

Santé des plantes

Horticulture et production
de plantes ornementales
2026/2027



Livraison rapide

Commandé un jour ouvrable avant 15 h,
livré le jour ouvrable suivant
(articles en stock expédiés par la poste)



Nos conditions générales s'appliquent*



La protection biologique des végétaux continue de gagner en importance dans les espaces verts publics, l'horticulture et la production de plantes ornementales. Les défis sont multiples et dynamiques. C'est pourquoi, dans notre catalogue, vous trouverez des recommandations fondées et des conseils éprouvés pour une utilisation professionnelle de notre large gamme de solutions.

Nous sommes actifs dans le domaine de la protection biologique des végétaux depuis plus de 35 ans, et nous sommes heureux de partager notre expertise avec vous.



Anouk Guyer
Responsable du
département
Plantes ornementales



Reto Flückiger
Responsable
du département
Horticulture



Gisela Brand
Directrice marketing
et vente

Photo de couverture

La photo de couverture montre une larve de coccinelle (*Adalia bipunctata*). Elle est utilisée comme auxiliaire pour lutter contre les pucerons.

Une équipe à votre service

Horticulture

**Guillaume Larivé**

BSc agronomie

Guillaume.Larive@biocontrol.ch
079 658 14 82

Suisse romande (sauf Valais, Chablais, Lavaux)

**Benjamin Solioz**Horticulleur, agrocommerçant ES
Benjamin.Solioz@biocontrol.ch
079 159 87 22Valais
Chablais, Lavaux**Bertrand Nominé**MSc en viticulture
Bertrand.Nomine@biocontrol.ch
079 318 01 69Valais
Chablais, Lavaux**Reto Flückiger**MSc agronomie
Reto.Flueckiger@biocontrol.ch
078 679 68 96Suisse centrale
Plateau suisse
Suisse orientale**Remo Hengartner**MSc agronomie
Remo.Hengartner@biocontrol.ch
079 838 69 46Suisse centrale
Plateau suisse
Suisse orientale

Production de plantes ornementales

**Lionel Lo Brutto**Dipl. Ing. Agronomie HES
Lionel.LoBrutto@biocontrol.ch
079 961 07 88

Vaud (sauf Chablais, Lavaux)

**Julien Mourrut-Salesse**Dipl. Ing. Agronomie HES
Julien.Mourrut@biocontrol.ch
079 772 79 50

Genève

**Alvaro Gonzalez**Dipl. Ing. Agronomie HES
Alvaro.Gonzalez@biocontrol.ch
078 622 06 01Valais
Chablais, Lavaux
Fribourg, Seeland, Jura**Toni Ruprecht**BSc sciences et ingénierie de l'environnement
Toni.Ruprecht@biocontrol.ch
079 827 65 71Suisse centrale
Plateau suisse
Suisse orientale**Anouk Guyer**MSc agronomie
Anouk.Guyer@biocontrol.ch
079 475 48 53Suisse centrale
Plateau suisse
Suisse orientale**Roberto Buzzi**Horticulleur CFC
Roberto.Buzzi@biocontrol.ch
079 359 96 92

Tessin

**Stefano Ginelli**MSc agronomie
Stefano.Ginelli@biocontrol.ch
079 524 39 95

Tessin

**Marlies Bandi**BSc agronomie
Marlies.Bandi@biocontrol.ch
079 930 36 33Suisse centrale
Plateau suisse**Ljupcho Vasilev**MSc agronomie
Ljupcho.Vasilev@biocontrol.ch
079 397 57 91

Suisse centrale

**Silke Süssé**Technicienne horticole
Silke.Suesse@biocontrol.ch
079 632 35 63

Suisse orientale

**Stefano Ginelli**MSc agronomie
Stefano.Ginelli@biocontrol.ch
079 524 39 95

Tessin

**Roberto Buzzi**Horticulleur CFC
Roberto.Buzzi@biocontrol.ch
079 359 96 92

Tessin

Commande

Achat en ligne : www.biocontrol.ch

sales@biocontrol.ch

062 917 50 05

Nouveautés



Metapro liquid

Champignon en formulation liquide pour lutter contre les vers blancs des hannetons horticole et de la St-Jean.

→ Page 28

Autres nouveaux produits

Piège Cossus gâte-bois
Piège à phéromones pour surveiller le vol du perce-bois.

Kairo-Catch
Piège à carpopace avec deux attractifs. Capture les mâles et les femelles.

CeraSulfur
Fongicide liquide à base de soufre d'origine agricole.

→ Plus d'informations dans la liste des produits à partir de la page 62

Beapro liquid

Champignons en formulation liquide pour lutter contre les vers blancs du hanneton commun.

→ Page 28

Autres développements

CropCover CC-2000
Le développement de l'adhésif CropCover CC-1000 avec des propriétés adhérentes améliorées. → Page 21

RhizoSol
Contient désormais du *Bacillus atrophaeus*. Cette bactérie est active à partir de 8 °C et renforce la croissance des racines et la vitalité de toutes les plantes. → Page 20

Biobox

La Biobox permet une diffusion rapide et uniforme des insectes utiles.

→ Page 14

Biocontrol Academy

Notre équipe de formateurs vous donne des conseils pratiques.

Pour plus d'informations, inscrivez-vous sur:
info@biocontrol-academy.ch

Infos produits 6–23

- Modifications légales importantes 7
- Fongicides et bactéricides biologiques 8–9
- Insecticides et acaricides biologiques 10–12
- Nématodes 13
- Auxiliaires 14–15
- Engrais organique 16–18
- Adhésifs et Mouillants 19
- Microorganismes utiles 20
- Assortiment de pièges 21
- Lutte contre les rongeurs 22
- Matériel d'application 23

Horticulture 24–53

- Conseils biologiques personnalisés 25
- Ravageurs 26–33
- Désherbage 34
- Maladies fongiques 35–37
- Microorganismes 38–41
- Renforcement des plantes 42–43
- Arbres fruitiers 44–45
- Rosiers 46–48
- Entretenir l'étang 49
- Gazon 50–51
- Plantes à hiverner 52–53

Plantes ornementales 54–61

- Ravageurs 55
- Plantes à massifs et de balcon et fleurs coupées 56–57
- Fleurs de printemps 58
- Plantes vertes et jardins botaniques 59–60
- Plantes à hiverner 60–61

Liste des produits 62–91

- Conservation et stockage 92–93
- Distances de sécurité 93
- Miscibilité et dosage 94–95
- Conditions de vente 96



Catalogue pour l'agriculture et la lutte contre les ravageurs
Vous trouverez de précieuses informations et des nouveautés dans les domaines de l'agriculture et de la lutte contre les ravageurs dans le catalogue «Santé des plantes» séparé. Toutes les brochures peuvent être consultées en ligne grâce au code QR suivant:



Infos produits



Modifications légales importantes

Au cours des deux prochaines années, de nouvelles prescriptions relatives à l'utilisation des produits phytosanitaires (PPh) et des engrais entreront en vigueur en Suisse. Elles concernent également les entreprises qui utilisent ou commercialisent des produits phytosanitaires. Voici les principales modifications :

Autorisation spéciale numérique pour les produits phytosanitaires

D'ici fin 2026

→ Les autorisations spéciales existantes restent valables.

Du 1er janvier 2026 au 30 juin 2026

→ Enregistrement des autorisations spéciales existantes ou des diplômes reconnus dans un registre central.

À partir de 2027

→ Les produits phytosanitaires ne pourront être vendus que sur présentation d'une autorisation spéciale numérique valide.

→ Au moins une personne par exploitation doit disposer d'une autorisation spéciale valide.

→ L'autorisation spécialisée est valable pour une durée maximale de 5 ans et nécessite, pour être renouvelée, une formation continue dans les 5 ans.

Utilisation de produits phytosanitaires dans les zones urbaines

Les lois et réglementations seront renforcées à partir de 2026. Les restrictions concernent les utilisateurs professionnels et s'appliquent à certains produits ou substances actives.

– Interdiction totale de certains PPh dans les zones urbaines.

– Les autres PPh ne seront plus autorisés que dans la production (production de plantes ornementales, pépinières et agriculture), et non plus dans l'entretien.

Parmi les produits d'Andermatt Biocontrol Suisse AG, seul Fenicur est concerné

– À partir du 1er janvier 2026, plus aucune vente pour l'entretien.

– 2026 : délai d'utilisation pour l'entretien – l'application est encore autorisée.

– À partir du 1er janvier 2027, interdiction pour l'entretien, mais utilisation toujours autorisée dans la production.

Informations sur l'utilisation des biocides

L'autorisation spéciale pour les produits phytosanitaires ne couvre pas la lutte générale contre les parasites. Une autorisation spéciale distincte est nécessaire pour l'utilisation professionnelle pour le compte de tiers.



Permis pour l'utilisation de
produits phytosanitaires:
www.jardinsuisse.ch

Fongicides et bactéricides biologiques

| | Airone | Amylo-X | Botector | Blossom Protect | CeraSulfur | Fenicur | Fytosave | Lalstop Contans WG | Myco-Sin | Soufre mouillable Stulln | Prestop | Prev-AM | Vitisan (Armicarb) |
|-----------------------|--------------------|---------|----------|-----------------|------------|---------|----------|--------------------|----------|--------------------------|---------|---------|--------------------|
| Ascomycètes | Oïdium | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● |
| | Cercosporiose | ● | | | | | | | | | | | |
| | Botrytis | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Maladie criblée | | | | | | | | ● | ● | | | |
| | Tavelure | ● | | | | | | | ● | ● | ● | | ● |
| | Sclérotiniose | | | | ● | | | | | | | | |
| | Septoria | ● | | | | | ● | | | | | | |
| | Maladie de la suie | | | | | | | | | | | | ● |
| | Marssonina | | | | | | | | ● | | | | |
| | Moniliose | | ● | | | | | | ● | | | | ● |
| | Cloque du pêcher | ● | | | | | | | | | | | |
| | Fusariose | | | | | | | | | ● | | | |
| Basidiomycètes | Rhizoctonia | | | | | | | | | | ● | | |
| | Rouille | | | | | | | | | | ● | | |
| Oomycètes | Mildiou | ● | ● | | | | | | ● | ● | | | |
| | Pythium | | | | | | | | | | ● | | |
| | Phytophtora | ● | | | | | | | | | ● | | |
| Bactéries | Feu bactérien | | | | ● | | | | ● | | | | |



CropCover CC-2000 – Efficacité accrue grâce à une meilleure résistance au lessivage
CropCover CC-2000 est un agent adhésif à base d'amidon naturel. Il est appliqué en même temps que les produits phytosanitaires ou les engrains foliaires. Lorsque la bouillie sèche, un mince film d'amidon se forme, ce qui réduit le lessivage en cas de pluie.



Assortiment de pièges
La surveillance des infestations de ravageurs est une des clés de la lutte biologique. Pour de nombreuses espèces, il existe des attractifs spécifiques permettant de suivre la population et de programmer avec précision les pulvérisations. Le piégeage de masse est également un moyen de lutte contre certains ravageurs.

Plus d'informations
à la page 19

Plus d'informations
à la pages 21 et 31

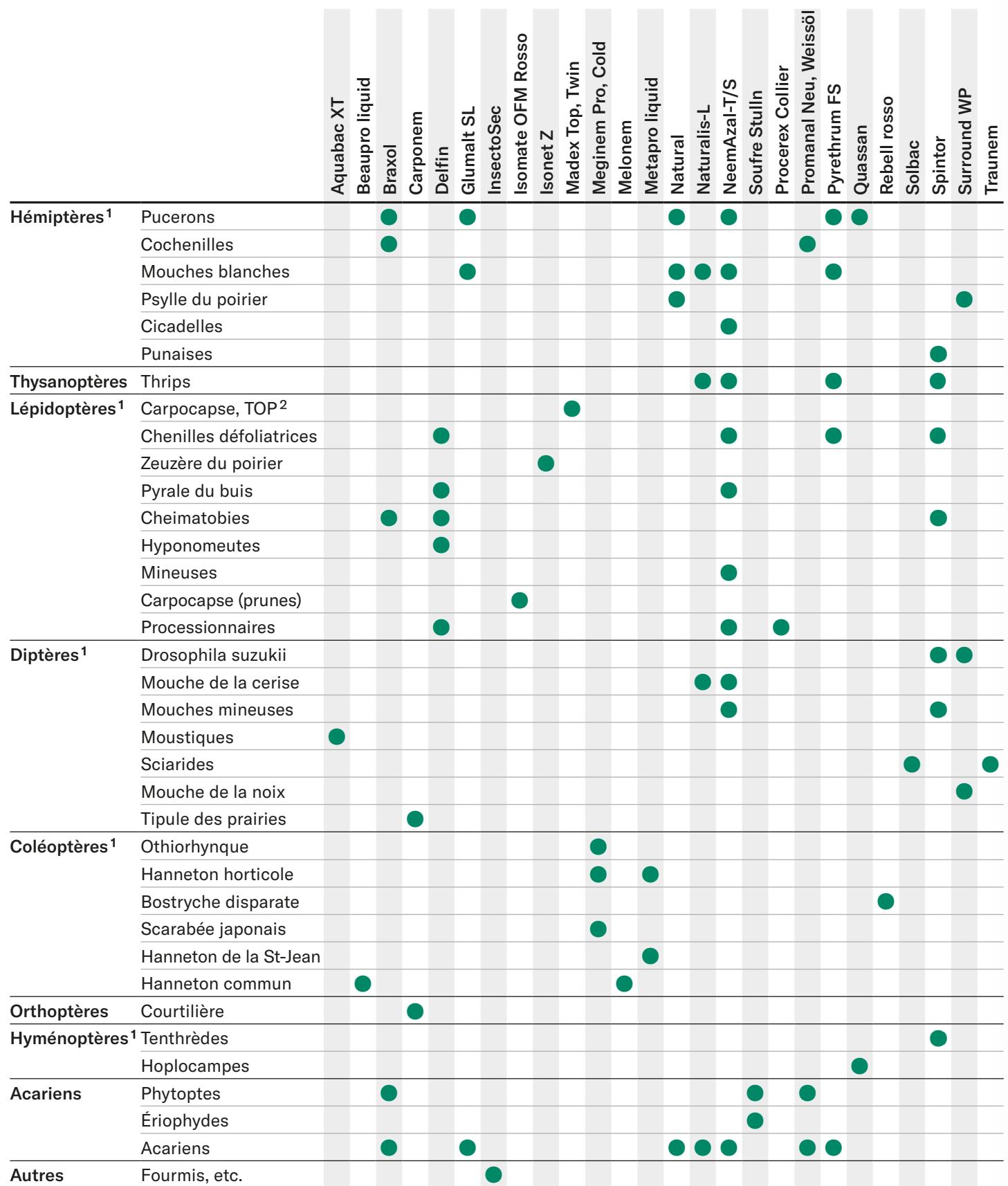
Fongicides

| Produit | Botrytis | Oïdium | Mildiou | Rouille | Tavelure | Remarque |
|---|----------|--------|---------|---------|----------|--|
| Airone 280 g/kg cuivre (14% oxychlorure de cuivre, 14% hydroxyde de cuivre) | ● | | | | | La synergie des cuivres Fongicide cuprique de dernière génération. Il réunit les avantages de l'hydroxyde et de l'oxychlorure de cuivre dans une formulation unique et brevetée. Les ions de cuivre agissent préventivement contre les spores du mildiou. Airone empêche les infections et la pénétration dans les tissus végétaux. <ul style="list-style-type: none"> - Granulés uniformes et compactes - Dispersion excellente et rapide en particules très fines - Meilleure adhérence et résistance au lessivage - Absence de poussière |
| Myco-Sin 65% argile sulfurée, 0,2% extrait de prêle | ● | ● | | | | L'alternative au cuivre Argiles sulfurées et extraits de prêles élaborés. L'efficacité provient des ions aluminium libérés dans la bouillie de traitement. Ceux-ci inactivent les spores en germination. Les plantes stimulées par le Myco-Sin ont une meilleure résistance faces aux maladies fongiques et bactériennes. Myco-Sin s'applique de façon préventive. Dans la lutte contre le malades, Myco-Sin doit être appliquée en combinaison avec du Soufre mouillable Stulln. |
| Vitisan 99,6% Bicarbonate de potassium | ● | | ● | | | Vitisan produit stoppant contre l'oïdium Vitisan (bicarbonate de potassium) est un fongicide qui agit par contact contre l'oïdium. Les molécules de bicarbonate en solution interagissent à la surface des feuilles en modifiant le pH et la pression osmotique. Les spores en germination et les hyphes, en contact avec Vitisan, éclatent et se dessèchent. Ainsi Vitisan peut stopper les infections en cours. |
| Soufre mouillable Stulln 80% soufre micronisé | ● | | ● | | | Soufre mouillable Stulln de qualité et bon marché (80% soufre micronisé, WG). Le microgranulé (peu poussiéreux) dispersible dans l'eau se caractérise par sa grande solubilité et sa très bonne efficacité. |
| Fenicur¹ 23% huile de fenouil | ● | | ● | | | Les substances actives de Fenicur proviennent de l'huile essentielle de graines de fenouil, <i>Oleum foeniculi</i> . Fenicur agit contre l'oïdium. En plus de l'effet fongicide, Fenicur assure également un effet positif sur la croissance (effet greening) et sur la santé des végétaux (effet stimulant). |
| Botector <i>Aureobasidium pullulans</i> (5×10 ⁹ UFC/g) | ● | | | | | Botector, barrière contre le Botrytis <i>Aureobasidium pullulans</i> , une levure, est l'agent actif du Botector. Elle est appliquée préventivement et se développe à la surface de la plante pour former un film protecteur naturel. Le mode d'action de Botector repose sur la compétition naturelle pour les nutriments et la niche écologique avec <i>Botrytis cinerea</i> . C'est un produit antagoniste. |

● Homologations (respecter les indications du mode d'emploi pour les différentes cultures)

¹ A partir du 1.1.2027, il ne sera plus autorisé en zone d'habitation que pour les surfaces de production

Insecticides et acaricides biologiques

¹ Différents systèmes de pièges sont disponibles pour surveiller l'infestation, voir page 21² Carpocapse des pommes et tordeuse orientale du pêcher

Les principaux insecticides

| Produit | Carpocapse, TOP ¹ | Chenilles défoliaitrices | Insectes piqueurs-suceurs | Cochenilles et pucerons | Moustiques | Hannetons | Insectes rampants | Remarque |
|--|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|-----------|-------------------|--|
| Madex Top et Madex Twin Granulovirus du carpocapse | ● | | | | | | | Les granulovirus contre le carpocapse des pommes Les granulovirus du carpocapse des pommes sont des insecticides hautement sélectifs. Ils agissent spécifiquement contre les larves du carpocapse des pommes. Madex Twin est également efficace contre la tordeuse orientale du pêcher, en plus du carpocapse des pommes. Les virus de la granulose sont extrêmement spécifiques et ne possèdent aucune toxicité contre d'autres organismes tels que les abeilles, les auxiliaires, les mammifères ou l'humain. |
| Delfin <i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> | | ● | | | | | | Spécifique contre les chenilles défoliaitrices Delfin agit spécifiquement contre les chenilles défoliaitrices de différents papillons. Une protéine produite par la bactérie <i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> (B.t.k), est absorbée par les chenilles lorsqu'elles se nourrissent et déclenche chez elles une maladie intestinale spécifique et mortelle. Delfin préserve les auxiliaires et est très efficace contre la pyrale du buis. |
| Aquabac XT et Solbac <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> | | | ● | | | | | Contre les sciarides et les moustiques Deux préparations bactériennes hautement sélectives à base de <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> (B.t.i). Pendant que les larves se nourrissent, les matières actives pénètrent dans l'intestin et empêchent l'absorption des nutriments. Aquabac est utilisé spécifiquement sur les larves de moustiques et Solbac sur les sciarides. Solbac est très efficace de 15 à 36 degrés. |
| InsectoSec Poudre de terre de diatomée | | | | ● | | | | La terre de diatomée contre les ravageurs rampants Au contact de la terre de diatomée naturelle, la peau des ravageurs est endommagée et ceux-ci se dessèchent. Insecto-Sec peut être appliquée directement sur les insectes. Mais il suffit aussi de couvrir les chemins et les lieux de passage des insectes. |
| Glumalt SL Maltodextrine | | | | | ● | | | Avec du sucre contre les acariens tétranyques et les pucerons. La maltodextrine est un sucre multiple à base de glucose. La maltodextrine entoure le ravageur et sèche sur lui. Les ouvertures respiratoires à la surface du corps sont ainsi bloquées et les membres des ravageurs sont paralysés par adhérence. Pour une bonne efficacité, la couche de pulvérisation doit sécher rapidement et être complètement sèche au plus tard après une heure. |
| Braxol et Promanal Neu Huile de colza 94,6% (Braxol) et huile de parafine 60% (Promanal Neu) | | | | | | ● | | Les deux produits sont des insecticides de contact naturels contenant de l'huile et présentant une bonne efficacité contre divers ravageurs. Les ravageurs sont directement traités par pulvérisation et sont ainsi recouverts d'une fine pellicule d'huile. Celui-ci entraîne leur mort en peu de temps. Promanal Neu génère également un bel éclat des feuilles. |

² Carpocapse des pommes et tordeuse orientale du pêcher

| Produit | Carpocapse, TOP ¹ | Carpocapse, défoliatrices | Insectes piqueurs-suceurs | Cochenilles et pucerons | Moustiques | Hannetons | Insectes rampants | Remarque |
|---|------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|-----------|-------------------|--|
| Natural 51% acides gras (sels de potasse) | ● | | | | | | | Acides gras naturels contre les insectes à corps mou Natural est composé d'acides gras naturels qui aident à éliminer la couche cireuse sur la cuticule des insectes. Les insectes à corps mou perdent ainsi leur principale couche protectrice et se dessèchent. Natural n'agit que sur les insectes directement touchés (insecticide de contact). |
| Naturalis-L <i>Beauveria bassiana</i> | ● | | | | | | | Avec des spores de champignons contre les insectes À base du champignon <i>Beauveria bassiana</i> . Les spores de champignons appliquées germent et pénètrent dans les insectes. Naturalis-L convient particulièrement en cas de forte pression d'infestation, en tant que partenaire de mélange avec d'autres insecticides ou dans le cadre d'une séquence de pulvérisation. Les ravageurs affaiblis par d'autres produits, mais non tués, sont infestés par le champignon et meurent. |
| Metapro et Beaupro liquid <i>Metarhizium anisopliae et Beauveria brongniartii</i> | ● | | | | | | | Champignons pathogènes d'insectes contre les hannetons Metapro est utilisé contre les larves du hanneton horticole et du hanneton de la St-jean et Beaupro contre le hanneton commun. Les grains d'orge couverts de champignons sont enfouis dans le sol à une profondeur d'environ 5 cm. Le champignon se propage ensuite dans le sol, infeste les larves et les fait mourir. |
| Spintor 44,2% Spinosad | ● ● | | | | | | | La matière active spinosad est produite par la bactérie du sol <i>Saccharopolyspora spinosa</i> . L'absorption des matières actives se fait par ingestion et par contact. Spintor n'est que partiellement compatible avec des auxiliaires et ne doit être appliqué qu'en cas d'extrême urgence! |
| Pyrethrum FS 8% Pyrethrin 36% Huile de sésame | ● | | | | | | | Efficacité large et rapide Fabriqué à partir de fleurs séchées d'espèces de chrysanthèmes, le produit a un effet relativement vaste et rapide sur différents insectes. L'huile de sésame est incluse dans la formulation en tant que synergiste (augmentation de l'efficacité). Les matières actives sont rapidement détruites par la lumière du soleil et ne sont efficaces que pendant une courte période. Le Pyrethrum FS n'est pas respectueux des auxiliaires et doit être utilisé avec modération. |
| Quassan 30% Extrait de Quassia | ● | | | | | | | Extrait de bois amer Un insecticide à base d'extrait de bois amer (<i>Quassia amara</i>) est absorbé par les feuilles et agit contre divers ravageurs. Contre les hoplocampes et la mineuse cerclée sur les fruits et contre les pucerons sur diverses plantes. |
| NeemAzal-T/S 1% Azadirachrine A | ● ● | | | | | | | Des graines de margousier pour lutter contre les insectes NeemAzal-T/S est un extrait des fruits du margousier. La plante l'absorbe et le répartit dans les tissus foliaires. Il agit contre de nombreux ravageurs, en particulier les espèces suceuses. |

● Homologations (respecter les indications du mode d'emploi pour les différentes cultures)

¹Carpocapse des pommes et tordeuse orientale du pêcher

Nématodes

Les nématodes entomopathogènes sont des parasites naturels qui sont épandus de manière ciblée et qui pénètrent dans les ravageurs afin de les tuer.

Solutions à base de nématodes autorisées

| Produit | Sol | Ravageurs | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. |
|--------------|----------|--|-------|------|------------------------------|-----|------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| Carponem | 12–28 °C | Courtilière Ver gris Tipule | | | 1 mio./m ² | | | | | | | |
| ColeoStop | 12–28 °C | Othiorhynque (adulte) | | | | | | | 1 planchette pour 4 m ² | | | |
| Meginem Pro | 12–28 °C | Othiorhynque (larves) Hanneton horticole (larves) Scarabée japonais 1 (larves) | | | 0,5 mio./m ² | | | 0,5 mio./m ² | | 1 mio./m ² | 1 mio./m ² | |
| Meginem Cold | 8–12 °C | Othiorhynque (larves) | | | 0,25–0,5 mio./m ² | | | | 0,25–0,5 mio./m ² | | | |
| Melonem | 12–28 °C | Hanneton commun (larves) | | | 0,75 mio./m ² | | | 0,75 mio./m ² | | | | |
| Traunem | 10–26 °C | Sciaride Carpcapse de pommes | | | 0,5–1 mio./m ² | | | | | 2000 mio./ha | | |

■ Période principale plein air/sous abri

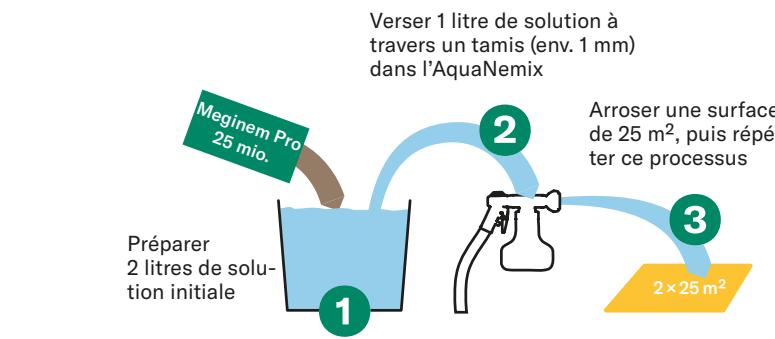
□ Période secondaire

¹ Respecter les autorisations d'urgence

Conseil d'utilisation

Les nématodes vivent dans le sol, fuient la lumière et ont besoin d'humidité pour se déplacer.

