

Select®



Ne laisse aucune chance aux graminées adventices

Cet herbicide systémique et sélectif agit sur les espèces de graminées dans toutes les cultures de dicotylédones lors d'une application en postlevée

- Bonne miscibilité
- Compatibilité maximale avec les cultures
- Aucune restriction contre le ruissellement et la dérive



Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse



- Essais
- Analyses
- Homologations
- Conseils
- Nouveaux produits
- Disponibilité des produits
- Distribution
- Formation continue



Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17A, 4800 Zofingen
Tél. 062 746 80 00
www.staehler.ch

2024



Prix courant et Recommandations



www.staehler.ch

Vos conseillers sur le terrain



1 Alain Bersier
La Côte

Mobile 079 778 81 75
alain.bersier@staehler.ch



2 Willy Giroud
Valais

Mobile 079 597 55 21
willy.giroud@staehler.ch



3 Jean-Denis Horner
Neuchâtel, Vaud

Mobile 079 298 25 53
jean-denis.horner@staehler.ch



4 Benjamin Kramer
Légumes et les Trois Lacs
(Seeland)

Mobile 079 581 43 68
benjamin.kramer@staehler.ch



5 Karim Keita
Broye, Gros de Vaud, Fribourg

Mobile 079 260 70 61
karim.keita@staehler.ch



6 Clara Jodar
Région Morges

Mobile 079 126 34 03
clara.jodar@staehler.ch



7 Jean-Marc Navarro
Genève

Mobile 079 305 29 11
jean-marc.navarro@staehler.ch



8 Marina Blanc
Gros de Vaud, Plaine du Rhône,
Lavaux, Chablais

Mobile 079 209 04 81
marina.blanc@staehler.ch



9 Jean-Michel Spring
Jura, Neuchâtel

Mobile 079 209 02 18
jean-michel.spring@staehler.ch

Tu aimes la culture des
plantes?
Alors fais partie de l'équipe
Stähler Suisse SA.

Pour vous à Zofingue

Directeur



Stephan Lack

Direction du
Product Management



Andreas Friedli

Direction du
Technique/Produits



Verena Säle

Direction du
conseil extérieur



Florian Marti

Direction du
service des ventes



Yvonne Troxler

Service des ventes



Barbara Burger



Ramona Vanotti



Sandra Wey

Marketing



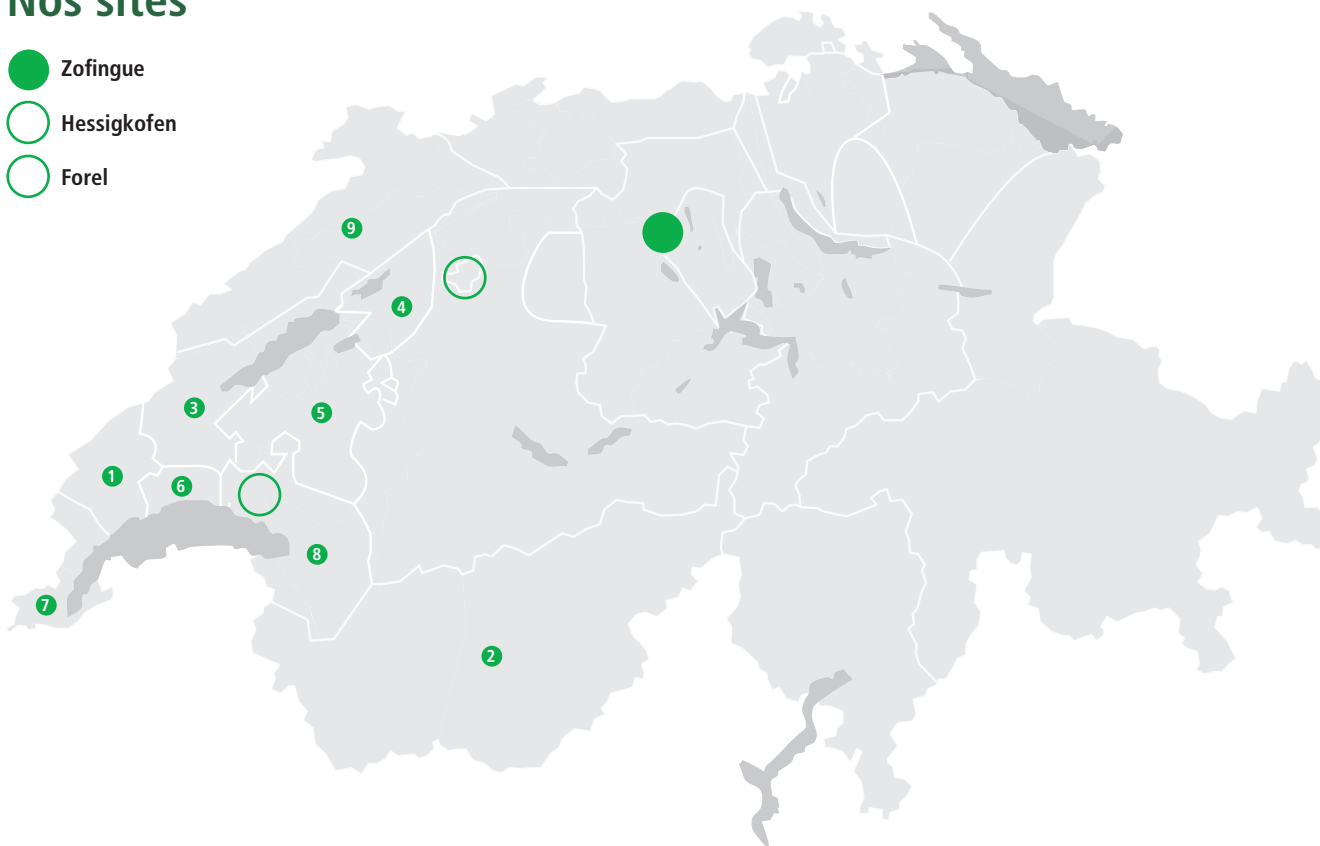
Clara Jodar



Cyrill Rennhard

Nos sites

-  Zofingue
-  Hessigkofen
-  Forel



Nouveautés 2024



EfiCal

Engrais foliaire à base de calcium pour améliorer la qualité des récoltes dans diverses cultures

- Granulés à dissolution rapide, très bonne miscibilité
- Renforcement des parois cellulaires pour une meilleure conservation des fruits et légumes



Wormox®

Insecticide biologique contre les larves de lépidoptères dans diverses cultures

- Action rapide, sélectif donc inoffensif pour les auxiliaires et les abeilles, bonne stabilité aux UV et au stockage
- Ne laisse pas de résidus, délai d'attente très court
- Autorisé en agriculture biologique selon la liste du FiBL



N-Power

Engrais foliaire liquide N longue durée

- Grande quantité d'azote appliquée et assimilée
- Augmentation de la qualité de la récolte (p. ex. teneur en protéines)
- Teneur en sel très basse permettant des dosages élevés sans brûlures



Sicid® Neem

Insecticide biologique pour l'arboriculture, les cultures maraîchères et les pommes de terre

- Effet partiellement systémique
- Délai d'attente court, concentration élevée en matière active
- Autorisé en agriculture biologique selon la liste du FiBL et en IP-Suisse



Vitex Thrips

Solutions homéopathiques d'extraits de plantes contre les thrips

- Préparation homéopathique prête à l'emploi
- Pas de résidus, bonne miscibilité avec les fongicides et les insecticides
- Autorisé en agriculture biologique selon la liste du FiBL



Equip®

Herbicide de postlevée dans le maïs (y compris les millets)

- Action systémique et rapide, arrêt immédiat de la croissance des mauvaises herbes
- Très bonne compatibilité avec les cultures
- Fiable contre tous les millets



Xenturion®

Herbicide de contact contre les graminées dans les grandes cultures, la viticulture, l'arboriculture, les baies, les légumes et les plantes ornementales

- Autorisé dans toutes les cultures de dicotylédones
- Forte efficacité contre le chiendent, les millets, le ray-grass et le vulpin des champs
- Très bonne miscibilité avec Select, les fongicides, les insecticides et les engrais foliaires



Zofal R®

Adjuvant et insecticide dans toutes les cultures

- Très bonne adhérence sur les mauvaises herbes en mélange avec des herbicides
- Insecticide au printemps contre les ravageurs hivernants
- Efficacité partielle contre les pucerons, les cheimatobies, les acariens gallicoles et tétranyques en arboriculture et dans les baies



Meli Pack

Le standard pour lutter contre les méligèthes dans le colza

- Formulation liquide, bonne efficacité, excellente compatibilité avec les cultures
- Miscible avec nos fongicides, biostimulants et produits de fertilisation

Extension d'homologation

Amistar® Dans les haricots contre le mildiou, les maladies des taches et la sclérotiniose 1 l/ha. Dans les pois contre l'oïdium, la pourriture grise et les maladies des taches 1 l/ha. Dans la doucette, contre le rhizoctone 1 l/ha.

Bordeaux S® Dans les betteraves sucrières et fourragères contre la cercosporiose et la ramulariose foliaire 4 kg/ha.

Elvis®

Dans les cultures maraîchères contre les noctuelles et les altises 0,4 l/ha, dans les framboises et les fraises contre les anthonomes ou les thrips 0,02 % ou 0,2 l/ha.

Natrel®

Dessiccation des trèfles pour la production de semences 16 l/ha.

Stamina S®

Dans les framboises contre le dépérissement des racines 4 l/ha, dans les mûres contre le mildiou 4 l/ha.

Surround®

Dans les variétés de choux contre l'altise des crucifères 20 kg/ha.

Sommaire

Prix courant 4–47

Grandes cultures 48–67

Céréales	48–51	Pois	63
Maïs	52–53	Soja	64
Colza en automne	54	Lupin	64
Colza au printemps	55	Tournesol	65
Pommes de terre	56–58	Tabac	66
Betteraves	60–61	Riz semis sur terrain sec	66
Féveroles	62	Prairies et pâturages	67
Lin	62		

Arboriculture 68–93

Pommiers	68–71	Fruits à pépins Bio	85–86
Poiriers	72–75	Fruits à noyau Bio	87
Pommiers/Poiriers	76–77	Fraisiers	88–90
Cerisiers/Pruniers	78–81	Baies	92–93
Noix	82		
Abricots, pêches et nectarines	83–84		

Viticulture 94–97

Viticulture	94–96
Viti-Bio	97

Cultures maraîchères 98–121

Carottes	98–99	Haricots	110	Radis, navets, raifort	117
Oignons	100–101	Petits pois	111	Roquette, cresson	117
Poireaux	102	Cucurbitacées	112	Fines herbes	118
Salades	104	Asperges	113	Tomates	119
Choux (toutes les variétés)	105–106	Epinards	114	Concombres	120
Betteraves à salade	107	Scorsonères	114	Aubergines	121
Céleris	108	Mâche (rampon)	115		
Fenouil	109	Chicorée	116		

Divers 122–131

Soins aux gazons	122	Distances requises	127–129
Maison et ferme	123	Notes	130
Produits BAT	125	Conditions de vente et de livraison	131

Adengo®² S 225 g/l Isoxaflutole, 90 g/l Thiencarbazone, 150 g/l Cyprosulfamide (Safener)

W-6736-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 05 42	0,5 l	189.90	12 × 0,5 l	2268.00
10 05 56	1 l	360.00	12 × 1 l	4308.00
10 05 41	5 l	1450.50	4 × 5 l	5800.00

Herbicide de postlevée précoce pour le maïs.

Dosage

Mais: 0,27 l/ha en postlevée précoce, mélange recommandé 0,27 l/ha Adengo S + 0,5 l/ha Callisto + 40 g/ha Titus + 0,5 l/ha Gondor.

Aerixon®⁶ Panneaux englués

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 43 60	Aerixon-Set petit (10 pièces)	9.80	20 × 10 pan. (100 × 250 mm)	196.00
10 34 60	Aerixon-Set grand (12 pièces)	32.00	10 × 12 pan. (257 × 400 mm)	312.00

Méthode biologique de contrôle des ravageurs dans les serres industrielles et d'amateurs ainsi que sur terrasses et balcons fleuris. Contrôle sans insecticide les mouches blanches (aleurodes), mouches mineuses, cicadelles, thrips, psylles et autres insectes ailés nuisibles.

Dosage

Set pour serres industrielles de 12 panneaux (dont 10 pré-englués sur les 2 faces et 2 sur une face) en carton de 10 × 12 de 257 mm × 400 mm. La surface moyenne protégée par 1–2 panneaux représente env. 20 m².
Set maison et jardin de 10 panneaux (dont 8 pré-englués sur les 2 faces et 2 sur une face) en carton de 20 × 10 de 100 mm × 250 mm. La surface moyenne protégée par 1–2 panneaux représente env. 5 m².
Peut être commandé uniquement en set.

Alial®¹⁴ 80 WG 80 % de Fosétyl d'Aluminium

W-6754

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 01	1 kg	43.90	12 × 1 kg	516.00

Fongicide systémique contre le mildiou et autres maladies.

Dosage

Fraise: 0,5 % (5 kg/ha) contre le cœur brun et les racines rouges.
Laitues pommées: 2 kg/ha contre le mildiou.
Cucurbitacées: 3 kg/ha contre le mildiou.
Plantes ornementales: 0,25–0,5 % contre le mildiou en pulvérisation ou en arrosage.
Viticulture: 0,125 % (2 kg/ha) contre le mildiou en mélange avec 1,6 kg/ha de Folpet 80 WDG.
Poiriers: 0,3 % (4,8 kg/ha) contre le flétrissement bactérien.

Prix:

Les prix mentionnés sont sans engagement et sous réserve de modifications. Facturation aux prix en vigueur lors de la livraison. Les taxes RPLP sont comprises dans les prix de vente.

All Clear^{®14} Extra

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 49 20	5 l	83.50	4 × 5 l	332.00

Détergeant spécial pour les pulvérisateurs. Elimine tous les résidus de pesticides, y compris les sulfonilurées.

Dosage

500 ml d'All Clear Extra pour 100 l d'eau de rinçage.

Ally^{®14} Power 83 g/kg Metsulfuron-méthyle, 83 g/kg Tribenuron-méthyle, 105 g/kg Florasulam W-7300-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 15	100 g	138.20	10 × 100 g	1370.00

Herbicide de postlevée pour les céréales de printemps et d'automne. Ally Power agit contre les dicotylédones annuelles et vivaces. Efficace aussi lors de basses températures. Miscible avec d'autres herbicides.

Dosage

Céréales d'automne: 50 g/ha.

Céréales de printemps: 50 g/ha. En mélange 35 g/ha.

Ally^{®14} SX 20 % Metsulfuron-méthyle W-7287

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 73	60 g	129.80	10 × 60 g	1285.00

Herbicide de postlevée pour les céréales de printemps et d'automne. Ally SX agit contre les dicotylédones annuelles et vivaces. Efficace aussi lors de basses températures. Miscible avec d'autres herbicides.

Dosage

Céréales d'automne: 40 g/ha. En mélange 30 g/ha.

Céréales de printemps: 25 g/ha.

Ally^{®14} Tabs et Ally^{®14} Tabs Robot 100 4 % Metsulfuron-méthyl W-5248

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 49 46	Ally ^{®14} Tabs 10 tablettes	43.90	10 × 10 tablettes	425.00
10 05 60	Ally ^{®14} Tabs Robot 100 1000 tablettes		100 × 10 tablettes	2975.00

Herbicide spécial sous forme de tablettes contre les rumex, le séneçon jacobée et le colchique d'automne dans les prairies et les pâturages. Il s'applique durant la période végétative du rumex (lampé). 30 ml de colorant sont livrés avec chaque emballage d'Ally Tabs pour marquer les plantes traitées.

Ally Tabs Robot 100 contre le rumex et les autres mauvaises herbes dans les prairies et les pâturages pour une utilisation en spot spraying.

Dosage

«Multi-Jet»: 2 tabl. pour 1,5 l d'eau.

Boille à dos: 3 tabl. + 3 ml colorant pour 10 l d'eau.

Avec Eco-robotix ou d'autres appareils de Spotspraying : 2 tablettes/are.

Amarel® Cuivre DF 36 % Folpet, 18 % Cuivre (sous forme d'oxychlorure), 4,8 % Cymoxanil W-5003

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 69 34	1 kg	44.60	12 × 1 kg	522.00
10 69 35	10 kg	369.00		

Fongicide cupro-organique sous forme de granulés à disperser dans l'eau. Action pénétrante (préventive et curative) sur le mildiou ainsi que les attaques tardives du rougeot de la vigne. Efficacité partielle sur la pourriture grise.

Dosage

Viticulture: 0,25 % (4 kg/ha) après la floraison.

Amarel®-Folpet DF 53,5 % Folpet, 8 % Cymoxanil W-5004

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 69 31	1 kg	44.90	12 × 1 kg	523.20
10 69 32	10 kg	385.00		

Fongicide viticole mixte contre le mildiou à action préventive et curative. Efficacité secondaire sur le rougeot et partielle sur la pourriture grise.

Dosage

Viticulture: 0,15 % (1,5–2,4 kg/ha).

Amistar®¹⁵ 250 g/l Azoxystrobine W-5481-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 69 40	1 l	95.90	12 × 1 l	1140.00
10 69 41	5 l	328.50	4 × 5 l	1312.00

Fongicide du groupe des strobilurines à très large spectre d'application.

Dosage

Dans les grandes cultures céréales, riz sur terrain sec, colza, houblon, pois et haricots: 1 l/ha.

Pommes de terre: 0,75 l/ha.

Fruits à noyau, cerisiers, pruniers, abricotiers, pêchers et nectariniers: 1,6 l/ha.

Petits fruits: fraisiers, groseilliers épineux, framboisiers: 1 l/ha.

Cultures maraîchères: ail, asperges, carottes, céleris, choux, ciboulette, concombres, courgettes, cucurbitacées, échalotes, fenouils, haricots, melons, oignons, persil, poireaux, pois, roquette, salade, salade pommée: 0,8–1,5 l/ha.

Cultures ornementales et gazons: maladies cryptogamiques: 1 l/ha.

Anti-Mousse S 16 % Diméthylpolysiloxan

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 91	1 l	53.50	12 × 1 l	626.40

Anti-mousse pour faciliter la préparation des bouillies phytosanitaires.

Dosage

10–45 ml par 200 l d'eau. Peut être utilisé en préventif ou pour éliminer la mousse.

Aprex FL® 450 g/l Napropamide

W-2892-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 12	5 l	256.50	4 × 5 l	1024.00

Herbicide racinaire pour les baies, le colza, le tabac, les cultures maraîchères et ornementales.

Dosage

Cultures de baies: 2,5 l/ha après la plantation / avant le débourrement.
Cultures maraîchères: 0,85–2,5 l/ha en prélevée.
Colza: 3 l/ha juste après le semis.
Tabac: 2 l/ha.
Arbres et arbustes (hors forêt): 2,5 l/ha.

Ariane®19 C 80 g/l Clopyralid, 144 g/l Fluroxypyre, 2,5 g/l Florasulam

W-7730-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 03 81	1 l	66.20	12 × 1 l	780.00
10 02 14	5 l	265.50	4 × 5 l	1060.00

Herbicide de postlevée à large spectre d'efficacité contre les dicotylédones dans les céréales. Agit efficacement contre les bleuets, les chardons, les gailllets et les liserons, même lors de conditions fraîches.

Dosage

Céréales d'automne et de printemps: 1,5 l/ha à partir du stade 3 feuilles jusqu'à la dernière feuille étalée. Miscible avec nos produits recommandés.

