR	14	Biovin (liquide)	22	Cryptolaemus montrouzieri	14
Anzuchterde	35	Biovin-activateur de compost	31	Cueva	9
Aphelinus abdominalis	15	Bio 1020	13	Cuivre 50/Kupfer 50	9
Aphidend	14	Biplantol agrar	26	Cuivre 50/Kupfer 50 Hoko	9
Aphidius colemani	15	Biplantol Contra X2	32	Cuprofix	9
Aphidius ervi	15	Biplantol Kompost	31	Cuproxat flüssig/liquide LG	9
Aphidoletes aphidimyza	14	Biplantol plus	31		
Aphipar	15	Biplantol plus SG	31	D. isaea/D. sibirica	16
AQ10	12	Biplantol Rose	32	Dacnusa sibirica	15
ASP 60	21	Biplantol SOS	32	De Baat EKO 1	35
Aussaaterde Bio-Line	36	Biplantol terra	26	De Baat EKO 2	35
Azocor 8	22	Biplantol vital	32	Decover	30
		Bittersalz	34	Delfin	12
Baktur	12	Blend14	31	Dickmaulrüssler-Nematoden	14
Beauveria-Schweizer	12	Bocep Viti	7	Diglyphus isaea	16
Belflor Compost d'écorces	26	Bogro Terreau Bio	35	Dipel	12
Belflor Compost jardinage	26	Bonsilage	19	Dolokorn	25
Belflor Terreau	36	Borax	34	Dolomie	25
Belflor Terreau plantons	34	Bortrac, Microbor	34	Dolophos	21
Bentosan	32	Bouillie bordelaise RSR	9	DUDUSTOP	18
BG-1000 Insektizid-Natur	18	Brumm-ex	18	Dung 3-6-12	24
Bihutherm	26			Dünge-Kompost	26
Bio Statohum II	35	Calcisol/Calcosol	25		
Bio-2000	18	Calcodol 10	25	E-2001	26
BIO-3000 Naturinsektizid	18	Capex 2	13	Ecopom	7
Bio-Blatt Mehltäumittel	9	Capito	31	Ecopom combi	7
Bio-Erde mit Torf	35	Carponem	14	Ecotech top	12
Bio-Erde ohne Torf	35	Carpovirusine	13	Edasil G	28
Bio-Insektizid 5001	18	Cartalite	30	Elosal Supra	9
Bio-Spritzmittel Sanoplant	11	Casibac CP10	26	Elosal-Schwefel-Stäubemittel	10
Biodenit	26	Casibac CP	31	Encarsia formosa	16
Biofa Cocana RF	9	Casibac P15	31	Engerlingspilz	12
Biogronnd aktiv (Brill)	35	Cavalit	26	Engrais complet bio	25
Biohummin	26	Champi-Hum	26	Engrais de molybdène	34
Biolit	28	Champion flow	8	Enzymix	31
Biomag M0	28	Chaux	25	Equisan	32
Biomax	19	Chaux à semer I	25	Eurobio0-6-12+4.8S	23
Biominor	22	Chaux à semer III	25	Exhibit	14
Bionutri	29	Chaux d'Aarberg	25		
BioPak	26	Chaux d'algues marines	29	Fix-Fertig Raupenleimring	7
Biophos	21	Chaux Thomas	21	Flocons de corne	20
Biorga actif	20	Chaux Thomas	25	Floraforce	32
Biorga azoté naturel	20	Chloride de calcium	34	Floraforce granulé	26
Biorga complet naturel	22	Chlorcal-220	34	Floragard Terreau pour pot	36
Biorga Compostage rapide	31	Clinosoil	28	Floragard Terreau universel	36
Biorga engrais liquide	22	Coco-Mix	26	Florfluid	10
Biorga K-liquide	22	Coco-Ter	26	Fluidosoufre	10
Biorga N liquide	21	Collit-Standard	22	Flurina Sil-Add Plus	19
Biorga naturel pour gazon	22	Combi-Korn	22	Flurina Sil-Add Plus Konz.	19

suite Index des produits