- Épandre sur un sol humide avec beaucoup d'eau ou arroser immédiatement
- Utiliser le soir par temps pluvieux ou par ciel couvert
- Maintenir le sol humide après le traitement
- Épandre rapidement après réception
- Bien dissoudre dans l'eau jusqu'à ce qu'il ne reste plus de grumeaux



Auxiliaires

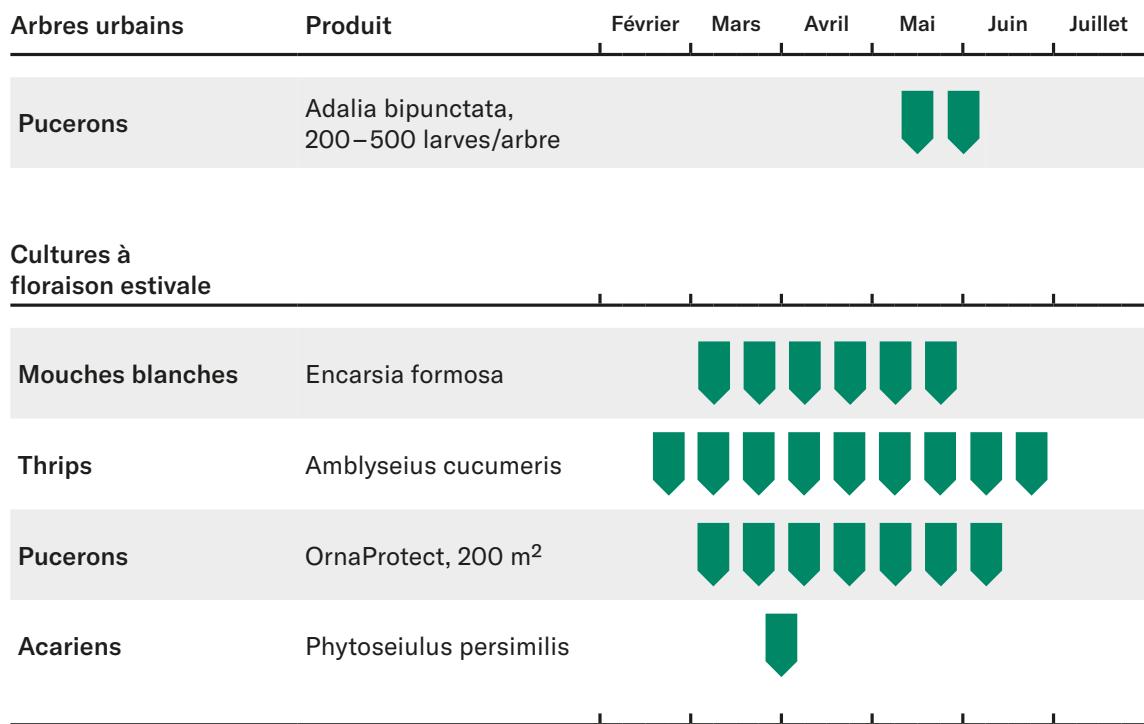
En tant qu'ennemis naturels des ravageurs, les auxiliaires sont un maillon important d'une stratégie durable de protection des cultures.

Ils peuvent être divisés en deux groupes: les prédateurs et les parasitoïdes. Les auxiliaires prédateurs mangent directement leurs proies, alors que les parasitoïdes pondent des œufs dans leurs hôtes. Dans les deux cas, la population de ravageurs est réduite de manière naturelle. Certains ravageurs importants sont présentés ici avec leurs prédateurs naturels. Selon le contexte, certains auxiliaires conviennent mieux que d'autres. Ainsi la réflexion sur le choix des auxiliaires, selon le type de ravageurs, est très importante pour une stratégie efficace.

Utilisation d'auxiliaires dans les cultures de plein champ

Les auxiliaires sont principalement utilisés en extérieur, dans l'entretien des espaces verts, pour lutter contre les pucerons. Les larves de coccinelles (*Adalia*) et les larves de chrysopes (*Chrysoperla*) sont les plus couramment utilisées. Elles sont déposées directement sur les plantes à l'aide de la Biobox. Elles sont principalement utilisées sur les arbres, les arbustes, les rosiers et les plantes hivernantes.

Exemple d'une planification d'auxiliaires



↗ Laissez-nous élaborer pour vous une planification d'auxiliaires basée sur notre grande expérience !



Des vidéos de démonstration pour les lâchers d'auxiliaires sont disponibles sur notre site internet.

| Ravageurs | | Auxiliaires | | | |
|------------------------|--|---|--|--|--|
| Pucerons | |  | | | |
| Thrips | |  | | | |
| Acariens | |  | | | |
| Mouches blanches | |  | | | |
| Sciarides | |  | | | |
| Cochenilles farineuses | |  | | | |
| Cochenilles lécanines | |  | | | |

Engrais solides

Les engrais organiques solides assurent un approvisionnement uniforme en nutriments pour les plantes et améliorent à long terme le sol. Ils favorisent une absorption stable des nutriments, car ils agissent lentement et de manière continue. Grâce à leur effet de réserve, ils améliorent la structure du sol, la capacité de rétention d'eau et la vie active du sol.

| | | Azote (N) | Phosphore (P_2O_5) | Potassium (K_2O) | Magnésium (MgO) | Soufre (S) | Remarques |
|---|----------------------------|-----------|------------------------|----------------------|---------------------|------------|--|
| Engrais azotés | Biosol | 7% | | | | | Engrais azoté à libération prolongée contenant de la chitine, augmente la fertilité du sol et favorise les micro-organismes utiles du sol. Idéal pour les cultures en pot, les légumes et les plates-bandes. |
| | Bioilsa 11 | 11% | | | | | Engrais azoté organique sous forme de granulés sans poussière, idéal pour les cultures en pot et les bordures. |
| | Bioter Carbon | 3% | 1% | 1,5% | | | Contient du charbon végétal et des micro-organismes, augmente la fertilité du sol et stocke les nutriments. Convient comme amendement pour les cultures en pot et les plates-bandes. |
| | Raclures de corne | 14% | | | | | Teneur élevée en azote avec effet prolongé de 3 à 5 mois. Prix avantageux comme engrais de réserve pour les bordures, les arbustes et les arbres. |
| | Pellets de laine de mouton | 9% | | 5% | | | Engrais longue durée à libération régulière d'azote, retenant l'eau et améliorant la qualité du sol. Idéal pour les substrats en pot. |
| | | | | | | | |
| Engrais complets | Bioter 7-3-5 | 7% | 3% | 5% | | | Engrais universel pour cultures en pot et horticulture. Convient à une grande variété de plantes et favorise à la fois la croissance et le bon développement des feuilles. |
| | Bioter 5-3-8 | 5% | 3% | 8% | | | Engrais universel pour cultures en pot et horticulture. Convient à une grande variété de plantes et favorise à la fois la croissance et le bon développement des feuilles. |
| Magnésium | Kieserit | | | 16% | 20% | | Pour remédier à une carence en magnésium via le sol |
| Engrais pour terre de bruyère et réduction du pH | Soufre granulé | | | 87% | | | Engrais élémentaire à base de soufre granulé pour abaisser de manière ciblée le pH du sol, adapté aux plantes de terre de bruyère et aux cultures fortement acidophiles telles que les rhododendrons. Favorise l'apport en soufre et améliore l'absorption des nutriments dans les substrats acides. |

 Végétal/non animal

Engrais liquide pour le sol

Les cultures de plantes ornementales peuvent avoir des besoins élevés en azote (N), qui ne peuvent être que partiellement couverts par des engrais organiques solides si la culture dure longtemps. Les engrais liquides permettent d'apporter en temps voulu et de manière simple la quantité d'azote manquante via le système d'irrigation.

| | | Azote (N) | Phosphore (P_2O_5) | Potassium (K_2O) |
|-------------------------|--------------|-----------|------------------------|----------------------|
| Engrais azotés | AminoBasic | 9% | | |
| | AminoN8,5 | 8,5% | | |
| | AminoVegi | 6,5% | | |
| Engrais complets | AminoComplet | 4% | 1% | 5% |

Engrais universels

Bioter 7-3-5 et Bioter 5-3-8

Engrais universels à base de matières organiques d'origine végétale et animale (coque de cacao, marc de raisin, farine de poil et de plume, phosphate naturel, vinaise, dolomite).

- Fumure de base avec de l'azote, du phosphore et de la potasse
- Convient à l'horticulture et à l'entretien du jardin



Engrais foliaire

Si la plante souffre d'une carence nutritionnelle temporaire, par exemple parce qu'elle n'absorbe pas assez d'azote en raison de conditions de sol défavorables, on peut lui apporter rapidement des nutriments avec un engrais à base d'acides aminés, appliqué sur les feuilles

| | | Azote (N) | Phosphore (P_2O_5) | Potassium (K_2O) | Magnésium (MgO) | Calcium (Ca) | Fer (Fe) | Remarques |
|-------------------|--------------|----------------|------------------------|----------------------|---------------------|--------------|----------|---|
| Engrais azotés | AminoPlus | 8% | | | | | | Engrais azoté à base d'acides aminés, absorbé par les feuilles, miscible et renforçant la plante en conditions de stress (froid, sécheresse). Adapté à toutes les cultures. |
| | Lalstim Osmo | 12% | | | | | | Engrais foliaire végétal à haute teneur en glycine-bétaïne, fortifiant les plantes dans les situations de stress climatique telles que la chaleur, le froid, la sécheresse et la pluie. |
| Engrais complets | Lalstim Fit | 5,5% 1,4% 2,1% | | | | | | Engrais à base d'acides aminés et de levure, favorise la croissance pendant la floraison et la fructification, renforce la régénération après un stress. |
| Magnésium | AminoMg | 2% | | 4% | | | | Engrais à base de magnésium et d'acides aminés, absorption rapide en cas de carence |
| Calcium | AminoCa | 3,5% | | 8% | | | | Engrais à base d'acides aminés calciques, utilisé dans la culture des pommes pour lutter contre la tache brune. |
| Engrais ferriques | AminoFe | 2% | | | 5% | | | Engrais à base d'acides aminés de fer contre la carence en fer et la mousse, également utilisable sur sol. |
| | Optifer | | | | 6% | | | Chélate de fer naturel issu de l'écorce de sapin contre la carence en fer, favorise un feuillage intense. Convient aussi pour une application au sol contre la mousse |

Stimulation des plantes

Les stimulateurs de la plante augmentent la résistance et la vitalité des plantes mais aussi leur tolérance au stress. Face à des conditions de maladie difficiles, il est important de limiter les stress biotiques et abiotiques de la plante.

| Produit | Composition | Dosage | Remarques |
|----------------|--|-----------------------|---|
| AlgoVital Plus | Algues brunes (<i>Ascophyllum nodosum</i>) | 0,5–1% (100 ml/l eau) | Riche en oligo-éléments et vitamines. Renforce la plante et favorise la croissance. AlgoVital Plus est idéal en situation de stress et s'ajoute de manière standard à chaque bouillie. |
| Equi-Bio | Extrait de prêle | 0,5% (50 ml/l eau) | Equi-Bio est une produit naturel fabriqué à partir de prêle récolté à la main, de production Suisse. La teneur élevée en acide silicique renforce la paroi cellulaire de la plante. Idéalement, appliquer pendant les phases principales de croissance. |
| Orti-Bio | Extrait fermenté d'ortie | 0,5% (50 ml/l eau) | Fabriqué à partir d'orties, riche en micro-organismes. Évite la préparation fastidieuse d'un purin, fortifie les plantes et stimule leurs défenses. Orti-Bio s'applique par arrosage ou pulvérisation. |

Adhésifs

Les adhésifs augmentent l'adhérence des produits phytosanitaires et minimisent leur lessivage par la pluie. L'augmentation de la résistance au lessivage prolonge la durée d'action, ce qui est très important pour les traitements biologiques préventifs et lorsqu'il n'est pas possible d'appliquer à intervalles courts.



Plus d'informations sur la page web de CropCover CC-2000

CropCover CC-2000

- Adhésif à base d'amidon
- Augmente la résistance au lavage et l'efficacité des fongicides, insecticides, herbicides et engrais foliaires.
- Mélanger 1% (100 ml pour 10 l) de CropCover CC-2000 avant d'ajouter le produit phytosanitaire.

Miscible avec la plupart des produits phytosanitaires

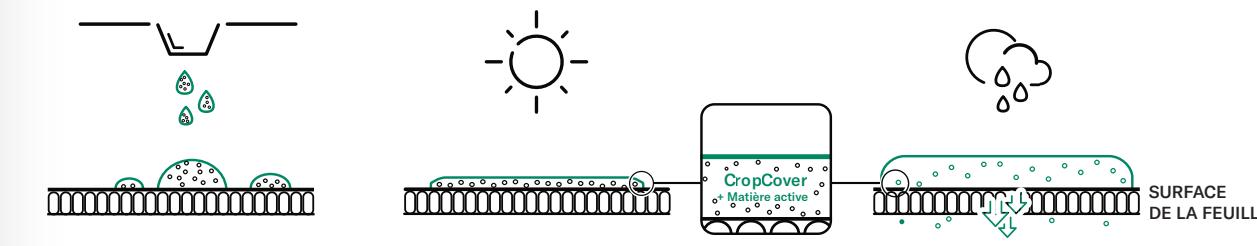
Ce symbole à côté d'un produit indique qu'il est recommandé de l'appliquer avec 1% CropCover CC-2000.

Mécanisme d'action

Application:
Les principes actifs sont appliqués en mélange avec CropCover CC-2000.

Séchage:
Un film d'amidon se forme à la surface de la feuille.

Humidité: Le film d'amidon absorbe l'humidité et se transforme en un gel qui se répartit sur la feuille. Les substances actives sont libérées.



Mouillants

Les agents mouillants réduisent la tension superficielle de la bouillie et assurent ainsi un mouillage optimal des feuilles et une pénétration dans la végétation. Les produits phytosanitaires sont ainsi mieux répartis sur la plante. Leur efficacité biologique est augmentée. Les agents mouillants peuvent également conduire à une meilleure absorption des engrais foliaires.

| Produit | Composition | Dosage | Remarques |
|-----------------------|--|--------------------------------------|---|
| Cocana | 270 g/l acides gras de sels de potassium | 0,5% (500 ml pour 100 l de bouillie) | Mouillage amélioré. Particulièrement adapté en combinaison avec Vitisan contre l'oïdium sur toutes les cultures. Toujours ajouter en premier dans la cuve. Ne pas mélanger avec Myco-Sin, les produits Bt, Madex Top, Madex Twin et Capex 2. |
| Break-Thru Bio SP 133 | Esters d'acides gras d'origine végétale NOUVEAU | 0,1% (10 ml pour 10 l de bouillie) | Adhérence et capacité de rétention accrues du bouillie grâce à des esters d'acides gras naturels. Break-Thru Bio SP 133 se caractérise par une bonne miscibilité et une bonne compatibilité avec les plantes. Particulièrement adapté en cas de stress thermique. |
| Braxol | 94,6% huile de colza | 0,5–5 l/ha | Pouvoir mouillant accru en mélange en cuve avec Pyrethrum FS. |

Microorganismes utiles

Pour bénéficier de leur effet d'amélioration du sol, certains microorganismes colonisant la rhizosphère sont spécifiquement appliqués dans la zone racinaire.

Les microorganismes colonisent la rhizosphère, se nourrissent des exsudats et soutiennent la plante grâce à des enzymes mobilisant les nutriments. Ils doivent être appliqués tôt pour coloniser la zone racinaire. Avec une bonne gestion des cultures, vous créez l'environnement idéal pour que les plantes restent en bonne santé.

RhizoSol (RhizoVital) – Préparation bactérienne

Les spores robustes et faciles à stocker de *Bacillus atrophaeus* assurent une conservation optimale et une miscibilité flexible. Après germination, les bactéries couvrent les racines, soutiennent la croissance et aident la plante à gérer des stress comme la sécheresse. L'application devrait être répétée.

T-Gro – Champignons Trichoderma

Les champignons Trichoderma colonisent et favorisent le développement racinaire comme RhizoSol, mais occupent d'autres niches en raison de leur mode de croissance. T-Gro convient très bien lorsque les plantes sont déjà malades.

Lalrise Max – Champignons Mycorhize

Les champignons mycorhiziens vivent en symbiose avec les racines, échangeant eau et nutriments avec la plante. Les plantes inoculées mobilisent mieux ces ressources. L'application, idéale à la plantation, se fait une seule fois et convient surtout aux cultures vivaces.



Miscibilité entre les microorganismes

| Produit | Convient aux cultures annuelles | Convient aux cultures pérennes | Miscibilité avec Lalrise Max | Miscibilité avec T-Gro | Miscibilité avec RhizoSol | Miscibilité avec fongicides | Miscibilité avec engrais/herbicides | Application liquide | Application sèche |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
| RhizoSol (RhizoVital 42) | ✓ ✓ ✓ ✓ | | | ✓ ✓ ✓ | ✓ | | | | ✗ |
| T-Gro | ✓ ✓ ✗ | | | ✓ ✗ | ✓ ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lalrise Max | ✓ ✓ | | ✗ ✗ ✗ | | ✓ ✗ | ✓ ✗ | ✓ ✗ | ✓ | ✓ |

✓ Oui

✗ Selon les circonstances¹

✗ Non

¹ Consulter le mode d'emploi/nos conseillers

Exemple : Parterres de fleursries

| Produit | Dosage | Plantation | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Remarque |
|-------------|------------|------------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|---|
| Lalrise Max | 2 g/plante | | | | | | | | | Inoculer les semences ou les racines ou arroser dans le sol. Seulement pour les pluriannuelles. |
| RhizoSol | 0,2% | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | Appliquer avec AquaNemix ou par arrosage. |

■ Période principale ■ Utilisations supplémentaires en cas de besoin

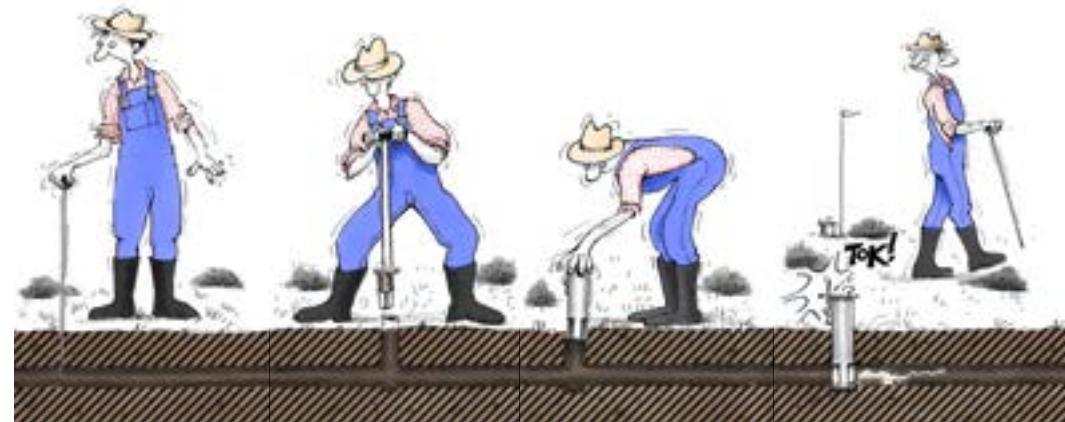
Assortiment de pièges

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | Butotrap Scarabée des framboises | | Catch-it (bleu, jaune, rouge) Thrips, mouches blanches, mineuses sciarides, cicadelles | | Delta Divers papillons nuisibles dans l'arboriculture, les baies, les légumes et l'horticulture | | Drosal Pro Mouche de la cerise (<i>Drosophila suzukii</i>) |
| | Funnel Divers papillons nuisibles dans l'arboriculture, les baies, les légumes et l'horticulture | | Phyllotrap Hanneton horticole | | Piège à punaise Punaise asiatique des arbres | | Piège de Popillia Scarabée japonais |
| | Procerex Piège et collier Processionnaires du pin | | Rebell orange Mouche de la carotte | | Rebell rosso Bostryche disparate | | Roller-Trap (bianco, bleu, jaune, rouge, noir) Divers insectes |
| | Tetra Cécidomyie du chou | | Watertrap Mineuse de la tomate | | | | |

Lutte contre les rongeurs

topcat – Le piège à campagnols

- Rapide et facile à utiliser
- Captures dans les deux sens de marche dans la galerie
- Mécanisme de déclenchement très sensible
- Produit de haute qualité en acier chromé (inoxydable)
- Inoffensif pour l'environnement et l'utilisateur (sans produits chimiques)

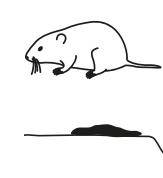


Campagnol terrestre
Arvicola terrestris



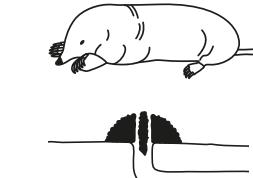
Monticules plutôt plats, la terre est fine et contient des restes de plantes et de racines.

Campagnol des champs
Micromys minutus



Petites quantités de terre autour des trous d'entrée. La terre est très fine.

Taupinière
Talpa sp.



Taupinière hémisphérique avec de la terre en plus grosses mottes.

Apprenez-en plus sur nos systèmes de capture sur notre site web



De gauche à droite: sonde, tarière, jalons et piège topcat.



topsnap – Le top des souricières

Le piège topsnap est de haute qualité et facile d'utilisation grâce à son système ingénieux.

- La recherche d'abri et la curiosité attirent les souris dans le piège
- Sûr pour l'utilisateur, les enfants et les animaux domestiques
- Facile à employer
- Élimination des souris mortes sans les toucher
- Nouveau modèle avec alarme à distance
- Deux mécanismes de capture indépendants par piège

Matériel d'application

Les appareils Birchmeier offrent un bon mouillage, une utilisation facile et une excellente qualité – idéaux pour l'application de solutions biologiques.

Vous trouverez de plus amples informations, y compris des vidéos de démonstration, sur notre site web



Souffleur à batterie AS 1200

La protection phytosanitaire redéfinie

- Débit d'air réglable pour un mouillage optimal
- Portée jusqu'à 13 mètres
- Jusqu'à 6 heures d'autonomie, extrêmement silencieux
- Utilisation polyvalente
- Compatible uniquement avec les appareils « Accu-Power » : A 50 AC1, REC 15 AC1, etc.



Application avec AS 1200

Autres applicateurs



**Pulvérisateur à deux roues
A 50 AC1**

- Capacité de 50 litres
- Sans gaz d'échappement et silencieux
- Roues robustes avec système de freinage
- 10 mètres de tuyaux



Pulvérisateur à dos avec batterie REC 15 AC1

- Capacité de 15 litres
- Pulvérisateur à batterie, silencieux
- Réservoir de forme ergonomique
- Valve de commande sans entretien
- Pompe réglable pour un fonctionnement à gauche ou à droite



**Pulvérisateurs à dos
Flox 10 AD1 et Iris 15 AD1**

- Capacité de 15 litres
- Réservoir de forme ergonomique
- Valve de commande sans entretien
- Pompe réglable pour un fonctionnement à gauche ou à droite



AquaNemix appareil de dosage pour l'application de nématodes

- Épandage rapide de nématodes ou d'engrais liquide à 2%
- Raccordement au tuyau d'arrosage par raccord rapide
- Traitement de 5 à 6 m² (10 à 12 litres) par minute

Horticulture



Conseils personnalisés en matière d'alimentation biologique

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement pour toute question individuelle. Grâce à notre longue expérience dans le domaine de la protection biologique des végétaux, nous disposons d'un vaste savoir-faire. Nos spécialistes vous assistent ainsi dans l'entretien biologique de vos installations.

Dans ce catalogue, vous en apprenez plus sur

| | |
|----------------------------|----|
| – Ravageurs | 26 |
| – Désherbage | 34 |
| – Maladies | 35 |
| – Microorganismes | 38 |
| – Renforcement des plantes | 42 |
| – Arbres fruitiers | 44 |
| – Rosiers | 46 |
| – Entretien des étangs | 49 |
| – Gazon | 50 |
| – Plantes à hiverner | 52 |

Pages d'information

Vous trouverez sur notre site Web des informations détaillées et actualisées sur la lutte contre les nuisibles ainsi que des plans d'entretien pour certains thèmes.

Dans ce catalogue, les codes QR renvoient directement vers des informations complémentaires sur notre site Web.



Lien vers la page
Horticulture

Demandes de conseil

En cas de questions sur des symptômes de parasites ou de maladies, envoyez une photo à horticulture@biocontrol.ch et nous vous contacterons.

Commandes

 062 917 50 05
 sales@biocontrol.ch
 www.biocontrol.ch

Point de collecte

Lundi à Vendredi
8.30 à 12 heures
13 à 17 heures

Lutter contre les ravageurs

Pour lutter contre les parasites, il existe des auxiliaires, des micro-organismes et des extraits végétaux qui permettent de contrôler de nombreux parasites.

Pyrale du buis

Les larves de la pyrale peuvent causer d'importants dégâts en cas d'infestation massive. Pour lutter efficacement contre ce ravageur, il convient de respecter les points suivants:

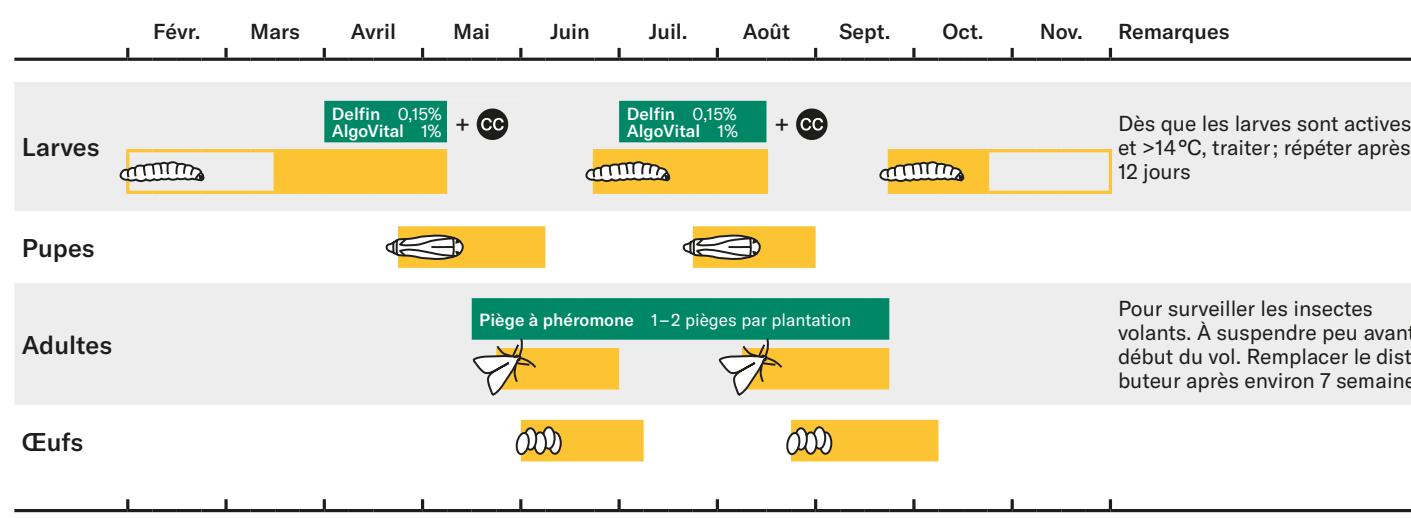
- Effectuer des contrôles à partir de la mi-mars et traiter dès la première apparition
- Delfin agit uniquement sur les chenilles, pas sur les œufs
- Toujours ajouter AlgoVital Plus pour renforcer les plantes



Pyrale du buis



Pyrale de buis



Préparer 10 litres de bouillie
10 litres d'eau
+ 15 g de Delfin
+ 100 ml d'AlgoVital
+ 100 ml de CropCover CC-2000
+ 50 ml d'AminoPlus (engrais foliaire en option)



Delfin – contre les chenilles nuisibles
L'absorption se fait par ingestion, et ménage les auxiliaires. Bien mouiller tout le feuillage. Répéter le traitement après 12 jours.