Armicarb®29 85 % Hydrogencarbonate de potassium

W-6432

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 37	1 kg	26.90	12 × 1 kg	312.00
10 00 85	5 kg	98.50	4 × 5 kg	392.00

Armicarb est un fongicide de contact en arboriculture, viticulture et en cultures maraîchères. Il agit contre la tavelure et la maladie de la suie dans les fruits à pépins et contre l'oïdium dans la vigne, les tomates et la doucette. Armicarb peut être utilisé pour l'éclaircissage des pommes, des abricots et des pruneaux. Ne laisse pas de résidus. Armicarb a également un pouvoir insecticide contre le psylle du poirier.

Dosage

Arboriculture: 4,8 kg/ha Armicarb + 3,2 kg/ha Soufralo.
Pour éclaircir les pommes, les abricots et les pruneaux: 10–20 kg/ha.
Cerises: 3,2 kg/ha + 3,2 kg/ha Soufralo contre la moniliose.
Abricots: 4,8 kg/ha contre la moniliose.
Poirs: 5 kg/ha Armicarb contre les psylles des poiriers.
Tomates, melons, doucette et fraises: 0,3 % (3 kg/ha) contre l'oïdium.
Viticulture: 3,2 kg/ha contre l'oïdium.
Plantes ornementales: 0,3 % (3 kg/ha) contre l'oïdium.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Atac® 0,95 % Emamectine Benzoate

W-6748-3

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 15	1 kg	54.90	12 × 1 kg	648.00
10 05 16	5 kg	244.50	4 × 5 kg	976.00

Insecticide contre le carpocapse dans les cultures fruitières et divers ravageurs dans les cultures maraîchères.

Dosage

Cultures fruitières: 0,2 % (3,2 kg/ha).

Cultures maraîchères: 0,15 % (1,5 kg/ha).

Pois protéagineux: 1,5 kg/ha contre les noctuelles et la tordeuse du pois.

Contre la pyrale du buis: 0,2 % (20 g/10 l d'eau).

Atollan® 70 % Dithianon

W-5417-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 39	800 g	59.80	12 × 800 g	708.00
10 03 43	5 kg	356.50	4 × 5 kg	1424.00

Fongicide contre la tavelure en arboriculture, la rouille et la maladie des pochettes des pruniers, la maladie criblée des fruits à noyau, la cylindrosporiose et l'anthracnose des cerisiers, l'excoriose, le rougeot et le mildiou de la vigne ainsi que les maladies cryptogamiques des cultures ornementales. Résistant au lessivage.

Dosage

Arboriculture: 0,05 % (0,8 kg/ha), en mélange 0,03 % (0,48 kg/ha).

Viticulture: 0,05 % (0,8 kg/ha).

Cultures ornementales: 0,05 % (50 g par 100 l d'eau).

Avatar® 250 g/kg Fludioxonil, 375 g/kg Cyprodinil

W-5218-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 00	500 g	126.90	12 × 500 g	1512.00
10 02 99	2,5 kg	545.50	4 × 2,5 kg	2180.00

Fongicide contre le botrytis et la moniliose, en viticulture, arboriculture, plantes ornementales et légumes.

Dosage

Viticulture: une application contre le botrytis par saison entre la fermeture des grappes et la véraison avec 0,1 % en traitant avec le gun et 1,2 kg/ha avec le turbo-diffuseur. Traiter la zone des grappes.

Abricots, pêches, nectarines et prunes: 0,06 % (1 kg/ha) contre la moniliose.

Aubergines, tomates et concombres: 0,1 % contre le botrytis et la sclérotiniose.

Salades, mâche: 0,6 kg/ha contre le botrytis, le rhizoctone et la sclérotiniose.

Oignons: 1 kg/ha contre le botrytis et la pourriture blanche.

Haricots: 0,8 kg/ha contre le botrytis et la sclérotiniose.

Pois: 1 kg/ha contre le botrytis et l'anthracnose.

Petits fruits: 0,1 % contre le botrytis des fraises, des framboises, des mûres, des cassis et des groseilles.

Plantes ornementales: 0,1 % contre le botrytis.

Beetup^{®26} 160 EC 160 g/l Phenmedipham W-6938-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
11 40 21	3 l	97.70	4 × 3 l	387.20

Herbicide de postlevée contre les mauvaises herbes annuelles dans les betteraves sucrières, fourragères et à salade ainsi que dans les fraises et les épinards. Betteraves (y compris à salade): Beetup 160 EC s'applique dans les cultures de betteraves en fonction de la flore adventice présente en association avec les produits Debut, Bettix.

Fraises et épinards: Beetup 160 EC doit s'appliquer au plus tard au stade 2 feuilles des adventices. Une 2^e application est conseillée 6–8 jours plus tard, éventuellement une 3^e application peut s'avérer nécessaire lorsqu'une nouvelle levée d'adventices a lieu.

Dosage (calculé pour traitements fractionnés)

Betteraves: 1–2 l/ha.

Betteraves à salade: 1,5–2 l/ha.

Fraises: 2–3 l/ha.

Epinards: 0,5 l/ha.

Beetup^{®26} Duo 100 g/l Ethofumésate, 80 g/l Phenmedipham W-6932-3

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 85	5 l	128.50	4 × 5 l	512.00

Herbicide de postlevée pour les betteraves sucrières, fourragères et à salade. Beetup Duo s'applique de préférence en traitement fractionné selon la croissance des mauvaises herbes 2 à 3 fois par saison.

Miscible avec nos herbicides betteraves.

Dosage

Betteraves sucrières, fourragères et à salade: 1,5–2 l/ha en traitements fractionnés.

Berone[®] 40 g/l Imazamox W-7328

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 27	1 l	104.90	12 × 1 l	1248.00

Herbicide de pré- et postlevée dans les pois protéagineux, la luzerne, le soja et les féveroles.

Dosage

1 l/ha en pré- ou postlevée.

Luzerne: 0,75–1 l/ha en postlevée, hauteur 4 cm.

Bettix^{®26} SC 700 g/l Metamitron W-6201

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 65	5 l	233.50	4 × 5 l	932.00

Herbicide liquide de prélevée et postlevée pour les betteraves sucrières, fourragères et à salade. Miscible avec nos herbicides betteraves.

Dosage

Betteraves sucrières, fourragères et à salade: 1–3 l/ha en prélevée ou en traitements fractionnés en postlevée.

Bordeaux S[®] 20 % Cuivre (sous forme de bouillie bordelaise)

W-2116-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 75	1 kg	21.50	12 × 1 kg	246.00
10 03 65	10 kg	124.00		

Fongicide pour l'arboriculture, la viticulture, les cultures sarclées, maraîchères et les pommes de terre. Contre la tavelure, la maladie criblée, le mildiou, la cercosporiose, le rougeot et autres maladies.

Dosage

Selon la culture: 0,125–1,8 % (voir nos guides).

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Calado 960 g/l S-Métolachlore

W-5651-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 26	3 l	105.50	4 × 3 l	420.00

Herbicide pour les cultures de maïs, de soja, de betteraves et de tournesols. Produits non autorisé en PER (sauf contre le souchet comestible et dans le maïs semence).

Dosage

Maïs: 1–1,6 l/ha en postémurgence précoce contre les millets, les graminées et autres mauvaises herbes.

Soja: 1–1,6 l/ha selon le type de sol, juste après le semis.

Tournesols: 1–1,6 l/ha juste après le semis.

Betteraves sucrières: 0,3–0,4 l/ha dès le 1^{er} split. Au maximum 1,05 l/ha et an.

Miscible avec Bettix, Beetup Duo ou Select.

Callisto^{®15} 100 g/l Mesotrione

W-6003-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 53	1 l	93.00	12 × 1 l	1104.00
10 00 54	5 l	394.50	4 × 5 l	1576.00

Herbicide de postlevée à large spectre d'efficacité contre les graminées y compris les millets et autres mauvaises herbes du maïs. Callisto est miscible avec nos herbicides maïs.

Dosage

Maïs: 1–1,5 l/ha.

Maïs doux: 0,5–1,5 l/ha, stade 2 à 8 feuilles.

Calshine^{®27} Acides organiques, sucres, vitamines, 12,0 % CaO (chélate), 2,0 % MgO, 0,2 % B2O3, 0,05 % Zn

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 04	5 l	128.50	4 × 5 l	512.00
10 04 31	195 l	3850.00		

Agit contre les taches amères sur les pommes (Bitter-pit) et renforce la formation des cellules. Pour améliorer la qualité des cerises et pruneaux. Egalement efficace contre le dessèchement de la rafle en viticulture. Miscible avec nos fongicides et insecticides conseillés.

Dosage

Arboriculture: 0,15 % (2,4 l/ha) le Bitter-pit et pour améliorer la qualité des fruits à noyaux.

Viticulture: 3 l/ha, traiter la zone des grappes.

Choux: 2,5 l/ha pour une meilleure formation de la tête.

Tomate: 3 % (3 l/ha).

Pommes de terre: 2,5 l/ha, 2 à 4 applications.

Captan WG / Captan S WG 80% Captane

W-7201 / W-6246

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 34 Captan WG	1 kg	37.80	12 × 1 kg	444.00
10 03 84 Captan WG	5 kg	115.50	4 × 5 kg	460.00
10 00 27 Captan S WG	10 kg	229.50	2 × 10 kg	458.00

Captan WG / Captan S WG sont des fongicides de contact contre les maladies des fruits à noyau et à pépins. Ils sont recommandés en mélange avec nos fongicides et insecticides.

Captan WG / Captan S WG ne laissent pas de taches de pulvérisation.

Dosage

Fruits à pépins: 0,15 % (2,4 kg/ha) contre la tavelure et les maladies de conservation. En mélange 0,1 % (1,6 kg/ha).

Fruits à noyau: 0,15 % (2,4 kg/ha) contre la cylindrosporiose, la pourriture amère et la maladie criblée. En mélange 0,1 % (1,6 kg/ha).

Baies: 1,8 % (1,8 kg/ha) après la récolte.

Cargon® S 360 g/l Clomazone

W-7168

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 78	0,5 l	107.80	12 × 0,5 l	1284.00
10 03 87	3 l	546.50	4 × 3 l	2184.00

Herbicide de prélevée pour les cultures de colza, pommes de terre, de soja, de pois protéagineux, de betteraves et diverses cultures maraîchères. Un sol humide favorise l'efficacité.

Dosage

Pommes de terre: 0,25 l/ha Cargon S + 0,5 kg/ha Dancor 70 WG.

Patate douce: 0,25 l/ha immédiatement après la plantation.

Betteraves: 0,15 l/ha Cargon S, demander conseil.

Pois protéagineux, soja et courges oléagineuses: 0,2–0,25 l/ha Cargon S + 2 l/ha Successor 600.

Toutes les variétés de choux et de courges comestibles (avec peau non-comestible): 0,25 l/ha.

Carottes: 0,25 l/ha (excepté les cultures sous voiles de protection).

Asperges: 0,25 l/ha avant la levée.

Céleris et fenouils: 0,25 l/ha aussitôt après la plantation.

Lupins: 0,3 l/ha Cargon S + 2,5 l/ha Sitradol Tec.

Epinards: 0,15 l/ha Cargon S + 1 l/ha Venzar 500 SC (tenir compte des remarques).

Carpovirusine®22 Evo2 909 g/l, Virus de la granulose du carpocapse Souche CpGV NPP-R5: 10 EXP 13 granula/litre

W-6831

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
11 85 30	1 l	53.90	12 × 1 l	636.00
10 04 11	5 l	287.50	4 × 5 l	1148.00

Insecticide biologique contre le carpocapse des pommes. Il agit en arboriculture sur les larves du carpocapse et la tordeuse orientale du pêcher (TOP). Entreposage en dessous de 4 °C.

Dosage

Arboriculture: 3 × 1 l/ha ou 4–6 × 0,5 l/ha. Répéter les applications selon le niveau de population carpocapse et les conseils des stations.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Cerelex® 5 g/l Florasulame, 6,3 g/l Halauxifen-méthyl, 6 g/l Cloquintocet-mexyl W-7388

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 02	1 l	52.80	12 × 1 l	624.00
10 05 03	5 l	248.50	4 × 5 l	992.00

Herbicide pour le traitement d'automne et de printemps dans le blé, l'orge, triticale et le seigle.

Dosage

En automne: 0,75 l/ha.

Au printemps: 1 l/ha, jusqu'à la dernière feuille étalée.

CheckMate®21 Dispenser Arbo CM-XL 270 mg/diffuseur Codlemone

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 17	1 × 200 pièces (0,5 ha)	178.90		
10 03 74	1 × 1000 pièces (2,5 ha)	778.00		

Phéromone pour la confusion sexuelle du carpocapse des pommes, des poires, des abricots et des noyers.

Dosage

300–400 dispensers/ha.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

CheckMate®21 Puffer Arbo CM 18,8% Codlemone W-7222

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 01	1 Puffer	193.00		

Aérosol-Puffer avec phéromones pour la confusion sexuelle du carpocapse des pommes et des poires.

Dosage

2 puffers/ha. Veuillez demander conseil.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

CheckMate®21 Puffer Viti LB/EA 10,4% Z9-12 Ac (86,7 g/l), 9,11% E7Z9-12 Ac (76 g/l) W-7330

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 28	1 Puffer	176.00		

Aérosol-Puffer avec phéromones pour la confusion sexuelle du vers de la grappe cochylis et eudémis dans les vignobles.

Dosage

2 puffers/ha. Veuillez demander conseil.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

CheckMate®21 Puffer LEAF Multi 7 % (E,E)-8,10-dodecadien-1-ol (76 g/l), 13 % Z-11-tetradecenyl acetate, 13 % Z-9-tetradecenyl acetate (86,7 g/l)

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 05 59	1 Puffer	294.00		

Phéromone pour la confusion sexuelle du carpocapse et des tordeuses de la pelure dans les fruits à pépins et les fruits à noyau.

Dosage

2,5 Puffer/ha; demander des conseils.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Chikara®9 25 WG 25 % Flazasulfuron W-5793

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 31	50 g	82.90	20 × 50 g	1640.00
10 03 32	200 g	268.90	10 × 200 g	2680.00

Herbicide à action foliaire et racinaire pour la viticulture, les cultures de myrtilles et pour les cultures de sapins de Noël. Chikara 25 WG possède un large spectre d'efficacité qui s'étend aux graminées et aux dicotylédones annuelles et vivaces, y compris la prêle des champs et la vergerette annuelle et du Canada.

Dosage

Viticulture: 80–200 g/ha Chikara 25 WG + 0,5 l/ha Gondor + 2,5 l/ha Roundup PowerMax. Dès la quatrième année de plantation.

Myrtilles: 150–200 g/ha Chikara 25 WG + 0,5 l/ha Gondor + 2,5 l/ha Roundup PowerMax.

Cultures des sapins de Noël: 200 g/ha Chikara 25 WG en hiver ou pendant la végétation seulement entre les lignes.

Colzaphen® 400 g/l Pethoxamide, 24 g/l Clomazone W-6837

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 89	5 l	264.50	4 × 5 l	1056.00

Herbicide de prélevée dans le colza et les haricots avec large spectre d'efficacité. Très efficace contre le lamier, la pensée des champs, le ray-grass et le vulpin des champs.

Dosage

Colza: 3 l/ha à appliquer immédiatement après le semis ou au plus tard après 3 jours. Meilleure efficacité sur un sol humide.

Haricots: 3 l/ha à appliquer immédiatement après le semis ou au plus tard après 3 jours.

Concert®14 SX 40,0 % Thifensulfuron, 4,0 % Métsulfuron-méthyl W-7290

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 08	200 g	103.90	10 × 200 g	1030.00
10 03 89	1 kg	398.00	10 × 1 kg	3970.00

Herbicide de postlevée pour les céréales de printemps et d'automne et pour le lin à huile. Contre les dicotylédones annuelles et vivaces, rumex inclus. Très large spectre d'efficacité grâce à sa technologie SX. Miscible avec d'autres herbicides.

Dosage

Orge d'automne, avoine et céréales de printemps: 100 g/ha.

Céréales d'automne, seigle d'automne et triticale: 150 g/ha. Lors de forte infestation de gaillet, ajouter 0,4 l/ha de Starane Max. Lors de forte infestation de graminées, ajouter 250 g/ha de Talis.

Lin: 100 g/ha, en traitements fractionnés 2 × 50 g/ha.

Constar® 0,51 % Metsulfuron-méthyl, 3,03 % Thifensulfuron-méthyl, 13,6 % Fluroxypyr-meptyl W-7326-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 44	5 l	289.50	4 × 5 l	1156.00

Herbicide de postlevée liquide pour les céréales de printemps et d'automne. Contre les dicotylédones annuelles et vivaces (rumex inclus). Très large spectre d'efficacité grâce à 3 matières actives qui se complètent.

Dosage

1 l/ha. Utilisation du stade fin tallage jusqu'au stade 2 nœuds. Traiter l'orge uniquement jusqu'au stade début montaison. Lors de forte infestation de graminées, ajouter 250 g/ha de Talis.

Cupric Flow® 190 g/l cuivre (sous forme sulfate de cuivre tribasique) W-2710-4

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 98	10 l	188.50	2 × 10 l	376.00

Fongicide liquide à base de cuivre.

Dosage

Betteraves: 3–5 l/ha, selon partenaire de mélange.
Viticulture: 0,25 %–0,75 % (4–12 l/ha).
Cultures fruitières et de baies: 0,25–0,5 % (4–8 l/ha).
Cultures maraîchères: 5–13 l/ha.
Cultures ornementales: 0,2–2,1 %.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Cyflamid®¹¹ 53,2 g/l Cyflufenamid (5 %) W-6592

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 68	1 l	112.90	12 × 1 l	1344.00
10 02 37	5 l	522.50	4 × 5 l	2088.00

Fongicide systémique à action préventive et à phase gazeuse contre l'oïdium dans les fruits à pépins et en viticulture. Max. 2 applications par saison. En mélange avec nos fongicides contre la tavelure et le mildiou.

Dosage

Fruits à pépins: 0,031 % (0,5 l/ha).
Vigne: 0,03 % (0,24–0,48 l/ha).

Dacthal SC 600 g/l Aclonifène (49,7 %) W-7108-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 15	5 l	215.50	4 × 5 l	860.00

Herbicide contre les graminées et dicotylédones dans les grandes cultures et les cultures maraîchères.

Dosage

Carottes: 1–2 l/ha en prélevée. 0,5–1 l/ha de Dacthal SC en postlevée.
Fenouil: 2 l/ha avant la plantation.
Céleri-rave: 2 l/ha 7 jours après la plantation.
Pois protéagineux et de conserve: 2 l/ha en prélevée et 1 l/ha en postlevée.
Pommes de terre et tournesols: 3 l/ha en prélevée.

Dancor® 70 WG 700 g/kg Metribuzine

W-6151

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 06	500 g	49.90	12 × 500 g	590.40
10 05 01	3 kg	235.50	4 × 3 kg	940.00

Herbicide sous forme de granulés à disperser dans l'eau dans les cultures de carottes, d'asperges, de pommes de terre et de tomates en plein champ. Miscible avec d'autres herbicides.

Dosage

Pommes de terre: 500 g/ha, selon les sols ou 500 g/ha mélange avec 4 l/ha Golaprex Basic ou 0,25 l/ha Cargon S.
Tomates en plein champ: 400 g/ha.
Carottes: 150 g/ha, 2 traitements à partir du stade prélevée jusqu'au stade 6-feuilles.
Asperges: 650 g/ha de suite après la récolte.

Dartilon® 480 g/l Ethephon

W-3064-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 94	1 l	33.40	12 × 1 l	390.00
10 00 95	5 l	147.80	4 × 5 l	589.20

Régulateur de croissance pour améliorer la résistance à la verse dans l'orge d'automne, le blé d'automne, le seigle d'automne et le triticales. Miscible avec Medax et nos fongicides. Eclaircissage des fleurs et des fruits dans les pommiers.

Dosage

Orge d'automne, blé d'automne, seigle d'automne et triticales: 1 l/ha dès l'apparition de la dernière feuille jusqu'à l'apparition des barbes.
Pommiers: 0,3 l/ha du stade ballon jusqu'à fin floraison.
Veuillez demander conseil!