Nom commercial	Page	Nom commercial	Page	Nom commercial	Page
FLY-END Larvizid	18	Kocide DF	8	Mycor Tree	33
Fly-End Natur-Insektizid	18	KRONI 905 Bactosil Forte	19	Mycor Tree Injectable	32
Foodgreen	23	Kultursubstrat Bio	35	Mycostop	13
Forvisol	27	Kupferhydroxid Hoko	8	N-Bio 9%	21
Fumier composté	23	Kupfer 50 S	9	Napf-poudre de roche	28
Fumier de bovins pelletisé	23	Kupfer 50 SA	9	Natrimag	34
Fumier de poule	23	Lac Balsam	17	Natura Apfelwickler Granulose	13
Fumor bleu	27	Lava-granulée	28	Natura Bâtonnets d'engrais	23
Fumor vert	23	Leptomastidea abnormis	16	Natura Compost d'écorces	30
Funguran OH WP	8	Leptomastix dactylopii	16	Natura compost de jardin	30
Gafsa 18+Maerl	21	Leureko A	35	Natura Ecorces de pin	30
Galhumus	22	Leureko C	36	Natura Engrais arbres, arbustes	23
Gallitos	23	Leureko P	37	Natura engrais Azote	21
Genol Plant	11	Life Biofruit/Biovegetable	33	Natura Engrais complet	23
Geolife	27	Lignostrat Type Bio (Archut)	36	Natura Engrais gazon	23
Gisga-Biosilo	19	Litho KR+	29	Natura Engrais légumes	24
Glenactin	29	Lithomagnesium	29	Natura Engrais liquide	24
Glenactin 290B	29	Lithothamne	29	Natura Engrais rosiers	24
Glenor Kr+	31	Lithothamne 400	29	Natura Fumier de bovins	24
Goemar GA 14	29	Lithothamne granulée	29	Natura Fumier de poule	24
Granukal	25	Lussolin 351	18	Natura Kontrapilz	8
Granukal	29	Macrolophus	15	Natura mulch de jardin	30
Granulit KR+	29	Madex 2	13	Natura Mulch pour rosiers	30
Granuphos 17	21	Madex 3	13	Natura Nematoden	14
Granupom Neu	13	Magnesia-Kainite	22	Natura Poudre d'os	21
Grüner Profi	36	Mangran	34	Natura Poudre de roche	28
Guanito	23	Manganin	34	Natura Râclures de corne	20
Guanumus	23	Mantrac	34	Natura Raubmilben	15
Hapa Kali	22	Mastic de greffage Galopp	17	Natura Raupenmittel	12
Hasler Chaux d'amendement	25	Mastic de greffage Gaschel	17	Natura Schlupfwespen	16
Hasolite B Poudre	30	Mator	27	Natura Schneckenematoden	14
Hasolite Kombi granulé	29	Maxiflor 55/35	25	Natura Spécial baies	24
Hasorgan MC liquide	31	Maxiflor 80/10	25	Natura thérapie du sol	27
Heliosoufre S	9	Maxiflor 92	25	Natura thérapie du sol	29
Heliosol	6	Maxiflor P7	21	Natura Winterspritzmittel	11
Herbaguano	23	Mediflor GR	27	Natura Wurzelfreund	33
Hersbrucker Gesteinsmehl	28	Micro Tonic	31	Natural	10
Hexabio	23	Microbactor	31	Naturalis-L	13
Holzschnitzel	30	MicrobeLift	31	Naturasil	19
Humin-Vital 70 WDG	6, 32	Microperl	8	NaturPur	26
Humixa-Normal, Poliv.	32	Microsan	31	NaturPur	33
Humosan Poudre/Râclures corne	20	Microsan-P	33	NeemAzal-T/S	10
Humosan-starter de compostage	31	Microthiol Spécial Disperss	9	Netzschwefel 80 CTA	9
Humotin	23	Mineralöl PSO	10	Netzschwefel LG	9