CropCover CC-2000
voir page 19

Otiorhynques



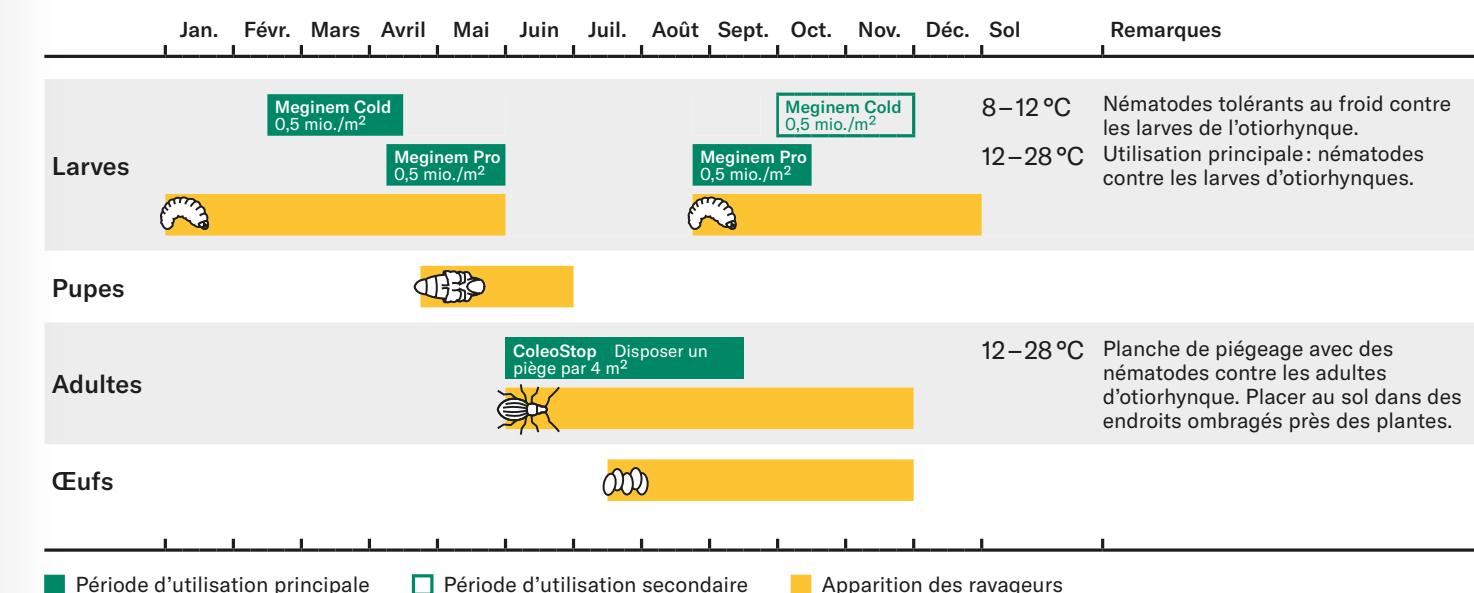
Les coléoptères se nourrissent des feuilles, tandis que les larves dévorent les racines de nombreuses plantes de jardin. Le Meginem Pro ou le Cold sont les produits les plus efficaces pour lutter contre les larves. Le Cold permet un traitement au printemps dès que la température du sol atteint 8 °C.



ColeoStop planche de piégeage
Contient un gel avec des nématodes. Les coléoptères rampent à l'intérieur et sont tués par les nématodes.

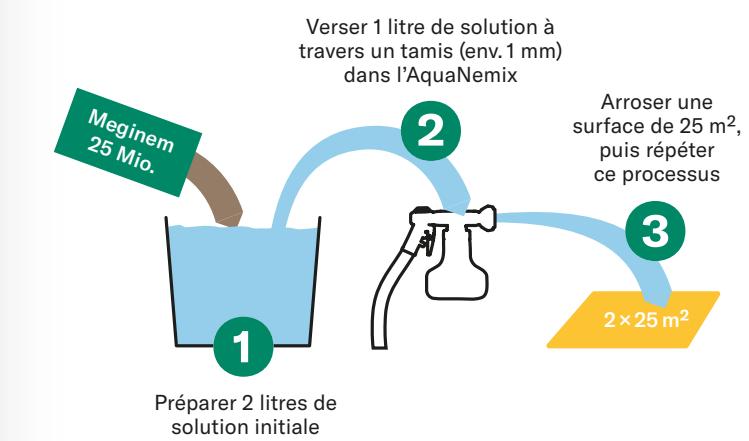


Otiorhynques



Utilisation des nématodes

Les nématodes sont des organismes vivants présents dans le sol et doivent être utilisés avec précaution!



Mélange

- Épandre immédiatement si possible, conserver jusqu'à la date de péremption à une température comprise entre 4 et 8 °C, protéger du soleil.
- Dissoudre complètement les nématodes dans l'eau, passer au tamis (1 mm) dans une seringue, agiter constamment le mélange, épandre dans un délai d'1 h 30.

Application

- Sur sol humide, idéalement sous la pluie, à couvert ou le soir; arroser au préalable si nécessaire.
- Bien arroser (env. 5 l/m²) et maintenir le sol humide.
- Grandes surfaces: à l'aide d'un injecteur ou d'un pulvérisateur agricole.
- Tenir compte de la température du sol.

AquaNemix
voir page 23

Ravageurs du sol

Une multitude de larves d'insectes passent leur période de développement dans le sol et la consommation des racines affaiblit les plantes concernées. La lutte biologique se fait à l'aide de nématodes ou de produits à base de champignons.

Ravageurs du sol

Févr. Mars Avril Mai Juin Juil. Août Sept. Oct. Nov.

| | | Sol | Remarques |
|------------------------|---|---|---|
| Hanneton horticole |   | Phyllotrap 1 pièce tous les 10–20 m Nouveau Metapro liquid ¹ 40 ml/100 m ² + CC Meginem Pro 1 mio./m ² | Phyllotrap : Pendant la période de vol, installer des pièges pour capturer les coléoptères adultes. Metapro liquid ¹ : Appliquer au printemps et à l'automne ; répéter l'application après 10 jours. Meginem Pro : En complément des champignons pour vers blancs. |
| Scarabée japonais |   | Meginem Pro 1 mio./m ² Piège contre le scarabée japonais 1 pièce tous les 50 m | Meginem Pro : Arroser et maintenir le sol humide 2–3 semaines. Autorisation d'urgence à respecter. Piège Popillia : Uniquement pour les zones infestées dans les cantons du TI, des GR et du VS. |
| Hanneton de la St-Jean |   | Nouveau Metapro liquid ¹ 40 ml/100 m ² + CC Nouveau Metapro liquid ¹ 40 ml/100 m ² + CC | Metapro liquid ¹ : Répéter l'application après 10 jours, épandre au printemps et en automne ; répéter l'application de Metapro liquid après 10 jours. |
| Hanneton commun |   | Nouveau Beaupro liquid ¹ 40 ml/100 m ² + CC Melonem 0,75 mio./m ² Melonem 0,75 mio./m ² | Beaupro liquid ¹ : Épandre au printemps après la saison de vol Melonem : En complément du Beaupro liquide en cas d'infestation importante |
| Courtilière |   | Carponem 1 mio./m ² | Appliquer avec suffisamment d'eau et maintenir le sol humide pendant au moins 3 semaines. Répéter le traitement l'année suivante. Meilleurs résultats en avril et mai. |
| Ver gris |   | Carponem 0,5 mio./m ² | Appliquer avec suffisamment d'eau. Utiliser dès que des larves sont détectées. |
| Sciaride |   | Solbac 5 ml/m ² Traunem 0,5–1 mio./m ² Catch-it jaune | Solbac : Répéter après 10 jours Traunem : Arroser le sol avec de l'eau ; en cas d'infestation importante, ajouter Solbac. Catch-it jaune : Surveillance et capture massive |
| Tipule |   | Carponem 0,5 mio./m ² | Appliquer avec suffisamment d'eau. Utilisable lorsque la température du sol est supérieure à 12°C. Utiliser en mélange avec 0,25% de Solbac (en cas de températures basses ou d'infestation importante). |

■ Période d'utilisation principale □ Période d'utilisation secondaire CC Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000

¹ Il est également possible d'utiliser 5 g/m² de Metapro/Beapro.



Aides à l'identification des ravageurs du sol

Metapro liquide et Beaupro liquide contre les vers blancs NOUVEAU

La formulation liquide à base de champignons est directement disposée dans le sol. Les champignons colonisent le sol et infectent les vers blancs. Efficacité maximale au printemps après le vol des coléoptères.

Application

- 40 ml pour 100 m²
- Appliquer avec AquaNemix
- Répéter l'application après 1 à 2 semaines
- Utiliser entièrement les bouteilles entamées
- Maintenir la surface humide après l'application
- Application avec CropCover CC-2000 recommandée



Metapro et Beaupro comme orge mycéliisé

Les champignons pour vers blancs sont disponibles sous forme d'orge mycéliisé et sont recommandés dans les situations suivantes :

- Lors de la pose de gazon en rouleau
- Lors de nouvelles plantations
- En cas de forte sécheresse



Bien incorporer dans le sol l'orge préparée avec le champignon

Autres ravageurs des plantes

Les feuilles, les tiges et les fruits peuvent être attaqués par différents insectes. Consultez le tableau pour connaître les stratégies de lutte possibles, les dates d'application et les dosages.

Autres ravageurs

| | Jan. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Dosage par 10 l | Remarques | |
|---------------------------------------|------|-------|------|--------------------|-------------------|------------------------|-------|---|-------|------|-----------------|--|--|
| Chenilles défoliaitrices ¹ | | | | | | | | | | | | Delfin 0,1–0,2% + CC | |
| Pucerons | | | | Braxol 2% | | | | | | | 200 ml | Agit uniquement par ingestion. Traiter les larves qui se nourrissent activement. Ajouter 0,2 à 0,3% de Lalstim Fit comme stimulateur d'alimentation et engrais foliaire. | |
| | | | | NeemAzal-T/S 0,3% | + CC | | | | | | 30 ml | Braxol : > 12°C, pulvérisation au débourrement uniquement. | |
| | | | | Quassan 0,2% | + CC | | | | | | 20 ml | NeemAzal-T/S : À titre préventif dès le début de l'infestation, répéter après 10 à 14 jours. | |
| | | | | Natural 2% | | | | | | | 200 ml | Quassan : Utilisation identique à NeemAzal-T/S, mais mélangeable de manière flexible. | |
| | | | | Pyrethrum FS 0,05% | | | | | | | 5 ml | Natural : En cas d'infestation aiguë, pour stopper. Traiter tôt le matin à cause du risque de phytotoxicité. | |
| | | | | | | | | | | | 250 ml | Pyrethrum FS : À n'utiliser qu'en cas d'urgence avec Natural, lors d'une attaque très virulente. | |
| | | | | | | | | | | | | Glumalt SL 2,5% | Glumalt SL : En cas de forte chaleur, à utiliser comme alternative naturelle pour se rafraîchir. |
| Zeuzère | | | | | | | | Isonet Z 30–50 diffuseurs par jardin | | | | | Début juin, fixer 3 à 5 diffuseurs par arbre. Répartir les autres diffuseurs sur toute la surface du jardin (y compris sur les autres arbres fruitiers et sur les clôtures). |
| Processionnaire du chêne | | | | Delfin 0,2% | Delfin 0,2% + CC | | | | | | 20 ml | Delfin : Traiter rapidement les larves qui se nourrissent activement. Agit uniquement par ingestion. | |
| | | | | | | | | Pièges à phéromones 1–2 par site | | | | | Pièges à phéromones : Surveillance aérienne. |
| Processionnaire du pin | | | | Delfin 0,2% + CC | | | | | | | 20 ml | Delfin : Traiter rapidement les larves qui se nourrissent activement. Agit uniquement par ingestion. | |
| | | | | | | | | Procerex-Piège 1 par site Procerex-Piège 1 par site | | | | | Procerex-Piège : Pour le piégeage de masse, combiner à d'autres méthodes de lutte. |
| | | | | | | | | Procerex Collier 1 par arbre | | | | | Procerex Collier : Pour capturer les larves quand elles changent d'arbres (procession). |
| Mouche mineuse | | | | | | | | NeemAzal-T/S 0,3% + CC | | | 30 ml | NeemAzal-T/S : Dès le début de l'infestation, 2 à 3 traitements à 7–10 jours d'intervalle. | |
| Teigne mineuse | | | | NeemAzal-T/S 0,5% | NeemAzal-T/S 0,5% | NeemAzal-T/S 0,5% + CC | | | | | 50 ml | NeemAzal-T/S : Marronnier d'Inde : premier traitement après le début du vol, deuxième traitement 14 jours plus tard. | |
| | | | | | | | | Pièges à phéromones 1 par site | | | | | |

■ Utilisation principale □ Poursuivre l'utilisation si nécessaire CC Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000

¹ Noctuelles, cheimatobies, hyponomeutes, tordeuses de la pelure, lymantridés, etc.

Ravageurs des fruitiers voir page 44

Pièges – Surveillance des ravageurs

La surveillance des infestations de ravageurs est la clé de la lutte biologique. Il existe des attractifs spécifiques pour de nombreuses espèces d'insectes. Le piégeage permet ainsi de planifier plus précisément les applications d'insecticide et d'obtenir une meilleure efficacité. Le piégeage de masse permet également de lutter contre certains ravageurs.



Piège Delta

Les pièges de surveillance sont munis d'un diffuseur de phéromones et d'une bande adhésive. Les captures dans les pièges fournissent des informations sur le moment du vol et l'intensité de l'infestation. En conséquence, l'utilisation d'insecticide peut être planifiée de manière optimale.



Procerex Collier

Lorsque les températures se réchauffent à la fin de l'hiver, les Chenilles processionnaires commencent leur procession pour s'enfouir dans le sol. Quand elles descendent ainsi le long des troncs d'arbres, elles peuvent être capturées à l'aide de pièges Procerex Collier.

| Autres ravageurs | Jan. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Dosage par 10 l | Remarques | | |
|-----------------------|---|-------|------|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|------|-------|------|---------------------------|---|---|--|
| Acarioses |  | | | | Soufre Stulln 2% | | | | | | 200 ml | Érinose de la vigne : pulvérisation de débourrement avec beaucoup de bouillie lorsque les bourgeons gonflent. Phytopte du poirier : Après la récolte des fruits en automne. |  | |
| Cochenilles |  | | | Braxol 2% | Promanal Neu 2% | | | | | | 200 ml | Traitement au débourrement pendant 3– 4 jours à des températures supérieures à 12 °C. Bien mouiller. | | |
| Limaces |  | | | | Sluxx HP 60 granulés par m² | | | | | | | Sluxx HP : Épandre sur le sol, répéter l'application si nécessaire. Stop Limace : Protège les plantons et les jeunes plantes vivaces contre les limaces et les escargots. | | |
| Acariens tétranyques |  | | | Natural 2% | NeemAzal-T/S 0,3% + CC | NeemAzal-T/S 0,3% | Glumalt SL 2,5% | | | | 200 ml 30 ml 250 ml | Natural : Bien mouiller les foyers d'infestation. Répéter le traitement après 3 à 4 jours. NeemAzal-T/S : À titre préventif dès le début de l'infestation, répéter chaque semaine. Glumalt SL : 2 applications à intervalle de 4–7 jours, utiliser seulement en cas d'infestation sévère. | | |
| Thrips |  | | | NeemAzal-T/S 0,3% + CC | Catch-it bleu | Catch-it jaune | | | | | 30 ml | NeemAzal-T/S : Traiter immédiatement après le début de l'infestation et répéter après 7 jours. Catch-it bleu : Installer les pièges préventivement, contre les thrips des fleurs. Catch-it jaune : Installer les pièges préventivement, contre les thrips des fleurs. |  | |
| Cossus gâte-bois |  | | | Piège cossus gâte-bois 1 Piège/arbre | | | | | | | | Pour la surveillance du vol, suspendre dans la cime des arbres. La quassine peut affecter les larves de Cossus: Appliquer à 0,2 % (20 ml/10 l) contre les pucerons, év. injecter dans les trous de forage. | | |
| Mouches blanches |  | | | Natural 2% | NeemAzal-T/S 0,3% + CC | | | | | | 200 ml 30 ml | Natural : Bien humidifier les foyers d'infestation. Répéter le traitement après 3 à 4 jours. NeemAzal-T/S : Traiter immédiatement après le début de l'infestation et répéter après 7 jours. Catch-it jaune: Utiliser à titre préventif pour surveiller et réduire l'infestation. |  | |
| Cicadelles |  | | | NeemAzal-T/S 0,3% + CC | Catch-it jaune Min. 1 piége/plante | | | | | | 30 ml | NeemAzal-T/S : Rhododendrons : traiter dès le début de l'infestation (jeunes larves) et répéter l'opération après environ 7 jours. Bien mouiller les feuilles. Catch-it jaune : Utiliser à titre préventif pour surveiller et réduire l'infestation. | | |
| Bostryches disparates |  | | | Rebell rosso 1-2 pièges par jardin | | | | | | | | | | |
| Ravageurs rampants |  | | | InsectoSec Traitement de surface: 10–50 g/m² ou pour traiter leurs lieux de passage: 5–10 g/m | InsectoSec Spray | | | | | | | InsectoSec : Au contact du produit, la peau des insectes se dessèche. Les insectes peuvent être traités directement à l'endroit où ils se trouvent ou sur leur parcours. InsectoSec-Spray : Spray à la terre de diatomée pour le traitement ciblé des fissures et des cachettes. Avec agent adhésif et doseur. |  Tous les pièges à phéromones sont listés à la page 83 | |

 Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000

Désherbage

L'herbicide biologique Finalsan offre une solution écologique pour lutter contre la croissance des plantes indésirables. À titre préventif, il est recommandé d'utiliser des procédés mécaniques et thermiques ciblés.

Adventices et graminées

| Problème | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Dosage pour 10 l | Remarques |
|-------------------------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|------|---------------------|---|
| Adventices et graminées | | | | | | | | | Finalsan 16,6% + CC | Pulvériser uniquement les plantes sèches et bien les mouiller. Agit sur toutes les parties aériennes non lignifiées des plantes. Répéter le traitement toutes les 4 à 6 semaines, en particulier pour les mauvaises herbes à racines. |

CC Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000

CropCover CC-2000 augmente l'efficacité du Finalsan!

Mousses

| Problème | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Dosage pour 10 l | Remarques |
|-----------------------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|------|---------------------|---|
| Mousses dans le gazon | | | | | | | | | Finalsan 1,66% + CC | En arrosage, mouiller régulièrement avec min. 1 l/m ² de bouillie. Bien toléré par de nombreuses graminées du gazon. |
| Mousse | | | | | | | | | Optifer 0,2-1% + CC | Appliquer régulièrement en arrosage ou en pulvérisation au moins 1 l/m ² . |

Traitement principal □ Traitement secondaire CC Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000

Recommandations spécifiques pour le gazon voir page 50-51



Finalsan

Herbicide de contact non sélectif à action rapide pour combattre les adventices, ainsi que la mousse. Sa matière active, l'acide pélargonique, se trouve dans la nature et est biologiquement dégradable.

Optifer

Engrais ferrique naturel à base d'écorce de sapin. Les mousses sont fortement inhibées dans un milieu riche en fer.

Lutter contre les maladies fongiques

Les fongicides biologiques agissent généralement de manière préventive. Il convient donc de respecter les règles de base suivantes lors de l'application.

Effet préventif

Contrairement aux fongicides chimiques, les fongicides biologiques doivent généralement être appliqués de manière préventive, c'est-à-dire avant qu'une infection ne se produise. Cela signifie qu'il faut traiter avant les périodes humides, par exemple, ou au plus tard dès l'apparition de symptômes ponctuels.

Observation des plantes

Surveillez régulièrement les plantes afin de détecter immédiatement tout symptôme.

Application

Les parties de la plante à protéger doivent être traitées généreusement avec beaucoup de bouillie et assurez-vous que les faces supérieures et inférieures des feuilles soient bien mouillées.

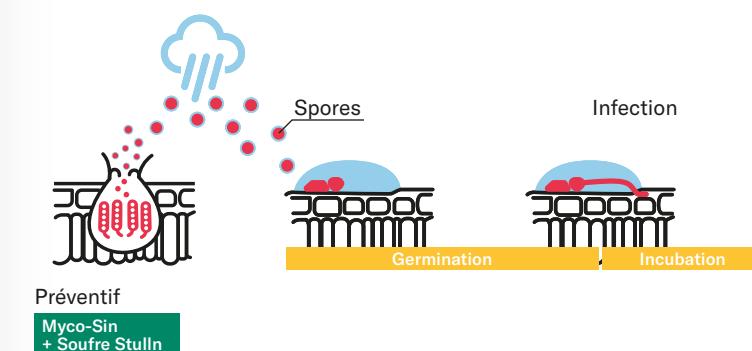
Application répétée

Les fongicides biologiques doivent généralement être appliqués plus fréquemment que les produits chimiques, et doivent être répétés toutes les quelques semaines. Les agents adhésifs tels que CropCover CC-2000 peuvent aider à ce que les fongicides soient plus efficaces même si les intervalles sont plus longs.

Mesures préventives

Les plantes saines sont moins sujettes aux infections fongiques. Veillez à une bonne ventilation, à un rayonnement solaire suffisant et évitez l'excès d'humidité afin de minimiser la croissance des champignons. Les stimulateurs de plantes et les micro-organismes utiles du sol contribuent à renforcer les plantes.

Exemple de lutte biologique contre la tavelure



Dès que les feuilles de pommier ou les pommes sont mouillées par la pluie, les spores du champignon de la tavelure peuvent germer et infester la plante. Les produits biologiques doivent donc être appliqués de manière préventive avant la période d'humidité afin de protéger les organes de la plante de l'infection.

Traiter les maladies des plantes

Les fongicides biologiques permettent de lutter contre de nombreuses maladies fongiques et bactériennes. L'important pour la plupart des matières actives est le principe d'une application préventive dans le bon intervalle de temps.



Fongicides biologiques



Fenicur

Fenicur est composé d'huile de fenouil et a un effet préventif contre l'oïdium et la rouille. De plus, les feuilles paraissent plus vertes.



Airone

Fongicide cuprique de dernière génération. Réunit les avantages de l'hydroxyde et de l'oxychlorure de cuivre dans une formulation unique et brevetée.

| Maladies | Jan. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Dosage par 10 l | Remarques | |
|---|------|------|------|-------|-----|------|---------|-----------------|-------------|--|
| Traitement au débourrement cloque du pêcher, tavelure | | | | | | | | | 25 g | Au plus tard lorsque les bourgeons gonflent, traiter avec 2 % de Braxol et Promanal Neu (contre les pucerons, les acariens, les cochenilles et les cheimatobies). Bien humidifier les plantes et appliquer par temps beau et chaud (quelques jours > 13 °C). |
| Oïdium | | | | | | | | | 40 ml | Fenicur: Traiter préventivement tous les 14 jours. |
| | | | | | | | | | 10–40 g | Soufre mouillable Stulln 0,1–0,4% + CC |
| | | | | | | | | | 30 g | Vitisan 0,3% + CC |
| Mildiou | | | | | | | | | 50 g + 30 g | Utiliser à titre préventif avant la pluie. En cas de pluie, répéter régulièrement l'application. |
| | | | | | | | | | 10 g | Airone 0,1% + CC |
| Rouille | | | | | | | | | 40 ml | Utiliser à titre préventif et répéter régulièrement. |
| Tavelure | | | | | | | | | 50 g + 30 g | Utiliser à titre préventif. Utiliser les deux produits en combinaison, répéter régulièrement. Respecter les recommandations à la page 44 concernant les fruits. |
| Maladie criblée, chancre bactérien | | | | | | | | | 50 g + 30 g | Pulvériser à titre préventif, répéter l'opération après 20 à 30 mm de pluie en cas de forte pluviosité. |

■ Traitement principal □ Poursuivre l'utilisation si nécessaire CC Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000



Myco-Sin

Fongicide contenant de l'argile sulfurique ainsi que de l'extrait de prêle spécialement préparé.

↗ Plan de traitement des rosiers
voir page 46

Micro-organismes utiles du sol

Des microorganismes bénéfiques sont appliqués de manière ciblée dans la zone des racines afin de profiter de leurs effets stimulants.

Les microorganismes utiles sont idéalement inoculés dès la plantation ou le semis. Ces micro-organismes sont aussi réintroduits régulièrement répétition inutile avec de l'eau. Qu'il s'agisse de fleurs d'été, de gazon ou de plantes ligneuses, une microbiologie active dans la zone des racines permet aux plantes de développer leur plein potentiel et de rester en bonne santé.



Microorganismes dans l'horticulture

| | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Ingrédients | Remarque |
|---|------|------|-------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------|------|--|---|
| Champignon mycorhizien pour les cultures pérennes | | | | Lalrise Max 1,25–40 g/plante | | | | | | Champignon mychorizien (<i>Rhizophagus irregularis</i>) | La symbiose avec le champignon permet à la plante d'accéder à davantage de nutriments et d'eau. Spécialement conçu pour les cultures pérennes, il est appliqué une seule fois lors de la plantation. |
| Favorise la croissance des racines | | | | | RhizoSol 0,2% (Application liquide) | | | | | <i>B. atropaeus</i> (Bactérie) | Pour favoriser la croissance et la santé des racines fines. Arroser ou pulvériser lors de la plantation/du semis. Peut être répété régulièrement dès le début de la végétation. |
| Favorise la santé du sol | | | | | | T-Gro 0,1 g/m ² | | | | <i>Trichoderma asperellum</i> (Champignon) | À utiliser en cas de problème de santé du sol (ou de manière préventive). Favorise la croissance des racines fines et renforce les racines. Très compétitif en cas de présence de champignons nuisibles. Application seulement à partir d'une température du sol de 15 °C puis répéter régulièrement. |
| Engrais et amendements | | | | | | | Bioter Carbon 50–100 g/m ² | | | Charbon végétal, enrichi en nutriments (NPK 3-1-1,5) et en microorganismes | Le charbon agit comme un réservoir de nutriments et d'eau à long terme, à incorporer dans le sol pour prévenir la sécheresse et autres stress lors de nouvelles plantations. |



RhizoSol – la garantie de croissance
Contient la bactérie du sol *Bacillus amyloliquefaciens* FZB 42. La croissance des plantes est stimulée et la vitalité est renforcée. La formulation liquide peut être appliquée par arrosage ou par pulvérisation.