Debut®14 50% Triflusaluron

W-7294

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
13 50 09	60 g	94.80	10 × 60 g	940.00

Herbicide de postlevée pour les betteraves sucrières, fourragères, à salade ainsi que dans les endives. Herbicide de contact contre les mauvaises herbes à problème comme les amarantes, les repousses de colza et de tournesols, le gaillet-gratteron, le faux-persil, etc. Très bonne efficacité en période de croissance dès +15 °C et lors de journées avec une forte luminosité.

Dosage

Betteraves sucrières, fourragères et à salade: 30 g/ha Debut + 0,5 l/ha Gondor.
Endives: 30 g/ha Debut.

Debut®¹⁴ Duo Active 71 g/kg Triflurosulfuron-méthyl, 714 g/kg Lenacil

W-7383

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 84	1 kg	226.00	10 × 1 kg	2250.00

Herbicide de post-levée pour les betteraves sucrières et fourragères. Herbicide combiné à action foliaire et racinaire contre les mauvaises herbes à problème comme les amarantes, les repousses de colza et de tournesols, le gaillet-gratteron, le faux-persil, etc. Très bonne efficacité en période de croissance dès 15 °C et avec une bonne luminosité.

Dosage

Betteraves sucrières, fourragères: 100–200 g/ha Debut Duo Active + 0,5 l/ha Gondor. Maximum 3 applications.

Deltastar® 25 g/l Deltaméthrine

W-7410-3

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 13	1 l	88.90	12 × 1 l	1056.00

Insecticide de contact et d'ingestion pour les grandes cultures, les baies, les cultures maraîchères et les plantes ornementales.

Dosage

Grandes cultures: 0,3–0,5 l/ha.
Framboises: 0,4 l/ha.
Cultures maraîchères: 0,3–0,5 l/ha.
Plantes ornementales: 0,05 % (0,5 l/ha).

Derux® 50 g/l Pinoxaden

W-7268-3

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 76	1 l	53.90	12 × 1 l	636.00
10 04 77	5 l	229.50	4 × 5 l	916.00

Herbicide sélectif pour la lutte contre les graminées annuelles comme le vulpin, l'agrostide jouet du vent et les ray-grass, dans toutes les céréales (sauf l'avoine).

Dosage

Printemps: 0,9–1,2 l/ha application jusqu'au stade 2 nœuds des céréales (BBCH 32). Un mélange avec 1 l/ha Constar ou 50 g/ha Ally Power est conseillé. Automne: 0,6–0,9 l/ha du stade 2 feuilles à début tallage en mélange avec 2,5 l/ha Tarak ou 3 l/ha Sitradol Tec.

Devrinol®²⁶ Plus 335 g/l Napropamide, 95,7 g/l Metazachlore

W-2808

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
13 52 25	5 l	294.50	4 × 5 l	1176.00

Herbicide contre les dicotylédones et les graminées annuelles dans le colza, les fraises, le tabac, les cultures de choux et les raves. Efficacité renforcée sur le lamier pourpre et la capselle. Déconseillé sur sols tourbeux. Non autorisé en PER (excepté dans le tabac soumis à autorisation spéciale).

Dosage

Colza: 3–4 l/ha.
Fraises et choux: 3 l/ha.
Tabac: 2,5 l/ha avant la plantation.
Raves: 3,5–4 l/ha, après le semis, avant la levée de la culture.

Devrinol®²⁶ Top 345 g/l Napropamide, 30 g/l Clomazone

W-5916

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 76	5 l	254.50	4 × 5 l	1016.00

Herbicide pour le colza et le tabac. Contrôle les graminées et les dicotylédones annuelles avec une efficacité soutenue sur le gaillet-gratteron, la camomille, les lamiers et les capselles.

Dosage

Colza: 3 l/ha, après le semis jusqu'au stade cotylédon du colza, sur tous les sols.

Tabac: 2,5 l/ha, avant ou tout de suite après la plantation.

Dicazin® 4S 480 g/l Dicamba

W-7200

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 82	1 l	69.80	12 × 1 l	828.00
10 03 83	5 l	228.50	4 × 5 l	912.00

Herbicide de postlevée contre les dicotylédones comme les chardons, les rumex, etc. dans le maïs, les céréales et les jachères.

Dosage

Maïs: 0,5–0,75 l/ha + produits à associer.

Céréales d'automne: 0,25 l/ha.

Jachères: 0,5 l/ha, boille à dos 10 ml/10 l d'eau.

Dirigeol®-N 50 % 2-(1-naphthyl) acétamide

W-3004

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 21	500 g	146.50	10 × 500 g	1450.00

Pour l'éclaircissage et contre la chute prématurée des fruits à pépins. Contre le rougissement prématuré de certaines variétés de cerises.

Dosage

Pommes: éclaircissage: 160–320 g/ha (10–20 g/100 l d'eau).

Chute prématurée: 160 g/ha (10 g/100 l d'eau).

Cerises: rougissement prématuré: 320 g/ha (20 g/100 l d'eau).

EfiCal® 27 % Calcium (CaO) + 9 % Acides aminés

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 71	5 kg	78.50	5 × 5 kg	390.00

Engrais à base de calcium pour l'arboriculture et les cultures maraichères. Les acides aminés libres permettent une absorption et une distribution rapides dans la plante. Facilement miscible avec nos fongicides.

Dosage

Arboriculture et cultures maraichères: 2,5 kg/ha, 2–3 traitements ou selon les besoins.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Eleto® 180 g/l Dimethomorphe, 180 g/l Zoxamide W-7205

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 06	1 l	62.80	12 × 1 l	744.00
10 04 05	5 l	298.50	4 × 5 l	1192.00

Fongicide avec efficacité préventive et curative contre le mildiou de la vigne et de la pomme de terre.

Dosage

Viticulture: 0,065 % (0,5–1 l/ha).
Pommes de terre: 1 l/ha.

Elvis® 480 g/l Spinosad W-6020-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 14	0,5 l	296.00	10 × 0,5 l	2950.00

Insecticide contre divers ravageurs dans les grandes cultures, les cultures fruitières, de baies, maraîchères, en viticulture et en plantes ornementales.

Dosage

Pommes de terre: 0,05 l/ha contre les doryphores.
Céréales: 0,1 l/ha contre les criocères.
Colza: 0,2 l/ha contre les mégigèthes.
Cultures maraîchères: 0,2–0,4 l/ha contre divers ravageurs.
Cultures fruitières: 0,32 l/ha contre divers ravageurs.
Viticulture: 0,08–0,18 l/ha.
Cultures de baies: 0,2 l/ha.
Cultures ornementales: 0,03–0,08 %.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Engrais liquide S Contient les éléments suivants: N: 100 g/l, P2O5: 100 g/l, K2O: 75 g/l, Fe: 1,25 g/l, Mg: 625 mg/l, B: 250 mg/l, Cu: 625 mg/l, Zn: 625 mg/l, Mo: 6 mg/l. **Nouveaux avec 2,5 % d'acides aminés.**

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
21 13 24	20 l	114.00		
14 76 34	200 l	996.00		

Engrais combiné avec d'acides aminés pour la fumure foliaire et racinaire de toutes les cultures.

Dosage

0,4 % (2–4 l/ha) selon les cultures.

Equip® 22,5 g/l Foramsulfurone + 22,5 g/l Isoxadifen-éthyle (Phytoprotecteur) W-6222

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 80	5 l	285.50	4 × 5 l	1140.00

Herbicide de postlevée contre les graminées, y compris toutes les espèces de millets et autres mauvaises herbes dans le maïs. L'association de partenaires de mélange appropriés élargit le spectre d'efficacité et prolonge la durée d'action.

Dosage

Maïs: 1,5 l/ha Equip + 1 l/ha Mazil + 0,5 l/ha Dicazin.

Escape®² 250 g/l Prothioconazole

W-6339-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 44	1 l	119.80	12 × 1 l	1428.00
10 05 43	5 l	584.50	4 × 5 l	2336.00

Fongicide systémique pour les céréales, le colza et les betteraves sucrières.

Dosage

Betteraves sucrières: 0,6 l/ha, recommandé en mélange avec 3–5 l/ha Cupric Flow.
Colza: 0,7 l/ha contre la sclérotiniose.
Céréales: 0,8 l/ha contre la plupart des maladies.

Exelor® 405 g/l Mecoprop-p, 170 g/l 2,4-D

W-4220

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 27	1 l	37.90	12 × 1 l	444.00
13 99 64	5 l	129.50	4 × 5 l	516.00

Herbicide à base d'hormones pour les céréales et les vergers. Action soutenue sur le gaillet-gratteron, la moutarde, l'arroche, le séneçon jacobée, le mouron des oiseaux et la capselle.

Dosage

Céréales de printemps: 2 l/ha.
Céréales d'automne: 2,5 l/ha.
Boille à dos: 0,5–1 %.
Arboriculture: 1,5–2 l/ha.
Gazons: 1,5–2 l/ha.

Falgro Tabs®³⁰ 18,7 % acide gibberelique GA3 (1 g/Tabs)

W-7470

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 20	10 tabs	48.90	50 × 10 tabs	2400.00

Régulateur de croissance permettant de diminuer la densité des grappes en vigne et d'améliorer la nouaison des poires.

Dosage

Poiriers: 6 tablettes/ha dans 1000 l d'eau.
Viticulture: 8–16 tablettes/ha dans 500 l d'eau.
Cultures ornementales et florales: levée de la dormance des bourgeons.
16 Tabs/100l.

Fandango®² 100 g/l Prothioconazole, 100 g/l Fluoxastrobine

W-6508-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 01 91	1 l	96.00	12 × 1 l	1135.20
10 01 92	5 l	445.50	4 × 5 l	1780.00

Fongicide systémique à longue durée d'action contre les maladies du pied, du feuillage et de l'épi sur les céréales ainsi que contre le mildiou sur les oignons.

Dosage

Blé, seigle et triticale: 1,25 l/ha. Application unique au stade 1 nœud jusqu'à l'apparition de la dernière feuille étalée.
Orge d'automne: 1,25 l/ha. Dès le stade 2 nœuds jusqu'à début épiaison.
Oignons: 1,25 l/ha contre le mildiou. Max. 3 applications par saison.

Fantic^{®31} F 3,75 % Benalaxyl-M, 48 % Folpet

W-6479

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 44	5 kg	138.50	4 × 5 kg	552.00

Fongicide systémique contre le mildiou de la vigne, avec action préventive. A appliquer pendant la phase de croissance jusqu'à fin floraison. Miscible avec nos fongicides contre l'oïdium.

Dosage

Viticulture: 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha) contre le mildiou.
Max. 3 applications par saison.

Ferro-Vit 7 Fer (Fe): 94,5 g/l chélat de fer

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 00	5 l	65.00	4 × 5 l	256.00

Ferro-Vit 7 contient une forte concentration de fer qui est chélaté par l'acide heptagluconique et peut donc être rapidement absorbé par les plantes.

Dosage

Viticulture: 0,5–2 l/ha dès l'apparition des premiers symptômes de chlorose.
Arboriculture: 1,5–2 l/ha.
Grandes cultures et cultures maraîchères: 1,5 l/ha. Répéter éventuellement les applications.
Miscible avec les produits recommandés par notre firme.
«admis en agriculture biologique en Suisse selon la liste des intrants du FiBL».

Fezan^{®1} 250 g/l Tebuconazole

W-6589-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 02	1 l	58.20	10 × 1 l	570.00
10 02 03	5 l	256.50	4 × 5 l	1024.00

Fongicide systémique à large spectre d'efficacité contre le chancre du collet et la sclérotiniose du colza ainsi que pour d'autres maladies dans les cultures maraîchères, les céréales, en viticulture et en arboriculture.

Dosage

Colza: 1 l/ha au printemps avec également un effet régulateur de croissance, améliore la résistance à l'hiver. 1,5 l/ha contre la sclérotiniose au printemps.
Carotte: 0,6 l/ha contre l'alternariose et l'oïdium.
Asperge: 1 l/ha contre les brûlures des feuilles.
Lin: 1 l/ha contre les maladies fongiques.
Pois, pois protéagineux, féveroles, haricots: 1 l/ha contre l'antracnose et les rouilles.
Blé et seigle: 1 l/ha contre la fusariose de l'épi et les rouilles.
Cerises, abricots, pêches et nectarines: 0,03 % (0,48 l/ha) contre la moniliose.
Vigne: 0,025 % (0,4 l/ha) contre l'oïdium.

Folpet WG / Folpet 80 WDG 80% Folpet

W-7203 / W-6660-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
14 85 87 Folpet 80 WDG	1 kg	37.80	12 × 1 kg	444.00
10 03 85 Folpet WG	5 kg	107.50	4 × 5 kg	428.00
14 85 88 Folpet 80 WDG	10 kg	228.00		

Fongicide pour l'arboriculture et la viticulture.

Dosage

Pommes: 0,1–0,125 % contre la tavelure, la pourriture de la mouche et des lenticelles.

Cerises: 0,125 % contre la maladie criblée, la cylindrosporiose et la pourriture amère.

Viticulture: 0,125 % contre le mildiou avec efficacité partielle contre la pourriture grise et le rougeot, 0,15 % contre la pourriture blanche et l'excoriose.

Foxtrot®14 69 g/l Fenoxaprop-p-éthyl, 34,5 g/l Cloquintocet-méthyl (Safener)

W-6851

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 02 49	1 l	59.80	12 × 1 l	708.00

Herbicide pour lutter contre le vulpin des champs, la folle avoine et le pâturin dans les céréales et contre les millets dans les gazons.

Dosage

Toutes les variétés de céréales, excepté l'avoine: 1,0–1,2 l/ha + Gondor 0,5 l/ha contre les graminées.

Gazon: contre les millets au printemps dès le stade 2 feuilles 0,4–1 l/ha, 10–15 ml dans 10 l d'eau avec la boille à dos.

Frupica®20 SC 440 g/l Mepanipyrim

W-5498

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
14 76 84	1 l	179.70	10 × 1 l	1785.00

Fongicide à action préventive contre le botrytis (pourriture grise), la tavelure, la pourriture de l'œil et la moniliose.

Dosage

Viticulture: une application contre le botrytis par saison entre la fermeture des grappes et la véraison avec 0,1 % en traitant avec le gun et 1,2 l/ha avec le turbo-diffuseur. Traiter la zone des grappes.

Fruits à pépins: 0,02 % (0,32 l/ha) contre la tavelure et la moniliose.

0,03 % (0,48 l/ha) contre la pourriture de l'œil. Maximum 3 applications dès le débourrement jusqu'à la fin de la floraison.

Légumes: 0,1 % (1 l/ha) contre le botrytis. Un traitement par saison.

Petits fruits: 0,1 % contre le botrytis des fraises, des framboises et des mûres.

Plantes ornementales: 0,1 % contre le botrytis (une seule application).

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 03 49	1 l	47.90	12 × 1 l	566.40
10 04 24	5 l	178.50	4 × 5 l	712.00

Herbicide pour la lutte plante par plante de mauvaises herbes vivaces comme les chardons, les orties, les buissons, les ronces et les rumex.

Dosage

Traitement plante par plante avec 2% (200 ml dans 10 l d'eau), dans les prairies et pâturages, les jachères et les gazons.

Gazelle SG®11 20% Acetamipride

W-6581

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
14 85 04	250 g	53.90	10 × 250 g	530.00
10 02 89	1 kg	159.80	12 × 1 kg	1908.00
10 03 92	5 kg	692.50	2 × 5 kg	1384.00

Insecticide systémique à action de contact et par ingestion contre les pucerons, les thrips et les mouches blanches en arboriculture, grandes cultures, cultures maraîchères et plantes ornementales.

Dosage

Cultures de pommiers et poiriers: jusqu'à fin juin: 0,015% (240 g/ha) contre le puceron vert du pommier et du poirier, le puceron cendré et le puceron des galles rouges, l'hoplocampe et l'anthonome du pommier. Dosage dès juillet: 0,01% (160 g/ha). Max. 2 traitements par saison. Délai d'attente 3 semaines.

Cerises: contre les pucerons et la mouche de la cerise 0,02% (320 g/ha). 2 applications à intervalle de 10 à 14 jours.

Abricots, pêches, nectarines: contre les pucerons 0,015% (240 g/ha).

Pruneaux: contre l'hoplocampe et les pucerons 0,015% (240 g/ha).

Salades: 0,015% (150 g/ha) contre les pucerons. Max. 2 traitements par saison. Délai d'attente 14 jours.

Concombres, tomates, aubergines et poivrons: 0,025% (250 g/ha) contre les pucerons et les mouches blanches. Délai d'attente 3 jours.

Pommes de terre: 100 g/ha contre les larves de doryphores. 200 g/ha contre les pucerons.

Oignons, poireaux: 0,05% (500 g/ha) contre le thrips. Répéter le traitement 2 fois. Délai d'attente 14 jours.

Choux: 0,025 kg/ha contre le puceron cendré du chou. Délai d'attente 14 jours.

Céleri, salades Asia, salades à couper, chicorée pommée, trévisse, endives, roquette, fines herbes: 0,025 kg/ha contre les pucerons. Délai d'attente 14 jours.

Asperges: 0,025 kg/ha contre le criocère de l'asperge. Après la récolte.

Plantes ornementales: 0,05% (500 g/ha) contre les mouches blanches.

Répéter le traitement tous les 10 jours.

Colza: 125–150 g/ha contre les mégigèthes.

Melons: 125 g/ha contre les pucerons. Délai d'attente 14 jours.

Tabac: 500 g/ha contre la mouche blanche, 250 g/ha contre les pucerons.

Luzerne/Trèfle pour la production de semences: 250 g/ha contre les apions.

Gazelle 120 FL®11 120 g/l Acétamipride

W-7349

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 45	1 l	98.90	12 × 1 l	1176.00
10 04 46	3 l	259.90	4 × 3 l	1036.00

Insecticide liquide systémique à action de contact et par ingestion contre les mégigèthes du colza et les criocères des céréales.

Dosage

Colza: 0,25 l/ha contre les mégigèthes avant le début de la floraison.

Blé: 0,35 l/ha contre les criocères. Dernière application au stade début floraison.

Germstop® 60 % Hydrazide maléique

W-7405-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 00	5 kg	182.50	4 × 5 kg	728.00

Régulateur de croissance contre la germination des pommes de terre et des oignons.

Dans les pommes de terre, pour lutter contre les nouvelles germinations après une période de sécheresse, ainsi que pour lutter contre les repousses dans la culture suivante.

Dosage

5 kg/ha dans les pommes de terre.

4 kg/ha dans les oignons.

Veuillez demander conseil.

Goëmar®18 BIO 403,6 g/l Crème d'algues brunes (*Ascophyllum nodosum*) (39,96 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 88	5 l	138.50	4 × 5 l	552.00

Spécialité naturelle à base de crème d'algue fraîche. Stimule la nutrition et favorise la croissance des plantes au moment où s'élaborent les composants de rendement et de qualité. S'utilise dans toutes les cultures.

Dosage

1,5 l/ha à raison de 2–3 applications. Les stades d'application sont identiques aux autres spécialités Goëmar.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Goëmar®18 Multi Filtrat d'algues brunes GA 142 120 g/l, Bore (B): 130 g/l (sous forme de bore éthanolamine)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 93	5 l	126.50	4 × 5 l	504.00

Physio-activateur contenant des filtrats d'algues et enrichi en bore. Stimule le développement des jeunes plantes et favorise le rendement. Complète parfaitement les cultures demandant du bore comme les betteraves et le colza.

Dosage

Pommes et poires: 3 × 2 l/ha au stade boutons floraux visibles, préfloraison et postfloraison.

Betteraves: 3 l/ha Goëmar Multi à la fermeture des lignes ou avec la première application fongicide.