Humus de jardinage	27	Minerol	10	Novodor	12
Hydromag	34	Minex	16	NP 5.12	24
Hypoaspis miles	14	Minorgan	27	NPK 3.7.14	24
Ichneumons	18	Mioplant Chaux natura	25	Nu-Film-17	6
Isomate-C Plus	7	Mioplant Plantovital	27	Nutrifert-L	21
Isomate OFM Rosso	7	Mioplant Plantovital	33	Oecoplan Copeaux de corne	21
Italpollina	23	Molybdändünger	33	Oecoplan Engrais géraniums	24
Jardinalg	24	Moorbeeterde	35	Oecoplan Engrais pelouses	25
Kieserit	34	Mouches du lisier	18	Oecoplan Engrais universel	24
KK-Sil-N	19	Mulch Belflor	30	Oecoplan Mulch	30
Klasmann Bio-Potgrond	35	Mulch d'écorces	30	Oecoplan produits compostage	31
Klasmann Bio-Substrat 2	35	Mulch de Roseau de Chine	30	Oecoplan remplacement de tourbe	27
Klasmann Bio-Topfsubstrat	36	Mulch Ricoter	30	Oecoplan Terreau pour semis	37
KLIBA 870	19	MULTIFOR-SIL B	19	Oecoplan Terreau pour balcon	37
		Mycos-San	10	Oenutri	25
		Mycos-Sin	10	Ökohum-Bio-Presstopferde	34
		Mycor Flower	33	Opalit	28

suite Index des produits

Nom commercial	Page	Nom commercial	Page	Nom commercial	Page
Optifer Fe++	33	Recop	9	Terreau pour balcon	36
Optima Mn++	34	Remedier Granulat	33	Terreau pour gazon	28, 37
Optisol Express	21	Renovita-Grains-gazon	24	Terreau pour géranium	37
Optisol K+	25	Ringolite	28	Terreau pour légumes Bio	35
Optisol Organo	27	Rütazil	18	Terreau pour plantons	36
Optisol Rapid	21			Terreau semis en motte	34
Optisol Standard	24	S 35	27	Terreau universel	36, 37
Optisol Universel	24	Sanoplant Aelchen	14	Thiovit	9
Organos	25	Schwefel 80 Hoko	9	Thripor	15
Orius insidiosus	15	Schwefel 80 S	9	Thripor L	15
Orius laevigatus Biopax	15	Schwefel 80 SA	9	Tillecur	17
Orius majusculus	15	Selmaterra bio	37	Tip	34
Ostrinil	12	Sel de manganèse	34	TMS-B	28
Oxychlorure de cuivre	9	Sel de zinc	34	Tourteau de ricin	24
Oxykupfer 50/ Oxycuivre 50	9	Semoule de corne	21	Tradilyse/Fertilyse	32
		Sicide	11	Traunem	14
Pailles organique Biorga Terravital	29	Silico-Sec	13	Trexin natura	18
Pandorra	8	Silo Inoculant WS	19	Tri 002/003	33
Paraderil	11	Siva 50	10	Tricho-Fix	16
Parexan N	11	Skeetal	12	Trichogramma (Trichokarte)	16
Pedian H	32	SM3	29	Turex	12
Pedian L	32	Soil tonic	27		
Penac G	32	Sojall Vitanal	33	UFA-Lactosil	19
Penac K	32	Sojall-Bio-Power	32	Ulmasud B	10
Penac-P	33	Sojall-Bio-Toni F	32	Urtisan	33
Penac-P (liquide)	33	Sojall-Bio-Toni P	32		
Perlite	28	Sojall-Micro- Power	32	Valorga	24
Pflanzenerde	37	Solbac	12	Vegethumus	28
Pflanzenparaffin PP 140	17	Solbac Tabs	12	Vermi	28
Phytoseiulus persimilis	15	Solfo Burri	9	Vinasse	24
Picrasan	33	Solfosyl	32	Vitigran 50	9
Piège pour mouche de cerise	7	Solupotasse	22	Vivasol	24
Piège Rebell pour bostryche	7	Sonic Bloom	33		