T-Gro – maintient la bonne santé du sol
Contient des champignons *Trichoderma*, qui peuvent stimuler la vitalité des plantes, notamment en cas de pression due aux maladies. Formulation en poudre à saupoudrer ou à appliquer sous forme liquide dissoute dans l'eau.

Lalrise Max – une relation longue durée
Contient des mycorhizes pour une meilleure utilisation des nutriments et de l'eau. Utilisation unique lors de la plantation de plantes vivaces.



Stimulation de la croissance des tomates par RhizoSol.

Miscibilité entre les microorganismes

| | Convient aux cultures annuelles | Convient aux cultures pérennes | Miscibilité avec Lalrise Max | Miscibilité avec RhizoSol | Miscibilité avec fongicides | Miscibilité avec engrains/herbicides | Application liquide |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| RhizoSol (RhizoVital 42) | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✗ |
| T-Gro | ✓ ✓ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ |
| Lalrise Max | ✓ ✓ | ✗ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ |

Produit

| | | | | | | | |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| RhizoSol (RhizoVital 42) | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✗ |
| T-Gro | ✓ ✓ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ |
| Lalrise Max | ✓ ✓ | ✗ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ ✗ ✗ ✗ | ✓ |

✓ Oui

✗ Selon les circonstances ¹

✗ Non

¹ Consulter le mode d'emploi/nos conseillers



Bioter Carbon – le charbon végétal
Le charbon actif agit comme une substance porteuse pour les nutriments et les micro-organismes. Le charbon ne se dégrade pas dans le sol et agit comme un tampon pour l'eau et les nutriments pendant des années. Incorporer comme assurance contre le stress lors de nouvelles installations.

Recommandation spéciale: Plantes à port bas (floraison estivale)

- Une application de RhizoSol en arrosage au moment de la plantation.
- Pour les plantes qui ne sont en place que 5 à 6 semaines, un traitement au moment de la plantation suffit.
- Lors de la production de plants, RhizoSol peut également être utilisé.



| Produit | Dosage | Culture | Plantation | 3 semaines après plantation | Remarque |
|---|--------|---------|------------|-----------------------------|---|
| Favorise l'activité et la croissance des racines RhizoSol | 0,2% | | | | Arroser les plantes avec suffisamment de bouillie pour bien mouiller la zone des racines. |

Période principale Utilisations supplémentaires en cas de besoin

Recommandation spéciale: Plates-bandes fleuries

- Utiliser Lalrise Max lors de la plantation de vivaces.
- Première application de RhizoSol au printemps.
- Application supplémentaire de RhizoSol au moment de la floraison.
- Si la vigueur de la plante doit être renforcée, appliquer toutes les 3 semaines à partir du printemps.



| Produit | Dosage | Plantation | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Remarque |
|-------------|------------|------------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|---|
| Lalrise Max | 2 g/plante | | | | | | | | | Inoculer les semences ou les racines ou arroser dans le sol. Seulement pour les pluriannuelles. |
| RhizoSol | 0,2% | | | | | | | | | Appliquer avec AquaNemix ou par arrosage. |

Période principale Utilisations supplémentaires en cas de besoin

Recommandation spéciale: Arbustes (Arbres et buissons)

- Pour les cultures pérennes, utiliser Lalrise Max lors de la plantation.
- Première application de RhizoSol au printemps.
- Répéter les applications de RhizoSol au moment de la floraison si les plantes sont stressées, à intervalles de 4 à 8 semaines.
- Pour les plantes à fruits: Applications additionnelles à maturité et en automne, lorsque les feuilles commencent à changer de couleur.



| Produit | Dosage | Plantation | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Remarque |
|-------------|------------|------------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|--|
| Lalrise Max | 2 g/plante | | | | | | | | | Inoculer les semences ou les racines ou arroser dans le sol. |
| RhizoSol | 0,2% | | | | | | | | | Appliquer avec AquaNemix ou par arrosage. |

Période principale Utilisations supplémentaires en cas de besoin

Trouvez les recommandations spécifiques pour les rosiers (page 46) et le gazon (page 50)

Recommandation spéciale: Plantes malades

- Toujours traiter avec T-Gro.
- 1^{er} traitement à partir d'une température du sol de 12 à 15 °C ou immédiatement après l'apparition des symptômes.
- Répéter régulièrement (toutes les 3 semaines).
- Bien mouiller la zone des racines, mais sans créer d'humidité inutile.

| Produit | Dosage | Plantation | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Remarque |
|---------|-------------------------------|------------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|--|
| T-Gro | 0,05% 0,1 g/m ² | | | | | | | | | Appliquer avec AquaNemix ou avec un pulvérisateur à dos, puis arroser. Ajouter 0,2–0,3% de Lalstim Osmo. |

Renforcement des plantes

Les fortifiants pour plantes aident à réduire le stress causé par la sécheresse, le froid ou les maladies, et à minimiser les dommages visibles.



| Situation | Produit | Dosage | Mars | Avril | Mai | June | Juillet | Août | Sept. | Contenu | Remarque |
|---|----------------|----------|---------|-------|------|------|---------|------|-------|--------------------------|---|
| Renforcement des parois cellulaires | Equi-Bio | 0,25–1% | ⚡⚡⚡ | | | | | | | Extrait de prêle | 2 à 3 fois pendant la phase de croissance principale. Les feuilles deviennent plus robustes grâce au stockage d'acide silique (protection contre les maladies). Facilement mélangeable avec d'autres produits. |
| Renforcement contre les maladies | Orti-Bio | 0,5% | ⚡⚡⚡⚡⚡ | | | | | | | Extrait fermenté d'ortie | Appliquer régulièrement tous les 10 à 14 jours. Stimule la santé des plantes pendant les périodes de forte pression des maladies (p.ex. périodes humides). Épandage par temps couvert ou le soir. Peut causer des brûlures en cas de chaleur. |
| Prévention du stress (gel, stress hydrique) | Lalstim Osmo | 0,2–0,3% | ⚡ | | ⚡⚡⚡⚡ | | | | | Acides aminés (12% N) | Appliquer au moins 48 h avant la situation de stress attendue (gel, sécheresse, pluie, etc.). Ou appliquer régulièrement sur les plantes faibles. |
| Pendant période de stress | AlgoVital Plus | 0,2–0,5% | ⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡ | | | | | | | Extrait d'algues brunes | Épandage préventif à intervalles réguliers ou après/pendant les épisodes de stress. Peut être ajouté de manière standard à toutes les pulvérisations phytosanitaires. |

⚡ Situation de stress (gel, sécheresse, grêle, maladies, etc.)



AlgoVital Plus – Algues brunes

Engrais foliaire à la formulation avantageuse qui permet d'absorber les nutriments même en situation de stress.



Equi-Bio

Fabriqué à partir de prêle récoltée à la main, de production Suisse. La teneur élevée en acide silique renforce la paroi cellulaire de la plante et la pénétration des champignons dans les tissus est rendue plus difficile.



Orti-Bio

Fabriqué à partir d'orties suisses et riche en micro-organismes, Orti-Bio stimule les défenses immunitaires des plantes.



Lalstim Osmo

La glycine bétaine joue un rôle central dans la régulation de la pression osmotique des plantes. Son accumulation dans les cellules permet aux plantes de mieux résister aux situations de stress environnementaux.



Biocontrol Academy

Vous trouverez nos cours sur l'entretien biologique des jardins sur notre site internet



Vers le site internet
Biocontrol Academy

Protéger les arbres fruitiers

Protéger les arbres fruitiers contre les maladies fongiques et les ravageurs grâce à une stratégie ciblée. La stratégie de pulvérisation suivante offre un programme de base pratique pour des arbres sains.



| Tous les types de fruits | Produit | Dosage pour 10 l | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. |
|--------------------------|---------|------------------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|
|--------------------------|---------|------------------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|---|---|--|--|
| Traitement phytosanitaire au débourrement ^{1,2} | Airone + Braxol | 25 g (0,25%) + 200 ml (2%) | | ■ | | | | | |
| Maladies fongiques ¹ , ravageurs ² , biostimulation | Myco-Sin + Soufre mouillable Stulln + Quassan + AlgoVital Plus ¹ + cc | 50 g (0,5%) + 30 g (0,3%) + 20 ml (0,2%) + 40 ml (0,4%) | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |

| Fruits à pépins | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|---|---|---|--|
| Carpocapse, maladies fongiques ¹ , biostimulation | Madex Twin + Soufre mouillable Stulln + Vitisan + AlgoVital Plus ¹ + cc | 1 ml (0,01%) + 20 ml (0,2%) + 30 ml (0,3%) + 40 ml (0,4%) | | | ! | ■ | ■ | ■ | |

■ Traitement principal □ Traitements complémentaires en cas de forte pression

⚠ Ne pas ajouter de soufre mouillable lorsque la température dépasse 25 °C. cc Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000

¹ Chancre bactérien, oïdium, feu bactérien, cloque du pêcher, moniliose, rouille, tavelure, maladie criblée, etc.

² Pucerons, cheimatobies, cochenilles, acariens tétranyques, etc.



Date de traitement Madex
Pour votre propre site, rendez-vous sur www.carpocapse.ch.
Règle générale: au plus tard dans la première semaine de juin !

↗ Date de traitement individuel:
www.carpocapse.ch



Birchmeier AS 1200
Pulvérisateur souffleur à batterie
Pulvérisateur à air comprimé très performant.

↗ Voir page 23

Ravageurs des fruits



| Organisme nuisible | Produit | Dosage | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Remarques |
|--|------------------------------|--|--------------|-----------|---------|------|---------|------|---|
| | | | Débourrement | Floraison | Stade T | | | | |
| Carpo-capse des pommes et Tordeuse orientale du pêcher | Madex Twin + cc | 0,01% | | ■ | ■ | ■ | | | Madex Twin peut être ajouté au mélange en cuve contre les maladies foliaires (p. 44). Date optimale de pulvérisation → www.carpocapse.ch |
| | Traunem + cc | 1 mio./10 l | | | | | | | Traiter le soir ou par temps couvert. Pulvériser les troncs/branches jusqu'à ce qu'ils soient mouillés. |
| Carpo-capse des prunes | Isomate OFM Rosso | 50 diffuseurs par jardin | | ■ | | | | | Accrocher 3 à 5 diffuseurs par prunier et quetschier, répartir les autres diffuseurs dans tout le jardin sur d'autres arbres, poteaux et clôtures. |
| Pucerons, acariens tétranyques | Natural + Pyrethrum FS 0,05% | 1,25% | | ■ | ■ | | | | Prunes: une pulvérisation avant et après la floraison. Autres arbres fruitiers → utiliser uniquement Natural. |
| Hoplo-campes | Quassan + cc | 0,2% | | ■ | | | | | Traiter dès le début de la floraison! Quassan est également efficace contre. |
| Mouche de la cerise | Rebell amarillo + Carte TMA | 4–6 pièges par arbre | | ■ | | | | | Pour la surveillance aérienne et la réduction des infestations. |
| | NeemAzal-T/S + cc | 0,25% | | | | | | | 2 traitements à partir du changement de couleur (jaune) ou du début du vol. |
| Drosophila suzukii | Drosal Pro + DrosaLure | 1 pièges par 10 m ² ou 3–5 par plante | | ■ | ■ | | | | Changer le liquide appât (DrosaLure) toutes les deux semaines. |
| | Spintor | 0,02% | | ■ | | | | | |
| Mouche de la noix | Rebell amarillo + Carte TMA | 4–8 pièges par arbre | | ■ | | | | | Pour surveiller les vols et réduire les infestations. |
| | Surround WP + cc | 2% | | | | | | | Ramasser immédiatement les noix tombées et les mettre dans un bain d'eau pendant 24 heures. |
| | | | | | | | | | Répéter après de fortes pluies |

■ Traitement principal □ Traitements complémentaires en cas de forte pression

cc Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000

Protéger les roses

Les roses ont besoin d'une protection préventive contre les maladies fongiques

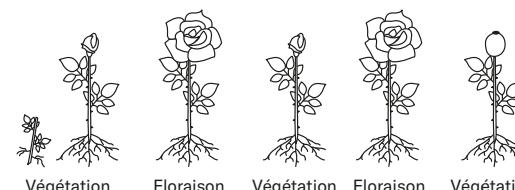
Après la pulvérisation de débourrement, le programme ci-dessous s'applique contre l'oïdium, l'anthracnose, la rouille et la maladie des tâches noires. Quassan a un effet préventif contre les pucerons.

Notre conseil pour le programme des roses

- Respecter un intervalle de 2 à 3 semaines
- Réduire les intervalles en cas de pluie
- CropCover CC-2000 augmente la résistance à la pluie



Entretien biologique des rosiers



| Programme de base | Produit | Dosage par 10 l | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Remarques |
|---|---|--|------|-------|-----|------|---------|------|-------|------|--|
| Traitement phytosanitaire au débourrement | Produit cuprique + Braxol | 25 g (0,25%) + 200 ml (2%) | | ■ | | | | | | | A partir de températures diurnes >12 °C, bien mouiller, utilisation alternative: Promanal Neu. |
| Maladies fongiques, pucerons, fortification des plantes | Fenicur + Produit cuprique ¹ + cc + AlgoVital Plus + Quassan | 40 ml (0,4%) + 10 g (0,1%) + 50 ml (0,5%) + 20 ml (0,2%) | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Après le débourrement, protéger les nouvelles pousses (tous les 14 jours) et répéter après 20 mm de pluie. Quassan agit préventivement contre les pucerons et autres parasites. |
| Ravageurs des roses | | | | | | | | | | | |
| Acarien, thrips, puceron | NeemAzal-T/S ² + cc | 30 ml (0,3%) | | ■ | | | | | | | Attention aux brûlures selon la variété. Traiter 1-2 fois dès le début de l'infestation, ne pas mélanger avec des fongicides (Fenicur/cuivre). Prévoir 2-3 jours d'intervalle entre l'insecticide et le fongicide et ne pas appliquer par temps chaud ou en floraison. |
| Acarien, puceron | Natural | 150-200 ml (1,5-2%) | | ■ | | | | | | | Pour stopper l'attaque, ne pas mélanger avec des fongicides (Fenicur/cuivre), prévoir 2-3 jours d'intervalle avec la pulvérisation de fongicides et ne pas appliquer par temps chaud ou en floraison. En cas de températures élevées, appliquer Glumalt SL (2,5%). |
| Puceron | Adalia bipunctata | Larves | | ■ | ■ | | | | | | 2 à 3 lâchés tous les 14 jours. Demander conseil, il est également possible d'utiliser d'autres auxiliaires. |
| Otiorrhynque | Meginem Pro | 0,5 mio./m ² | | ■ | | | ■ | | | | Meginem Pro: Température du sol >12 °C; contre les larves. |
| | Meginem Cold | 0,25-0,5 mio./m ² | ■ | | | | ■ | | | | Meginem Cold: Température du sol >8 °C; contre les larves. |

^{cc} Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000

¹ Doser le produit au cuivre de manière à appliquer 0,1 g de cuivre pur pour 1 litre d'eau.

Pour un produit contenant 30% de cuivre pur, cela représente un dosage d'environ 0,1%.

² Risque de phytotoxicité: en cas de doute, tester sur une seule plante.



CropCover CC-2000 – Efficacité accrue grâce à une meilleure résistance au lessivage

CropCover CC-2000 est un agent adhésif à base d'amidon naturel. Il est appliqué en même temps que les produits phytosanitaires ou les engrains foliaires. Lorsque la bouillie sèche, un mince film d'amidon se forme, ce qui réduit le lessivage en cas de pluie.



Fenicur

Fenicur est composé d'huile de fenouil et a un effet préventif contre l'oïdium et la rouille. De plus, les feuilles paraissent plus vertes.



A 50 AC1 – Silencieux et efficace

Pulvérisateur Birchmeier à batterie sur deux roues avec réservoir de 50 litres, y compris pack de batteries CAS et chargeur rapide. Fonctionnement électrique silencieux. Mobilité totale et utilisation flexible grâce à la batterie.

[Voir page 23](#)

Fertilisation des rosiers

| Parterres de fleurs et roses | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Remarques |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|----------|---------|------------------------|--|
| Engrais de base | Bioter 7-3-5 Bioter 5-3-8 | 60–80 g/m ² | 60–80 g/m ² | | | 40–60 g/m ² | Incorporer superficiellement ou arroser. Après la floraison principale. |
| | | | | | | | Engrais foliaire azoté fortifiant (30 à 50 ml/10 l). Peut être combiné avec des programmes de pulvérisation (30 ml pour 10 l). |
| Engrais foliaire AminoPlus | | 0,3–0,5% | 0,3–0,5% | 0,3–0,5% | | | |

Microorganismes pour renforcer les plantes

| Produit | Dosage | Plantation | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Remarques |
|-------------|------------|------------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|--|
| Lalrise Max | 2 g/plante | | | | | | | | | Saupoudrer les champignons mycorhiziens directement sur les racines ou dans le trou de plantation, ou les arroser. |
| RhizoSol | 0,2% | | | | | | | | | 0,2 à 0,5 l de bouillie par plante; arrosage (20 ml/10 l d'eau) ou via AquaNemix (10 ml/1 l de solution mère) |

■ Période principale □ Utilisations supplémentaires en cas de besoin



RhizoSol
Bactéries du sol (*Bacillus atropheae*) pour stimuler la croissance et renforcer les plantes. Formulation pour l'horticulture.

Lalrise Max
Les champignons mycorhiziens arbusculaires (*Rhizophagus irregularis*) permettent une meilleure mobilisation des éléments nutritifs (phosphore) et de l'eau du sol.

↗ Pour plus d'informations sur les engrais voir page 16

Entretenir l'étang – Moustiques



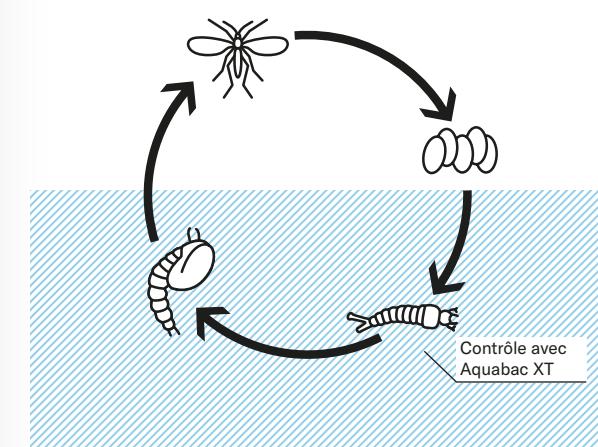
Les eaux stagnantes favorisent la prolifération des algues et des moustiques. AquaVital et Aquabac XT agissent de manière ciblée contre les algues et les larves de moustiques dans les étangs et les piscines naturelles.

| Produit | Dosage | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Remarques |
|---------------------|-----------------------------------|-------|-----|------|---------|------|-------|--|
| Larves de moustique | Aquabac XT 0,25 ml/m ² | | | | | | | Dès l'apparition des larves pas nécessaire, répétition, appliquer uniformément sur la surface de l'eau. Répéter l'opération tous les 7 à 10 jours lorsque les températures sont élevées. Agit contre les larves de différents moustiques vivant dans l'eau. |
| Algues et vase | AquaVital 50 ml/m ³ | | | | | | | À partir d'une température de l'eau supérieure à 10°C. Éliminer d'abord les algues et la vase. Mélanger AquaVital dans un rapport 1:1 avec de l'eau chaude, répartir après 10 minutes et répéter toutes les 4 semaines (toutes les 2 semaines en cas de forte prolifération). Convient également aux piscines naturelles |

■ Période principale □ Utilisations supplémentaires en cas de besoin

Cycle de vie du moustique

Aquabac XT agit par ingestion dans l'eau, c'est pourquoi seules les larves qui se nourrissent activement sont atteintes.



AquaVital – contre les algues
Concentré bactérien naturel contre les algues et l'envasement des étangs et des piscines naturelles. Les algues sont réduites grâce à la dégradation des nutriments qui les alimentent (sédiments).

Gazon

Utilisez l'engrais adéquat et le biostimulant optimal, et plus rien ne s'opposera à une croissance saine. Si la mousse a envahi le gazon, il existe deux solutions naturelles pour y remédier.



| Gazon d'ornement et de sport | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Remarques |
|--|--|--|---------------------------------|--|-------------------------------|--|-------|---|
| Engrais complets | Bioter 7-3-5 60–80 g/m ² | Bioter 7-3-5 60–80 g/m ² | | Bioter 5-3-8 40–60 g/m ² | | Bioter 5-3-8 30–60 g/m ² | | Épandre uniformément, puis arroser, ne pas utiliser en cas de chaleur ou de stress hydrique. |
| Microorganismes pour stimuler la croissance, renforcer les plantes | RhizoSol 2 ml/m ² | + CC | RhizoSol 2 ml/m ² | + CC | T-Gro 0,1 g/m ² | T-Gro 0,1 g/m ² | + CC | RhizoSol (bactérie du sol) favorise la vie et la santé du sol ainsi que la croissance et la vitalité des plantes. Dissoudre la formulation liquide et l'arroser avec AquaNemix ou l'épandre avec un pulvérisateur à dos et laisser ensuite pénétrer. Pour les grandes surfaces, utiliser le produit plus concentré RhizoVital 42. T-Gro (champignons Trichoderma) favorise la croissance des racines et peut réduire la pression des maladies dans le sol. Dissoudre la formulation en poudre et arroser par AquaNemix ou épandre avec un pulvérisateur à dos et laisser ensuite pénétrer. |

CC Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000

Utilisation de micro-organismes utiles

- Appliquer RhizoSol et T-Gro en alternance toutes les trois semaines.
- Utiliser T-Gro uniquement de mai à mi-septembre; en dehors de cette période, utiliser RhizoSol.
- Les applications tardives de RhizoSol peuvent avoir un effet positif sur la moisissure des neiges.

Nouvel ensemencement

- Appliquer RhizoSol 2 ml/m² directement après le semis et trois semaines après le semis.

Sursemis

- Traiter les pelouses réensemencées directement après le semis avec RhizoSol 2 ml/m².
- Alternativement, les semences peuvent être traitées directement avec T-Gro Easy-Flow (20 g de T-Gro Easy-Flow/kg de semences).

Supprimer les mousses de manière ciblée

| Problème | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Remarques |
|---|----------------|-------|----------------|------|---------|------|-------|------|--|
| Mousse dans le gazon | Finalsan 1,66% | | Finalsan 1,66% | | | | | | Plus il fait chaud, plus l'effet est visible rapidement. Appliquer 10 litres de bouillie pour 10 m ² de gazon. Convient bien pour des applications ponctuelles dans le gazon. |
| Mousse dans le gazon, manque de fer et renforcement des plantes | Optifer 0,2–1% | | Optifer 0,2–1% | | | | + CC | | Appliquer 10 l de bouillie par 10 m ² à l'aide d'un arrosoir ou d'un pulvérisateur. Effectuer les traitements le matin sur une pelouse humide ou après la pluie/l'arrosage. Premier traitement au début de la période de végétation, puis répéter 1 à 2 fois. |

■ Traitement principal □ Période secondaire CC Il est recommandé d'appliquer avec 1% CropCover CC-2000

Lutte contre la mousse au printemps

Début précoce : commencez à lutter contre la mousse dès le début de la saison !

- Finalsan: ce produit à base d'acide peracétique assèche la mousse et convient parfaitement à une lutte ponctuelle.
- Optifer: un chélate de fer naturel issu de l'écorce de sapin qui supprime la mousse, renforce la pelouse et la rend plus verte. Avantages supplémentaires d'Optifer : Optifer active la vie du sol et augmente la tolérance au stress de la pelouse.

Ravageurs du sol
voir page 28 ou sur notre site web



Plan d'hivernage et entretien des plantes en bacs (agrumes)

| Ravageurs/maladies | Automne | Hiver | Printemps | Eté | Remarque |
|------------------------|--|---|---|--|--|
| Pucerons | Natural 2% ou Promanal 2% | Natural 2% ou Promanal 2% | BerryProtect | Chrysoperla carnea ou Natural 1% | |
| Acariens | Promanal Neu 2% ou Natural 2% | Amblyseius cucumeris 1–3 sachets par plante | Amblyseius californicus 1–3 sachets par plante | Phytoseiulus persimilis 10 ind. par m ² | 2 à 3 ×, en supplément d'Amblyseius californicus |
| Cochenille à bouclier | Promanal Neu 2% | Promanal Neu 2% | | Promanal Neu 2% | 3 × en hiver; en cas d'infestation importante, effeuiller |
| Cochenille farineuse | Promanal Neu 2% | | Chrysoperla carnea ou Cryptolaemus montrouzieri | 10 par m ² | Ou Natural 2%; en cas d'infestation importante, effeuiller |
| Mouche blanche | Natural 1% | | Encarsia formosa | | Effeuiller; Encarsia formosa toutes les 2 semaines |
| Otiorhynque | Meginem Pro | | Meginem Pro | | |
| Tâches foliaires | Cuivre | | | | |
| Fortifiant des plantes | AminoPlus 0,1–0,3% | | AminoPlus 0,1–0,3% | T-Gro 1,5 g par m ² | À 2–3 semaines d'intervalle |
| | | | | RhizoVital 42 0,08% | À 2–3 semaines d'intervalle |
| Engrais | Bioter 7-3-5 (Univer) Selon besoins Optifer 0,2% Laine de mouton | Biosol Selon besoins Optifer 0,2% | Bioter 7-3-5 (Univer) Selon besoins Laine de mouton Raclures de corne | | En fonction des besoins, AminoComple (0,2%) tous les 14 jours Utiliser à titre préventif pour les plantes ayant besoin de fer |

■ Traitement curatif □ Traitement préventif

D'autres plans d'entretien sont disponibles sur notre page internet



T-Gro

La garantie de croissance

- Favorise la croissance des racines
- Maintient les racines en bonne santé
- Champignon Trichoderma utile

En apprendre plus sur T-Gro dans notre boutique en ligne



Biocontrol Academy

Vous trouverez nos cours de gestion biologique des cultures de plantes ornementales sur notre site internet.