Colza: 3 l/ha avant la floraison, évent. en mélange avec un traitement contre les méligèthes.

Tournesols et pois protéagineux: 3 l/ha avant la floraison.

Goëmar®18 Opti Filtrat d'algues GA 142, Manganèse (Mn): 34 g/l, Zinc (Zn): 51 g/l, Soufre (SO₃): 112 g/l

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 50	5 l	125.50	4 × 5 l	500.00

Physio-activateur stimule la plante et favorise l'assimilation de la nutrition. Ceci a une action favorable sur le développement des jeunes plantes et assure un meilleur rendement. Il est enrichi d'oligo-éléments essentiels.

Dosage

Céréales: 2,5 l/ha du stade fin tallage au début montaison.

Miscible avec les herbicides et les fongicides.

Maïs: 2,5 l/ha au stade 6–8 feuilles. Miscible avec les herbicides.

Arboriculture: 2 l/ha après la récolte.

Goëmar®18 Start Filtrat d'algues GA 142: 280 g/l, Bore (B): 25,7 g/l, Molybdène (Mo): 0,2 g/l, Magnésium (MgO): 43 g/l, Soufre (SO₃): 88 g/l

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 51	5 l	127.50	4 × 5 l	508.00

Physio-activateur pour l'arboriculture, la viticulture et les cultures maraîchères. Stimule la plante et agit comme éliciteur. Favorise l'assimilation des nutriments et assure un rendement de qualité. Il est enrichi d'oligo-éléments essentiels.

Dosage

Pommes et poires: 3 × 2 l/ha au stade boutons floraux visibles, préfloraison et postfloraison.

Abricots, cerises et prunes: 3 × 2 l/ha au stade boutons floraux visibles, postfloraison et au stade petits fruits.

Viticulture: 3 × 2 l/ha au stade grappe séparée jusqu'à fin floraison.

Légumes et pommes de terre: 3 × 2 l/ha en mélange avec des traitements au stade jeunes plantes de la culture.

Golaprex® Basic 800 g/l Prosulfocarbe W-6168-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 02 45	5 l	109.50	4 × 5 l	436.00

Herbicide contre les mauvaises herbes annuelles et les graminées pour les grandes cultures et les cultures maraîchères.

Dosage

Pommes de terre: 4–5 l/ha, peu avant et en cours de levée jusqu'à une hauteur des plantes de max. 5 cm. Emploi en mélange avec 0,5 l/ha de Dancor 70 WG.

Céréales: 5 l/ha de suite après le semis jusqu'au stade 1 à 2 feuilles des céréales.

Culture maraîchère: 3–5 l/ha au stade 1 à 3 feuilles.

Gondor®17 488 g/l Lécithine de Soja W-6891-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 90	1 l	35.80	12 × 1 l	420.00
10 00 71	5 l	128.50	4 × 5 l	512.00

Adhésif et mouillant pour améliorer l'efficacité des herbicides et diminuer le risque de dérive.

Dosage

0,5 l/ha en mélange avec les herbicides.

Céréales: 0,5 l/ha Gondor + 250 g/ha Talis.

Betteraves: 0,5 l/ha Gondor + 30 g/ha Debut dans la betterave sucrière.

Maïs: 0,5 l/ha Gondor + 40 g/ha Titus.

Pommes de terre: 0,5 l/ha Gondor + 40 g/ha Titus.

Ajouter Gondor en dernier dans la cuve.

Green On Micro® Engrais micronutritionnel à base de glycinate, 14 % Mn, 7 % Zn, 2 % Cu, 6 % N, 14 % S

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 53	1 kg	65.90	6 × 1 kg	390.00

Engrais micronutritionnel à action rapide et vitalisante. Remplace l'effet fertilisant en Mn et Zn de Mancozeb.

Dosage

0,5 kg/ha en mélange avec les fongicides et les herbicides.

Harmony^{®14} SX 50 % Thifensulfuron-méthyl

W-7298

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 22	45 g	138.90	10 × 45 g	1380.00

Herbicide de postlevée sous forme de granulés pour le maïs, les prairies et pâturages. Spécialement efficace contre les rumex et autres dicotylédones à problème.

Dosage

Mais: 15 g/ha + 0,5 l/ha Gondor. Application dès le stade 3 feuilles jusqu'à 8 feuilles. Attention aux restrictions variétales et aux conditions d'emploi.

Prairies et pâturages: 45 g/ha, dès la 1^{re} coupe jusqu'en automne en période de croissance du rumex.

Herba Power[®] 70 g/l 2,4-D, 70 g/l MCPA, 42 g/l Mecoprop-P, 20 g/l Dicamba

W-7524

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 68	1 l	39.70	12 × 1 l	468.00
10 05 36	5 l	174.50	4 × 5 l	696.00

Herbicide sélectif contre les mauvaises herbes dans les gazons d'ornement et terrains de sport.

Dosage

0,2% (75 ml/a) au plus tôt 3 jours après la dernière coupe.

Iodus[®] 40 37 g/l Laminarine

W-6436

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 86	5 l	198.50	4 × 5 l	792.00

Stimulateur des défenses naturelles de la plante issu d'extraits d'algues. L'application de Iodus 40 peut être comparée à une vaccination. Peut être utilisé en production IP-Suisse et dans les CSP.

Dosage

Blé d'automne et de printemps et épeautre: 1 l/ha, effet partiel contre l'oidium, stade d'application optimal: BBCH 31–37 en mélange avec des herbicides.

Orge d'automne et de printemps: 1 l/ha, effet partiel contre l'oidium et la rhynchosporiose, stade d'application optimal: BBCH 31–37 en mélange avec des herbicides et Sulfo S.

Ironmax Pro^{®17} 2,42 % Phosphate de fer III + COLZACTIVE

W-7393-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 09	20 kg	159.00		

Appât biologique contre les limaces avec la substance active phosphate de fer et l'attractif Colzactive[®].

Dosage

Au début des dégâts: 7 kg/ha, après de fortes pluies, répéter l'application.

Kanemite®³² 152 g/l Acequinocyl

W-6632

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 87	1 l	119.90	10 × 1 l	1190.00

Acaricide spécifique contre les acariens rouges et jaunes sur fruits à pépins. Agit sur tous les stades mobiles. Adapter le dosage au stade de végétation.

Dosage

Fruits à pépins: 0,1125 % (1,8 l/ha) immédiatement après la floraison ou selon les avis des stations officielles. Une seule application par saison. En présence d'ériophyides, mélanger Kanemite avec Soufralo.

Aubergines, tomates et concombres sous serre: 0,1 %, délai d'attente 3 jours. Une seule application par saison.

Framboises et mûres: 0,125 % (1,25 l/ha) contre les acariens tétranyques et les ériophyides gallicoles après la récolte.

Fleurs coupées et plantes en pot sous serre: 0,125 % au début de l'attaque.

Karma® Granulés d'huile d'oignon

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 97	Granulés 600 g	395.00	12 × 600 g	4728.00
10 05 25	Dispenser-Set (10 pièces)			75.00

Granulés répulsifs d'huile d'oignon pour la lutte biologique contre la mouche de la carotte dans les ombellifères.

Dosage

Carottes: Remplissez 8 diffuseurs/ha avec 30 g de Karma.

Céleri: 8 doseurs/ha et 30 g de Karma par doseur.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Klean Agro Pat® 0,0025 % Difethialone

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 57	1,5 kg	37.80	4 × 1,5 kg	148.00

Appât prêt à l'emploi (appât en pâte) pour lutter contre les souris et les rats. Convient très bien aux endroits difficiles d'accès (entrepôts de fourrage et de balles de silo).

Dosage

Déposer régulièrement aux endroits favorisés des rongeurs et protéger de l'humidité jusqu'à ce que plus rien ne soit consommé.

Kocide®⁷ 2000 35 % cuivre sous forme d'hydroxyde

W-7010-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 07	5 kg	158.50	4 × 5 kg	632.00

Formulation à base de cuivre sous forme d'hydroxyde. Application principalement en viticulture, arboriculture, petits fruits et cultures maraîchères.

Dosage

Viticulture: 0,125–0,4 % (2–6,4 kg/ha) en mélange avec des produits contenant du Folpet ou seul.

Arboriculture: 0,125–0,4 % (2–6,4 kg/ha) au débournement.

Petits fruits: 0,15–0,6 % (1,5–6 kg/ha).

Cultures maraîchères: 2–7 kg/ha.

Pommes de terre: 3 kg/ha à intervalles de 7–10 jours.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Leimay®⁸ 200 g/l Amisulbrom

W-6935

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 43	1 l	105.80	12 × 1 l	1260.00
10 02 62	5 l	492.50	4 × 5 l	1968.00

Fongicide translaminaire contre le mildiou de la vigne et des pommes de terre. Leimay résiste très bien au lessivage car il pénètre dans la cuticule.

Dosage

Viticulture: 0,0225 % (0,36 l/ha) en mélange avec 0,1 % (1,6 kg/ha) Folpet 80 WDG ou 0,2 % (3,2 l/ha) Stamina S. Max. 3 applications.
Pommes de terre: 0,5 l/ha seul ou 0,3 l/ha en mélange avec 0,4 l/ha Zignal, 0,6 l/ha Nospor Combi, 0,75 l/ha Amistar ou 0,5 l/ha Slick. Max. 3 applications.

Lufix® 910 g/l Terpènes de pin

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 83	5 l	79.50	4 × 5 l	316.00

Protection des plantes contre les UV et la limitation de l'évapotranspiration, avec effet adhésif.

Dosage

Pommes de terre: 2 l/ha Lufix + 15 kg/ha Surround en mélange avec les fongicides anti-mildiou pour la protection des feuilles contre les coups de soleil pendant les périodes de fortes chaleurs.
Cultures maraîchères: 2 l/ha en mélange avec nos fongicides et nos insecticides.
Arboriculture: 2 l/ha en mélange avec les fongicides et Carpovirusine Evo2.
Lufix protège les particules de virus d'une dégradation par les UV.
Viticulture: 2 l/ha Lufix + 24 kg/ha Surround contre les coups de soleil et contre D. suzukii.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Mazil® 720 g/l Diméthénamide-P

W-6075-3

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 07	3 l	165.50	4 × 3 l	660.00

Herbicide de prélevée dans les betteraves, tournesols, maïs, sojas et féveroles.

Dosage

En prélevée: 1,2–1,4 l/ha juste après le semis.
En postlevée: 0,3–1 l/ha selon la culture et les partenaires de mélange.

Medax^{®3} 50 g/l Prohexadione-Calcium, 300 g/l Mepiquat-chlorure

W-6515-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 87	1 l	71.90	12 × 1 l	852.00
10 02 29	5 l	305.50	4 × 5 l	1220.00

Régulateur de croissance pour les céréales et le colza.. Il raccourcit la tige et augmente son diamètre pour une meilleure résistance à la verse.

Dosage

Blé d'automne: 0,3–1 l/ha. Tenir compte des applications précédentes avec CCC.

Orge d'automne: 0,6–1 l/ha, des mélanges avec Dartilon sont recommandés à partir du stade 37.

Triticale et seigle d'automne: 0,75–1 l/ha.

Colza d'automne: 0,5–1 l/ha en automne ou au printemps, miscible avec nos fongicides et insecticides.

Meli Pack[®] 0,75l Gazelle 120 FL + 0,5l Sticker

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 67	1 Pack	78.90	10 × 1 Pack	780.00

Le mélange efficace contre les méligèthes du colza. Traiter en fines gouttelettes avec au moins 250 l de bouillie par ha. Si possible, ne pas utiliser de buses anti-dérive.

Dosage

Colza: 0,25 l/ha Gazelle 120 FL + 0,15 l/ha Sticker si le seuil d'intervention est atteint.

Métarex^{®17} INOV 4 % Métaldéhyde + Bitrex + COLZACTIVE

W-7061-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 23	5 kg	54.00		
10 03 35	20 kg + 1 kg gratuit	168.00		

Antilimaces sous forme de granulés. La formulation spéciale de Métarex INOV avec l'attractif COLZACTIVE permet une répartition précise et sans poussière. Protection garantie avec seulement 5 kg/ha.

Dosage

Au début des dégâts: 5 kg/ha. Après de fortes pluies, répéter l'application.

Mizuki® 10,6 g/l Pyraflufen-éthyl

W-7340-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 75	5 l	248.50	4 × 5 l	992.00

Herbicide de contact pour le défanage des pommes de terre et pour l'élimination des drageons en arboriculture fruitière et en viticulture.

Dosage

Défanage pommes de terre:

Pommes de terre précoces et plants: Après broyage, 2 × le mélange Mizuki 1 l/ha + Siplant 18 l/ha.

Pommes de terre de consommation sur fanes mûres, en sénescence: 2 l/ha de Mizuki. Il est également possible d'utiliser 2 × le mélange 1 l/ha Mizuki + 18 l/ha Siplant.

Arboriculture: 0,5 % (1,5–2,5 l/ha dans 300–500 l d'eau) pour l'élimination des rejets. Application dès la 3^e année de plantation, au stade BBCH 35–75.

Viticulture: 0,5 % (1,5–2,5 l/ha dans 300–500 l d'eau) pour l'élimination des rejets.

Natrel® 680 g/l acide nonanoïque (acide pélargonique)

W-7319

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 30	10 l	198.50		

Dés herbant foliaire non sélectif pour la viticulture, l'arboriculture, les cultures maraîchères et pour défaner les pommes de terre.

Dosage

16 l/ha, appliquer par temps ensoleillé. Efficace uniquement sur des jeunes mauvaises herbes avec une hauteur max. de 10 cm.

Pommes de terre: 16 l/ha pour la destruction des fanes.

Avant: Broyer les pommes de terre.

Après 5 jours, év. répéter l'utilisation.

Oignons et poireaux: 8–10 l/ha en traitements fractionnés.

Brûlage du trèfle pour la production de semences 16 l/ha.

Naturamin WSP® 80 % acides aminés L libres

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 40	0,5 kg	21.00	30 × 0,5 kg	624.00
10 05 72	5 kg	166.50	4 × 5 kg	664.00

Acides aminés solubles hautement concentrés d'origine végétale pour réduire le stress et stimuler la croissance dans les phases critiques.

Dosage

En grandes cultures et cultures maraîchères: 0,5 kg/ha, 3–5 applications, miscible avec d'autres produits.

En viticulture et arboriculture: 3 × 1 kg avant la floraison pour une meilleure nouaison.

Nissostar®11 250 g/l Hexythiazoxe

W-6982

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 08	1 l	435.50	12 × 1 l	5220.00

Acaricide spécifique pour maîtriser les araignées rouges et jaunes (action ovicide et nymphicide).

Dosage

Arboriculture, viticulture, culture de houblon et cultures ornementales: 0,02 % (0,32 l/ha).

Tomates, poivrons et cultures de baies: 0,04 %.

Cucurbitacées: 0,032 %.

Nizo S® 400 g/l Propyzamide (36 %)

W-6703-3

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 92	5 l	228.50	4 × 5 l	912.00

Herbicide racinaire contre les dicotylédones et les graminées en cultures maraîchères, petits fruits, arboriculture, grandes cultures et cultures ornementales. La meilleure efficacité est obtenue par temps frais et humide. Les graminées sont bien contrôlées jusqu'au stade fin tallage.

Dosage

Colza: 1,25–1,875 l/ha à partir du stade 4–6 feuilles.

Salades: 2,5–3,75 l/ha après semis ou à la plantation.

Endives: 2,5–3,75 l/ha après le semis et avant la levée.

Cassis, groseilliers à grappes et à maquereau: 2,5–4 l/ha sur dicotylédones et graminées, 5–6,25 l/ha sur chiendent, application de fin octobre à mi-janvier.

Plantes ornementales: 2,5–4 l/ha sur dicotylédones et graminées, application de fin octobre à mi-janvier.

Nospor® Combi 300 g/l Fluazinam + 200 g/l Cymoxanil

W-7024-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 17	3 l	268.50	4 × 3 l	1072.00

Fongicide translaminaire et de contact contre le mildiou de la pomme de terre

Dosage

Pommes de terre: 0,6 l/ha dès la fermeture des lignes jusqu'au défanage.

Contre l'alternariose, rajouter Slick ou Amistar.

Novagib®30 10 g/l Acide gibbérellique A4 + A7 (0,96 %)

W-7344

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 38	1 l	136.40	12 × 1 l	1620.00

Régulateur de croissance, réduit la rugosité sur les variétés de pommes qui en sont susceptibles.

Dosage

Pommes: Dès le début floraison 4 × 0,5 l/ha à intervalles de 10 jours contre la rugosité.

Poires: Dès le début floraison 2 × 0,6 l/ha à intervalles de 3–7 jours pour augmenter la nouaison.

N-Power® 28 % N total = 8 % azote carbamique + 20 % méthylène urée

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 69	20 l	98.00		
10 05 70	200 l	795.00		

Engrais N liquide à très faible teneur en sel. Remplace le mélange avec l'urée.

Dosage

Dans toutes les cultures: 10 l/ha par application.

Oleate 20® 18,6 % (186 g/l) Oléate de sodium W-5761

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 58	5 l	94.50	4 × 5 l	376.00
10 04 87	200 l	2150.00		

Insecticide biologique avec action de contact contre les pucerons, les acariens tétranyques et les mouches blanches dans les cultures de baies, l'arboriculture, les cultures maraîchères et les cultures ornementales.

Dosage

Baies, arboriculture: 1–1,5 % (10–15 l/ha) contre les pucerons et les acariens tétranyques. Délai d'attente 1 semaine, dans les fruits à pépins et à noyau: 3 semaines.

Cultures maraîchères: 0,5–1,5 % (5–10 l/ha) contre les pucerons et les acariens tétranyques. Délai d'attente 1 semaine.

Cultures ornementales: Dosage: 1–2 % (10–20 l/ha) contre les pucerons, mouches blanches et les acariens tétranyques.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Oxycuivre® 35 35 % Cuivre (sous forme d'Oxychlorure) W-7018-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 60	1 kg	23.90	12 × 1 kg	276.00
10 03 61	5 kg	98.50	4 × 5 kg	392.00
10 04 74	10 kg	179.00		

Fongicide pour l'arboriculture, la viticulture, les cultures sarclées, maraîchères et ornementales. Contre la tavelure, la maladie criblée, le mildiou, la cercosporiose, le rougeot et autres maladies.

Dosage

Selon la culture: 0,15–0,7 %.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Pandorra® 50 g/l Bixafen, 166 g/l Tébuconazole W-7152-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 73	5 l	374.50	4 × 5 l	1496.00

Fongicide systémique à longue durée d'action contre les maladies du pied, du feuillage et de l'épi sur les céréales.

Dosage

Orge, blé, seigle et triticales: 1,5 l/ha. Une seule application du stade 1 nœud jusqu'au stade de la feuille étendard.

Pedian SG® 870 g/kg Bentazone

W-5320-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 63	1 kg	97.00	12 × 1 kg	1152.00
10 04 64	3 kg	257.50	4 × 3 kg	1028.00

Herbicide de postlevée dans les haricots, les pois, le soja, le lin, les céréales et les prairies.

Dosage

Haricots: 1–2 × 0,8–1 kg/ha sur adventices en germination jusqu'au stade 3 feuilles.

Pois et soja: 1–2 × 1 kg/ha sur adventices en germination jusqu'au stade 3 feuilles.

Mélanges trèfle + graminées, luzerne: 0,6 kg/ha Pedian + 4 l/ha Trifoline.

Lin: 1 kg/ha en mélange avec 50 g/ha Concert SX en postlevée.

Pirimor®¹⁵ 50 % Pirimicarbe

W-1899-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 17	1 kg	95.90	12 × 1 kg	1140.00

Insecticide pour la lutte ciblée des pucerons, pucerons lanigères et pucerons des racines en arboriculture, grandes cultures et cultures maraîchères.