Piège Rebell pour mouches	7	Soufre mouillable	9	Waldleben	33
Pioneer 1188	19	Spray Oil 7-E	10	Weissöl S	10
Piressan	33	Stammanstrich	17	Winteröl Sanoplant	11
Plant Tonic	33	Stärkungsmittel TMF	33	Wurmhumus	28
Poudre pour litière Progénia	32	Statohum Bio-Presstopf	35	Wurmhumus Naturdünger	28
Poudre d'os dégelatinés	21	Succédané tourbe	27		
Poudre d'os dégraissés	21	Stender Gemüseerde Bio	35	Zinktrac	34
Poudre d'os/corne granulée	24	Sufralo	9	Zofal D	10
Poudre de corne	21	Sulphate de fer	34		
Poudre de lave Eifelgold	28	Sulfate de potassium 50%	22		
Poudre de roche	28	Sun Superior Sprayoil 7-E	10		
Poudre de sang	21	Swissfiber 1	27		
Poudre de tomme	32	Swissfiber 2	27		
Poudre pour litière	31	SystemmulchC2	30		
Presstopferde 142	35				
Produit C	32	Talent	13		
Pro-Floral	33	Telmion	11		
Proposan 40 MG/ML	33	TerraFit-Quellmulch	30		
PRP	32	Terragon NK plus	25		
Pyrethrum FS	11	Terragon-Grains-Humus	24		
Pyri-Fly	18	Terraplus	27		
		Terreau	27		
Quassan	11	Terreau B2	35		
Quassin	11	Terreau bio Floragard	35		
		Terreau bio sans tourbe	36		
Râclures de corne	21	Terreau bio avec tourbe	36		
Râclures de corne	21	Terreau de compost	27		
RAK 1+2	7	Terreau de compost	37		
RAK 2	7	Terreau de jardinage	36		
Raupenleimring LG	7	Terreau géranium et fleurs	37		

6 Adresses des firmes

Abréviation	Adresse	Téléphone	Fax
Agribort	Agribort SA, Route de la Gare, CH-1926 Fully	027 746 13 64	027 746 33 46
Agrisan	Agrisan, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81	026 667 24 81
Agroline	Agroline AG, Lonza/Uetiker Pflanzenernährung, Engelsgasse 126, CH-4052 Basel	061 317 90 00	061 317 90 97
Agrokorn	Agrokorn, Industriestr. 6, CH-9220 Bischofszell	071 424 72 40	071 424 72 92
Allflor	Allflor Erdmischwerke, Schaffhausenstr. 118, CH-8412 Aesch	052 315 25 33	052 315 39 55
Amelgo	Amelgo AG, Freiestrasse 7, CH-8580 Amriswil	071 411 12 52	071 411 12 52
Amreco	Amreco AG, Postfach 118, CH-4501 Solothurn	032 623 69 70	032 623 17 01
Andermatt	Andermatt Biocontrol AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil	062 917 50 00	062 917 50 01
Arboris	Arboris-Verlag, Weidweg 33, CH-3032 Hinterkappelen	031 901 21 36	031 901 21 05
Bachmann	Bachmann Chevroux SA, CH-1545 Chevroux	026 667 17 17	026 667 21 66
Baumgartner	Baumgartner AG, Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	
Bayer	Bayer (Schweiz) AG, Zweigniederlassung, CH-3052 Zollikofen	031 869 16 66	031 869 23 39
Bernasconi	Carlo Bernasconi (Zimmerli), Hohstr. 444, CH-8048 Zürich	01 432 10 40	01 432 13 36
Bieri	Kurt Bieri, Tobelhof, CH-8486 Rikon	052 383 19 73	052 383 19 73