Vers nos cours de gestion biologique des cultures de plantes ornementales

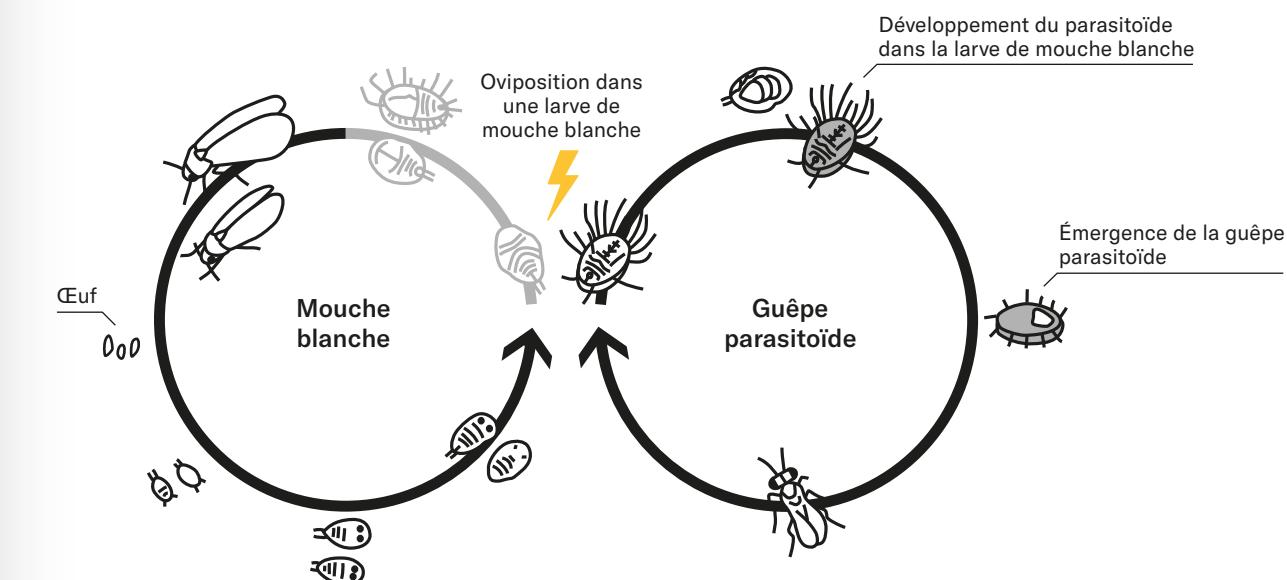
Plantes ornementales



Lutter contre les ravageurs de manière durable, simple et sans résidus grâce aux auxiliaires

Les auxiliaires protègent efficacement les plantes ornementales, en serre et sous tunnel, contre les ravageurs, sans résistance ni brûlure du feuillage. Leur utilisation est simple et sans résidus.

Lutte biologique contre la mouche blanche avec *Encarsia formosa*



Pour lutter contre les mouches blanches, des guêpes parasitoïdes *Encarsia formosa* sont lâchées toutes les deux semaines, dès que la température moyenne journalière atteint 12°C. Elles pondent leurs œufs dans les larves de mouches blanches, qui meurent, et laissent émerger une nouvelle génération d'*Encarsia formosa*.

En règle générale, cette mesure suffit pour lutter durablement et sans résidus contre les mouches blanches.

↗ Nous proposons un service de conseil complet aux producteurs de plantes ornementales. Contactez Alvaro Gonzalez sans engagement au 078 622 06 01 ou à l'adresse Alvaro.Gonzalez@biocontrol.ch.



Parasitoïde adulte
Encarsia formosa

Plantes à massifs et de balcon et fleurs coupées

| Application | Produit | Dosage | DA | Remarque |
|------------------|---------------------------|--------------------------------|--|----------|
| Pucerons | OrnaProtect | 1 unité par 200 m ² | Tous les 7–14 jours | |
| | Chrysoperla carnea larves | 5–10 par m ² | Dans les foyers | |
| | Aphidoletes aphidimyza | 2 par m ² | En cas d'attaque 5 par m ² d'avril à octobre | |
| | Glumalt SL | 2,5% | Ne pas traiter sur les fleurs, 2 traitements à 4–7 jours d'intervalles, doit sécher rapidement | |
| | Natural | 1–2% | Attention à la phytotoxicité sur cultures en fleur | |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | 3 traitements à 5–7 jours d'intervalles | |
| | Pyrethrum FS | 0,05% | Ne ménage pas les auxiliaires | |
| Acariens | Phytoseiulus persimilis | 5–30 par m ² | Faire 2–3 lâchers dans et autour des foyers | |
| | Glumalt SL | 2,5% | Ne pas traiter sur les fleurs, 2 traitements à 4–7 jours d'intervalles, doit sécher rapidement | |
| | Natural | 2% | Attention à la phytotoxicité sur cultures en fleur | |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | | |
| Thrips | Amblyseius cucumeris | 150–300 par m ² | Tous les 7–14 jours, selon la pression; en cas de forte infestation, utiliser en plus Transeius montdorensis | |
| | Transeius montdorensis | 50–150 par m ² | Efficacité contre tarsonèmes | |
| | Orius laevigatus | 0,5 par m ² | Tous les 14 jours, lors d'attaque 1 par m ² | |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | 3 traitements à 5–7 jours d'intervalles | |
| | Naturalis-L | 0,1% | 2–3 traitements à minimum 80% d'humidité relative (boutures) | |
| | Spintor | 0,04% | Résistance connue | |
| Mouche blanche | Encarsia formosa | 1–5 par m ² | Lors d'attaque 5–10 par m ² | |
| | Naturalis-L | 0,1% | 2–3 traitements à minimum 80% d'humidité relative | |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | 3 traitements à 5–7 jours d'intervalles | |
| Tarsonème | Transeius montdorensis | 150 par m ² | 2 à 3 lâchers | |
| Sciarides | Hypoaspis miles | 150 par m ² | Utiliser à titre préventif. Convient plutôt aux substrats secs | |
| | Solbac | 0,25% | En préventif ou par faible attaque. Répéter après 7 jours, 2–3 litres de bouillie par m ² | |
| | Traunem | 0,5 par m ² | Lors de forte attaque en mélange avec Solbac | |
| Mouches mineuses | NeemAzal-T/S | 0,3% | | |
| | Spintor | 0,04% | | |
| Chenilles | Delfin | 0,2% | Répéter le traitement lors de forte attaque | |
| Limaces | Sluxx HP | 7 kg/ha | Veillez aux conditions de Bio Suisse! | |

Végétal/non animal

Auxiliaires

WF Délai d'attente [jours]

| Application | Produit | Dosage | DA | Remarque |
|---|----------------------------|----------------------|----|---|
| Oïdium, rouille | Armicarb | 0,3% | | En cas de forte pression en combinaison avec Fenicur tous les 7 jours |
| | Vitisan | 0,3% | | |
| | Fenicur | 0,4% | | En préventif à intervalles réguliers (10 jours) |
| Développement racinaire | RhizoVital 42 | 0,08% | | Tremper les jeunes plants ou arroser après rempotage |
| | T-Gro | 1,5 g/m ² | | 75–100 g/m ³ pour le mélange des substrats |
| | Prestop | 5 g/m ² | | |
| Fortifiants des plantes, engrains foliaires | AminoPlus | 0,1% | | Plusieurs applications en situation de stress, carence |
| | Lalstim Fit | 0,1% | | Plusieurs applications en situation de stress, carence |
| Engrais | Biosol | Selon besoins | | Renforce les végétaux, répression des maladies, teneur: 7% N |
| | Raclures de corne | Selon besoins | | Teneur: 14% N |
| | Bioter 7-3-5 (Univer) | Selon besoins | | Engrais universel, Teneur: 7-3-5 |
| | Pellets de laine de mouton | Selon besoins | | Teneur: 9% N |
| Engrais liquide | AminoBasic | Selon besoins | | Teneur: 9% N |
| | AminoVegi | Selon besoins | | Teneur: 6,5% N |
| | AminoComplet | Selon besoins | | Teneur: 4% N |
| | AminoFe | 0,5% | | 2–3 fois dans les cultures ayant besoin de fer |
| | Optifer | 0,2% | | Lors de carence en Fe |

Gestion des quantités d'auxiliaires apportés
Les conditions pour l'apport d'auxiliaires peuvent varier d'une région à l'autre, voir même de serre à serre. Par conséquent les stratégies de lâchers d'auxiliaires doivent être adaptées aux circonstances. Les quantités indiquées dans les recommandations sont des lignes directrices. Une planification de lutte concrète devrait être discutée avec un de nos conseiller.

Pièges pour la surveillance de l'infestation
Notre vaste gamme de pièges pour la surveillance de l'infestation couvre un large éventail de cultures et de ravageurs. Consultez la liste des attractifs disponibles et les tableaux de culture.



Plus d'informations dans le dépliant «Pièges à insectes»

Plus d'informations dans le dépliant «Auxiliaires»

Fleurs de printemps

| Application | Produit | Dosage | DA | Remarque |
|---|---------------------------|--------------------------------|---|----------|
| Pucerons | BerryProtect | 1 unité par 200 m ² | Tous les 14 jours; à partir d'avril OrnaProtect | |
| | Chrysoperla carnea larves | 5–10 par m ² | Dans les foyers | |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | 3 traitements à 5–7 jours d'intervalles ; Température minimum de 15 °C | |
| | Natural | 2% | Attention à la phytotoxicité sur cultures en fleur | |
| | Pyrethrum FS | 0,05% | Température minimum de 15 °C | |
| Acariens | Natural | 2% | | |
| Sciarides | Hypoaspis miles | 150 m ² | Utiliser à titre préventif | |
| | Solbac | 0,25% | Répéter éventuellement après 7 jours; Température minimum de 15 °C | |
| | Traunem | 0,5 mio. par m ² | Lors de forte attaque en mélange avec Solbac | |
| Chenilles | Delfin | 0,2% | Répéter le traitement en cas d'infestation sévère; Température minimum de 15 °C | |
| Limaces | Sluxx HP | 7 kg/ha | Veillez aux conditions de Bio Suisse! | |
| Oïdium, rouille | Armicarb | 0,3% | En cas de forte pression en combinaison avec Fenicur tous les 7 jours | |
| | Vitisan | 0,3% | | |
| | Fenicur | 0,4% | En préventif à intervalles réguliers | |
| | Soufre mouillable Stulln | 0,1–0,2% | Le produit peut faire des tâches | |
| Botrytis | Prestop | 1% | | |
| Développement racinaire | RhizoVital 42 | 0,08% | Tremper les jeunes plants ou arroser après rempotage | |
| | T-Gro | 1,5 g/m ² | Tremper les jeunes plants ou arroser après rempotage | |
| | Prestop | 5 g/m ² | Tremper les jeunes plants ou arroser après rempotage | |
| Fortifiants des plantes, engrains foliaires | AminoPlus | 0,1% | Plusieurs applications en situation de stress, carence | |
| | Lalstim Fit | 0,1% | Plusieurs applications en situation de stress, carence | |
| Engrais | Biosol | Selon besoins | Renforce les végétaux, répression des maladies, teneur: 7% N | |
| | Raclures de corne | Selon besoins | Teneur: 14% N | |
| | Bioter 7-3-5 (Univer) | Selon besoins | Engrais universel, teneur: 7-3-5 | |
| Engrais liquide | AminoBasic | Selon besoins | Teneur: 9% N | |
| | AminoVegi | Selon besoins | Teneur: 6,5% N | |
| | AminoComplet | Selon besoins | Teneur: 4% N | |
| | AminoFe | 0,5% | 2–3 fois dans les cultures ayant besoin de fer | |
| | Optifer | 0,2% | Lors de carence en Fe | |

Végétal/non animal

Auxiliaires

WF Délai d'attente [jours]

Plantes vertes et jardins botaniques

| Application | Produit | Dosage | DA | Remarque |
|-------------------------------------|---------------------------|--|----|---|
| Pucerons | OrnaProtect | 1 unité par 200 m ² | | Guêpes parasitoïdes; 3 lâchers à 2 ou 3 semaines d'intervalle; à partir de février/mars |
| | Adalia bipunctata | 20 par m ² | | Dans les foyers |
| | Chrysoperla carnea larves | 5–10 par m ² | | Dans les foyers |
| | Natural | 2% | | Attention à la phytotoxicité sur cultures en fleur |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | | 3 traitements à 5–7 jours d'intervalles |
| | Pyrethrum FS | 0,05% | | |
| Acariens | Amblyseius californicus | 1–3 sachets par plante | | En préventif sur les plantes sensibles |
| | Phytoseiulus persimilis | 5 par m ² | | Appliquer 2 à 3 fois dans les foyers d'infestation à partir de mars |
| | Natural | 2% | | |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | | |
| Tarsonème | Transeius montdorensis | 50–150 par m ² | | 2 à 3 lâchers |
| Mouche blanche | Encarsia formosa | 5–10 par m ² | | En cas d'infestation, plusieurs lâchers à partir de février |
| | Amblyseius swirskii | 20–80 par m ² | | Utiliser à titre préventif |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | | 3 traitements à 5–7 jours d'intervalles |
| Cochenilles, cochenilles farineuses | Braxol | 2% | | À base d'huile de colza |
| | Promanal Neu | 2% | | Huile de paraffine, éventuellement en mélange avec Pyrethrum FS |
| Cochenilles | Metaphycus helvolus | 20 par m ² | | Contre les cochenilles lécanines |
| | Microterys flavus | 10 par m ² | | Contre les cochenilles lécanines |
| | Coccophagus scutellaris | 15 par m ² | | Contre les cochenilles lécanines |
| Cochenilles farineuses | Leptomastidae abnormis | 15 par m ² | | Contre la cochenille farineuse du citronnier (jeunes stades) |
| | Leptomastix dactylopii | 15 par m ² | | Contre la cochenille farineuse du citronnier (stades plus âgés) |
| | Pseudaphycus maculipennis | 15 par m ² | | Contre la cochenille farineuse (<i>Pseudococcus viburni</i>) |
| | Cryptolaemus montrouzieri | 5–15 par plante | | |
| | Rodolia cardinalis | 5–10 par m ² ou foyer d'infestation | | Contre la cochenille australienne |
| | Amblyseius cucumeris | 1–4 sachets par plante | | |
| Thrips | NeemAzal-T/S | 0,3% | | 3 traitements à 5–7 jours d'intervalles |
| | Spintor | 0,04% | | |

| Application | Produit | Dosage | DA | Remarque |
|--|-----------------|------------------------|----|---|
| Sciarides | Hypoaspis miles | 150 par m ² | | Convient plutôt aux substrats secs |
| | Solbac | 0,25% | | En préventif ou par faible attaque ; répéter après 7 jours, 2–3 litres de bouillie par m ² |
| | Traunem | 0,5 par m ² | | Lors de forte attaque en mélange avec Solbac |
| Oïdium, rouille | Armicarb | 0,3% | | En cas de forte pression en combinaison avec Fenicur tous les 7 jours |
| Développement racinaire | RhizoVital 42 | 0,08% | | Toutes les 4–6 semaines par arrosage |
| | T-Gro | 1,5 g/m ² | | Toutes les 4–6 semaines par arrosage |
| | Prestop | 5 g/m ² | | Par arrosage après le rempotage |
| Fortifiants des plantes, engrais foliaires | AminoPlus | 0,3% | | Plusieurs applications en situation de stress, carence |
| | Lalstim Fit | 0,3% | | Plusieurs applications en situation de stress, carence |
| Engrais | Biosol | Selon besoins | | Renforce les végétaux, répression des maladies, teneur: 7% N |
| | Bioter 7-3-5 | Selon besoins | | Engrais universel, teneur: 7-3-5 |
| | Bioter 5-3-8 | Selon besoins | | Engrais universel, riche en potasse, teneur: 5-3-8 |
| Engrais liquide | AminoBasic | Selon besoins | | Teneur: 9% N |
| | AminoVegi | Selon besoins | | Teneur: 6,5% N |
| | AminoComplet | Selon besoins | | Teneur: 4-1-5 |
| | AminoFe | 0,5% | | 2–3 fois dans les cultures ayant besoin de fer |
| | Optifer | 0,2% | | Lors de carence en Fe |

Plantes à hiverner

| Application | Produit | Dosage | DA | Remarque |
|----------------|-------------------------|--------------------------------|----|--|
| Pucerons | BerryProtect | 1 unité par 200 m ² | | 3 lâchers toutes les 2–3 semaines; dès février/mars |
| | Natural | 2% | | Attention à la phytotoxicité sur cultures en fleur |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | | 3 traitements à 5–7 jours d'intervalles; attention à la phytotoxicité sur lauriers |
| | Pyrethrum FS | 0,05% | | |
| Acariens | Amblyseius californicus | 1–3 sachets par plante | | En préventif sur les plantes sensibles |
| | Phytoseiulus persimilis | 5 par m ² | | 2–3 lâchers dans les foyers, à partir de mars |
| | Natural | 2% | | |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | | |
| Mouche blanche | Encarsia formosa | 5–10 par m ² | | Lors d'attaque faire plusieurs lâchers à partir de février |
| | NeemAzal-T/S | 0,3% | | 3 traitements à 5–7 jours d'intervalles |

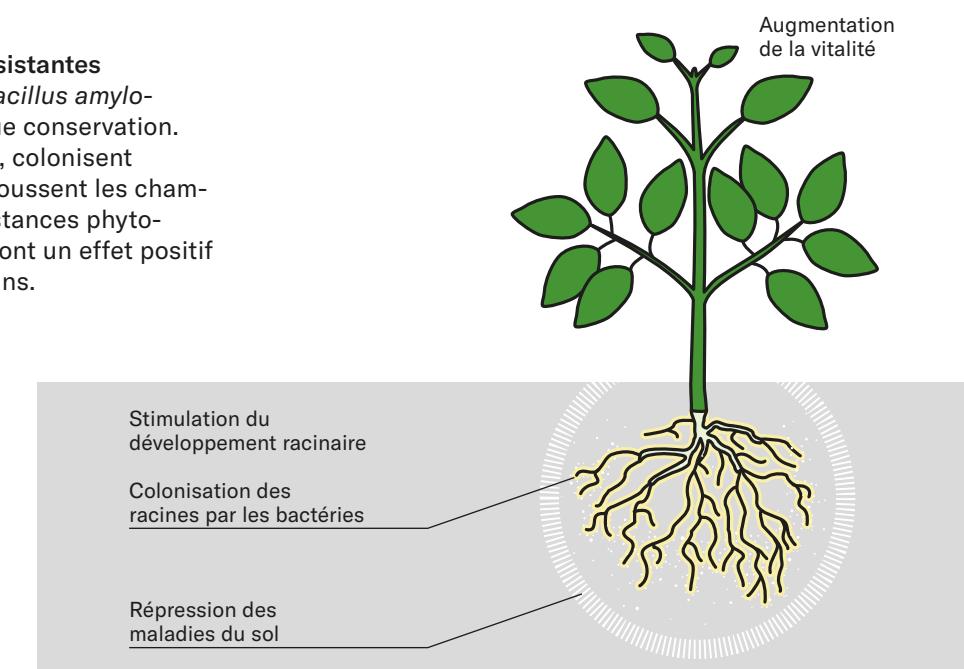
Végétal/non animal

Auxiliaires

WF Délai d'attente [jours]

| Application | Produit | Dosage | DA | Remarque |
|--|---------------------------|----------------------|----|---|
| Cochenilles, cochenilles farineuses | Braxol | 2% | | À base d'huile de colza |
| | Promanal Neu | 2% | | Huile de paraffine, traitement au débourrement; éventuellement en mélange avec Pyrethrum FS |
| Cochenilles farineuses | Cryptolaemus montrouzieri | 5–15 par plante | | |
| Oïdium, rouille | Armicarb | 0,3% | | En cas de forte pression en combinaison avec Fenicur tous les 7 jours |
| | Fenicur | 0,4% | | En préventif à intervalles réguliers (10 jours) |
| | Soufre mouillable Stulln | 0,1–0,2% | | |
| Développement racinaire | RhizoVital 42 | 0,08% | | Arroser après le rempotage |
| | T-Gro | 1,5 g/m ² | | Arroser après le rempotage |
| | Prestop | 5 g/m ² | | Arroser après le rempotage |
| Fortifiants des plantes, engrais foliaires | AminoPlus | 0,3% | | Plusieurs applications en situation de stress, carence |
| | Lalstim Fit | 0,3% | | Plusieurs applications en situation de stress, carence |
| Engrais | Biosol | Selon besoins | | Renforce les végétaux, répression des maladies et nématodes, teneur: 7% N |
| | Raclures de corne | Selon besoins | | Teneur: 14% N |
| | Bioter 7-3-5 | Selon besoins | | Engrais universel, teneur: 7-3-5 |
| | Bioter 5-3-8 | Selon besoins | | Engrais universel, riche en potasse, teneur: 5-3-8 |
| Engrais liquide | AminoBasic | Selon besoins | | Teneur: 9% N |
| | AminoVegi | Selon besoins | | Teneur: 6,5% N |
| | AminoComplet | Selon besoins | | Teneur: 4-1-5 |
| | AminoFe | 0,5% | | 2–3 fois dans les cultures ayant besoin de fer |
| | Optifer | 0,2% | | Lors de carence en Fe |

Des racines fortes pour des plantes résistantes
RhizoVital 42 contient des spores de *Bacillus amyloliquefaciens* qui sont aptes à une longue conservation. Après l'application, les spores germent, colonisent les jeunes racines en croissance et repoussent les champignons pathogènes. De plus, des substances phytohormonales sécrétées par les *Bacillus*, ont un effet positif sur la croissance des organes souterrains.

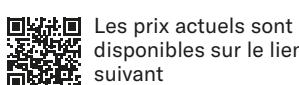


Liste des produits

| | |
|--|--------------|
| Insecticides/Molluscicides | 63–70 |
| Fongicides | 70–74 |
| Auxiliaires/Nématodes | 75–81 |
| Agents adhésifs et mouillants | 81 |
| Herbicides | 82 |
| Pièges/Filets | 82–86 |
| Engrais liquides | 87 |
| Engrais solides | 87–88 |
| Fortifiant végétal/Engrais foliaire | 89–91 |
| Appareils d'application/Divers | 91 |

Insecticides/Molluscicides

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|---|---|--|-------------------------|----------------------|
| Aquabac XT <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> 1200 ITU/ml | Eau stagnante, marais, fosse à purin | Larve de moustique | 0,25 ml/m ² répétition après au min. 7 jours (max. 8 applications par an) | 4587C 4588C | 1 l 10 l |
| | N° d'homologation: CH-2020-0017 | | | | |
| Beapro <i>Beauveria brongniartii</i> | Arboriculture, Grandes cultures | Hanneton commun (larves) | 14 kg/200 m ² ou 3–5 g/m ² (80–100 grains/m ²) | 115C | 1 kg |
| | N° d'homologation: W7633 | | | | |
| | ⓘ Conservation limitée: appliquer dès la réception | | | | |
| Beapro liquid <i>Beauveria brongniartii</i> Formulation liquide | Prairies et pâturages, gazon d'ornement et terrains de sport | Larves de hanneton horticole, et de hanneton de la St. Jean | 40 ml/100 m ² ou 4 l/ha | 8510C 8509C 8508C | 200 ml 1 l 5 l |
| | N° d'homologation: W7528-2 | | | | |
| Braxol Huile de colza 94,6% (870 g/l) | Arboriculture | Cochenilles, acariens, cheimatobies, ériophyides galloïques, pucerons | 2% (30–40 l/ha) | 4501C 3872C | 5 l 200 l |
| | N° d'homologation: W5168-2 | | | | |
| | Arbres et arbustes (hors forêt) | Cochenilles, acariens, cheimatobies, pucerons | 2% | | |
| | Effet mouillant et adhésif pour culture des baies en général, arboriculture, vigne, cultures ornementales | En mélange avec Pyrethrum FS pour renforcer l'efficacité | 0,05–0,5% | | |
| | Petits fruits | Acariens, ériophyides, pucerons | 2% (30–40 l/ha) | | |
| Capex® 2 Virus de la granulose du capua 5×10 ¹³ granulations/l | Arboriculture | Capua | 0,006% (100 ml/ha) | 232C | 100 ml |
| | N° d'homologation: W4234 | | | | |
| | ⓘ Conservation illimitée au congélateur ou 2 ans à 5 °C | | | | |



Les prix actuels sont
disponibles sur le lien
suivant

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---|---|--|---|---------|--------------------------|
| Delfin® <i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i> 32 000 IU/mg Nº d'homologation: W6552 | Crucifères | Piéride, teigne des crucifères, noctuelle du chou | 0,5 kg/ha (0,6 kg/ha noctuelle) | 271C | 1 kg |
| | Pomme, cerise, pruneau, prune | Hyponomeute | 0,05% (0,8 kg/ha), Pré- ou post-floraison | | |
| | Fruits à coque, fruits à pépins, fruits à noyau | Cheimatobie | 0,05% (0,8 kg/ha), Pré- ou post-floraison | | |
| | Vigne | Vers de la grappe | 0,05% (0,6 kg/ha) + 1% sucre | | |
| | Forêt en général | Chenilles processionnaires, lymantridés | 0,1% | | |
| | Buis | Pyrale du buis | 0,15% | | |
| | Arbres et arbustes (hors forêt) | Hyponomeutes, lymantridés, phalènes | 0,1%-0,2% (1-2 kg/ha) | | |
| | Aubergine (SE), coqueret du Pérou (SE), poire melon (SE), poivron (SE), tomate (SE) | Teigne de la tomate (<i>Tuta absoluta</i>) | 0,125% | | |
| | Espèces de Rubus e espèces de Ribes | Cheimatobies | 0,075% (0,75 kg/ha) | | |
| | Myrtille | Cheimatobies, noctuelles (défoliatrices) | 0,075% (0,75 kg/ha) (BBCH 53-89) | | |
| | Courge d'ornement | Hyponomeutes, noctuelles (défoliatrices), phalènes | 0,75 kg/ha (BBCH 12-89) | | |
| | Chanvre | Noctuelles (défoliatrices) | 1 kg/ha (BBCH 12-89) | | |
| | Concombre, courges (peau non comestible), courges à peau comestible, melons, pastèque | Chenilles défoliatrices | 1 kg/ha (BBCH 12-89) | | |
| | Bégonia, gerbera, primevères | Hyponomeutes, noctuelles (défoliatrices), phalènes | 0,075% (BBCH 12-89) | | |
| | Poirier, pommier, nashi | Acariens | 2,5% (40 l/ha) | 7554C | 10 l |
| | Fraise | Acariens | 2,5% | | |
| | Plantes ornementales | Pucerons, acariens | 2,5% | | |
| InsectoSec Terre de diatomée Nº d'homologation: CHZN4893 | Contre les fourmis et les insectes rampants | | Pulvérisez les voies de déplacements et cachettes régulièrement | 3803C | 200 g Flacon saupoudreur |
| | | | | | 3533C 1 kg |
| | | | | | 3534C 15 kg |
| | Contre les punaises de lit et les insectes rampants | | Pulvérisez les voies de déplacements et cachettes régulièrement | 3545C | 500 ml |
| InsectoSec-Spray Terre de diatomées en spray Nº d'homologation: CHZN4524 | | | | | |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage | |
|--|--|---|---|---------|--------------|--|
| Isomate® OFM Rosso Nº d'homologation: W5963 | Pommier | Petite tordeuse des fruits | 500 diffuseurs/ha | 507C | 100 diff. | |
| | Fruits à pépins, pêcher, nectarinier | Tordeuse orientale du pêcher | 500 diffuseurs/ha (<i>Laspeyresia molesta</i>) | | | |
| | Prunier (pruneau/prune) | Carpocapse des prunes | 500 diffuseurs/ha | | | |
| Isomate® P Nº d'homologation: W6584 | Arboriculture | Sésie du pommier | 500 diffuseurs/ha | 508C | 100 diff. | |
| Isonet® Z Nº d'homologation: W6359 | Espèces de Ribes | Sésie tipuliforme | 300-600 diffuseurs/ha | 519C | 100 diff. | |
| | Arboriculture | Zeuzère | 300-500 diffuseurs/ha | | | |
| Madex® Top Virus de la granulose du carpocapse 3×10 ¹³ granulations/l Nº d'homologation: W6813 | Arboriculture | Carpocapse des pommes | 0,006% (100 ml/ha) | 2148C | 100 ml | |
| | (i) Conservation illimitée au congélateur ou 2 ans à 5 °C | | | | 3897C 500 ml | |
| | Arboriculture | Carpocapse des pommes et tordeuse orientale du pêcher | 0,006% (100 ml/ha) | | 1818C 100 ml | |
| Madex® Twin Virus de la granulose du carpocapse 3×10 ¹³ granulations/l Nº d'homologation: W6814 | (i) Conservation illimitée au congélateur ou 2 ans à 5 °C | | | 7514C | 500 ml | |
| | Prairies et pâtures, gazon d'ornement et terrains de sport | Hanneton de la St. Jean et hanneton horticole (larves) | 1 kg/200 m ² ou 5 g/m ² (80-100 grains/m ²) | | 654C 1 kg | |
| | (i) Conservation limitée: appliquer dès la réception | | | | | |
| Metapro <i>Metarhizium anisopliae</i> Nº d'homologation: W7632 | Prairies et pâtures, gazon d'ornement et terrains de sport | Larves de hanneton horticole, et de hanneton de la St. Jean | 40 ml/100m ² ou 4 l/ha | 8513C | 200 ml | |
| | (i) Conservation limitée: appliquer dès la réception | | | | 8512C 1 l | |
| | (i) Conservation limitée: appliquer dès la réception | | | | 8511C 5 l | |
| Metapro liquid <i>Metarhizium</i> Formulation liquide Nº d'homologation: W7529-2 | Prairies et pâtures, gazon d'ornement et terrains de sport | Larves de hanneton horticole, et de hanneton de la St. Jean | 40 ml/100m ² ou 4 l/ha | 8513C | 200 ml | |
| | (i) Conservation limitée: appliquer dès la réception | | | | 8512C 1 l | |
| | (i) Conservation limitée: appliquer dès la réception | | | | 8511C 5 l | |
| Natural 51% sels de potasse (515,1 g/l) Nº d'homologation: W6107 | Mûre, fraise, myrtille, espèces de Ribes, framboise, mini-kiwi, sureau | Pucerons, acariens jaunes | 2% (20 l/ha) | 689C | 1 l | |
| | Arboriculture | Pucerons, acariens rouges | 1,25% (20 l/ha) | | 690C 10 l | |
| | Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, rosier | Pucerons, acariens jaunes, mouches blanches | 2% | | 691C 200 l | |
| | Poirier, nashi | Psylles du poirier | 1,25% (20 l/ha) dès le début de l'attaque | | | |
| | Baies de Goji | Acariens jaunes | 2% (18-36 l/ha) | | | |

 Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|---|--|---|--------------|------------|
| Naturalis-L <i>Beauveria bassiana</i> (2,3×10 ⁷ spores/ml) | Cerisier, olivier | Mouche de la cerise Mouche de l'olive | 0,15% (2,4 l/ha) 3–4 applications, du début du vol jusqu'à la récolte, tous les 7 jours | 693C | 1 l |
| Nº d'homologation: W7316 | Fraise (SE) | Acarien jaune | 1–2 l/ha | | |
| | Arbres et arbustes (hors forêt) (SE), cultures florales et plantes vertes (SE), rosier (SE) | Mouche blanche | 0,1% (0,75 l/ha) | | |
| | Tomate (SE), poivron (SE), aubergine (SE), concombre, fines herbes (SE) | Mouche blanche | 0,075–0,1% (0,75–1 l/ha) | | |
| | Aubergines (SE), concombres (SE) | Thrips | 2–3 l/ha | | |
| | ⓘ Conservation limitée; stocker à 5 °C | | | | |
| NeemAzal®-T/S 1% Azadirachtin A | Pommier | Pucerons cendré (appl. fractionnées) | 2× 0,15% (2,4 l/ha) pré- ou post- floral, jusqu'à fin mai au plus tard | 696C 697C | 1 l 5 l |
| Nº d'homologation: W5351 | | Pucerons du feuillage | 0,2–0,25% (3,2–4 l/ha) pré- ou post-floral, jusqu'à fin mai au plus tard | | |
| | Sureau noir | Pucerons | 0,3% avant la floraison | | |
| | Espèces de Ribes et Rubus | Cheimatobies, pucerons du feuillage | 0,3% (3 l/ha) | | |
| | Fraise | Pucerons du feuillage, thrips | 0,3% (3 l/ha) | | |
| | Cerisier | Pucerons | 0,3% (4,8 l/ha) après la floraison | | |
| | | Mouche de la cerise | 0,25% (4 l/ha) à partir du début du vol | | |
| | Pêcher, nectarinier | Pucerons du feuillage | 0,1875% (3 l/ha), pré- ou post-floral | | |
| | Fruits à pépins | Mineuses | 0,1875% (3 l/ha), avant et après la floraison, au début de l'attaque | | |
| | Tomate (SE), aubergine (SE) | Pucerons, mouches mineuses, thrips, mouches blanches | 0,3% | | |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---|---|--|--|--------------|---------------|
| | Asperge | Criocère à douze points de l'asperge, criocère de l'asperge | 3 l/ha après la récolte | | |
| | Fenouil | Pucerons | 0,3% | | |
| | Fines herbes | Pucerons, acariens jaunes, thrips, mouches blanches, cicadelles | 0,2–0,3% (3 l/ha) | | |
| | Poireaux | Thrips | 3 l/ha | | |
| | Concombre (SE) | Acariens jaunes | 0,3–0,5% (3–5 l/ha) | | |
| | Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, rosier | Pucerons, mouches mineuses, acariens jaunes, thrips, mouches blanches Attention: phytotoxicité selon les plantes | 0,3% (1,2–3 l/ha) | | |
| | | Processionnaire du chêne | 0,5% | | |
| | Buis (<i>Buxus</i>) | Pyrale du buis | 0,3% | | |
| | Rhododendron | Cicadelle | 0,3% | | |
| | Marronnier | Teigne minière du marronnier | 0,5% | | |
| | ⓘ Conservation limitée | | | | |
| Soufre mouillable Stulln 80% soufre micronisé | Cerisier, pêcher, nectarinier, prunier (pruneau/prune) | Maladie criblée, ES: ériophyides libres | 0,75% (12 kg/ha), avant la floraison | 707C 708C | 1 kg 25 kg |
| Nº d'homologation: W7227 | | | 0,3–0,5% (4,8–8 kg/ha), pendant et après la floraison | | |
| | Vigne | Acariose, érinose de la vigne | 2% (16 kg/ha) pulvérisation au débourrement | | |
| | Tomate (SE) | Ériophydes libres | 0,3% | | |
| | Mûres, framboises | Ériophydes galicoles | 1–2% (10–20 kg/ha) | | |
| | Poirier, Nashi | Ériophydes galicoles | 2%, (32 kg/ha) après la récolte | | |
| | Arboriculture | ES: ériophydes libres | 0,3–0,75% (4,8–12 kg/ha) | | |
| Prev-AM Huile d'orange | Tomate (SE) | Mouches blanches | 0,2% à partir du début de l'attaque | 3221C | 5 l |
| Nº d'homologation: W7141 | Poirier, Nashi | Psalle du poirier | 0,25% (4 l/ha) dès postfloraison | | |
| | ⓘ Pas dans la liste des intrants du FiBL | | | | |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|---|--|--|-----------------------|-------------------------|
| Promanal® Neu 60% huile de paraffine (546 g/l) Nº d'homologation: W6726 | Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes | Acariens tétranyques, cochenilles, thrips des Dracaena | 2% | 803C 1442C 805C | 1 l 5 l 200 l |
| | Arboriculture | Acariens tétranyques, cheimatobies, cochenilles diaspines, cochinelles lécanines, ériophyides galloïques (uniquement pour les jardins familiaux) | 2% (32 l/ha) | | |
| | Myrtille, espèces de Ribes | Acariens, cochenilles | 2% (10 l/ha) entre les stades BBCH 1–53 | | |
| Pyrethrum FS 8% pyréthrines (72,6 g/l) 36% huile de sésame (327 g/l) Nº d'homologation: W5777 | Plantes aromatiques | Pucerons, acariens, thrips, chenilles, mouche blanches | 0,05% (0,5–1 l/ha) | 816C 818C 817C | 100 ml 500 ml 5 l |
| | Arboriculture | Pucerons, cheimatobie | 0,05% (0,8 l/ha) | | |
| | Petits fruits | Pucerons, cheimatobie | 0,05% (0,5 l/ha) | | |
| | Cultures ornementales | Pucerons, acariens, thrips, chenilles, mouche blanches | 0,05% (0,5 l/ha) | | |
| | Vigne | Cicadelle (<i>Scaphoideus</i>) | 0,05% (0,8 l/ha) | | |
| (i) Meilleure efficacité en mélange avec 3–5 l/ha de Braxol | | | | | |
| Quassan 30% extrait de Quassia (357 g/l) Nº d'homologation: W5201 | Pommier, poirier, nashi, prunier (pruneau, prune) | Hoplocampes, pucerons | 0,2% (3–4 l/ha) à la fin de la floraison | 1311C 825C | 200 ml 1 l |
| | Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, rosier | Pucerons | 0,2% | | |
| | (i) Conservation limitée; stocker à 5 °C | | | | |
| Sluxx® HP Phosphate de fer III (3%) Nº d'homologation: W6695 | Petits fruits, arboriculture, vigne, plantes ornementales, pépinières forestières | Limaces agrestes, coîtrons, limaces du genre Arion | 0,7 g/m ² (7 kg/ha) | 2836C 6459C | 5 kg 20 kg |
| | (i) Bio: voir restrictions dans la liste des intrants du FiBL | | | | |
| Solbac <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> 1200 ITU/ml Nº d'homologation: W5744 | Fines herbes, cultures ornementales | Sciarides | 0,25% (5–7 ml/m ²) | 933C 2915C | 1 l 10 l |
| (i) Durée de conservation: stockage à 6–25 °C pendant au moins 2 ans Protéger du gel; idéalement au réfrigérateur entre 6–10 °C | | | | | |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|--|--|--|---------|-----------|
| Spintor Spinosad 44,2% (480 g/l) | Pommier | Anthonome du pommier | 0,02% (0,32 l/ha) | 1098C | 500 ml |
| | Pommier, poirier | Petite tordeuse des fruits, punaises | 0,02% (0,32 l/ha) | | |
| Nº d'homologation: D4244 | Petits fruits | Drosophile du cerisier | 0,02% (0,2 l/ha) entre les stades BBCH 85–89 | | |
| | Fraise | Thrips, anthonome, vers des framboises | 0,02% (0,2 l/ha) | | |
| | Framboise | Anthonome, vers des framboises | 0,02% (0,2 l/ha) | | |
| | Plantes ornementales | Chenilles défoliatrices, thrips | 0,03–0,04% (0,3–0,4 l/ha) | | |
| | | Mouches mineuses | 0,03–0,08% (0,4–0,8 l/ha) | | |
| | Vigne | Boarmie des bourgeons, noctuelles terricoles, ES: thrips | 0,015% | | |
| Surround WP 95% Caolin | Poirier, nashi | Psylles du poirier | 2% (32 kg/ha) L'hiver jusqu'au début de la floraison | 973C | 12,5 kg |
| Nº d'homologation: W6416 | Noyer | Mouche de la noix | 2% (32 kg/ha) | | |
| | Vigne | Drosophile du cerisier | 2% (24 kg/ha) | | |
| | | Cicadelle verte de la vigne (deuxième génération) | 1,56% (25 kg/ha) | | |
| | Olivier | Mouche de l'olive | 2% (32 kg/ha) (BBCH 75–81) | | |
| | Cerisier | Puceron noir du cerisier | 2% (32 kg/ha) Automne après la récolte | | |
| | Abricotier, pêcher, nectarinier, prunier (pruneau/prune) | Drosophile du cerisier | 2% (32 kg/ha, BBCH 81) | | |
| (i) Maximum 4 traitements par parcelle et par année (l'exception cerisier, fruits à noyaux 2 traitements) | | | | | |


Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|---|--|---------------------------------|---------|-----------|
| Weissöl S Huile de paraffine 99,1% (830 g/l) Mouillant et adhésif Nº d'homologation: W4555 | Fruits à pépins, fruits à noyaux | Cochenilles diaspines, cochenilles lécanines, phytoptes, cheimatobies, acariens rouges | 1–3,5% (16–56 l/ha) selon stade | 1051C | 20 l |
| | Vigne | Acariens tétranyques, acariose et érinose de la vigne | 1–2% | | |
| | Myrtille, mini-Kiwi (Kiwi), espèces de Ribes et Rubus, sureau | Acariens tétranyques, cheimatobies, cochenilles diaspines, cochenilles lécanines | 3,5% (35 l/ha) | | |
| | Arbustes d'ornement | Acarien rouge, cheimatobies, cochenilles diaspines, cochenilles lécanines | 3,5% | | |
| | Pommes de terre pour la production de plants | Pucerons vecteurs de virus | 2% (7 l/ha) | | |
| | Noix en général | Cheimatobies, cochenilles diaspines, cochenilles lécanines, phytoptes | 3,5% (56 l/ha) (BBCH 51–53) | | |

Fongicides

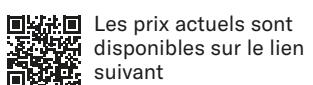
| | | | | | |
|--|---|--|--|----------------|--------------|
| Airone® 280 g/kg cuivre (14% oxychlorure de cuivre, 14% hydroxyde de cuivre) Nº d'homologation: W7035 | Pomme | Tavelure | 0,225% (3,6 kg/ha) au débourrement 0,169% (2,7 kg/ha) avant la floraison | 2374C 2729C | 1 kg 5 kg |
| | Fruits à noyau | Cloque du pêcher | 0,225% (3,6 kg/ha) au débourrement | | |
| | Vigne | Mildiou, oïdium, pourriture grise, ES: rougeot | 0,17% (2,7 kg/ha) après la floraison jusqu'à la mi-août au plus tard | | |
| | | Mildiou | 0,5% (8 kg/ha) traitement de couverture fin août au plus tard, seulement en cas de forte attaque | | |
| | Aubergine, tomate | Mildiou | 0,27% (2,7 kg/ha) en début d'attaque | | |
| | Carotte | Alternariose | 0,4 g/m ² (BBCH 41–49) | | |
| | Courges (peau non comestible), melons, pastéque | Mildiou des cucurbitacées | 0,27% (2,7 kg/ha) en début d'attaque | | |
| | Pomme de terre | Mildiou | 0,4 g/m ² | | |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---|--|---|--|----------------|-------------|
| Alginure Phosphonate de potassium (342 g/l), acides aminés, extrait d'algues brunes Nº d'homologation: W7184 | Vigne | Mildiou | 0,375% (6 l/ha) | 3119C 3120C | 1 l 10 l |
| | i Pas dans la liste des intrants du FiBL | | | | |
| Amylo-X 25% (5×10^{10} UFC/g) <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Nº d'homologation: W7151 | Fraise | Pourriture grise (<i>Botrytis</i>) | 0,25% (2,5 kg/ha) | 1551C | 1 kg |
| | Salades, Baby-Leaf (<i>Asteraceae</i>) | Sclérotiniose | 2,5 kg/ha | | |
| | Champignon comestibles (SE) | Trichoderma | 15 g/100 kg de substrat | | |
| | Espèces de Ribes, espèces de Rubus, mini-Kiwi, camérisier bleu, grand sureau, myrtille | Pourriture grise (<i>Botrytis</i>) | 0,25% (2,5 kg/ha) | | |
| Armicarb 85% bicarbonate de potassium Nº d'homologation: W6432 | Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes | Oïdium | 0,3%, à partir du début de l'attaque | 90C | 5 kg |
| | Baies de goji, espèces de Rubus, cassis | Oïdium | 0,3% (3 kg/ha), à partir du début de l'attaque | | |
| | Houblon | Oïdium | 0,5% dès 1 m de hauteur | | |
| | Myrtille, mini-kiwi, espèces de Ribes | Oïdium | 0,4%, (4 kg/ha) | | |
| | i Pour petits fruits, arboriculture et vigne voir Vitisan | | | | |
| Blossom Protect™ <i>Aureobasidium pullulans</i> (5×10^9 UFC/g) Nº d'homologation: W6533 | Fruits à pépins | Feu bactérien | 0,09% (1,5 kg/ha) en mélange avec 0,38% (6 kg/ha) Buffer Protect NT, appliquer 1–2 jours avant la date d'infection prévue (www.agrometeo.ch) | 3315C | 1,5 kg |
| | Maladies de conservation | | | | |
| | | | 1,5 kg/ha (BBCH 81–89) | | |
| | i Conservation limitée; stocker à 5 °C. Contre le feu bactérien, toujours en mélange avec Buffer Protect NT (Article 3959C) | | | | |
| Botector® <i>Aureobasidium pullulans</i> (5×10^9 UFC/g) Nº d'homologation: W6919 | Vigne | Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) | 0,033% (400 g/ha) dernier traitement à la véraison | 1537C | 400 g |
| | Fraise | Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) | 0,1% (1 kg/ha) | | |
| | i Conservation limitée; stocker à 5 °C | | | | |
| Buffer Protect NT™ Acide citrique | Fruits à pépins | Adjuvant pour Blossom Protect contre le feu bactérien | 0,38% (6 kg/ha) en mélange avec 0,09% (1,5 kg/ha) Blossom Protect | 3959C | 6 kg |

 Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---|--|------------------------------------|---|---------|-----------|
| CeraSulfur Soufre liquide d'origine microbienne 50,29% (700 g/l) N° d'homologation: W7634 | Roses (SE) | Oïdium | 0,06% | 8634C | 1 l |
| | Grand sureau | Acariens galloïques | 0,4%, 2x lors du débourrement en intervalle de min. 7 jours | 8537C | 10 l |
| | Tomate (SE), aubergine (SE), poivron (SE), pétalo (SE), coqueret du Pérou (SE) | Acariens | 0,2–0,5% | | |
| | Tomate (SE), aubergine (SE), poivron (SE) | Oïdium | 0,1–0,6% | | |
| | Cucurbitacées (Cucurbitaceae) | Oïdium | 0,1–0,6% (1–6 l/ha) | | |
| | Vigne | Oïdium | 0,1–0,4% (1,6–6,4 l/ha), Traitements avant et après la floraison jusqu'à la mi-août | | |
| Fenicur 23% huile de fenouil (231 g/l) N° d'homologation: W4687 | Petits fruits, espèces de Ribes | Oïdium, rouille (espèces de Ribes) | 0,4% (4 l/ha) | 384C | 1 l |
| | Tomate (SE), cucurbitacées (SE) | Oïdium | 0,4% (4 l/ha) | 386C | 5 l |
| | Vigne | Oïdium | 0,4% (6,4 l/ha) dernière appl. avant mi-août | | |
| | Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, rosier | Oïdium, rouille | 0,4% | | |
| | ① À partir du 1.1. 2027, il ne sera plus autorisé en zone d'habitation que pour les surfaces de production. | | | | |
| FytoSave® 1,02% COS-OGA (12,5 g/l) N° d'homologation: W7232 | Aubergine (SE), poivron (SE), tomate (SE), cucurbitacées (SE) | Oïdium | 0,4% | 2446C | 1 l |
| | Fraise (SE) | Oïdium | 0,2% (2 l/ha) | 1555C | 5 l |
| | Vigne | Oïdium, mildiou | 0,125% (2 l/ha) jusqu'à mi-août au plus tard | | |
| Lalstop Contans® WG <i>Coniothyrium minitans</i> 1×10 ⁹ UFC/g N° d'homologation: W7498 | Colza, tabac, tournesol, plantes ornementales | Sclerotinia | 0,8 g/m ² | 255C | 4 kg |
| | ① Conservation limitée; stocker à 5 °C | | | | |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|--|--|---|---------|-----------|
| Myco-Sin® 65% argile sulfurée, 0,2% extrait de prêle N° d'homologation: W5497 | Fruits à pépins | Oïdium, tavelure | 0,5% (8 kg/ha) + 0,3% soufre mouillable (4,8 kg/ha) | 683C | 5 kg |
| | | | Feu bactérien | 682C | 25 kg |
| | | | Maladies de conservation | | |
| | Pommier | Chute des feuilles due à Marssonina | 0,5% (8 kg/ha) | | |
| | Poirier, nashi | Pseudomonas du poirier | 0,5% (8 kg/ha) (stad. F–H) | | |
| | Fruits à noyau | Maladie criblée | 0,5% (8 kg/ha) + 0,3% soufre mouillable (4,8 kg/ha) | | |
| | Vigne | Oïdium, mildiou, rougeot | 0,5% + 0,3% soufre mouillable (dernière appl. mi-août) | | |
| | Houblon | Mildiou | 0,5% (dernière appl. mi-août) | | |
| Soufre mouillable Stulln 80% soufre micronisé N° d'homologation: W7227 | Fraise | Oïdium | 0,2–0,4% (2–4 kg/ha) | 707C | 1 kg |
| | Fruits à pépins | Oïdium, Tavelure, ES: ériophyides libres | 0,75% (12 kg/ha), au débourrement | 708C | 25 kg |
| | | | 0,5–0,75% (8–12 kg/ha) avant la floraison | | |
| | | | 0,3–0,5% (4,8–8 kg/ha), pendant et après la floraison | | |
| | Pêcher, nectarinier | Oïdium, tavelure | 0,3–0,5% (4,8–8 kg/ha), après la floraison | | |
| | Vigne | Oïdium | 0,1–0,4% (1,6–6,4 kg/ha) traitements jusqu'à mi-août au plus tard | | |
| | Houblon | Oïdium | 0,25% préventif dès 1 m de hauteur | | |
| | Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, rosier | Oïdium | 0,1–0,2% | | |
| | Laurier-cerise | Maladie criblée | 0,1–0,2% | | |

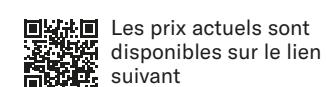


Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|---|--|--|----------------|---------------|
| Prestop <i>Gliocladium catenulatum</i> (2×10 ⁸ UFC/g) | Concombre (SE) | Gommose (<i>Didymella</i>) | 1%; arroser | 2011C | 1 kg |
| N° d'homologation: W6872 | Plantes ornementales (SE) | Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) | 0,5% (5 kg/ha) | | |
| | Fines herbes (SE), cultures florales et plantes vertes (SE) | Fusarium, phytophtora, pythium, rhizoctonia | 500 g/m ³ de substrat (5 kg/ha) Traitement du lit de semences, production de plantons | | |
| | Fraise | Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) | 0,5% (5 kg/ha) | | |
| | Vigne | Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) | 0,167% (2 kg/ha) | | |
| | ⓘ Conservation au maximum 1 an à 5 °C | | | | |
| Prev-AM Huile d'orange | Vigne, Concombre (SE), tomate (SE) | Oïdium | 0,2–0,4% à partir du début de l'attaque | 3221C | 5 l |
| N° d'homologation: W7141 | ⓘ Pas dans la liste des intrants du FiBL | | | | |
| Vitisan 99,6% Bicarbonate de potassium | Pommier, poirier, nashi | Tavelure, oïdium, maladie de la suie | 0,31% (5 kg/ha) dès le débourrement. En mélange avec 0,2% (3,2 kg/ha) de soufre mouillable Stulln | 2819C 1956C | 5 kg 25 kg |
| N° d'homologation: W6940 | Fruit à noyau | Moniliose des fleurs et des rameaux | 0,31% (5 kg/ha) pendant la floraison. En mélange avec 0,2% (3,2 kg/ha) de soufre mouillable Stulln | | |
| | Fraise, espèces de Ribes, Rubus | Oïdium | 0,5% (5 kg/ha) | | |
| | Baies de goji | Oïdium | 0,5% | | |
| | Vigne | Oïdium | 0,31% (5 kg/ha) | | |
| | Bégonia, chrysanthème, courge d'ornement, cyclamen, gerbera, primevères | Oïdium | 0,5% en cas de risque de contamination | | |
| | Fruits à pépins | Oïdium du pommier, du poirier | 0,31% (5 kg/ha), dès le débourrement | | |

Auxiliaires/Nématodes

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---|---|------------------------------|---|--------------------------|--|
| Adalia bipunctata Coccinelles | Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, rosier | Pucerons | 5/plante | 7C | 100 larves |
| N° d'homologation: W5765 | Fruits à noyaux, fruits à pépins, noix en général | Pucerons | 5/foyer | | |
| Amblyseius californicus Acariens prédateurs | Petits fruits (SE), plantes ornementales (SE), concombre (SE), houblon | Acariens jaunes | Préventif: 5/m ² ou 0,4 sachets/m ² Attaque légère: 20–100/m ² | 28C 29C | 5 000 pcs. 25 000 pcs. |
| N° d'homologation: W6501 | Chanvre (SE) | Acariens jaunes | 3–6 /m ² jusqu'à 5 semaines avant la récolte | 1504C 1461C | Sachets: 100 pcs. 500 pcs. |
| ⓘ Lors d'attaque en combinaison avec Phytoseiulus | | | | | |
| Amblyseius cucumeris Acariens prédateurs | Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, rosier (SE) | Thrips, Acariens | 50–200/m ² (dès l'apparition des premiers ravageurs ou de dégâts de piqûres) | 30C | 25 000 pcs. |
| N° d'homologation: W4707 | Aronie noire, espèces de Rubus, fraise, grand sureau, mini-Kiwi (Kiwi), myrtiller | Thrips, Acariens | 1 sachets/par mètre linéaire, correspond à 50–200/m ² | 33C 34C 36C 37C | Vermiculite: 25 000 pcs. 125 000 pcs. 125 pcs. 250 pcs. |
| | Chanvre | Thrips, Acariens tétranyques | Jusqu'à 5 semaines avant la récolte: 50–200/m ² | | |
| Amblyseius degenerans Acariens prédateurs | Aubergine (SE), poivron (SE), plantes ornementales (SE) | Thrips, acariens | Traitement préventif à 2 semaines d'intervalle 0,2–1/m ² au début de l'attaque: 1–2/m ² | 38C | 500 pcs. |
| N° d'homologation: W6594 | | | | | |
| Amblyseius swirskii Acariens prédateurs | Arbres et arbustes (hors forêt), Plantes ornementales | Thrips, mouche blanche | 20–80/m ² 0,4 sachets/m ² | 40C 42C | 25 000 pcs. 100 pcs. |
| N° d'homologation: W6665 | Fraise (SE) | Thrips, acariens | 20–80/m ² 1 sachet/mètre courant | 1290C | 500 pcs. |
| | Chanvre (SE) | Thrips | 20–80/m ² jusqu'à 5 semaines avant la récolte | | |