Dosage

Arboriculture: 0,02–0,04 % (320–640 g/ha) contre les pucerons.

Contre les pucerons lanigères 640 g/ha + 0,1 l/100 litres d'eau de Sticker.

Haricots, pois, pois protéagineux et céréales: 150 g/ha contre les pucerons.

Betteraves et colza: 250 g/ha contre les pucerons.

Cultures maraîchères: 500 g/ha contre les pucerons.

Plantes ornementales: 0,05 % contre les pucerons.

Prosulf® 800 g/l Soufre élémentaire

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 10	5 l	32.50	4 × 5 l	128.00
10 05 11	10 l	62.50	2 × 10 l	124.00

Soufre élémentaire liquide pour la fertilisation foliaire en grandes cultures, arboriculture, viticulture et cultures maraîchères.

Dosage

Toutes les cultures: selon la situation 3–6 × 3–5 l/ha pour l'amélioration de la qualité des feuilles, des boutons floraux et des fruits, pour une alimentation suffisante en soufre.

Quadris®¹⁵ Max 93,5 g/l Azoxystrobine, 500 g/l Folpet

W-6142-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 15	1 l	49.80	12 × 1 l	588.00
10 00 16	10 l	385.50	2 × 10 l	770.00

Fongicide viticole avec deux substances actives différentes. Pour la lutte contre le mildiou, le rougeot, le black-rot. Bonne action partielle contre le botrytis.

Dosage

Viticulture: 0,2 % (1,2–2,4 l/ha), applications avant floraison jusqu'après floraison. Au maximum 2 traitements par saison.

Radi® S ECCA Carboxy (11,5 % acides carboxyliques)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 14	10 l	238.50	2 × 10 l	476.00

Extrait naturel de plantes conçu pour stimuler la croissance et l'activité physiologique des racines.

Dosage

Pommes de terre: 3 l/ha, appliquer à la plantation avec le traitement des semences.

Tomates: 2 l/ha toutes les 8 à 15 jours, directement dans la solution nutritive, avec le dernier cycle d'irrigation en fin de journée.

Rapper® 72 % Clopyralide

W-7492

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 26	320 g (4 × 80 g)	149.00	10 × 320 g	1478.00

Herbicide de postlevée contre les mauvaises herbes annuelles et vivaces (chardons).

Dosage

Colza et betteraves sucrières: contre les chardons 167 g/ha + 0,5 l/ha Gondor.

Oignons: 83 g/ha dès le stade 2 feuilles, max. 2 applications par culture.

Surfaces herbagères: 0,04 % (4 g dans 10 l d'eau) + 0,1 % Gondor en traitement plante par plante.

Regalis®³ Plus 10 % Prohexadione-Calcium, Acide citrique

W-7110-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 99	1,5 kg	252.50	10 × 1,5 kg	2520.00

Régulateur de croissance avec effet partiel contre les infections secondaires du feu bactérien dans les cultures de fruits à pépins. Miscible avec nos fongicides et insecticides recommandés.

Dosage

Fruits à pépins: 0,75–1,25 kg/ha par traitement. Ces quantités sont appliquées en 1 à 4 traitements, selon le stade de croissance, 1^{er} traitement lorsque les pousses ont atteint 3–5 cm de longueur. Intervalles de 3 à 5 semaines.

Au maximum 2,5 kg/ha par an.

Roundup®² PowerMax 480 g/l Glyphosate (43,78 % Potassium de Glyphosate) sans tallowamine

W-6646-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 21	5 l	127.50	4 × 5 l	508.00
10 02 22	15 l	349.00		
10 03 72	200 l	3685.00		
10 05 73	640 l	10600.00		

La formulation sans tallowamine permet une absorption rapide et sûre de la matière active ainsi qu'une résistance améliorée au lessivage déjà 1 heure après le traitement.

Dosage

2 l/ha contre les mauvaises herbes annuelles et graminées.

3 l/ha contre les chiendents.

4–7,5 l/ha contre les mauvaises herbes vivaces et graminées.

0,5–1 dl/10 litres d'eau avec la boille à dos.

Roundup®2 Prime 360 g/l Glyphosate (28,5 %), sans tallowamine

W-6793-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 23	1 l	41.80	12 × 1 l	492.00

Le nouveau Roundup sans tallowamine pour le petit utilisateur.

Dosage

0,5–1,5 % avec boille à dos (0,5–1,5 dl / 10 l d'eau).

Select®26 240 g/l Clethodim

W-6010

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 02 81	1 l	93.80	12 × 1 l	1116.00
10 02 35	5 l	398.50	4 × 5 l	1592.00

Graminicide pour les grandes cultures et les légumes.
Contre le chiendent, les graminées adventices tels que les millets, le pâturin, le vulpin, les repousses de céréales, etc.

Dosage

Dans les betteraves sucrières et fourragères, les pommes de terre, le colza, les tournesols, les pois, le soja, le lin et divers légumes: 0,5 l/ha contre les graminées adventices et les repousses de céréales. 1 l/ha contre le chiendent et les autres graminées vivaces.

Sicid Neem®26 26 g/l Azadirachtine A

W-7490-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 75	3 l	595.50	4 × 3 l	2380.00

Insecticide naturel pour les cultures de pommes de terre, en arboriculture et en cultures maraîchères. A utiliser dès le début de l'infestation car l'effet est optimal sur les jeunes stades larvaires.

Dosage

Pommes de terre: 1,5 l/ha contre les larves de doryphores dès les premières larves visibles.

Pommes: 1,5 l/ha contre les pucerons cendrés du pommier.

Tomates: 1,5 l/ha contre les pucerons et les mouches blanches.

Salades: 1,5 l/ha contre les pucerons.

Sicid Neem autorisé dans les pommes de terre IP-Suisse.**Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!****Siplant®** 47 % acide caprylique, 32 % acide caprique

W-7282

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 82	10 l	177.50	2 × 10 l	354.00
10 04 81	208 l	3315.00		

Herbicide d'origine naturelle pour le défanage des pommes de terre et la lutte contre les mauvaises herbes en arboriculture et viticulture.

Dosage

Pommes de terre précoces et plants: Broyage, puis 2 × 18 l/ha Siplant en mélange avec 1 l/ha Mizuki.

Pommes de terre de consommation sur fanes mûres, en sénescence:

18 l/ha, max. 3 applications par saison, ou 2 × 18 l/ha Siplant en mélange avec 1 l/ha Mizuki.

Arboriculture et viticulture: 18 l/ha (6 % avec un volume d'eau de 300 l/ha) contre les dicotylédones et les monocotylédones sous les rangs. Répéter l'application, si nécessaire, après 5–10 jours. Au maximum 3 applications par saison.

Remarques importantes:

Une grande quantité de lumière et de chaleur accélère l'effet.

Traiter le matin sur feuilles sèches. Pulvérisation en fines gouttelettes / buses à jet plat.

Siplant autorisé dans les pommes de terre IP-Suisse.

Sitradol® Tec 38 % Pendimethalin

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 78	1 l	39.80	12 × 1 l	468.00
10 05 55	5 l	124.50	4 × 5 l	496.00

Herbicide de pré- et postlevée contre les mauvaises herbes annuelles dans les légumes, maïs, céréales d'automne et tournesols.

Dosage

Légumes: 1–5 l/ha selon la culture et les partenaires de mélange
 Maïs: 2–3 l/ha + 1 l/ha Calisto.
 Céréales d'automne (sauf avoine): 3–4 l/ha.
 Tournesols: 2 l/ha + 1,2 l/ha Mazil.

Slick®15 250 g/l Difénoconazole

W-5056-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 39	0,25 l	34.80	12 × 0,25 l	408.00
10 01 96	1 l	145.00	12 × 1 l	1728.00
10 02 47	5 l	446.50	4 × 5 l	1784.00

Fongicide systémique à large spectre d'efficacité contre les principales maladies fongiques.

Dosage

Cultures maraîchères: 0,5 l/ha.
 Pommes de terre, colza et betteraves: 0,5 l/ha.
 Baies: 0,05 % (0,5 l/ha).
 Fruits à pépins: 0,015 % (0,24 l/ha).
 Fruits à noyaux: 0,02 % (0,32 l/ha).
 Viticulture: 0,0125 % (0,2 l/ha).
 Plantes ornementales: 0,05 %.

Soufralo® 80 % Soufre mouillable

W-18-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
21 57 90	1 kg	16.90	12 × 1 kg	192.00
21 57 97	20 kg	106.00		

Soufre micronisé pour l'arboriculture, la viticulture et les cultures ornementales.

Dosage

Arboriculture: 0,5–0,75 % contre la tavelure, l'oïdium et la maladie criblée, 2 % (32 kg/ha) contre le phytopte du poirier après la récolte.
 Baies: 2 % contre l'ériophyde.
 Viticulture: 0,1–0,2 % contre l'oïdium et 2 % contre l'acariose.
 Fines herbes, plantes ornementales et tomates: 0,1–0,2 % contre l'oïdium.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Sporex[®] 45 % Cymoxanil

W-7534-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 45	1 kg	69.90	10 × 1 kg	690.00

Fongicide partiellement systémique contre le mildiou de la pomme de terre et de la vigne.

Dosage

Pommes de terre: 0,25 kg/ha Sporex + 0,75 l/ha Amistar ou 0,4 l/ha Signal.

Vigne: 0,016 % (0,125–0,25 kg/ha) + Folpet ou cuivre.

Stabilan^{®28 S} 357 g/l Chlorméquat (33 %)

W-3072-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 02	5 l	57.50	4 × 5 l	228.00

Contre la verse des céréales.

Dosage

Blé d'automne et de printemps, triticale: 0,5–2,5 l/ha.

Epeautre: 1–2 l/ha.

Stamina S[®] 755 g/l phosphonate de potassium

W-6841

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 26	5 l	102.50	4 × 5 l	408.00

Fongicide avec effet partiel contre le mildiou de la vigne, des légumes et de plantes ornementales et contre la tavelure du pommier. Stamina S a une action systémique ainsi qu'un effet indirect sur la stimulation des défenses naturelles de la plante.

Dosage

Viticulture: 0,2 % (3,2 l/ha) en mélange avec 1,6 kg/ha de Folpet 80 WDG, ou 0,36 l/ha Leimay ou 2 kg/ha de Kocide 2000. Au max. 6 applications par saison. Fruits à pépins: 3,2 l/ha Stamina S en mélange avec 1,6 kg/ha Captan S WG ou 0,5 kg/ha Atollan contre la tavelure. Application dès le débourrement jusqu'à 2 semaines avant la récolte. Au max. 6 applications par saison.

Fraises: 5 l/ha en pulvérisation ou en arrosage contre le cœur brun, les racines rouges et le mildiou (effet partiel) du fraisier. Au max. 3 applications par saison. Délai d'attente 3 semaines.

Framboises et mûres: 4 l/ha.

Cultures maraîchères: 3,5 l/ha dans les artichauts, la chicorée (endives) et les courges. 4 l/ha dans les aubergines, les poivrons et les piments.

3 l/ha dans les laitues.

Plantes ornementales: 5 l/ha en arrosage ou 0,5 % en pulvérisation.

Starane^{®19 Max} 333 g/l Fluroxypyre

W-7202-1 / W-7434-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 09	1 l	78.80	10 × 1 l	780.00
10 04 08	5 l	358.50	4 × 5 l	1432.00

Dés herbant de postlevée pour les céréales, le maïs et les oignons. Starane Max est un anti-gaïlet spécifique qui contrôle également quelques autres adventices à feuilles larges. Starane Max est le dés herbant idéal complémentaire à associer avec d'autres herbicides.

Dosage

Céréales: 0,3–0,6 l/ha seul ou en mélange.

Oignons: 2 × 0,12–0,18 l/ha, au plus tôt au stade 2 feuilles.

Maïs: 0,3–0,6 l/ha en mélange avec Callisto.

Gazon: 0,54 l/ha au printemps.

Sticker® 256 g/l Latex synthétique

W-6890-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 87	1 l	69.80	12 × 1 l	822.00

Sticker est un mouillant et un adhésif qui change la qualité physique de la bouillie. Il contient du Latex qui améliore la répartition et l'adhérence de la bouillie sur le végétal.

Dosage

0,1 l/100 l d'eau de Sticker en mélange avec un insecticide ou un fongicide. Ajouter Sticker à la fin de la préparation de la bouillie.

Successor®14 600 600 g/l Pethoxamide

W-6418

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 01 49	1 l	38.90	10 × 1 l	380.00
10 04 73	5 l	187.50	4 × 5 l	748.00

Herbicide de prélevée et de postlevée précoce contre les dicotylédones et les graminées annuelles. A appliquer dans le colza, les pois protéagineux, les haricots, les fraises et les courges oléagineuses. Un sol humide favorise l'efficacité.

Dosage

Colza: 1–2 l/ha en mélange avec 3 l/ha Devrinol Top.
Pois protéagineux, haricots, soja et courges oléagineuses: 2 l/ha Successor 600 + 0,25 l/ha Cargon S en prélevée.
Haricots: 2 l/ha immédiatement après le semis.
Fraises: 2 l/ha immédiatement avant ou après la plantation.
Miscible avec d'autres herbicides racinaires ou avec 1,5 l/ha Beetup 160 EC.

Sulfo S® 825 g/l de soufre élémentaire

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 59	10 l	65.00		

Soufre élémentaire liquide pour la fertilisation foliaire en arboriculture, viticulture, cultures maraîchères et grandes cultures.

Dosage

Pour toutes les cultures: selon situation 3 à 6 × 3–5 l/ha pour l'amélioration de la qualité des feuilles, des boutons floraux et des fruits. Pour une alimentation équilibrée en soufre.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Surround® 95 % Kaolin

W-6416

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 09	12,5 kg	49.50		

Phytoprotecteur qui agit contre le psylle du poirier, la drosophila suzukii, le méligèthe du colza et la mouche de la noix. Les organes végétatifs deviennent peu intéressants pour les insectes. La pellicule poudreuse de Surround colle à l'insecte. Celui-ci a du mal à se nourrir et à se mouvoir. Surround peut aussi être utilisé contre les coups de soleil en grandes cultures et en fruits à pépins. Protection contre les UV et la transpiration pour les plantes et les produits phytosanitaires.

Dosage

Psylle du poirier: 32 kg/ha. Première application de fin janvier à début mars dès les premiers vols des adultes. La couverture blanche des arbres doit rester uniforme. Dernière application avant la floraison. Au max. 4 applications par saison.
Drosophila suzukii en viticulture: 2 % (24 kg/ha). Première application dès mi-véraison et que les premières mouches sont piégées.
Méligèthe: 20–25 kg/ha + 2 l/ha Lufix. Première application dès les premiers vols de charançons, avant la floraison.
Mouche de la noix: 2 % (32 kg/ha). Première application dès que les premières mouches sont piégées.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Surux® flocons 0,005 % Brodifacoum (0,05 g/kg)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
21 73 24	600 g flocons	17.50	12 × 600 g flocons	210.00
21 73 53	10 kg flocons	126.00		

Appât prêt à l'emploi (sur flocons d'avoine) pour lutter contre les rats et les souris des habitations. Grâce à la matière active Brodifacoum l'efficacité est plus sûre et plus rapide également sur les souches résistantes aux dérivés de coumarine (spécialement les souris des habitations).

Dosage

Déposer régulièrement l'appât aux endroits fréquentés par les rongeurs jusqu'à cessation de toute consommation.

Surux® granulés 0,005 % Brodifacoum (0,05 g/kg)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
21 73 23	1 kg graines	22.90	12 × 1 kg graines	274.80
21 73 46	10 kg graines	126.00		

Appât prêt à l'emploi à base de grains de blé pour lutter contre les souris des habitations. Grâce à la matière active Brodifacoum l'efficacité est plus sûre et plus rapide également sur les souches résistantes aux dérivés de coumarine.

Dosage

Déposer régulièrement l'appât aux endroits fréquentés par les rongeurs jusqu'à cessation de toute consommation.

TAK® 50 EG 5% Lambda-Cyhalothrine

W-7465

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 48	600 g	69.80	12 × 600 g	828.00

Insecticide contre les insectes piqueurs-suceurs dans les baies, les légumes, les vignes, les grandes cultures et les plantes ornementales. Agit sur les charançons, les thrips, les hannetons, les altises, les chenilles, les lépidoptères, les pucerons, les aleurodes et les mouches.

Dosage

Petits fruits: 0,2–0,4 kg/ha.
Poirs: 0,3 % (0,48 kg/ha) contre les psylles du poirier.
Cultures maraîchères: 0,2 kg/ha.
Grandes cultures: 0,15–0,2 kg/ha.
Plantes ornementales: 0,02 %.

Talendo®¹⁹ 200 g/l Proquinazide

W-6340

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 00 57	1 l	127.90	10 × 1 l	1270.00

Fongicide contre l'oïdium dans la vigne. Peut être appliqué en mélange avec nos fongicides contre le mildiou.

Dosage

0,025 % (0,2–0,4 l/ha). Max. 3 applications par an.

Talis® 75 g/kg Pyroxsulame, 75 g/kg Cloquintocet-méthyl W-7428-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 33	500 g	147.90	12 × 500 g	1764.00

Herbicide de postlevée à large spectre d'efficacité dans le blé, l'épeautre, le triticale et le seigle, à appliquer au printemps jusqu'au début montaison. Très efficace contre l'agrostide jouet du vent, le vulpin des champs, le ray-grass et les bromes. Miscible avec d'autres herbicides pour les céréales.

Dosage
200–250 g/ha dans le blé, le seigle, le triticale et l'épeautre. Pour renforcer l'efficacité, il est recommandé d'ajouter 0,5 l/ha de Gondor. Le mélange de 250 g/ha Talis + 50 g/ha Ally Power complète le spectre d'efficacité.

Tarak® 50,9 % Chlortoluron (600 g/l), 3,4 % Diflufenican (40 g/l) W-7449

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 10	5 l	136.50	4 × 5 l	544.00
10 04 88	10 l	238.50	2 × 10 l	476.00

Herbicide d'automne sur céréales avec large spectre d'efficacité sur les graminées et les dicotylédones. Formulation incolore. Pas de restrictions variétales de blé selon la liste swiss granum.

Dosage
Blé d'automne, orge d'automne, seigle, triticale et épeautre: 2,5 l/ha. Ne pas appliquer sur l'avoine. Applications dès le semis jusqu'au stade 3 feuilles.

Titus®¹⁹ 25 % Rimsulfuron W-4701

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
22 26 37	80 g	159.00	10 × 80 g	1580.00

Herbicide de postlevée pour le maïs et les pommes de terre. Efficacité remarquable sur les millets, le chiendent, la folle-avoine, les pâturins, le ray-grass, les repousses de céréales, mais également sur de nombreuses dicotylédones telles que: le gaillet, la camomille, l'amarante, le mouron, etc.

Dosage
Pommes de terre: spécialement efficace sur le gaillet-gratteron, le ray-grass, et d'autres graminées: 30–40 g/ha Titus + 0,5 l/ha Gondor sur mauvaises herbes au stade 2–6 feuilles et sur graminées au stade 2–3 feuilles jusqu'au début de la montaison, sur fanes de 10–25 cm de hauteur. Miscible avec nos fongicides.
Maïs: 40 g/ha Titus + Adengo S 0,27 l/ha. + Callisto 0,5 l/ha + Gondor 0,5 l/ha.

Tofa® 300 g/l Fluxapyroxade W-7134-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 05	0,3 l	51.60	10 × 0,3 l	510.00
10 05 06	1 l	174.30	12 × 1 l	2076.00

Fongicide systémique contre l'oidium et la tavelure du pommier et de la vigne, et pour le traitement des plants de pommes de terre contre le rhizoctone.