Biochemie	Biochemie GmbH, A-6250 Kundl/Tirol	+43 533 82 00 22 86	+43 533 82 00 42
Bioflora	Bioflora, Schadaustr. 27, CH-3604 Thun	033 336 68 31	033 336 68 31
Biobab	Bertelstr. 22, CH-4422 Arisdorf	061 813 01 17	061 813 01 16
Bioma	Bioma Agro Ecology AG, Postfach 607, CH-8134 Adliswil	091 840 10 15	091 840 10 19
Bioriko	Bioriko AG, Zelgli 10, CH-5313 Klingnau	056 246 18 33	056 246 16 44
Bitex	Bitex Tschupp AG, Wilhofweg 9, CH-6275 Ballwil	041 448 13 13	041 448 13 40
Blaser	Blaser Swisslube AG, Winterseistrasse, 3415 Hasle-Rüegsau	034 460 01 01	034 460 01 00
Burri	Burri Agricide, CH-2555 Brügg/Biel-Bienne	032 373 63 63	032 373 24 37
Casanova	Casanova Biotech, Flormattweg 15, CH-6045 Meggen	041 377 49 69	041 377 49 67
Chemnico	Chemnico GmbH, Hauptstr. 13, D-67283 Obrigheim/Mühlheim	+496359 96 81 0	+496359 32 14
Christen	Josef Christen, Lohnunternehmen, Luzernerstr. 53a, CH-6247 Schötz	041 980 03 02	041 980 68 02
Coho	Coho Hydroclean SA, Rte Branvaude, CH-1290 Chavannes-des-Bois	022 362 23 00	022 362 23 01
Comptoir	Comptoir commercial, Rte du Jura 24, CH-2926 Boncourt	079 250 35 18	079 250 35 18
Coop	Grössere Coop-Fillalen		
CTA	Intertoresa AG, Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 789 29 00	062 789 29 01
Dulo	DULO-Vertrieb, Heinz Denzler, Sandbühlstr. 11a, CH-8620 Wetzikon	01 972 17 85	01 972 17 89
Eco	Eco Proposte Gospi SA, Via Simen 3, CH-6904 Lugano	091 923 71 53	091 922 73 05
Egnacher	Egnacher Bodensee-Gen., Bucher Str. 2, CH-9322 Egnach	071 474 79 10	071 474 79 25
Ehret	Aloyse Ehret, c/o Agrano AG, Ringstr. 19, CH-4123 Allschwil	061 481 21 31	061 481 41 22
Enpro	Enpro Bio Kill AG, Lochackerstr. 6, CH-8424 Embrach	01 866 20 40	01 866 20 44
Farmtech	Farm Technologies, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81	026 667 24 81
Fenaco	Fenaco, Rte de Chardonne 1, CH-1604 Puidoux	021 946 02 60	021 946 02 41
Fenaco	Fenaco, Erlachstr. 5, CH-3001 Bern	031 308 92 84	031 308 92 82
Fenaco	Landi REBA AG, Lyonstr. 18, CH-4053 Basel	061 338 40 40	061 338 40 60
Feuerstein	ETS Feuerstein, 4 rue Saint-Georges, B.P. 2, F-68480 Durmenach	+33 389 25 81 25	+33 389 25 80 33
Floragard	Floragard GmbH, Gerhard-Stalling-Str. 7, D-26135 Oldenburg	+49 441 209 20	+49 441 209 22 92
Gerber	Gerber Lyss, Agrohandel AG, Busswilstr. 28, CH-3250 Lyss	032 387 89 22	032 387 89 33
GISGA	GISGA LA AG, Birkenstr. 27, CH-6343 Rotkreuz	041 798 03 33	041 798 03 30
Grüniger	Grüniger AG, Flurina-Kraftfutter, CH-8890 Flums	081 733 12 07	081 733 28 00
GSB	Gen. Biomasse Tech., Romanshornerstr. 117, CH-8280 Kreuzlingen	071 688 12 15	071 688 12 16
GVZ	GVZ, Aargauerstr. 1, CH-8048 Zürich	01 271 22 11	01 271 76 73