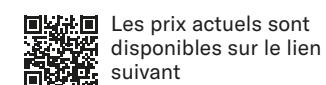


Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|--|---|--|---------|---------------|
| Aphelinus abdominalis Guêpe parasitoïde Nº d'homologation: W4901 | Cultures maraîchères (SE), plantes aromatiques, plantes médicinales (SE) | Pucerons de la pdt., pucerons (<i>Myzus sp.</i>) | Préventif: 0,3–0,5/m ² , lors d'attaque: 3–5/m ² (foyers) | 1574C | 250 pcs. |
| | Plantes ornementales (SE) | Pucerons de la pdt., pucerons (<i>Myzus sp.</i>) | Préventif: 0,3/m ² , lors d'attaque: 3–5/m ² (foyers) | | |
| Aphidius colemani Guêpe parasitoïde Nº d'homologation: W4904 | Cultures maraîchères (SE), plantes aromatiques, plantes médicinales (SE), plantes ornementales (SE), fraise (SE) | Puceron du melon et du cotonnier, puceron noir de la fève, puceron vert du pêcher | Dès l'apparition des premiers pucerons ou de dégâts de piqûres: 0,5–5/m ² | 77C | 500 pcs. |
| Aphidius ervi Guêpe parasitoïde Nº d'homologation: W5617 | Cultures maraîchères (SE), plantes ornementales (SE) | Pucerons de la pdt. | Application dès l'apparition des premiers pucerons: 0,5–4 organismes/m ² | 78C | 500 pcs. |
| Aphidoletes aphidimyza Cécidomyie prédatrice Nº d'homologation: W4906 | Cultures maraîchères (SE), plantes aromatiques (SE), plantes médicinales (SE), arbres et arbustes (SE) (hors forêt), cultures florales et plantes vertes (SE), rosier (SE), petits fruits (SE) | Pucerons | Préventif: 0,5–2 m ² (14 jours) lors d'attaque: 2×5/m ² (7 jours) | 81C | 1000 pcs. |
| AquaNemix Doseur pour les nématodes | Horticulture | Doseur pour une application facile de nématodes ou d'engrais liquide et de micro-organismes | Application à 2%, branchement au tuyau d'arrosage avec un raccord rapide (1¼") | 86C | 1 pc. |
| Biobox | Horticulture et plantes ornementales | Pour la dissémination d'auxiliaires | Selon la planification des auxiliaires | 132C | 25 pcs. |
| Bourdons <i>Bombus terrestris</i> | Petits fruits | Myrtilles | 1 Ruche Premium pour 1000 m ² | 194C | Ruche Maxi |
| | | Fraise, framboise | 1 Ruche Premium pour 1500 m ² | 196C | Ruche Mini |
| | Arboriculture | Fruits à pépins | 2–3 Ruche Triple/ha | 2264C | Ruche Premium |
| | | Fruits à noyau | 3–4 Ruche Triple/ ha | 197C | Triple Turbo |
| | | | | 2220C | Triple Pollen |

NOUVEAU

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---|---|---|---|---------|--------------------------------|
| Carponem® <i>Steinerinema carpocapsae</i> nématodes Nº d'homologation: W5795 | Plantes ornementales | Courtilière | 0,5–1 mio./m ² | 234C | 50 mio. (100 m ²) |
| | | Noctuelles terricoles ou vers gris (SE) | 0,5 mio./m ² | 233C | 250 mio. (500 m ²) |
| | Gazon | Tipules (larves) | 0,5 mio./m ² application en septembre | | |
| | Prairies et pâturages | Tipules des prairies, tipules (larves) | 0,5 mio./m ² septembre à octobre | | |
| | (i) Conservation limitée; stocker à 5 °C. Accessoire pratique: AquaNemix | | | | |
| Chrysoperla carnea Chrysope Nº d'homologation: W6766 | Plantes ornementales | Pucerons | Lors d'attaque: 5–50/m ² | 249C | 1000 pcs. |
| | | | | 1594C | 5000 pcs. |
| ColeoStop <i>Steinerinema carpocapsae</i> nématodes Nº d'homologation: W7059 | Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, rosier | Otiorhynque adulte | 1 planche-piège pour 4 m ² (1 piège contient 2,5 mio. organismes) | 2376C | 2 pcs. |
| | (i) Uniquement pour les jardins familiaux. Conservation limitée; stocker à 5 °C | | | | |
| | | | | | |
| Cryptolaemus montrouzieri Coccinelle australienne Nº d'homologation: W4909 | Plantes ornementales, aménagement intérieur | Cochenilles farineuses | 5–15/pl.; 2–3× tous les 14 jours | 263C | 25 adultes |
| | | | | 264C | 25 larves |
| | | | | 261C | 100 adultes |
| | | | | 262C | 100 larves |
| Dacnusa sibirica Guêpe parasitoïde Nº d'homologation: W4798 | Chanvre (SE), cultures ornementales (SE) | Mouche mineuse | 6×0,25/m ² tous les 7 jours (en mélange avec <i>Diglyphus isaea</i>) | 268C | 250 pcs. |
| | | | | | |
| Diglyphus isaea Guêpe parasitoïde Nº d'homologation: W4708 | Plantes ornementales (SE), chanvre (SE) | Mouche mineuse | 6×0,25/m ² tous les 7 jours (dès les premières mines) | 277C | 250 pcs. |
| | | | | | |
| Encarsia formosa Guêpe parasitoïde Nº d'homologation: W4709 | Arbres et arbustes (hors forêt) (SE), cultures florales et plantes vertes (SE), rosier (SE) | Mouche blanche | Préventif: 1–5/m ² (à 7–14 jours) Lors d'attaque: 3–10/m ² | 301C | 1000 pcs. (100/carte) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Eretmocerus eremicus Guêpe parasitoïde Nº d'homologation: W6520 | Arbres et arbustes (hors forêt) (SE), cultures florales et plantes vertes (SE), rosier (SE) | Mouche blanche | Préventif: 1–3/m ² (7–14 jours) Lors d'attaque: 5–10/m ² | 365C | 1000 pcs. (100/carte) |
| | | | | | |



Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|--|--|---|----------------------|--|
| Eupeodes corrolae Syrphes N° d'homologation: W7548 | Fraise, poivrons | Pucerons | 100–300/ha | 6415C | 100 pcs. (poupes) |
| Feltiella acarisuga Cécidomyie prédatrice N° d'homologation: W6236 | Fraise (SE), framboise (SE), cultures florales et plantes vertes (SE), chanvre | Acariens jaunes | 250 organismes/foyer attaqué, 2–6 répétitions | 382C | 250 pcs. |
| Hypoaspis miles Acariens prédateurs N° d'homologation: W5666 | Plantes ornementales (SE) | Sciariques | 1–2 × 150/m ² après le semis, plantation; 25 000 pcs. suffisent pour 4000 pots de 10 cm ou 2000 pots de 14 cm | 490C 491C 492C | 10 000 pcs. 25 000 pcs. 125 000 pcs. |
| Leptomastidea abnormis Chalcidiens N° d'homologation: W5186 | Plantes ornementales (SE), aménagement intérieur (SE) | Cochenilles farineuses (jeune stades) | 15/plante; 3 × tous les 14 jours | 581C 582C | 25 pcs. 100 pcs. |
| Leptomastix dactylopii Chalcidiens N° d'homologation: W5187 | Plantes ornementales, aménagement intérieur | Cochenilles farineuses (vieux stades) | 15/plante; 3 × tous les 14 jours | 583C 584C | 25 pcs. 100 pcs. |
| Macrolophus caliginosus Punaises prédatrices N° d'homologation: W5349 | Tomate (SE), aubergine (SE), poivron (SE) | Mouches blanches, ES: acariens tétranyques, pucerons | 2–3 × 0,5/m ² , en combinaison avec Encarsia | 607C | 500 pcs. |
| ① Donner en complément d'alimentation les œufs d'Ephestia | | | | | |
| Artemac Artemia salina | Nourriture d'appoint pour <i>Macrolophus</i> ; pour les derniers apports | | 500 g/ha et par semaine | 1817C | Unité de 500 g |
| Nutrimac Oeufs d'ephestia | Nourriture complémentaire pour <i>Macrolophus</i> | | 10 g pour 3 × 500 <i>Macrolophus</i> | 1562C | Unité de 10 g |
| Nutrimac Plus Mélange d'oeufs d'Ephestia et Artemia salina | Nourriture d'appoint pour <i>Macrolophus</i> | | 200–300 g/ha et par semaine | 2222C | 300 g |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|---|---|---|----------------|-----------------------------------|
| Meginem® Pro <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> Nématodes N° d'homologation: W6336-1 | Pépinière | Otiorrhynque sillonné (larves) | 0,5 mio./m ² 0,04 mio./plante | 643C | 5 mio. (10 m ²) |
| | Plantes ornementales | Otiorrhynque sillonné (application dès l'apparition des premières larves) | 0,5 mio./m ² 0,01–0,02 mio./litre du substrat | 641C | 25 mio. (50 m ²) |
| | Culture des baies en général | Otiorrhynques (larves) | 0,5 mio./m ² | 644C | 50 mio. (100 m ²) |
| | Gazon | Hanneton horticole (Larves) | 1 mio./m ² | 642C | 250 mio. (500 m ²) |
| | Selon l'homologation d'urgence | Scarabée japonais (larves) | 1 mio./m ² | | |
| ① Conservation limitée; stocker à 5 °C. Accessoire pratique: AquaNemix | | | | | |
| Meginem® Cold <i>Heterorhabditis downesi</i> Nématodes N° d'homologation: W7549 | Culture des baies en général, arboriculture, vigne | Otiorhynques (larves) | 0,5 mio./m ² 0,04 mio./plante | 7682C | 25 mio. |
| | Cultures ornementales, pépinières forestières | Otiorhynques, grand charançon du pin | 0,5 mio./m ² | 7617C | 50 mio. |
| | | | | 7618C | 250 mio. |
| ① Conservation limitée; stocker à 5 °C. Accessoire pratique: AquaNemix | | | | | |
| Melonem <i>Steinernema carpocapsae et Heterorhabditis bacteriophora</i> Nématodes N° d'homologation: W7551 | Culture des baies en général, arboriculture, vigne, culture ornementale, pépinières forestières | Hanneton commun (larves) | 0,75 mio./m ² | 7681C | 38,5 mio. |
| | | | | 7619C | 75 mio. |
| | | | | 7620C | 250 mio. |
| ① Conservation limitée; stocker à 5 °C. Accessoire pratique: AquaNemix | | | | | |
| Metaphycus sp. Chalcidiens N° d'homologation: W5189 | Plantes ornementales (SE), aménagement intérieur | Cochenilles lécanines | 20/pl.; 3 × tous les 14 jours | 652C 653C | 25 pcs. 100 pcs. |
| Microterys flavus Chalcidiens N° d'homologation: W5517 | Arbres et arbustes (hors forêt) (SE), cultures florales et plantes vertes (SE), rosier (SE) | Cochenilles lécanines | 5–15/pl.; 2 × tous les 14 jours | 658C 659C | 25 pcs. 100 pcs. |
| Nutrimite Pollen de <i>Typha</i> | Cultures maraîchères, plantes ornementales | Pollen pour l'alimentation des acariens prédateurs | 500 g/ha plusieurs applications à des intervalles de 14 jours | 2021C 1958C | 50 g 500 g |
| Orius laevigatus Punaises prédatrices N° d'homologation: W7191 | Plantes ornementales (SE) | Thrips | 0,5–5/m ² , 2 × lors d'attaque | 746C | 500 pcs. |


 Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

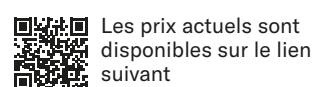
| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---|---|---|--|--|---|
| Phyto/Ambly-Mix Phytoseiulus/ Amblyseius californicus | Plantes ornementales, petits fruits | Acariens jaunes (<i>Tetranychus sp.</i>) | 2–3×5–20/m ² , tous les 7 jours | 1656C | Sur feuillage 1500 pcs. |
| Phytoseiulus persimilis Acariens prédateurs Nº d'homologation: W4710 | Petits fruits, plantes ornementales (SE), Chanvre | Acariens jaunes (<i>Tetranychus</i>) | 2–3×5/m ² , tous les 7 jours 2×5–7/m ² ; surtout dans les foyers 1 sachet/1–3 mètre linéaire 1–2 × répétitions | 1596C 3725C 788C 6547C 6546C | Sur substrat 2000 pcs. 20 000 pcs. Sur feuillage 1000 pcs. Sur sachets Speed 250 Classic 250 |
| Pseudaphycus maculipennis Chalcidiens Nº d'homologation: W5519 | Cultures florales et plantes vertes (SE), rosier (SE) | Cochenille farineuse (<i>Pseudococcus</i>) | 15/plante; 3× tous les 14 jours | 815C 814C | 25 pcs. 100 pcs. |
| Rodolia cardinalis Coccinelles Nº d'homologation: W7447 | Plantes ornementales (SE) | Cochenille australienne (<i>Icerya purchasi</i>) | 5–10/plante | 3273C | 25 pcs. |
| Sphaerophoria ruppellii Syrphes Nº d'homologation: W7557 | Fraise, Poivron | Pucerons | 100–300/ha | 3406C | 100 pcs. (poupes) |
| Transeius montdorensis Acariens prédateurs Nº d'homologation: W5277 | Cucurbitacées, poivrons | Thrips | Préventif: 20–50/m ² Curative: 50–150/m ² | 6435C | 125 000 pcs. |
| | Plantes ornementales | Thrips | Préventif: 20–50/m ² Curative: 50–150/m ² | | |
| Traunem® Steinernema feltiae Nématodes Nº d'homologation: W5277 | Cultures ornementales | Sciarides | 0,5 mio./m ² ; par fortes attaques combiner avec Solbac | 1008C | 50 mio. (100 m ²) |
| | Arboriculture | Carpocapse des pommes | 1000–2000 mio./ha application après la récolte | 1007C | 250 mio. (500 m ²) |
| | Arbres et arbustes (hors forêt) | Sciarides | 0,5 mio./m ² | | |
| ⓘ Conservation limitée; stocker à 5 °C. Accessoire pratique: AquaNemix | | | | | |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--------------------------|-------------------------------------|---|---|---------|-----------|
| Viridaxis-Protect | | Mélange de guêpes parasitoïdes (<i>Aphelinus abdominalis</i> , <i>Aphidius colemani</i> , <i>Aphidius ervi</i> , <i>Aphidius matricariae</i> , <i>Ephedrus cerasicola</i> , <i>Praon volucre</i>) | | | |
| BasilProtect | Plantes aromatiques | Pucerons | 1 tube (240 pcs.) pour 200 m ² | 1520C | 240 pcs. |
| BerryProtect | Baies arbustes | Pucerons | 1 tube (240 pcs.) pour 200 m ² | 1525C | 240 pcs. |
| FresaProtect | Fraise | Pucerons | 1 tube (240 pcs.) pour 200 m ² | 1515C | 240 pcs. |
| OrnaProtect | Cultures ornementales, chanvre (SE) | Pucerons | 1 tube (240 pcs.) pour 200 m ² | 1516C | 240 pcs. |
| VerdaProtect | Cultures maraîchères, chanvre (SE) | Pucerons | 1 tube (240 pcs.) pour 200 m ² | 1517C | 240 pcs. |
| Release point | | Dispositif de support et toit de protection pour les tubes Viridaxis | | 1658C | 1 pc. |

Agents adhésifs et mouillants

| | | | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Cocana Mouillant 270 g/l sel de potassium d'acides gras Nº d'homologation: W7176 | Toutes cultures | Augmentation du pouvoir mouillant | 0,5% | 4800C 1808C | 5 l 25 l |
| CropCover CC-2000 Adhésif 10% amidon modifié Nº d'homologation: W7487 | Horticulture | Augmente le pouvoir adhésif des fongicides, insecticides et herbicides | 1% | 8519C 7662C 7663C | 1 l 5 l 20 l |
| | Plantes ornementales | Fongicide/insecticide | 1% | | |
| | | Herbicide | 0,2 ml/m ² | | |
| Break-Thru Bio SP 133 Mouillant et Adhésif Nº d'homologation: W7569 | Toutes cultures | Augmentation du pouvoir mouillant et adhésif | 0,1% (max. 400 ml/ha) | 8635C 8636C | 1 l 5 l |

NOUVEAU



Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

Herbicides

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---|---|---|---|----------------|--|
| Finalsan 186,7 g/l acide pélargonique Nº d'homologation: W6663 | Cultures ornementales | Contre les mauvaises herbes; appliquer en pulvérisation | 16,6% (1 l dans 5 l d'eau) | 1137C | 10 l |
| | Gazon | Contre la mousse; appliquer par arrosage | 1,66% (100 ml dans 5,9 l d'eau) | | |
| | (i) Pas dans la liste des intrants du FiBL | | | | |
| Pièges/Filets | | | | | |
| BiocontrolNet 0,9 En polyéthylène maillage 0,9 mm | Mouche de la cerise et du brou | Filet synthétique stable à petites mailles pour couvrir le sol, empêche l'envol des mouches | Exempl. unique 1528C | 7,2×7,2 m | |
| | (i) Autres mesures sur demande | | | | |
| Butotrap Piège du ver des framboises | Petits fruits | Vers des framboises | 2 pièges/ha pour le suivi des vols 1 pièce pour 10–20 m linéaire, renforcer les bordures | 1425C 1353C | Set (1 pièce, 1 diffuseur) Diffuseur |
| | | | | | |
| Catch-it bleu Piège en polyéthylène, bleu avec film protecteur | Plantes ornementales | Thrips | 1 pièce par 100 m ² | 237C 1454C | 25×10 cm paq. à 20 pcs. 25×40 cm paq. à 20 pcs. |
| | | | | | |
| Catch-it jaune Piège en polyéthylène, jaune avec film protecteur | Plantes ornementales | Mouche blanche, Mouche mineuse, sciarides | 1 pièce par 100 m ² | 238C 1455C | 25×10 cm paq. à 20 pcs. 25×20 cm paq. à 20 pcs. |
| | | | | | |
| Catch-it rouge Piège en polypropylène, rouge avec film protecteur | Plantes ornementales | Cicadelles | 1–10 pièges par 100 m ² | 2209C | 20×25 cm paq. à 20 pcs. |
| Drosal Pro | Petits fruits, arboriculture, vigne | <i>Drosophila suzukii</i> | Piège pour le suivi du vol et le piégeage de masse de <i>Drosophila suzukii</i> | 2458C 2459C | Piège Paquet de 50 pcs. |
| DrosaLure | Appât pour Drosal Pro | | Appât prêt à l'emploi en bag-in-box; env. 1 dl par piège | 2006C | 5 l |
| Glurex forte D-Limonene | Pièges | Détergent pour les pièges Rebell | Employer pur | 6401C | 1 l |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--------------------------------------|--|---|-------------|------------------|-----------|
| Pièges à phéromone et à appât | | (i) Conservation diffuseurs: congelé au moins 1 année Diffuseurs pour d'autres ravageurs disponibles | | | |
| | | | | | |
| Toutes cultures | Punaise diabolique (<i>Halyomorpha halys</i>) | Set: 2 pièges, 1 diffuseur | 3135C | Set | |
| | Scarabée japonais (<i>Popillia japonica</i>) | Mi-mai à fin août Set: biologic Trap, 1 diffuseur double | 3134C | Diffuseur | |
| Petits fruits | Anthonome du fraisier ou du framboisier (<i>Anthonomus rubi</i>) | Avril/mai Set: 1 piège blanc, 1 diffuseur | 4810C | Set | |
| | Cécidomyie de l'écorce du framboisier (<i>R. theobaldi</i>) | Avril à août Set: 1 piège Tetra, 1 diffuseur, 8 papiers englués | 6402C | Diffuseur double | |
| Horticulture | Sésie du groseillier (<i>Synanthedon tipuliformis</i>) | Fin mai à juillet Set: 1 piège Funnel, 1 diffuseur | 3473C | Set | |
| | Vers des framboises (<i>Byturus tomentosus</i>) | Set: 1 piège Butotrap, 1 diffuseur | 3401C | Diffuseur | |
| | Hanneton horticole (<i>Phyllopertha horticola</i>) | Mi-avril à début juillet Set: 1 piège Phyllotrap, 1 diffuseur | 1351C | Set | |
| | Processionnaire du chêne (<i>Thaumetopoea processionea</i>) | Juillet à septembre Set: 1 piège Funnel, 2 diffuseurs | 1350C | Diffuseur | |
| | Processionnaire du pin (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>) | Juin à septembre Set: 1 piège Funnel, 2 diffuseurs | 293C | Set | |
| | Pyrale de buis (<i>Diaphania perspectalis</i>) | Mai/juillet Set: 1 piège Funnel, 2 diffuseurs | 292C | Diffuseur | |
| | Teigne minière du marronnier (<i>Cameraria ohridella</i>) | Fin avril à début octobre Set: 1 piège Funnel, 2 diffuseurs | 2213C | Piège | |
| | Tordeuse du châtaignier (<i>Cydia splendana</i>) | Juillet à octobre Set: 1 piège Delta, 1 diffuseur, 4 papiers englués | 2214C | Diffuseur | |
| | Cossus gâte-bois (<i>Cossus cossus</i>) | Mi-mai à fin août Set: 1 piège Funnel, 1 diffuseur | 1046C | Set | |
| | | NOUVEAU | 1045C | Diffuseur | |

 Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---------------|-----------------------|---|--|----------------|------------------|
| Arboriculture | | Capua (<i>Adoxophyes orana</i>) | Mai/juin à août/sept. Set: 1 piège Delta, 2 diffuseurs, 4 papiers englués | 888C 887C | Set Diffuseur |
| | | Carpocapse des pommes (<i>Cydia pomonella</i>) | Fin avril à août Set: 1 piège Delta, 2 diffuseurs, 4 papiers englués | 72C 71C | Set Diffuseur |
| | | Carpocapse des pommes Kairo-Catch (<i>Cydia pomonella</i>) | Fin avril à août Set: 1 piège Delta, 2 diffuseurs, 4 papiers englués | 8501C 8500C | Set Diffuseur |
| | | NOUVEAU | | | |
| | | Carpocapse des prunes (<i>Grapholita funebrana</i>) | Avril–août Set: 1 piège Delta, 2 diffuseurs, 4 papiers englués | 782C 781C | Set Diffuseur |
| | | Mineuse cerclée (<i>Leucoptera malifoliella</i>) | Dès début avril Set: 1 piège Delta, 1 diffuseur, 4 papiers englués | 2121C 2116C | Set Diffuseur |
| | | Pandemis heparana | Juin à août Set: 1 piège Delta, 1 diffuseur, 4 papiers englués | 759C 758C | Set Diffuseur |
| | | Petite mineuse du pêcher (<i>Anarsia lineatella</i>) | Mai à septembre Set: 1 piège Delta, 2 diffuseurs, 4 papiers englués | 769C 768C | Set Diffuseur |
| | | Petite tordeuse des fruits (<i>Grapholita lobarzewskii</i>) | Mai à août Set: 1 piège Delta, 1 diffuseur, 4 papiers englués | 543C 542C | Set Diffuseur |
| | | Sésie du pommier (<i>Synanthedon myopaeformis</i>) | Fin avril à août Set: 1 piège Funnel, 1 diffuseur | 66C 65C | Set Diffuseur |
| | | Tordeuse orientale du pêcher (<i>Grapholita molesta</i>) | Avril/mai à octobre Set: 1 piège Delta, 2 diffuseurs, 4 papiers englués | 772C 771C | Set Diffuseur |
| | | Tordeuse rouge (<i>Spilonota ocellana</i>) | Mai à août Set: 1 piège Delta, 1 diffuseur, 4 papiers englués | 868C 867C | Set Diffuseur |
| | | Vers des jeunes fruits (<i>Pammene rhediella</i>) | Mai à juin Set: 1 piège Delta, 1 diffuseur, 4 papiers englués | 192C 191C | Set Diffuseur |
| | | Zeuzère (<i>Zeuzera pyrina</i>) | Juin à août Set: 1 piège Funnel, 1 diffuseur | 182C 181C | Set Diffuseur |
| Vigne | | Cochylis (<i>Eupoecilia ambiguella</i>) | Fin avril à août Set: 1 piège Delta, 2 diffuseurs, 4 papiers englués | 295C 294C | Set Diffuseur |
| | | Eudémis (<i>Lobesia botrana</i>) | Fin avril à août Set: 1 piège Delta, 2 diffuseurs, 4 papiers englués | 119C 118C | Set Diffuseur |
| | | Pyrale de la vigne (<i>Sparganothis pilleriana</i>) | Juillet à août Set: 1 piège Delta, 1 diffuseur, 4 papiers englués | 947C 946C | Set Diffuseur |
| | | i Autres phéromones sur demande | | | |
| Piège | | Piège Delta | | 1131C | 1 pc. |
| | | Piège Tetra | | 550C | 1 pc. |
| | | Piège Funnel | | 421C | 1 pc. |
| | | Piège Panel vert | | 3460C | 1 pc. |
| | | Piège Panel blanc | | 3459C | 1 pc. |
| Papier englué | | Pour pièges Delta | | 580C | 4 pcs. |
| | | Pour pièges Tetra | | 551C | 8 pcs. |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---|--|--|---|----------------|--|
| Piège à punaise <i>Halyomorpha</i> | Grandes cultures, cultures maraîchères, arboriculture, vigne | Punaise diabolique (<i>Halyomorpha halys</i>) | Surveillance: 2 pièges par parcelle, resp. ha | 3135C | Set |
| Phyllotrap Piège à hanneton horticole | Gazon, terrain de golf, prairies | Hanneton horticole (<i>Phyllopertha horticola</i>) | Suivi du vol de l'hanneton horticole; capture des femelles et des mâles | 786C 785C | 1 set (piège et diffuseur) 1 diffuseur |
| Procerex Collier Piège pour les chenilles processionnaires du pin | Horticulture, sylviculture | Processionnaire du pin papillons | 1 piège par arbre contaminé; Fixer le collier autour du tronc au plus tard fin janvier | 2211C 2228C | 1 set (longueur: 2,5 m) 1 rallonge (longueur: 1,3 m) 2212C |
| Procerex Phéromone Piège à phéromones – suivi et piégeage | Horticulture, sylviculture | Processionnaire du pin (chenilles) | Arbre isolé, bosquet: 1-3 pièges Forêt, parc, alignement d'arbres: 1 pièges tous les 20-30 m | 2213C 2214C | 1 pièce 2 diffuseurs |
| Rebell® amarillo En polypropylène, jaune 150 × 205 mm | Cerisier | Mouche de la cerise | Surveillance: 1 piège par arbre Réduction de la population: 2-10 pièges par arbre | 831C | Paquet de 8 pièges croisés (16 pièges) |
| | Noyer | Mouche du brou du noyer | Surveillance: 1 piège par arbre Réduction de la population: 2-10 pièges par arbre | | |
| Carte TMA Attractif pour Rebell® amarillo | Cerisier, noyer | Mouche de la cerise Mouche du brou du noyer | 1 carte TMA par Rebell amarillo; augmente les captures de plus de 60% | 993C | 8 cartes |
| Rebell® bianco En polypropylène, blanc 150 × 205 mm | Arboriculture | Hoplocampe | Surveillance: 1 piège par variété, sur 2-4 variétés sensibles | 833C | Paquet de 8 pièges croisés (16 pièges) |
| | Petits fruits | Ver du framboisier | Surveillance: au moins 2 pièges/variété Réduction d'attaque: tous les 3-5 m un piège | | |
| Rebell® blu En polypropylène, bleu 80 × 150 mm | Plantes ornementales | Thrips | 1 piège par 100 m ² | 834C | Paquet de 25 pièges |
| Rebell® giallo En polypropylène, jaune 80 × 150 mm | Vigne | Cicadelles | 2-5 pièges par parcelle | 835C | Paquet de 25 pièges |
| | Plantes ornementales | Mouche blanche, cicadelles | 1 piège par 100 m ² | | |



Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|---|---|---|------------------------|---|
| Rebell® rosso En polypropylène, rouge 150×205 mm | Arboriculture, vigne | Bostryche disparate | Surveillance: 1–2 pièges/ha Réduction d'attaque: 8–10 pièges/ha | 837C | Paquet de 8 pièges croisés (16 pièges) |
| Liquide d'appât 94% éthanol | | Pour Rebell rosso | Diluez le liquide d'appât 1:1 avec de l'eau, versez le mélange dans la bouteille | 547C 548C | 1 l 5 l 5 l: envoi uniquement par camion (produit dangereux) |
| Bouteille | | Pour le liquide d'appât Rebell rosso | Fixez le réservoir d'appât sous le piège croisé | 546C | 1 bouteille |
| Roller-Trap (bianco, bleu, rouge) En polypropylène | Plantes ornementales Herbes aromatiques Fruits à pépins | Thrips Cicadelles Hoplocampes | Roller-Trap bleu Roller-Trap rouge Roller-Trap bianco 150–250 bandes (0,8–2 m par bande) par ha | 857C 2210C 7550C | 1 rouleau 15 cm×125 m 3 rouleaux 10 cm×100 m 2 rouleaux 15 cm×100 m |
| standby La barrière à campagnols | Arboriculture, prairies, cultures maraîchères | Pour stopper l'immigration de campagnols dans la parcelle à protéger; demandez une offre | | | |
| Tangle-Trap Glu | Accessoire | Pour engluer les pièges (Rebell) après nettoyage ou comme barrière (ne pas appliquer directement sur le tronc) contre les fourmis, cheimatobies ou pucerons lanigères | | 978C 977C | tube de 156 g bidon de 6,35 kg |
| topcat Le piège à campagnols | Grandes cultures, arboriculture, prairies, cultures maraîchères | Très robuste en acier inoxydable. Très efficace et simple d'emploi | | 1324C | 1 piège |
| Set topcat-starter | | Avec le set topcat-starter vous êtes entièrement équipé pour chasser avec succès les campagnols. Un set comprend: 1 sonde, 1 tarière, 2 pièges topcat et 2 jalons | | 2448C | 1 set |
| Sonde | | Pour localiser les galeries | | 1325C | 1 pc. |
| Tarière | | Permet de faire un trou propre afin de placer le piège topcat dans la galerie | | 1326C | 1 pc. |
| Jalon | | Jalon fluorescent (60 cm) pour repérer les pièges topcat facilement | | 1457C | 1 pc. |
| Set de pièces de recharge | | 12 déclencheurs, 10 anneaux de sécurité | | 1327C | 1 set |
| topsnap Le top des souricières | Serre, entrepôt, locaux | Piège efficace et facile d'emploi pour capturer les petits rongeurs de surface (souris grises, campagnols des champs ou autres petites souris) | | 1713C | 1 piège |
| topsnap LR Souricière avec surveillance à distance | | topsnap LR signale les piégeages par voie électronique via une application Web. La système de notification topsnap LR fonctionne via le réseau radio LoRaWAN™. Un réseau local à grande portée est configuré avec une passerelle LoRa d'Andermatt | | 3937C | |
| Andermatt Gateway | | | | 3938C | |

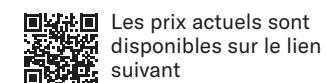
 Végétal/non animal

Engrais liquides

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|--|---|---|-------------------------|-----------------------|
| AminoBasic 9% N (110 g/litre) (1 litre: ca. 1,2 kg) | Pépinières, plantes ornementales, horticulture | Engrais liquide azoté riche en acides aminés, provenant de cuir d'animaux hydrolysé. Application par système d'irrigation | Dosage selon besoins en azote de la culture | 51C 50C | 20 l 1000 l |
| Nº d'homologation: 3835 | | | | | |
| AminoComple^t 4-1-5 (1 litre: ca. 1,3 kg) | Arboriculture, vigne, petits fruits, plantes ornementales | Engrais liquide NPK végétal; apport au sol p.ex. par le système d'irrigation | Dosage selon les besoins de la culture | 2460C 2461C 2462C | 5 l 20 l 1000 l |
| Nº d'homologation: 5057 | | | | | |
| AminoN8,5 8,5% N (1 litre: ca. 1,25 kg) | Pépinières, plantes ornementales, horticulture | Engrais à base d'acides aminés ; application possible via le système d'irrigation. | Dosage selon besoins en azote de la culture | 6509C 6511C | 20 l 1000 l |
| AminoVegi 6,5% N (1 litre: ca. 1,2 kg) |  Pépinières, plantes ornementales, horticulture | Engrais liquide N à base végétale; Appliquer par le système d'irrigation | Dosage selon les besoins de la culture | 6507C 6508C | 5 l 20 l |

Engrais solides

| | | | | | |
|--|--|---|--|----------------------|--|
| Bioilsa 11 11% N Nº d'homologation: 3732 | Pépinières, plantes ornementales, horticulture | Engrais azoté granulé, composé de farine de poils, poudre de plume, farine de cuir et tourteau végétal | 30–100 g/m ² Dosage selon besoins en azote de la culture | 167C 168C 169C | 25 kg big-bag à 500 kg (disponible uniquement par paire) palette à 1125 kg |
| Biosol 7-1-1 Nº d'homologation: 3552 |  Pépinières, plantes ornementales, horticulture | Engrais azoté granulé exclusivement à base de biomasse de champignons fermentés; contient de la chitine | 60–250 g/m ² Dosage selon besoins en azote de la culture | 16C 17C 18C | 25 kg big-bag à 500 kg (disponible uniquement par paire) palette à 1000 kg |
| Bioter Carbon 3-1-1,5 Nº d'homologation: 6087 |  Toutes cultures | Amendement à base de charbon végétal | 60–250 g/m ² ou jusqu'à 8 kg/m ³ de substrat | 4546C 4663C | 20 kg palette à 800 kg |
| | | | | | Quantités supérieures sur demande |



Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|---|---|---|----------------|----------------------------|
| Bioter 7-3-5 N° d'homologation: 6382 | Toutes cultures | Engrais universel complet NPK | 50 à 200 g/m ² en 2 à 4 apports par an en fonction du plan de fumure | 2473C 2474C | 25 kg palette à 1000 kg |
| Bioter 5-3-8 N° d'homologation: 6381 | Toutes cultures | Engrais complet NPK riche en potassium | 50 à 200 g/m ² en 2 à 4 apports par an en fonction du plan de fumure | 2477C 2478C | 25 kg palette à 1000 kg |
| Kieserit 16% Mg, 20% S | Toutes cultures | Pour remédier par le sol à une carence en magnésium | 40–50 g/m ² | 7571C 7572C | 25 kg 1000 kg |
| Pellets de laine de mouton 9% N, 5% K N° d'homologation: 6053 | Pépinières, plantes ornementales, horticulture | Laine de mouton, libération lente de N | Pour la fertilisation d'appoint et la fertilisation complémentaire Max. 60 g/m ² et saison | 7563C 7564C | 25 kg 600 kg |
| Raclures de corne 14% N N° d'homologation: 2754 | Pépinières, plantes ornementales, horticulture | Engrais N longue durée à base de raclures de corne de différentes tailles | 60–80 g/m ² au printemps ou lors d'une nouvelle plantation | 7561C 7562C | 25 kg 750 kg |
| Soufre granulé 87% S | Rhododendron, plantes ornementales, petits fruits | Plates-bandes de terre de bruyère, pour réduire le pH du sol | 50–100 g/m ² | 7573C 7574C | 25 kg 1050 kg |

Fortifiant végétal/Engrais foliaire

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|---|---|--|--|-------------------|-----------------------|
| AlgoVital Plus <i>Ascophyllum nodosum</i> N° d'homologation: 3413 | Toutes cultures | Biostimulant à base d'algues | 1% (3–5 l/ha) à ajouter à toutes les pulvérisations | 4586C 4335C | 1 l 10 l |
| AminoCa 3,5% N, 8% CaO N° d'homologation: 5291 | Arboriculture | Contre les tâches amères | 0,25% dès juillet 2–3 applications au plus tard 2 semaines avant la récolte | 2825C | 5 l |
| AminoFe 5% Fe, 2,8% S, 2% N (sulfate de fer) N° d'homologation: 5056 | Pépinières, plantes ornementales, horticulture, gazon, anti-mousse | Engrais liquide azoté à base d'acides aminés avec du fer et du soufre; apport foliaire ou racinaire | Application foliaire: 0,2–0,4%, application en arrosage: 0,04–0,08% 2–3 applications (tous les 10–14 jours). Dès le début des symptômes de carence | 2463C | 5 l |
| AminoMg 2,2% N, 4% MgO N° d'homologation: 5292 | Cultures maraîchères, vigne, arboriculture | Engrais foliaire riche en magnésium et acides aminés. Appliquer si risque de carences | 0,5% | 2827C | 5 l |
| AminoPlus 8% N (100 g/litre) (1 litre: ca. 1,25 kg) N° d'homologation: 3836 | Pépinières, plantes ornementales, horticulture | Engrais foliaire azotée riche en acides aminés. Application répétée lors de situation de stress (sécheresse, carences) | 0,2–1% (3 l/ha) | 54C 53C 52C | 5 l 20 l 1000 l |
| AquaVital Micro-organismes | Étangs, biotopes, piscine-étang, lac, pisciculture | Contre l'eau trouble et le dégagement d'odeurs nauséabondes, ainsi que la prolifération d'algues | 1 l pour 20 m ³ ; Mélanger avec de l'eau tiède (1:1), puis laisser reposer 10 min. Répartir le mélange sur le plan d'eau | 3430C | 10 l |
| (i) Pas dans la liste des intrants du FiBL | | | | | |
| Equi-Bio Extrait de prêle | Toutes cultures | Fortifiant des plantes | 1% | 4971C 4972C | 5 l 20 l |
| Lalrise® Max Mykorrhiza: <i>Rhizophagus irregularis</i> 2000 spores/g N° d'homologation: 6457 | Toutes cultures Pépinière Arboriculture, vigne Arbuste, arbre Gazon | Bouture, planton Pot Bouture, planton Plantation Plantation/injection Sur la surface de semis | 100–200 g par 100 m ² 0,1–2,5 g/pot 0,02–0,04 g par plante 0,5–1 kg/ha 0,25–0,5 g/plante 1,25–40 g/arbre 250–500 g/ha (2,5–5 g/m ²) | 6514C 6513C | 50 g 200 g |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|---|---|---|----------------|--------------------------------|
| Lalstim® Fit Fragments de levures <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Nº d'homologation: 6176 | Toutes cultures | Engrais foliaire azoté à base d'acides aminés; appliquer de façon répétée avant une période de stress (sècheresse, froid, carences) | 0,5% | 2823C | 5 l |
| Lalstim Osmo 97% Glycine bétaïne 12% N Nº d'homologation: 6081 | Arboriculture, Vigne | Contre les dégâts de gel | 0,5–6 kg/ha | 6485C | 2 kg |
| | | Contre la fissuration et l'éclatement des fruits | 0,3% | | |
| | Gazon, plantes ornementales | Pour améliorer la vitalité des plantes en situation de stress | 0,3% ou 0,3 g/m ² | | |
| Optifer 6% Fe, 3,5% S, 0,1% Mn, 0,1% Mg | Gazon | Engrais ferrugineux avec effet verdissant et contre la mousse | 1%, Répéter l'application après 3–5 semaines | 1602C 1603C | 1 l 5 l |
| | Pépinières, plantes ornementales | Contre les carences en fer (chlorose) | 0,2–1% Répéter l'application après 2–3 semaines | | |
| Orti-Bio Extrait d'ortie fermenté | Toutes cultures | Fortifiant des plantes | 0,5% | 4973C 4974C | 5 l 20 l |
| Prev-B2 2,1% bore; engrais à base d'huile d'orange Nº d'homologation: 4319 | Arboriculture, cultures maraîchères, petits fruits, vigne | | 2–3 l/ha dans 500–1000 l'eau | 1592C | 5 l |
| | i Pas dans la liste des intrants du FiBL | | | | |
| RhizoSol <i>Bacillus atrophaeus</i> (> 5 × 10 ⁹ cfu/ml) Nº d'homologation: 5052 | Toutes cultures (Convient à l'horticulture et aux petites surfaces) | Bactéries du sol pour stimuler la croissance racinaire et la vitalité des plantes | 0,1% (20 ml dans 20 l'eau) | 2449C | 1 l |
| RhizoVital 42 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> FZB42 (> 2,5 × 10 ¹⁰ cfu/ml) Nº d'homologation: 4588 | Pour les grandes surfaces : gazon, plantes ornementales, et renforcer les végétaux arbres, pépinières | Bactéries du sol pour stimuler la croissance | 0,5–1 l/ha | 848C | 500 ml |
| | | et renforcer les végétaux arbres, pépinières | Enrobage: 200–500 ml pour 1 ha de semences | | |
| Scaniavital® Silica Cicatrisation des plaies | Produit de cicatrisation des plaies pour le traitement des lésions et désinfecte les tiges des tomate et autres cultures sous serre | Badigeon à base de poudre de roche; dessèche et désinfecte les tiges blessées | Tube avec brosse intégrée; tube prêt à remplir; seaux de 10 litres: un dispositif de remplissage est disponible | 884C 883C | tube à 250 ml bidon de 10 l |
| T-Gro <i>Trichoderma asperellum kd</i> 2 × 10 ⁹ Spores/g Nº d'homologation: 4687 | Toutes cultures | Champignon Trichoderma stimulateur de croissance | 0,1 g/m ² | 2832C 2833C | 250 g 1 kg |
| | i Conservation limitée; stocker au frais | | | | |

| Produit | Domaine d'utilisation | Ravageur/description | Utilisation | Article | Emballage |
|--|---|---|--|---------|-----------|
| T-Gro | Toutes cultures ensemencées | Champignon Trichoderma stimulateur de croissance | Formulation spéciale à mélanger aux semences, traitement des semences: | 2954C | 250 g |
| Easy-Flow <i>Trichoderma asperellum kd</i> 2 × 10 ⁹ Spores/g | | | 2–40 g/kg semence (selon la taille) ou 250–750 g/ha | 2955C | 1 kg |
| | i Conservation limitée; stocker au frais | | | | |
| Vigna Tech 70–10 Zeolite | Vigne, cultures maraîchères, grandes cultures | Renforce durablement la plante | 3–4 kg/ha | 7607C | 6 kg |
| | Poudre de roche sous forme de zéolithe micronisée | | | | |
| Bêche à rumex | Prairie | Bêche à rumex pratique et solide. Fabriqué à la main par un forgeron | | 180C | 1 pc. |
| Birchmeier Pulvérisateurs | | | | | |
| Birchmeier Flox 10 AD1 Pulvérisateur à dos 10 l | Toutes cultures | Pour l'application de produits phytosanitaires et d'engrais liquides | | 6526C | 1 pc. |
| Birchmeier Iris 15 AD1 Pulvérisateur à dos 15 l | Toutes cultures | Pour l'application de produits phytosanitaires et d'engrais liquides | | 6527C | 1 pc. |
| Birchmeier AS 1200 AC1 Pulvérisateur à batterie | Toutes cultures | Pour l'application de produits phytosanitaires et d'engrais liquides | Doit être combiné avec REC 15 AC1 ou A 50 AC1 | 6528C | 1 pc. |
| Birchmeier REC 15 AC1 Pulvérisateur à dos à batterie 15 l | Toutes cultures | Pour l'application de produits phytosanitaires et d'engrais liquides | | 1889C | 1 pc. |
| Birchmeier A 50 AC1 Pulvérisateur à deux roues 50 l | Toutes cultures | Pour l'application de produits phytosanitaires et d'engrais liquides | | 6529C | 1 pc. |
| iMetos Stations météo modulables | Mesure et surveillance des paramètres climatiques et des sols | Voir les offres sur le site internet: s.bioccontrol.ch/imetros | | 2919C | 1 pc. |
| Loupe pliante | Surveillance | Loupe de haute qualité; grossissement 10×; Monture de lentille en métal | | 2340C | 1 pc. |
| Pichet gradué 2 litres | | Capacité de 2 litres avec des graduations pratiques pour mesurer facilement Vitan, Myco-Sin, Airone, soufre mouillable Stulln | | 3407C | 1 pc. |

 Les prix actuels sont disponibles sur le lien suivant

Stockage et conservation

| Produit | Stockage et conservation | Remarque |
|--|--|---|
| AlgoVital Plus | ↑ Au moins 2 ans | |
| Aquabac XT | ↑ Au moins 1 an ↓ Au moins 3 ans | |
| Beapro | ↓ Date de péremption : 5–10 jours | Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière |
| Beapro liquid | ↓ Max. 6 mois à partir de la date de production | |
| Blossom Protect | ↓ 30 mois à partir de la date de production ↑ 18 mois à partir de la date de production | Voir date de production sur l'emballage |
| Botector | ↓ 30 mois à partir de la date de production ↑ 18 mois à partir de la date de production | Voir date de production sur l'emballage |
| Capex 2 | * Illimité ↓ 2 ans | Reste liquide et prêt à l'emploi même congelé |
| Carponem | ↓ Date de péremption, 5–10 jours | Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière |
| ColeoStop | ↓ Date de péremption, 5–10 jours | Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière |
| Delfin | ↑ 3–4 ans | |
| Equi-Bio | ↑ Au moins 2 ans | |
| Fenicur | ↑ 2–3 ans | Stockage <10 °C: formation de dépôts. Avant l'application, réchauffer jusqu'à 20 °C et bien agiter. |
| Isomate, Isonet | ↓ Au moins 2 ans * 2 ans | |
| Lalrise Max | ↑ 20 mois | |
| Lalstop Contans WG | ↑ Date de péremption, max. 2 semaines ↓ Date de péremption, 1 an | |
| Madex Top, Madex Twin | * Illimité ↓ 2 ans | Reste liquide et prêt à l'emploi même congelé |
| Meginem Pro, Meginem Cold, Melonem | ↓ Date de péremption, 5–10 jours | Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière |
| Metapro | ↓ Date de péremption, 5–10 jours | Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière |
| Metapro liquid | ↓ Max. 6 mois à partir de la date de production | |
| Naturalis-L | ↓ Date de péremption, max. 1 an | |
| NeemAzal-T/S | ↑ Au moins 2 ans | Stockage <10 °C: cristallisation Avant l'application, laisser pendant 12–24 heures à 20 °C Bien agiter avant l'emploi |
| Orti-Bio | ↑ Au moins 2 ans | |
| Piège à phéromone, diffuseur | * 1–2 ans | Pour plus de détails, voir les modes d'emploi correspondants |

| Produit | Stockage et conservation | Remarque |
|----------------------------|--|--|
| PMV-01 | ↓ Employer immédiatement, max. 1–2 semaines | |
| Prestop | ↓ 12 mois à partir de la date de production | |
| Prev-AM | ↑ Au moins 2 ans | |
| Pyrethrum FS | ↑ Au moins 2 ans | |
| Quassan | ↓ Au moins 2 ans | |
| RhizoVital 42, RhizoSol | ↑ Au moins 2 ans | |
| Scaniavital Silica | ↑ Quelques semaines ↓ Date de péremption, max. 1 an | |
| Solbac | ↑ Au moins 1 an ↓ Au moins 3 ans | |
| T-Gro, T-Gro Easy-Flow | ↓ Au moins 2 ans à partir de la date de production ↑ Au moins 3 mois | |
| Traunem | ↓ Date de péremption, 5–10 jours | Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière |
| | ↑ Température ambiante (10–20 °C, à l'abri du gel, éviter les températures > 25 °C) ↓ Réfrigérateur (5 °C, à l'abri du gel) * Congélateur (-18 °C) | |
| | Stocker les produits phytosanitaires dans un local sec, à l'abri du gel et de la lumière. Tous les produits non répertoriés ici ont une durée de conservation d'au moins deux ans. Vous trouverez les informations détaillées concernant la durée de conservation et le stockage sur notre boutique en ligne. Important : si aucune date de péremption n'est indiquée sur le produit, la durée de conservation est valable à compter de la date de production. | |

Distances de sécurité

| Produit | Remarque |
|---|---|
| Par rapport aux eaux de surface | Pyrethrum FS Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences de la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 6, 20 et 50 mètres par rapport aux eaux de surface (selon la culture). Pour protéger des conséquences du ruissellement, respecter une zone tampon d'au moins 6 mètres recouverte d'une couverture végétale ininterrompue. |
| Prev-AM | Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences de la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 6 mètres (vigne) et de 20 mètres (poirier/nashi) par rapport aux eaux de surface. |
| Spintor | Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences de la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 6 et 20 mètres par rapport aux eaux de surface (selon la culture). |
| Généralités | Pour les produits phytosanitaires dont l'étiquette ne mentionne pas de zones tampons non traitées par rapport aux eaux de surface, une distance minimale de 6 mètres doit être respectée. |
| Par rapport aux zones résidentielles et installations publiques | Cocana, Prev-AM Pour protéger les tierces personnes, respecter une zone tampon non traitée de 6 m le long des zones résidentielles et des installations publiques. |

Les distances indiquées peuvent être réduites si des mesures visant à réduire la dérive sont prises conformément aux directives de l'organisme d'homologation.

Miscibilité

| | Aironne | Alginure | AlgоЩal Plus | AminoPlus, Ca, Fe, Mg | Amylo-X | Armicarb | Braxol | Botector | Capex 2 | Cocana | CropCover, Break-Thru | Delfin | Equi-Bio | Fenicur | Fytosave | Glumalt SL | Lalstim Osmo | Madex Top, Twin | Mycosin | Natural | Naturalis-L | NeemAzal-T/S | Orti-Bio | Prestop | Prev-AM, Prev-B2 | Produits nématodes ¹ | Promanal Neu | Pyrethrum FS | Quassan | Soufre Stulln | Spintor | Surround WP | Vitisan |
|---------------------------------|---------|----------|--------------|-----------------------|---------|----------|--------|----------|---------|--------|-----------------------|--------|----------|---------|----------|------------|--------------|-----------------|---------|---------|-------------|--------------|----------|---------|------------------|---------------------------------|--------------|--------------|---------|---------------|---------|-------------|---------|
| Aironne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alginure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AlgоЩal Plus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AminoPlus, Ca, Fe, Mg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amylo-X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Armicarb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Braxol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Botector | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capex 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cocana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CropCover, Break-Thru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Delfin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equi-Bio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fenicur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fytosave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glumalt SL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lalstim Osmo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Madex Top, Twin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mycosin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturalis-L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NeemAzal-T/S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orti-Bio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prestop | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prev-AM, Prev-B2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits nématodes ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Promanal Neu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pyrethrum FS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quassan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soufre Stulln | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spintor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Surround WP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vitisan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Indications concernant le tableau des mélanges : Ces informations se basent sur les indications des fabricants et sur l'expérience pratique. Andermatt Biocontrol Suisse décline toute responsabilité. Les effets négatifs de certains mélanges sur les plantes ou sur l'efficacité sont variables, car ils dépendent non seulement du mélange, mais aussi d'autres facteurs (météo, volume de bouillie, dureté de l'eau, variétés, dosage, etc.).

¹ Meginem Pro, Meginem Cold, Carponem, Traunem, Melonem

² Consulter le mode d'emploi/notre équipe de conseil

- ✓ Misible
- ✓ Selon les circonstances²
- ✗ Non misible

Tableau de pourcentage pour le dosage

Les instructions de dosage exactes (en pourcentage) pour chaque produit et indication sont indiquées dans le mode d'emploi. En fonction de la taille du pulvérisateur ou de la quantité de bouillie souhaitée, vous pouvez consulter le tableau ci-dessous pour connaître la quantité de produit nécessaire en grammes, respectivement en millilitres.

| Volume de bouillie | Dosage en pourcentages selon le mode d'emploi | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|-------|-------|-------|------|-------|------|------|--------|------|------|------|-------|------|------|
| | 0,006% | 0,01% | 0,02% | 0,05% | 0,1% | 0,15% | 0,2% | 0,3% | 0,375% | 0,4% | 0,5% | 0,6% | 0,75% | 1% | 2% |
| 1 litre | 0,06 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 3,75 | 4 | 5 | 6 | 7,5 | 10 | 20 |
| 2 litres | 0,12 | 0,2 | 0,4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7,5 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 40 |
| 5 litres | 0,3 | 0,5 | 1 | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 15 | 18,75 | 20 | 25 | 30 | 37,5 | 50 | 100 |
| 10 litres | 0,6 | 1 | 2 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 37,5 | 40 | 50 | 60 | 75 | 100 | 200 |
| 20 litres | 1,2 | 2 | 4 | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 75 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 400 |
| 100 litres | 6 | 10 | 20 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 375 | 400 | 500 | 600 | 750 | 1000 | 2000 |
| 150 litres | 9 | 15 | 30 | 75 | 150 | 225 | 300 | 450 | 562,5 | 600 | 750 | 900 | 1125 | 1500 | 3000 |
| 200 litres | 12 | 20 | 40 | 100 | 200 | 300 | 400 | 600 | 750 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 4000 |
| 400 litres | 24 | 40 | 80 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1200 | 1500 | 1600 | 2000 | 2400 | 3000 | 4000 | 8000 |

Tous les dosages sont exprimés en grammes ou en millilitres

Conditions de vente



Veuillez prendre connaissance de nos conditions générales de vente sur notre site www.biocontrol.ch

Informations sur l'envoi et le paiement



Veuillez prendre connaissance des informations sur l'envoi et le paiement sur notre site www.biocontrol.ch/fr-ch/service/informations-sur-l-envoi-et-le-paiement



Biocontrol Academy

Apprenez-en plus sur les thèmes liés aux méthodes de biocontrôle. Identifiez les maladies et les ravageurs de manière fiable et découvrez les stratégies préventives. Informez-vous sur la façon de renforcer les plantes ou d'utiliser les engrains de manière appropriée.

Notre équipe de spécialistes vous donnera des conseils pratiques. Informez-vous sur notre site web:



Vers le site internet
Biocontrol Academy



Contactez-nous, nous sommes à votre disposition!

Vous trouverez les coordonnées des membres de notre équipe en page deux. Appelez-nous au 062 917 50 05, du lundi au vendredi, de 8 à 12 h et de 13 à 17 h. Envoyez un courriel à sales@biocontrol.ch et nous vous contacterons.



Commander facilement

Commandez chaque jour à tout moment dans notre boutique en ligne www.biocontrol.ch ou aux heures de bureau par téléphone au 062 917 50 05



Livraison rapide

Les commandes d'articles en stock passées les jours ouvrables avant 15 h sont livrées le jour suivant (tous les articles envoyés par la poste)*



Livraison gratuite

A partir d'une commande de 150 francs*

Commande

achat en ligne: www.biocontrol.ch

sales@biocontrol.ch

062 917 50 05