Dosage
Fruits à pépins: 0,013 % (0,21 l/ha) contre la tavelure et l'oidium.
Pêchers et nectarines : 0,009% (0,15 l/ha) contre l'oidium
Viticulture: 0,0095 % (0,15 l/ha) contre l'oidium.
Pommes de terre: 0,8 l/ha pour le traitement à la plantation ou 0,2 l/1000 kg pour le traitement des plants.

Triagol® Acides humiques, extrait d'Ascophyllum (extrait d'algues brunes), N, P, K

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 03	10 l	118.50	2 × 10 l	236.00

Suspension d'engrais organique-minéral contenant des oligo-éléments pour augmenter l'activité microbienne et la croissance des racines dans le sol. Triagol permet d'améliorer la structure du sol, ce qui entraîne une résistance accrue des plantes.

Dosage

Céréales et colza: 2,5 l/ha en traitement post-récolte comme accélérateur de la dégradation des pailles, miscible avec des herbicides comme Roundup PowerMax, Tarak, Devrinol Top, etc.

Légumes, maïs, pommes de terre et betteraves sucrières: 2,5 l/ha avant le semis ou plantation ou en prélevée pour améliorer la structure du sol.

Cultures intercalaires: 2,5 l/ha au printemps ou en automne avant le semis.

Arboriculture et viticulture: 2,5 l/ha en mélange avec les herbicides de printemps.

Trifoline® 34,8 % (400 g/l) MCPB

W-934

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
22 64 40	1 l	37.00	12 × 1 l	432.00
22 64 05	5 l	149.50	4 × 5 l	596.00

Herbicide à base d'hormones pour les prairies, les céréales, les pommes de terre et les pois. Efficace contre les chardons, les liserons, les coquelicots, les chénopodes, les renoncules, la bourse à pasteur, les jeunes rumex, les plantains, etc. Ne traiter le trèfle que si celui-ci a formé au moins 3 vraies feuilles.

Dosage

Céréales et pois à battre: 4 l/ha.

Prairies et pâturages: 4–6 l/ha contre les rumex (de semis) et les renoncules.

Pommes de terre: 1 % avec la boille à dos.

Trifulox® 400 g/l Asulame

W-6997-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 50	5 l	135.50	4 × 5 l	540.00

Herbicide contre les rumex (lampés) et les fougères dans les prairies et pâturages et dans les vergers.

Dosage

Prairies et pâturages installés (au plus tôt 1 an après le semis): 4 l/ha.

Jeunes prairies au plus tôt après la deuxième coupe: 3 l/ha.

Sur les nouvelles prairies à partir du stade de 3–4 feuilles du trèfle ou de la luzerne: 1 l/ha Trifulox + 4 l/ha Trifoline contre les rumex de semis jusqu'au stade de 2 à 4 feuilles.

Umostart®¹ Super Azote (N) 11 %, Phosphore (P₂O₅) 46 %, Zinc (Zn) 2 %, Acides humiques

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
22 65 10	10 kg	49.00		

Engrais minéral complexe sous forme de microgranulés pour le maïs et les betteraves avec effet «starter» pour un départ accéléré. Umostart Super est un fertilisant phospho-azoté sous forme de microgranulés régulier et très résistant (0,5–1,0 mm de diamètre). Cette formulation très efficace et parfaitement supportée par les plantes, a été spécialement développée pour les traitements sur la ligne au semis. Avec la même efficacité, le dosage d'Umostart Super est sensiblement inférieur aux engrais traditionnels. Cette formulation efficace et hautement compatible convient parfaitement à toutes les variétés de betteraves et de maïs.

Dosage

Betteraves: 15–25 kg/ha.
Maïs: 20–30 kg/ha.

Vacciplant®¹⁸ 45 g/l Laminarine

W-6724

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 97	1 l	49.80	10 × 1 l	485.00
10 02 51	5 l	225.50	4 × 5 l	900.00
10 02 90	10 l	424.50	2 × 10 l	848.00

Stimulateur des défenses naturelles de la plante avec effet préventif contre les champignons pathogènes. Facilité d'utilisation, miscible avec nos fongicides et insecticides.

Dosage

Fraises: 1 l/ha contre l'oïdium avec effet partiel contre la pourriture grise.
Fruits à pépins: 0,75 l/ha avec effet partiel contre le feu bactérien.
Première application avant le début d'une attaque. Répéter l'application à intervalles de 7–10 jours.
Vigne: 0,5–2 l/ha contre l'oïdium (effet partiel) + partenaire de mélange.
Cucurbitacées: 3 l/ha contre le mildiou et la pourriture grise.
Salades: 1 l/ha contre le mildiou.
Tomates: 1 l/ha contre l'oïdium et la pourriture grise.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Vapi Clean® Tensioactifs non ioniques de blé et de colza

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 04	5 l	76.50	4 × 5 l	304.00

Nettoyant spécial d'origine 100 % naturelle pour les pulvérisateurs phytosanitaires.

Dosage

Nettoyage extérieur: Utilisez Vapi Clean non dilué. Appliquer sur la machine/appareil à l'aide d'un pulvérisateur/brumisateuse. Laissez agir pendant 10 minutes, puis rincer à l'eau avec un nettoyeur haute pression.
Nettoyage intérieur: 0,5 l/100 l d'eau, rinçage avec de l'eau propre.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Variano®² Xpro 9,44% Prothioconazole, 4,72% Fluoxastrobine, 3,77% Bixafen

W-7055

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 41	5 l	356.50	4 × 5 l	1424.00

Fongicide systémique avec trois matières actives complémentaires contre les maladies du pied, du feuillage et de l'épi sur les céréales.

Dosage

Blé, seigle et triticales: 1,5 l/ha. Application unique au stade 1 nœud jusqu'au stade apparition de la dernière feuille.

Orge d'automne: 1,5 l/ha. Dès le stade 2 nœuds jusqu'au début épiaison.

Venturex® 250 g/l Dithianon, 250 g/l Pyriméthanyl

W-7213-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 47	5 l	231.50	4 × 5 l	924.00

Fongicide liquide avec deux matières actives contre la tavelure des fruits à pépins.

Dosage

Pommes et poires: 0,075 % (1,2 l/ha) contre la tavelure.

Venzar®¹⁴ 500 SC 500 g/l Lénacile

W-7210

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 04	1 l	109.20	10 × 1 l	1080.00

Herbicide racinaire pour les épinards, les betteraves sucrières et fourragères.

Dosage

Betteraves fourragères et sucrières: 0,15–0,4 l/ha par application fractionnée.

Epinards: application en prélevée, 2–3 l/ha seul ou 1 l/ha en mélange avec 0,15 l/ha de Cargon S.

Vitaly® 9 % de potassium, 25 % de substances organiques et micro-nutriments

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 80	10 l	104.50	2 × 10 l	208.00

Engrais organique liquide à base de potassium – Biostimulant contre les stress abiotiques des plantes cultivées.

Dosage

Légumineuses: 2 l/ha pendant la floraison contre les stress abiotiques (chute des inflorescences).

Colza: 2 l/ha pendant la floraison contre les stress abiotiques (amélioration de la formation des siliques). Miscible avec nos insecticides et fongicides.

Céréales: 2 l/ha du stade dernière feuille jusqu'à fin floraison contre les stress abiotiques. Miscible avec nos fongicides.

Cultures de baies, arboriculture et viticulture: 2 à 3 × 3–4 l/ha du stade avant fleur (BBCH55) jusqu'au stade jeune fruit (BBCH71) pour l'amélioration de la fécondation lors de conditions météorologiques difficiles.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Wormox® 375 g/kg Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki W-7580

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 77	1kg	55.00	20 × 1 kg	1080.00

Insecticide biologique contre les larves de lépidoptères dans diverses cultures. A utiliser dès le début de l'infestation car l'effet est optimal sur les jeunes stades larvaires.

Dosage

Arboriculture: 0,8–1,6 kg/ha contre les cheimatobies et les tordeuses de la pelure.

Fraises: 0,75–1,5 kg/ha contre les noctuelles.

Vigne: 0,6 kg/ha contre les vers de la grappe.

Cultures maraîchères: 0,75 kg/ha contre les chenilles défoliatrices.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

X-Change®12 Mélange de sulfate d'ammonium, d'acide citrique et de propionate d'ammonium

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 89	5 l	96.50	4 × 5 l	384.00

X-Change optimise la qualité de l'eau et la valeur du pH de la bouillie de traitement et isole ainsi les cations libérés et augmente ainsi considérablement l'efficacité des produits phytosanitaires.

Dosage

Pour une dureté d'eau de 20–30: 0,15 l X-Change/100 l d'eau.

Pour une dureté d'eau supérieure à 30: 0,2 l X-Change/100 l d'eau.

Xenturion® 125 g/l Fluazifop-P-butyle W-6085-3

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 05 53	5 l	143.50	4 × 5 l	572.00

Herbicide sélectif contre les graminées, y compris le chiendent, pour les grandes cultures, les cultures maraîchères et les autres cultures. Convient très bien en mélange avec Select.

Dosage

Diverses cultures: 1–3 l/ha selon la graminée ciblée.

Colza: 0,5–1 l/ha Xenturion + 0,5 l/ha Select contre les repousses de céréales.

Xilin® Power S 50 g/l Acetamipride, 25 g/l d-trans-Tetramethrine, 100 g/l PBO (Synergiste)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 52	0,5 l	49.80	12 × 0,5 l	588.00

Insecticide liquide contre les mouches des étables avec deux matières actives. Efficacité rapide qui dure jusqu'à 2–4 semaines.

Dosage

Étables: diluer 0,5 l / 5 l d'eau pour une pulvérisation sur 100 m².

Attention: Ne pas appliquer le produit en présence d'animaux, ni appliquer sur fourrages, abreuvoirs et râteliers.

Zignal®14 500 g/l Fluazinam

W-6747

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 99	1 l	93.90	12 × 1 l	1116.00
10 02 00	5 l	415.50	4 × 5 l	1660.00

Fongicide de contact résistant au lessivage avec un effet antisporulant contre le mildiou de la pomme de terre; contre le mildiou et d'autres maladies dans les cultures d'oignons et en viticulture.

Dosage

Pommes de terre: 0,4 l/ha contre le mildiou et l'alternariose.
Oignons: 0,4 l/ha contre le mildiou, les taches pourpres et la cladosporiose.
Viticulture: 0,1 % contre l'oïdium et le mildiou, le rougeot parasitaire et l'excoriose.
Cultures florales et plantes vertes: 0,1 % contre la pourriture grise.

Zofal® D 830 g/l huile de paraffine

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 16	5 l	48.50	4 × 5 l	192.00
10 05 21	20 l	118.00		
10 04 35	205 l	1050.00		

Huile blanche pour le traitement au débourrement en arboriculture et dans les pommes de terre. Efficace sur pou de San José et autres diaspines, cheimatobies, phytopte du poirier, pucerons des pommes de terre, les cochenilles lécanines et les araignées rouges.

Dosage

Arboriculture: 56 l/ha au stade C.
Pommes de terre: 7 l/ha contre les pucerons.

Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

Zofal® R 870 g/l huile de colza

W-5168-3

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 37	5 l	78.50	4 × 5 l	312.00

Mouillant et adhésif pour les herbicides et les insecticides ainsi qu'insecticide et acaricide pour l'arboriculture et les cultures de baies.

Dosage

Grandes cultures: 1 l/ha Zofal R comme adjuvant à Select 0,5–1 l/ha.
Céréales, maïs, betteraves sucrières: 1–2 l/ha comme adjuvant aux herbicides pour renforcer l'efficacité avec effet de brûlure.

Produit autorisé en culture biologique selon la liste officielle du FiBL!

Marques enregistrées:

® Stähler Suisse SA, Zofingen	®12 Loveland Products, Inc., USA	®27 OAT Agrio Ltd, Japon
®1 Sipcam, Italie	®13 Phytoplanta GmbH, Allemagne	®28 Nufarm, France/Autriche
®2 Bayer Crop Science	®14 FMC Corp., Agric. Chem. Group, USA	®29 Church + Dwight, USA
®3 BASF AG, Allemagne	®15 Syngenta AG, Bâle	®30 Fine Agrochemicals Ltd.
®6 Aeraxon GmbH, Allemagne	®17 De Sangosse, France	®31 ISAGRO, Italie
®7 Mitsui, Japon	®18 Goëmar, St-Malo, France	®32 Agro-Kanesho, Japon
®8 Nissan Chemical, Japon	®19 Corteva AgroSciences & Co Ltd	
®9 ISK Biosciences Europe Ltd	®20 Kumiai Chemical Inc., Japon	
®11 Nippon Soda & Co Ltd, Japon	®21 Suterra LLC	
	®26 United Phosphorus Ltd, UK	

Le descriptif des produits et les recommandations de ce guide ont été soigneusement vérifiés selon l'index des produits phytosanitaires de l'OFAG et de la liste des intrants du FiBL. Elles ont notamment été coordonnées avec les recommandations d'Agroscope et les bonnes pratiques agricoles.

Lors de l'utilisation de nos produits, les indications d'utilisation figurant sur l'emballage font foi. En outre, les instructions des fabricants et des programmes de labels doivent être suivies.

Stähler Suisse SA décline toutes responsabilités en cas de dommages, de sanctions ou de conséquences juridiques. Les indications d'utilisation jointes ou imprimées sur l'emballage font foi pour l'utilisation de nos produits et doivent être suivies à la lettre!

Vitex® La gamme de produits homéopathiques

Mode d'action

L'homéopathie est une méthode thérapeutique qui consiste à traiter les maladies et les problèmes avec des remèdes hautement dilués qui, en plus grande quantité, provoquent des symptômes similaires chez les sujets sains (principe de similitude). Les plantes traitées par homéopathie sont plus actives, plus vigoureuses et plus robustes. Elles peuvent mieux se défendre contre les agents pathogènes fongiques et sont moins attractives pour les parasites en sécrétant des parfums et des substances. L'homéopathie aide les plantes à mieux utiliser le système pédo-climatique donné et à exploiter davantage leur potentiel. Contrairement aux granules habituellement employés, les produits Vitex® sont des solutions prêtes à l'emploi, faciles à utiliser sans connaissances préalables et qui ont fait leurs preuves.

Utilisation

Dosage: Généralement 1 l/ha.

Utilisation: En général, les produits Vitex doivent être utilisés avant le début de l'attaque.

Cultures: Pommes de terre, cultures maraîchères, baies, arboriculture et viticulture.

Observations et expériences de 2023

- **Autres expériences positives pour soutenir la lutte contre les pucerons dans les vergers**
 - **Des résultats encourageants dans les pommes de terre bio pour la prévention contre le Phytophthora**
 - **Utilisation pratique réussie de la réduction ciblée du cuivre en phase préflorale dans les vignes**
 - **Confirmation d'une utilisation efficace dans les cultures sous serre**
 - **Soutien ciblé dans la lutte contre le thrips dans le Seeland**
- Vous êtes intéressé par l'homéopathie dans vos cultures, contactez-nous pour un conseil adapté à votre exploitation.**

Description des produits

Vitex RED

contient une solution aqueuse de minéraux et d'extraits de plantes qui favorise la formation d'exsudats répulsifs (contre les acariens tétranyques et rouges).

Vitex Blutlaus

contient une solution aqueuse qui favorise la formation d'exsudats naturels répulsifs (en particulier contre les pucerons lanigères en arboriculture).

Vitex Hemi

contient une solution aqueuse de minéraux et d'extraits de plantes qui favorise la formation d'exsudats répulsifs (notamment vis-à-vis des pucerons) et stimule une absorption équilibrée de l'azote.

Vitex Thrips

Vitex Thrips contient une solution aqueuse d'extraits de plantes et de minéraux qui favorise la formation d'exsudats répulsifs. En plus de son effet répulsif sur la plante, il produit un effet répulsif sur les thrips dans le sol.

Vitex Fungi

contient une solution aqueuse de différents extraits de plantes qui renforce le mécanisme de défense contre les maladies fongiques.

Vitex Verde

contient une solution aqueuse de différents minéraux. Renforce la performance de la photosynthèse, l'absorption des nutriments (en particulier le calcium et le fer), favorise une croissance équilibrée des plantes et améliore la récolte.

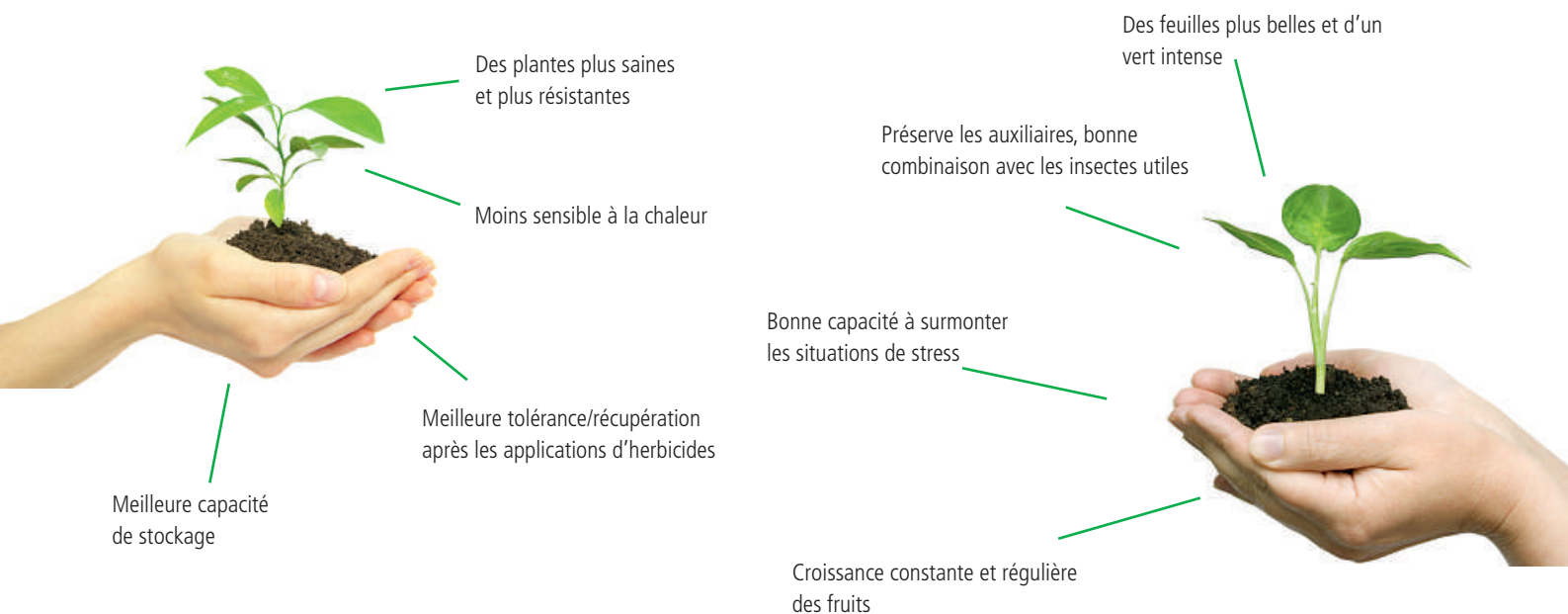
Vitex Plus

contient une solution aqueuse de différents extraits de plantes. Vitex Plus stimule la croissance et les mécanismes de défense naturels (acide salicylique, acide jasmonique) de la plante.

Vitex Nema

contient une solution aqueuse de différents extraits de plantes qui stimule le mécanisme de défense des racines. Les nématodes ne trouvent ainsi pas un milieu agréable pour se multiplier.