Huert	Huert & Co. HGB Düngervertrieb, CH-3257 Grossaffoltern	032 389 10 10	032 389 10 14
Hoko	Hokochemie GmbH, Niesenweg 4, CH-3012 Bern	031 302 84 04	031 302 84 10
Humosan	Humosan Dünger AG, CH-9313 Muolen	071 411 00 30	071 411 31 88
Interferm	Interferm AG, Strangenstr. 1a, CH-8304 Wallisellen	01 839 10 10	01 839 10 19
Interprotekta	Interprotekta AG, Postfach 2, CH-1275 Chésereux	022 369 11 64	022 369 11 64
Isely	Jacques Isely, Chemin de Jorat 3, CH-1052 Le Mont/Lausanne	021 652 07 34	021 652 20 24
Kali	Kali AG, Zytgloggelaube 6, Postfach, 3000 Bern 7	031 311 27 27	
Keller	Keller Umwelt-Planung AG, Müllheimerstr. 148, CH-4057 Basel	061 692 12 33	061 692 55 88
Komposta	Komposta Natura, Dörflistr. 25, CH-8192 Zwiölten	01 867 17 21	
Kroni	Kroni, Locher & Co. AG, Bafflestr. 5, CH-9450 Altstätten	071 757 60 60	071 757 60 65
Kuhn	Kuhn Champignon AG, Alpsteinstr. 56, CH-9100 Herisau	071 353 77 77	071 353 77 76
Kunz	Kunz Kunath AG, Kirchbergstr. 1, CH-3401 Burgdorf 1	034 427 00 00	034 427 00 05
Künzle	Künzle Farma AG, Bahnhofstr. 1, CH-8587 Oberaach	071 414 04 14	071 414 04 15
Kurras	Günter Kurras, Vertretungen im Gartenbau, CH-1041 Bottens	021 881 29 15	021 881 51 86
Kym	Kym Bennwil, Bärenmatte 8, CH-4434 Hölstein	061 951 22 40	061 951 22 64
Landi CH	Landi Schweiz AG, Schulriederstr. 5, CH-3293 Dotzigen	032 352 01 11	032 352 02 80
Landor	Landor AG, Auhafen, CH-4127 Birsfelden	061 313 22 11	061 313 22 15

suite Adresses des firmes

Abréviation	Adresse	Téléphone	Fax
Ledona	Ledona AG, Ottigenbühlstr. 25, CH-6030 Ebikon	041 440 10 01	041 440 10 42
Leu	Leu + Gygax AG, Fellstr. 1, CH-5413 Birnenstorf	056 201 45 45	056 225 25 15
Leureko	Leureko AG, Baslerstr. 14, CH-5080 Laufenburg	062 874 00 84	062 874 16 05
Lussolin	Lussolin, Rotzbergstr. 16, CH-6362 Stansstad	041 610 20 33	041 610 18 22
Maag	Maag Agro, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 11	01 855 87 13
Marthy	Marthy Setz AG, Unterdorf 128, CH-5054 Kirchleerau	062 726 20 52	062 726 20 52
Mastal	Mastal AG, Geuenseestr. 22, CH-6212 St. Erhard	041 921 06 16	041 921 83 86
Maurer	Maurer Gärtnerei, Bernstr. 17, CH-3110 Münsingen	031 721 11 29	031 721 60 92
Mauser	Samen Mauser AG, Industriestr. 24, CH-8404 Winterthur	052 234 27 07	052 233 44 48
Méoc	Méoc SA, CH-1406 Charrat	027 746 16 39	027 746 33 24
Migros	Grössere Migros-Fillialen (MMM)		
Minorgan	Minorgan AG, Schaffhausenstr. 118, CH-8412 Aesch	052 315 25 33	052 315 39 55
Multiforsa	Multiforsa AG, Postfach, CH-6312 Steinhausen/Zug	041 749 49 49	041 749 49 99
Nieth	Robert Nieth, Brill-Erden-Vertrieb, Postfach 80, CH-6318 Walchwil	041 758 18 76	041 758 18 47