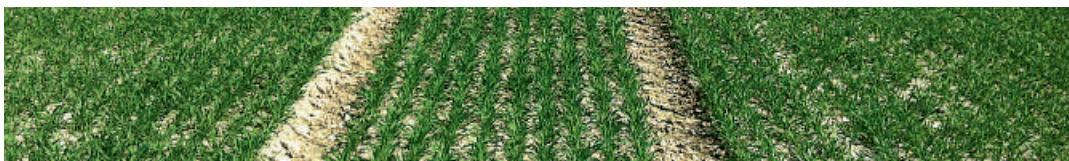




Notre assortiment

Numéro d'article	Produit	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
100552	VITEX RED	1 l	CHF 79.00	12 × 1 l	CHF 936.00
100551	VITEX HEMI	1 l	CHF 76.00	12 × 1 l	CHF 900.00
100549	VITEX NEMA	5 l	CHF 425.50	4 × 5 l	CHF 1700.00
100548	VITEX FUNGI	5 l	CHF 296.50	4 × 5 l	CHF 1184.00
100547	VITEX VERDE	5 l	CHF 286.50	4 × 5 l	CHF 1144.00
100546	VITEX PLUS	5 l	CHF 238.50	4 × 5 l	CHF 952.00
100550	VITEX BLUTLAUS	5 l	CHF 235.50	4 × 5 l	CHF 940.00
100579	VITEX THRIPS	5 l	CHF 298.50	4 × 5 l	CHF 1192.00

Produit autorisé pour l'agriculture et l'horticulture biologique selon la liste des intrants du FiBL !



Céréales

Prélevée 3 feuilles Début tallage Tallage Fin tallage Stade 1 nœud

Désherbage en automne

En prélevée seulement contre vulpin des champs	Tarak 2,5 l/ha +Golaprex Basic 1,5 l/ha	
En prélevée jusqu'au stade 3 feuilles	Tarak 2,5 l/ha	En prélevée sur une bonne couverture de semis. En cas de forte pression de ray-grass, vulpins et agrostides 2,5 l/ha de Tarak + 0,9 l/ha de Derux à partir du stade 2 feuilles. Ne pas traiter l'avoine.
En postlevée à partir du stade 2 feuilles des céréales		Derux 0,6–0,9 l/ha + Cerelex 0,75 l/ha

Solutions à large spectre d'efficacité au printemps

Le leader pour des céréales propres		Talis 200–250 g/ha + Cerelex 1 l/ha + Gondor 0,5 l/ha	Contre le vulpin des champs, l'agrostide jouet-du-vent, le ray-grass, le brome, les véroniques et autres mauvaises herbes à larges feuilles, y compris le gaillard. Talis: ne pas appliquer dans l'orge ni l'avoine.
Spécialiste anti-gaillard, efficace également contre les graminées		Talis 200–250 g/ha + Ally Power 50 g/ha + Gondor 0,5 l/ha	Large spectre d'efficacité contre toutes les graminées ainsi que le gaillard, les véroniques et autres mauvaises herbes à larges feuilles. Lors d'applications tardives, bonne efficacité contre les mauvaises herbes vivaces (rumex, chardons et liserons). Talis: Ne pas appliquer dans l'orge ni dans l'avoine.
Graminées annuelles, rumex, chardons et liserons	Traitement souple dans toutes les variétés de céréales incl. orge aussi lors de basses températures. Ne pas traiter l'avoine.	Concert SX 100 g/ha ou Constar 1 l/ha + Derux 1,2 l/ha	

En mélange ou en application seule

Contre agrostides, ray-grass et vulpins		Derux 0,9–1,2 l/ha	L'association idéale contre les graminées. Ne pas traiter l'avoine.
Pâturin annuel et agrostide jouet du vent		Dancor 70 WG 100–200 g/ha	
Mauvaises herbes à larges feuilles, gaillets, chardons et bleuets incl.	Partenaire idéal avec Talis. Application unique jusqu'au stade dernière feuille.	Ariane C 1,5 l/ha	
Gaillard-gratteron, liserons	Le partenaire idéal contre le gaillard-gratteron.	Starane Max 0,3–0,6 l/ha ou Cerelex 1 l/ha	Ariane C, Starane Max: Pour les traitements de correction tardifs jusqu'au stade dernière feuille.
Stimulant des défenses naturelles de la plante	En mélange avec les herbicides. Iodus 40 est autorisé en production Extensio/IP-Suisse.	Iodus 40 1 l/ha	

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Céréales

Stade 1 nœud

Dernière feuille

Epiaison

Fleur

Maladies Orge

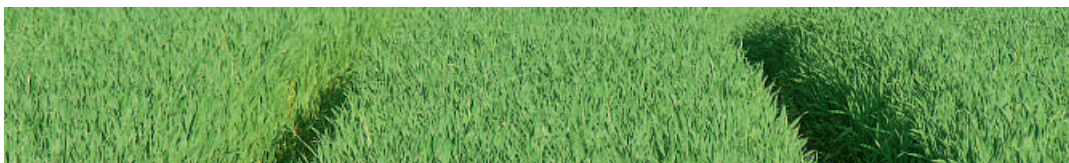
Début montaison	Fandango 1,25 l/ha	Idéal en mélange avec les régulateurs de croissance (Medax ou Dartilon).
Application au stade dernière feuille	Pandorra 1,25 l/ha + Vitaly 2 l/ha	
	Variano Xpro 1,5 l/ha + Vitaly 2 l/ha	Effet contre les grillures.

Blé, épeautre, triticale, seigle

Application début montaison	Fandango 1,25 l/ha	Bon effet contre le piétin-verse.
	Variano Xpro 1,5 l/ha	
Application finale contre les rouilles	Variano Xpro 1,5 l/ha + Sulfo S 3 l/ha	
	Pandorra 1,5 l/ha + Vitaly 2 l/ha	
Fusariose de l'épi	Application début floraison	Fezan 1 l/ha + Vitaly 2 l/ha
Rouilles, septoriose et fusariose de l'épi	Application début floraison	Escape 0,8 l/ha + Vitaly 2 l/ha

Variante Extenso/IP-Suisse

Stimulant des défenses naturelles de la plante dans l'orge et le blé	Iodus 40 1 l/ha + Sulfo S 3-5 l/ha
2 ^e application	Vitaly 2 l/ha + Sulfo S 3-5 l/ha



Céréales

Début
montaison

Stade
1 nœud

Stade
2 nœuds

Dernière
feuille

Régulateur de croissance

Blé, triticale d'automne, épeautre	Stabilan S 0,5–1,5 l/ha	Application de base.	
		Medax 0,3–0,6 l/ha	Application après Stabilan S. Tenir compte des différences entre les variétés et l'apport d'azote.
		Medax 0,5–1 l/ha	Tenir compte des différences entre les variétés et l'apport d'azote.
Orge d'automne		Medax 0,8–1 l/ha + Dartilon 0,5 l/ha	Application de base.
	Traitement complémentaire. Peut être mélangé avec nos fongicides.		Dartilon 0,5–1 l/ha
	Application unique au stade dernière feuille.		Medax 0,6 l/ha + Dartilon 0,6 l/ha
Seigle d'automne		Medax 1 l/ha	Traitement unique.
			Dartilon 1 l/ha
Blé de printemps	Stabilan S 0,8–1,2 l/ha		

Remarques importantes sur le régulateur de croissance

- Application de Medax: ajouter 0,15 l de X-Change pour 100 l d'eau. X-Change est à mettre en premier dans la cuve.
- Appliquer en phase active de croissance, sur une culture saine et non stressée.
- Réduire le dosage de Medax de 20 % en mélange avec les fongicides.
- Dosage: Tenir compte des variétés, des apports d'azote et des dates de semis.
- Quantité d'eau: 150–300 l/ha, meilleure efficacité lors d'une journée lumineuse.
- Miscible avec nos fongicides conseillés.



Céréales

Semis

Tallage

1–2 nœuds

Dernière
feuille

Epiaison

Ravageurs

Limaces	Métarex INOV 5 kg/ha	
	ou	Ironmax Pro 7 kg/ha
Mouche des chaumes / pucerons	TAK 50 EG 0,15 kg/ha	ou Deltastar 0,3 l/ha. En PER avec autorisation spéciale.
Criocères des céréales		Elvis 0,1 l/ha + Sticker 0,15 l/ha
	En PER, soumis à autorisation.	Gazelle 120 FL 0,35 l/ha

Pour une nutrition optimale

Activateur de plante et du sol	Triagol 2,5 l/ha	
	Stimule la plante par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments. Peut être idéalement combiné avec nos herbicides au printemps et à l'automne.	
Activateur de croissance	Goëmar Opti 2,5 l/ha	
	Activateur de croissance pour des céréales de qualité. Augmente la résistance des plantes particulièrement sur des sols carencés en manganèse. Idéal en culture Extenso.	
Contre les stress abiotiques		Vitaly 2 l/ha
Carence en manganèse	Green On Micro 0,5 kg/ha	Répéter le traitement si nécessaire.
Engrais foliaire	Engrais liquide S 5–10 l/ha	Engrais foliaire à action rapide.
Engrais liquide soufré	Sulfo S ou Prosulf 3–5 l/ha	
Acides aminés naturels	Naturamin WSP 3 × 1 kg/ha	
Approvisionnement en azote		N-Power 10 l/ha



Maïs

Prélevée

Levée

2 feuilles

4 feuilles

6 feuilles

8 feuilles

Désherbage

Application avant semis direct, mulch et traitement par bandes fraisées	Roundup PowerMax 1,5–7,5 l/ha	Application lors d'un semis sans labour avant le travail du sol ou le semis. + Starane Max 0,5 l/ha améliore l'efficacité contre les dents de lion, trèfle et plantain. Pour les CSP, max. 3,1 l/ha.
Variantes sans restriction	Adengo S 0,27 l/ha + Sitradol Tec 2 l/ha	
	Sitradol Tec 3 l/ha + Callisto 1 l/ha	Efficacité suffisante seulement contre les petits millets.
	Adengo S 0,27 l/ha + Titus 40 g/ha + Gondor 0,5 l/ha	
	Mazil 1–1,4 l/ha + Equip 1,5–2 l/ha + Callisto 0,5 l/ha	
	ou Mazil 1–1,4 l/ha + Equip 1,5–2 l/ha + Dicazin 0,3–0,5 l/ha	
	Sitradol Tec 3 l/ha + Mazil 1,4 l/ha + Equip 1–2 l/ha	
En PER avec autorisation spéciale	Successor T 3 l/ha + Principal 60 g/ha + Gondor 0,5 l/ha	
Contre les mauvaises herbes annuelles et les millets.		
Pour les zones karstiques et de protection des eaux souterraines S2 et S _h	Mazil 1,2–1,4 l/ha + Titus 20–40 g/ha + Callisto 0,8 l/ha + Gondor 0,5 l/ha	

Applications spéciales

Souchet comestible	Calado 2 l/ha	Avant le semis. Appliquer immédiatement. (Autorisation spéciale en PER.)
Morelles noires, repousses de pommes de terre et chénopodes	Lors de repousses de pommes de terre + Callisto 1 l/ha + Gondor 0,5 l/ha.	Callisto 1 l/ha
Rumex, chardons et liserons		Dicazin 4S 0,5 l/ha
Rumex		Harmony SX 15 g/ha
Dents-de-lion, liserons	Efficace après une prairie avec des dents-de-lion.	Starane Max 0,3–0,5 l/ha
Nettoyage	Pour nettoyer les pulvérisateurs.	All Clear Extra 0,5 % (0,5 l/100 l d'eau)
		ou Vapi Clean 0,5 % (0,5 l/100 l d'eau)



Maïs

Prélevée

Levée

2 feuilles

4 feuilles

6 feuilles

8 feuilles

Ravageurs

Limaces		Métarex INOV 5 kg/ha	Répéter l'application si besoin.
	ou	Ironmax Pro 7 kg/ha	
Pyrale du maïs			Elvis 0,2 l/ha

Pour une nutrition optimale

Engrais microgranulé au semis	Umostart Super ZN 20–30 kg	Un démarrage optimal de la plante de maïs garantit le rendement et la qualité.	
Carence en manganèse			Green On Micro 0,5 kg/ha
Activateur de plante et du sol			Triagol 2,5 l/ha
		ou	Naturamin WSP 0,5 kg/ha
	Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal pour la combinaison avec le désherbage. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.		
Physio-activateur	Physio-activateur pour un meilleur rendement de qualité et une formation régulière des épis. Augmente la résistance des plantes particulièrement sur des sols carencés en manganèse.		Goëmar Opti 2,5 l/ha
En cas de carence en soufre			Sulfo S ou Prosulf 5 l/ha
Approvisionnement en azote			N-Power 10 l/ha

Remarques générales

- Attention aux restrictions variétales lors d'application avec des sulfonilurées (Equip, Titus et Harmony SX).
- Lors d'utilisation de Callisto en mélange, l'introduire toujours en premier dans la cuve.
- Maïs après des cultures de défrichage précoce: réduire les dosages ou demander conseils.



Colza en automne

Semis

Postsemis

Levée

2 feuilles

4 feuilles

6 feuilles

8 feuilles

Désherbage

Application en présemis direct, mulch et traitement par bandes fraisées	Roundup PowerMax 1,5–7,5 l/ha	Application lors d'un semis sans labour avant le travail du sol ou le semis. Pour les CSP, max. 3,1 l/ha.
En prélevée	Colzaphen 3 l/ha	Traiter jusqu'à 5 jours après le semis.
En prélevée ou tôt en postlevée	Devrinol Top 3 l/ha	Le numéro 1 dans le désherbage Jusqu'à 10 jours après le semis.
Lors d'une forte pression de mauvaises herbes	Devrinol Top 3 l/ha + Successor 600 1–2 l/ha	
Fertilisation soufrée	Sulfo S ou Prosulf 5 l/ha (répulsif contre les altises)	
Activateur de plante et du sol	Triagol 2,5 l/ha Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal pour la combinaison avec le désherbage. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.	
Traitement de correction Repousses de céréales et mauvaises herbes levées	Miscible avec nos fongicides ou nos insecticides.	Select 0,5 l/ha + Xenturion 0,5–1 l/ha
	Au début de l'hiver. Particulièrement contre le vulpin des champs. Un sol frais favorise la durée de l'efficacité. Pour une application après le 15 novembre, demander une autorisation.	Nizo S 1,8 l/ha

Ravageurs

Limaces	Métarex INOV 5 kg/ha ou Ironmax Pro 7 kg/ha	Selon la météo et la population de limaces, répéter plusieurs fois l'application.
Altise, tenthrède de la rave	1 ^{er} contrôle au stade cotylédons. 2 ^e contrôle/traitement fin octobre avant la ponte.	TAK 50 EG 0,15 kg/ha ou Deltastar 0,3 l/ha

Maladies

Phoma (nécrose du collet du colza)	Application fin septembre/début octobre sur un colza en pleine croissance. L'application a un effet de raccourcissement et améliore la résistance en hiver. Miscible avec 0,5 l/ha de Select et TAK 50 EG, 0,15–0,2 kg/ha.	Fezan 1 l/ha
Raccourcisseur		Medax 0,5–1 l/ha

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.

Remarques générales | Possibilité de remplacement de la culture de colza au printemps.

- **Sans labour:** Devrinol Top, Colzaphen Pommes de terre, colza de printemps, haricots, soja, tournesol, chou et tabac
- **En plus après labour:** Devrinol Top, Colzaphen Maïs, féverole, pois, blé de printemps
- **Nizo S:** aucune variété de céréales



Colza au printemps

Formation de rosettes	Croissance	Boutons floraux	Début floraison	Pleine floraison
-----------------------	------------	-----------------	-----------------	------------------

Désherbage

Graminées levées à la reprise de la végétation	Select 0,5 l/ha + Xenturion 1 l/ha	Miscible avec nos insecticides contre le charançon de la tige.
Chardons	Rapper 167 g/ha	

Ravageurs

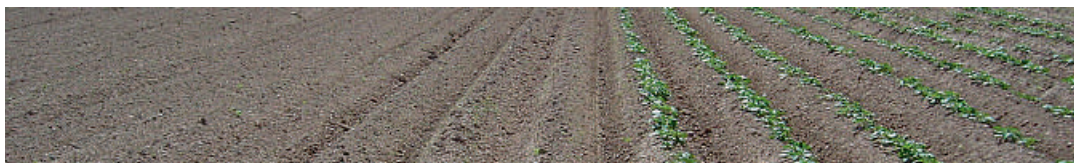
Charançons de la tige	Deltastar 0,4 l/ha	Application précoce, avant la ponte. Touche également les premières méligèthes.
Méligèthes avant floraison	1 ^{er} traitement	Gazelle SG 150 g/ha + Sticker 0,15 l/ha
	Traitement de suite	Gazelle 120 FL 0,25 l/ha + Sticker 0,15 l/ha
		Elvis 0,2 l/ha + Sticker 0,15 l/ha
Variante BIO	Surround 20–25 kg/ha + Lufix 2 l/ha	Efficacité partielle. Le kaolin a un effet répulsif. Répéter évt. l'application après des précipitations (lessivage). Autorisé en Extensio et culture biologique.

Maladies

Phoma	Medax 0,5–1 l/ha	
	Fezan 1,5 l/ha	Miscible avec le traitement contre les charançons de la tige.
Sclérotiniose	Application début floraison. Miscible avec Goëmar Multi. Améliore la résistance.	Escape 0,7 l/ha
		Fezan 1,5 l/ha

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur et carence en bore	Goëmar Multi 3 l/ha	Favorise la croissance des siliques et la formation des grains. En mélange avec nos insecticides et nos fongicides.
Carence en manganèse	Green On Micro 0,5 kg/ha	
Fertilisation soufrée	Sulfo S ou Prosulf 3–5 l/ha	
Engrais foliaire	Triagol 2,5 l/ha ou Engrais liquide S 5–10 l/ha	
Au début de la floraison		Vitaly 2 l/ha



Pommes de terre

Plantation

Prélevée

Levée

Hauteur des fanes
15–20 cm

Plantation

Physio-activateur	Radi S 3 l/ha	A la plantation: Stimule le développement des racines ainsi que l'absorption active des éléments nutritifs. Il en résulte des calibres plus homogènes des tubercules. Idéalement en combinaison avec tous les produits de traitement des semences.
Engrais microgranulé au semis	Umostart Super ZN 20–30 kg	
Contre rhizoctone	Tofa 200 ml/1000 kg plants	Traitement sur buttes 0,8 l/ha. Miscible avec Radi S.

Désherbage

La solution à large spectre d'efficacité	Golaprex Basic 2–3 l/ha + Dacthal SC 2–3 l/ha + Dancor 70 WG 0,5 kg/ha	A traiter immédiatement après la plantation ou après la formation des buttes sur sol humide. Pas de restrictions variétales. Spécialement efficace contre les chénopodes, les renouées et la morelle noire.
Le standard pour une application souple	Golaprex Basic 4–5 l/ha + Dancor 70 WG 0,5 kg/ha	Application souple, en particulier tôt en postlevée jusqu'à une hauteur de fanes de 5 cm. En postlevée, respecter les restrictions variétales.
Partenaire de mélange	Cargon S 0,25 l/ha	Demander conseil.
Applications de correction	Particulièrement contre les gaillets, les graminées et les mauvaises herbes. Appliquer jusqu'à une hauteur maximale de 15 cm contre les gaillets, l'amarante et les graminées. Ne pas utiliser pour la production de semences. Avec Dancor en postlevée, respecter les restrictions variétales.	Titus 40 g/ha + Gondor 0,5 l/ha + év. Dancor 70 WG 0,5 kg/ha
Graminées levées	Contre le ray-grass et chiendent 1 l/ha. Miscible avec nos fongicides.	Select 0,5–1 l/ha
Liserons, chardons et chénopodes	A traiter en période de pleine croissance, sur plantes saines. Ne pas appliquer sur variétés à peau rouge. Contre les liserons et chardons: application ciblée «sous feuilles» avec la boille à dos (1%) avant la fermeture des lignes.	Trifoline 2 × 2 l/ha

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Pommes de terre

Fermeture de la ligne	Fermeture entre les lignes	Floraison	Lignification de la tige	Maturité
-----------------------	----------------------------	-----------	--------------------------	----------

Application standard contre le mildiou de la pomme de terre

La phase de croissance adaptée	Amistar 0,75 l/ha + Sporex 0,25 kg/ha	Max. 3 applications.
	Eleto 1 l/ha + Leimay 0,5 l/ha + Slick 0,5 l/ha	Max. 3 applications.
	Nospor Combi 0,6 l/ha	
	Eleto 1 l/ha	

Fongicides de contact

	Leimay 0,5 l/ha	
	Signal 0,4 l/ha	
	Bordeaux S 6–8 kg/ha ou Kocide 2000 3 kg/ha	

Max. 4 kg de cuivre métal par ha et année.