Novartis	Novartis Agro AG, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 77	01 855 87 13
Ochsner	Ochsner Hygienetechnik, Gartenstrasse 1c, CH-8636 Wald	055 246 66 44	055 246 43 16
Ökohum	Ökohum GmbH, altes Schulhaus, CH-8574 Illighausen	071 680 00 70	071 680 00 74
Opalit	Opalit AG Holderbank, Lättenstr. 3, CH-5242 Birr	056 464 68 28	056 444 75 26
Optigal	Optigal SA, Case postale 128, CH-1010 Lausanne	021 651 72 54	021 651 72 70
Optima	Optima-Werke, Aliothstr. 60, CH-4142 Münchenstein	061 411 02 50	061 411 75 01
Patzer	Ernst Kasten, Hauptstrasse 67, CH-8225 Siblingen	052 685 10 34	052 685 20 11
P.E.S.	Peter E. Schudel, Fermo Posta, CH-6616 Losone	0878 880 890	
Plantosan	Plantosan AG, Thunstr. 23/25, CH-3125 Toffen	031 819 10 81	031 819 54 47
Plüss	Plüss-Staufner AG/SA, CH-4665 Oftringen	062 789 29 29	062 789 23 45
Priv. Händler	Verband Schweizerischer Düngerhändler, Moosgasse 4, CH-3232 Ins	032 313 18 29	032 313 35 01
Protector	Protector SA, CH-1522 Lucens	021 906 15 15	021 906 85 54
Provimi Kliba	Provimi Kliba SA, Rte Gollion 9, CH-1305 Penthalaz	021 861 95 11	061 861 96 99
PRP	Procédés Roland Pigeon SA, Av. de Fey 8, CH-1510 Moudon	021 905 23 79	021 905 28 68
Racroc	Racroc AG, Rebenstr. 16, CH-3210 Kerzers	031 755 75 70	031 755 89 70
Radix	Radix AG, Chemisch-techn. Unternehmung, CH-9314 Steinbrunn	071 474 79 49	071 474 79 40
RBW	R.&B. Wilhelm, Pappelstr. 2a, CH-8593 Kesswil	071 461 20 80	071 461 20 82
Reichmuth	Reichmuth AG, St. Antonstr. 1, Postfach 416, CH-9450 Altstätten	071 755 27 39	071 755 27 49
Rem	Konsortium Rem, Jostenmattweg 4, CH-4222 Zwingen	061 761 11 43	061 761 15 38
Renovita	Renovita AG, Felseggstr. 28, CH-9247 Henau	071 951 22 62	071 951 66 30
Ricoter	Ricoter AG, Radelfingenstrasse, CH-3270 Aarberg	032 391 63 00	032 391 62 34
Rolusa	Rolusa, Postfach, CH-6011 Kriens	033 438 06 45	033 438 06 46
Sapo	Sapo AG, Toggenburgerstr. 27, CH-9608 Ganterschwil	071 983 35 25	
Schaumann	H.W. Schaumann AG, Marktgasse 27, CH-4900 Langenthal	062 923 24 34	062 922 29 36
Schmutz	H.u.Th. Schmutz Schick, Handel u. Gemüsebau, CH-3216 Ried	031 755 66 20	031 755 78 38
Schneider	Schneider AG, Ueberigstrasse, CH-9443 Widnau	071 722 54 17	071 722 82 17
Schneiter	Schneiter AGRO AG, Gewerbeweg 4, CH-5103 Möriken	062 893 28 83	062 893 28 84
Schweizer	Schweizer Eric Samen AG, Postfach 150, CH-3602 Thun	033 227 57 57	033 227 57 47
Schweizerhall	Chem. Fabrik Schweizerhall, Elsässerstr. 231, CH-4013 Basel	061 326 81 11	061 326 83 83
Siegfried	Siegfried Agro AG/SA, CH-4800 Zofingen	062 746 18 18	062 746 18 08
Sintagro	Sintagro AG, Pfannenstiel 257, Postfach 50, CH-4624 Härkingen	062 398 57 57	062 398 57 55
Socora	Socora Handels AG, Schützengasse 8, CH-9001 St. Gallen	071 223 22 23	071 223 22 23
Sopromat	Sopromat S.a.r.l., Chemin de la Bovarde 55, CH-1603 Grandvaux	021 799 18 04	021 799 29 56
Terracomp	Terracomp Bioerdenwerk AG, Bifangweg 22, CH-4702 Oensingen	032 654 99 66	032 654 99 89
Terra Fina	Terra Fina AG, Neuhofstr. 1, CH-6344 Baar	041 766 34 44	041 766 34 35
Timac	Timac SA, Rue de Lausanne 35 CH-1950 Sion	027 322 79 89	027 323 13 19
Transmat	Transmat SA, Route de Ferreyres, CH-1315 La Sarraz	021 866 77 51	021 866 62 68
TMCE	TMCE SA, Kilchweg 10, CH-4914 Roggwil	062 929 35 25	062 929 10 87
Trinova	Trinova AG, Grossfeldweg 2, CH-8855 Wangen	055 450 60 60	055 460 29 96
UFA AG	UFA AG, Hofmattstr. 40, CH-3360 Herzogenbuchsee	062 956 62 64	062 956 63 75
Ulrich	Peter Ulrich Neuhushof 6, CH-6144 Zell	041 988 25 55	041 988 25 55
Unipoint	Unipoint AG, CH-8467 Truttikon	052 305 20 41	052 305 20 40
Villiger	Villiger Generalimport, Freudenberg 54, CH-5643 Sins	079 670 49 42	041 787 21 41
Vivasol	Vivasol GmbH, Postfach 202, CH-3186 Düringen	026 493 51 80	026 493 51 81
Wenin	Landw. Beratung, A. Wenin, Gübelstr. 5, Postfach 1143, CH-6301 Zug	041 711 34 80	041 711 34 80
Wyss	Wyss Samen und Pflanzen AG, Schachenweg 14, CH-4528 Zuchwil	032 686 68 68	032 686 68 00
Wytor	Wytor SA, Diezikonerstr. 10, CH-8637 Laupen	055 266 19 11	055 266 13 12

7 Appendice

	Année d'apparition	Prix
Fiches techniques de l'IRAB		
Contrôle des maladies et des ravageurs en maraîchage biologique	1999	Fr. 7.50
Maîtrise des maladies et des ravageurs en viticulture biologique	1999	Fr. 9.00
Fertilisation en maraîchage biologique	1998	Fr. 6.00
Fraises biologiques	1998	Fr. 7.50
La culture biologique des petits fruits	1998	Fr. 9.00
*Sortenempfehlung für den biologischen Erwerbsobstbau auf Hochstämmen	1998	Fr. 5.00
Maîtrise des maladies et ravageurs du pommier en production biologique	1997	Fr. 9.00
Culture maraîchère biologique: la production de plantons	1997	Fr. 4.00
*Sortenempfehlungen für den biologischen Obstbau	1997	Fr. 7.00
*Steinobstbau – Pflanzenschutzempfehlungen	1996	Fr. 3.00
Conseils pour la protection des plantes dans la viticulture biologique	1996	Fr. 3.00
Protéger les cultures biologiques des limaces	1996	Fr. 4.00

Commander auprès de: Institut de recherche de l'agriculture biologique (IRAB), Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick,
 Fax 062 865 72 73, Email admin@fibl.ch
 ou
 Service romand de vulgarisation agricole, Av. des Jordils 1, CP 128, CH-1000 Lausanne 6,
 Fax 021 617 02 61

* uniquement disponible auprès de l'IRAB