Partenaire de mélange lors d'une forte pression d'alternariose

Alternaria	Amistar 0,75 l/ha	
	Slick 0,5 l/ha	

Préventif, appliquer tôt. Miscible avec nos produits contre le mildiou.

Action stoppante lors d'une forte pression de mildiou

Lors d'attaque de mildiou, répéter les applications tous les 3–5 jours. Signal et Leimay sont des partenaires de mélange appropriés lors d'une forte pression de mildiou grâce à leur action anti-sporulante.	Leimay 0,5 l/ha + Nospor Combi 0,6 l/ha	
	Signal 0,4 l/ha (ou Leimay 0,5 l/ha) + Eleto 1 l/ha	Après 3 à 5 jours

Protection contre les UV et les rayonnements

Protection contre le soleil à appliquer avant de grosses chaleurs ou périodes de sécheresses	Lufix 2 l/ha	
	Surround 6–12 kg/ha + Lufix 2 l/ha	Miscible avec Signal et Leimay.

Remarques importantes

- Adapter les intervalles fongicides aux nouvelles pousses et à la pluviométrie.
- Ajouter 2 × 2,5 l/ha de Calshine pendant la phase de croissance pour un apport de Ca. Inhibe les fissures de croissance.
- Anti-Mousse S pour réduire la formation de mousse.



Pommes de terre

Plantation Fermeture de la ligne Fermeture entre les lignes Floraison Lignification de la tige Maturité

Ravageurs

Limaces		Métarex INOV 5 kg/ha ou Ironmax Pro 7 kg/ha		
	Pour protéger les tubercules des morsures. Répéter les applications plusieurs fois en fonction des conditions météo du début juin jusqu'au défanage.			
Contre les stades précoces des larves de doryphores.		Sicid Neem 1,5 l/ha		
Doryphores		Elvis 0,05 l/ha + Sticker 0,15 l/ha		
	Agit sur tous les stades contre le doryphore.	Gazelle SG 100 g/ha		En PER avec autorisation spéciale.
Pucerons	Efficacité systémique pendant 2 semaines.		Gazelle SG 200 g/ha	En PER avec autorisation spéciale.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Radi S 3 l/ha	A la plantation: Stimule le développement des racines ainsi que l'absorption active des éléments nutritifs. Il en résulte des calibres plus homogènes des tubercules. Idéalement en combinaison avec tous les produits de traitement des semences ou lors de la première application fongicide.
Carence en manganèse	Green On Micro 0,5 kg/ha	
Activateur de plante et du sol	Triagol 2,5 l/ha ou Vitaly 2 l/ha	
	Goëmar Start 3 × 2 l/ha	Appliquer en mélange avec les premiers traitements fongicides. Pour une meilleure croissance des tubercules et une absorption optimale des éléments minéraux. Utiliser Goëmar Opti en terre noire.
Contre l'éclatement	Calshine 2 × 2,5 l/ha	Pour une nutrition suffisante en calcium. Limite l'éclatement.
Contre la germination des pommes de terre et leurs repousses		Germstop 5 kg/ha

Défanage

Semenceaux (plants)	Résultat optimal avec un broyage antérieur des fanes. Miscible avec 0,4 l/ha de Signal. A souligner: Beaucoup de lumière et max. 300 l/ha d'eau.	Siplant 18 l/ha + Mizuki 1 l/ha	Répéter après 5 jours.
Pommes de terre de consommation et industrielles	Remarques importantes: Une grande quantité de lumière et de chaleur accélère l'effet. Traiter le matin sur feuilles sèches. Pulvérisation en fines gouttelettes / buses à jet plat. Volume de bouillie: max. 300 l/ha d'eau. Siplant autorisé dans les pommes de terre IP-Suisse.	Siplant 18 l/ha + Mizuki 1 l/ha ou Mizuki 1–2 l/ha ou Siplant 18 l/ha	

Remarques importantes

- Adapter les intervalles fongicides aux nouvelles pousses et à la pluviométrie.
- Ajouter 2 × 2,5 l/ha de Calshine pendant la phase de croissance pour un apport de Ca. Inhibe les fissures de croissance.
- Ajouter 0,5 l/ha de Sticker à nos fongicides pour favoriser l'adhérence de la bouillie et réduire la dérive.
- Anti-Mousse S pour réduire la formation de mousse.

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

Siplant[®]



Grandes cultures

L'avenir du défanage

- Action forte et rapide pour une meilleure résistance de la peau
- Nouvelle matière active d'origine 100% naturelle
- Pas de résidus dans les tubercules récoltés
- La solution pour les pommes de terre IP-Suisse
- Respectueux pour les insectes auxiliaires

N'hésitez pas à contacter nos spécialistes pour l'agriculture suisse, nous sommes toujours là pour vous.





Betteraves

Présemis

Levée

2 feuilles

4 feuilles

6–8 feuilles

Fermeture
des lignes

Désherbage

Traitement de présemis

En présence d'anciennes
mauvaises herbes

**Roundup
PowerMax**
1,5–7,5 l/ha

Applications avant le travail du sol/semis.
Pour les CSP, max. 3,1 l/ha.

Traitements standards

Bettix SC 1,5–2 l/ha
+ Beetup Duo 1–1,5 l/ha

Miscible avec TAK 50 EG contre l'altise de la betterave.

2–4 applications en traitements fractionnés sur des mauvaises herbes levées.
Quantité totale d'herbicides racinaires (Bettix SC) 4–5 l/ha.

Bettix SC 1,5–2 l/ha
+ Beetup Duo 1,5–2 l/ha

Partenaires de mélange pour une aide au traitement standard, contre les mauvaises herbes coriaces

Pour soutenir l'effet foliaire
Amarantes, repousses de colza,
mercuriale, éthuse, camomille,
gaillet, tournesol, liserons
Amarantes, chénopodes et
renouées

Debut 3 × 20 g/ha + **Gondor** 0,5 l/ha

Debut Duo Active 100–200 g/ha + **Gondor** 0,5 l/ha

Venzar 500 SC 0,1–0,3 l/ha

Rapper 167 g/ha

Contre les chardons.

Application de correction
Application unique dès le stade
4–6 feuilles de la betterave, contre
les renouées, petite ciguë et ama-
rante. Toujours en mélange avec
Beetup Duo ou Bettix SC.

Cargon S 0,08–0,15 l/ha

Avec effet racinaire

Contre tous les millets, pâturins et amarantes. Bonne efficacité contre la petite ciguë seulement au stade cotylédon.

Mazil 0,2–0,6 l/ha (max. 1,4 l/ha)

Graminées annuelles
Contre tous les millets, vulpins
des champs, ray-grass, pâturins,
agrostide jouet-du-vent. Idéal
comme traitement final.
1 l/ha, quand les millets ont
atteint plus de 3 feuilles.

Select 0,5–1 l/ha + **Zofal R** 1 l/ha

Xenturion 1–3 l/ha

Betteraves ALS

Stratégie betteraves Conviso

1^{re} application

Conviso One 0,5 l/ha + **Bettix** 2 l/ha + **Gondor** 0,5 l/ha

2^e application

Conviso One 0,5 l/ha + **Mazil** 1 l/ha + **Gondor** 0,5 l/ha

Remarques importantes

- Le dosage et les intervalles entre les splits doivent être adaptés aux mauvaises herbes présentes.
- Quantités maximales autorisées par an: Bettix SC: max. 5 l/ha, Beetup Duo: max. 6 l/ha, Debut: 90 g/ha, Debut Duo Active: 630 g/ha, Venzar SC: max. 1 l/ha, Mazil: max. 1,4 l/ha



Betteraves

Semis

Levée

2 feuilles

4 feuilles

6 feuilles

Juillet

Août

Ravageurs

Limaces	Métarex INOV 5 kg/ha	Selon la météo et la population de limaces, répéter plusieurs fois l'application.
	ou	
	Ironmax Pro 7 kg/ha	
Altise	TAK 50 EG 0,15 kg/ha	ou Deltastar 0,3 l/ha. Agit rapidement même lors de basses températures. Miscible avec nos herbicides pour la betterave. Soumis à autorisation.
Pucerons	Traiter les betteraves, en début d'attaque, une fois le seuil d'intervention atteint. Gazelle SG a un bon effet systémique. Soumis à autorisation.	Gazelle SG 200 g/ha
		Pirimor 250 g/ha

Pour une nutrition optimale

Activateur de plante et du sol	Triagol 2,5 l/ha ou Naturamin WSP 0,5 kg/ha	
	Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments. Idéal pour la combinaison avec le désherbage (pas pour des mélanges multiples) ou avec les fongicides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.	
Carence en manganèse	Green On Micro 0,5 kg/ha	
Physio-activateur Préventif contre la pourriture du cœur	Pour un apport en bore optimal, également lors de sécheresse. Miscible avec nos fongicides.	Goëmar Multi 3 l/ha

Maladies

Maladies foliaires	<ul style="list-style-type: none"> - A appliquer en premier, dès l'apparition d'une attaque (mi-juillet). Miscible avec Goëmar Multi 3 l/ha. - Efficacité renforcée avec 900 g/ha de Cu métal. - Traitement à renouveler si nécessaire, au plus tard après 3 semaines. 	Escape 0,6 l/ha + Cupric Flow 3-5 l/ha
		Slick 0,5 l/ha + Cupric Flow 3-5 l/ha
		Bordeaux S 4 kg/ha
		Cupric Flow 5,3 l/ha
IPS Bio		Sulfo S 5 l/ha + Vitaly 3 l/ha



Féveroles

Prélevée

1–2 feuilles

4–5 feuilles

Floraison

Développement
des fruits

Désherbage

En prélevée	Dacthal SC 3 l/ha + Cargon S 0,2 l/ha	Appliquer immédiatement après le semis.
	ou Dacthal SC 3 l/ha + Mazil 1–1,4 l/ha	
Postlevée	Berone 1 l/ha	Fractionner en cas de chaleur.
Traitement de correction Pâturins, millets et autres graminées	Select 0,5–1 l/ha + Zofal R 1 l/ha	Très bonne efficacité contre les pâturins.

Maladies

Botrytis des vicia et rouille de la fève	Fezan 1 l/ha
---	---------------------

Ravageurs

Pucerons du feuillage	Délai d'attente: 21 jours.	Pirimor 150 g/ha
-----------------------	----------------------------	-------------------------

Pour une nutrition optimale

Activateur de la plante et du sol	Triagol 2,5 l/ha	Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments. Idéal en mélange avec d'autres mesures phytosanitaires. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.
-----------------------------------	-------------------------	---

Lin

Prélevée

1–2 feuilles

4–5 feuilles

Floraison

Développement
des grains

Désherbage

Postlevée	1 ^{re} application	Concert SX 50 g/ha + Pedian SG 0,5 kg/ha	Répéter après 8–12 jours.
	2 ^e application	Concert SX 50 g/ha + Pedian SG 0,5 kg/ha	
Traitement de correction Pâturins, millets et autres graminées		Select 0,5–1 l/ha + Zofal R 1 l/ha	Très bonne efficacité contre les pâturins.

Maladies

Oidium, brunissure du lin	Fezan 1 l/ha
---------------------------	---------------------

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Pois

Postsemis

2–4 feuilles

6 feuilles

Préfloraison

Floraison

Désherbage

En prélevée	Dacthal SC 3 l/ha + Successor 600 2 l/ha ou Colzaphen 3 l/ha	Application au max. 3 jours après le semis. Ne pas traiter sur des sols sablonneux et filtrants. Les semences doivent être complètement recouvertes de terre. Un sol humide favorise l'efficacité.
Postlevée	Berone 1 l/ha + Pedian SG 1 kg/ha	A partir du stade 2 feuilles des pois. Evtl. en application fractionnée (2× Berone 0,5 l/ha + Pedian SG 0,5 kg/ha). Meilleure efficacité en mélange avec Sitradol Tec 1 l/ha en application fractionnée.
Traitement de correction	Trifoline 4 l/ha	Traitement de correction contre adventices sensibles aux hormones. Efficace seulement sur petites adventices.
Graminées levées	Select 0,5 l/ha + Xenturion 1 l/ha	

Maladies

Anthracnose, botrytis et mildiou	Observer les variétés sujettes et les premiers symptômes. Miscible avec nos aphicides.	Amistar 1 l/ha ou Fezan 1 l/ha
----------------------------------	--	--

Ravageurs

Limaces	Métarex INOV 5 kg/ha ou Ironmax Pro 7 kg/ha	Selon la météo et la population de limaces, répéter les applications.
Tordeuse du pois	Atac 1,5 kg/ha ou Deltastar 0,3 l/ha	
Sitones du pois	TAK 50 EG 0,2 kg/ha	
Pucerons	Au début d'une attaque, avant la floraison, possible en mélange avec nos fongicides.	Pirimor 150 g/ha

Pour une nutrition optimale

Activateur de la plante et du sol	Triagol 2,5 l/ha ou Naturamin WSP 0,5 kg/ha	
Physio-activateur	Goëmar Multi 3 l/ha	Favorise une floraison régulière.
Évite les accidents de floraison	Vitaly 2 l/ha	



Soja

Postsemis

2–4 feuilles

2 nœuds

Préfloraison

Floraison

Désherbage

Traitement en postsemis	Cargon S 0,25 l/ha + Mazil 1–1,4 l/ha ou Colzaphen 3 l/ha	Traiter de suite au plus tard 3 jours après le semis. Ne pas traiter sur sols sablonneux et filtrants. Les semences doivent être totalement recouvertes de terre.
Traitement en postlevée	Pedian SG 0,5 kg/ha + Berone 0,5 l/ha	Répéter l'application après 5–9 jours.
Graminées levées	Select 0,5–1 l/ha + Xenturion 1 l/ha	

Ravageurs

Limaces	Métarex INOV 5 kg/ha ou Ironmax Pro 7 kg/ha	Répéter l'application selon les conditions et la population de limaces.
---------	---	---

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Goëmar Multi 3 l/ha	Pour une bonne fécondation.
Fumure foliaire d'appoint	Vitaly 2 l/ha + Sulfo S ou Prosulf 3 l/ha	

Lupin

Prélevée

1–2 feuilles

Croissance en volume

Floraison

Désherbage

Application après semis	Cargon S 0,3 l/ha + Golaprex Basic 5 l/ha	Jusqu'à 5 jours après le semis.
-------------------------	--	---------------------------------

Maladies

Anthraxnose	Pleine floraison.	Amistar 0,8 l/ha Délai d'attente: 42 jours.
-------------	-------------------	---

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Tournesol

Présemis

Postsemis

Germination

Développement
des feuilles

Développement des
fleurs

Désherbage

Application avant semis	Calado 2 l/ha	Spécialement contre le souchet comestible. Travailler immédiatement après le traitement. En PER avec autorisation spéciale.
Traitement en postsemis	La version top Dacthal SC 2-3 l/ha + Mazil 1-1,4 l/ha + Sitradol Tec 2 l/ha	Appliquer immédiatement après le semis. Les graines doivent être totalement recouvertes de terre.
Graminées levées		Select 0,5-1 l/ha + Zofal R 1 l/ha
		ou Xenturion 1-3 l/ha

Ravageurs

Limaces	Métarex INOV 5 kg/ha	Les tournesols sont très sujets aux limaces! Répéter l'application selon les conditions.
	ou Ironmax Pro 7 kg/ha	

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Pour une bonne fécondation.	Goëmar Multi 3 l/ha
Fumure foliaire d'appoint	Miscible avec Goëmar.	Engrais liquide S 4 l/ha
Activateur de la plante et du sol	Triagol 2,5 l/ha Miscible avec les herbicides. Ajouter en dernier dans le réservoir.	

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra oder Vapi Clean.



Tabac

Avant plantation	Après plantation	Formation des racines	4–6 feuilles	6–8 feuilles	Développement des feuilles
------------------	------------------	-----------------------	--------------	--------------	----------------------------

Désherbage

Traitement avant la plantation	Devrinol Plus 3 l/ha	Appliquer avant la plantation sur un sol bien préparé et incorporer légèrement.			
Traitement après la plantation	Devrinol Top 2,5 l/ha ou Cargon S 0,25 l/ha	Appliquer tout de suite après la plantation.			
Graminées levées	Select 0,5 l/ha				

Ravageurs

Limaces	Métarex INOV 5 kg/ha ou Ironmax Pro 7 kg/ha	Protège le tabac contre les limaces.			
Pucerons et mouches blanches	Gazelle SG 250–500 g/ha				
Noctuelles	Wormox 1 kg/ha				

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Radi S 1 dl/100 l d'eau	Production de jeunes plants dans les bacs d'eau. Stimule le développement des racines ainsi que l'absorption active des éléments nutritifs. Meilleure reprise après la plantation.			
	Favorise une croissance régulière et rapide des feuilles.	Naturamin WSP 0,5 kg/ha			
Stimule la plante par les feuilles et le sol	A appliquer lors de symptômes de carence.	Triagol 2,5 l/ha			

Riz semis sur terrain sec

Présemis	1 feuille	Fin tallage	Début élongation	Dernière feuille étalée	Epiaison
----------	-----------	-------------	------------------	-------------------------	----------

Désherbage

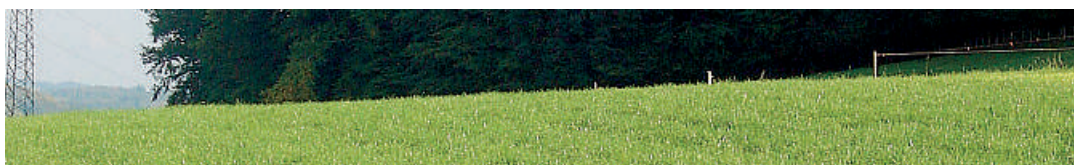
En prélevée	Cargon S + Sitradol Tec 0,25 l/ha + 3 l/ha				
En postlevée	Pedian SG 1 kg/ha	Au stade 2–4 feuilles des mauvaises herbes.			

Maladies

Helminthosporiose du riz, pyriculariose du riz	Amistar 1 l/ha	Délai d'attente: 28 jours			
--	-----------------------	---------------------------	--	--	--

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.

Prairies et pâturages



Printemps

Été

Automne

Désherbage (traitement de surface)

Nouveaux semis

Renouvellement de prairie	Roundup PowerMax 1,5–7,5 l/ha	Contre les graminées adventices, les mauvaises herbes annuelles et vivaces. Avant l'application, une bonne croissance et resp. une masse foliaire suffisante sont nécessaires. Délai d'attente seulement 4 jours. Au printemps, au début de la végétation, efficacité insuffisante contre les dents-de-lion.
Anti-limaces	Métarex INOV 5 kg/ha ou Ironmax Pro 7 kg/ha	
Rumex < 2 feuilles	Trifoline 4 l/ha	
Rumex, mauvaises herbes à larges feuilles, capselle bourse à pasteur	Trifoline 4 l/ha + Pedian SG 1 kg/ha	Lors d'une forte pression de mauvaises herbes.
Rumex > 2 feuilles	Trifoline 4 l/ha + Trifulox 0,5–1 l/ha	Le trèfle d'Alexandrie et de Perse réagissent sensiblement à Trifoline. Luzerne en split.
Rumex après la 1 ^{re} coupe	Trifulox 3–4 l/ha	

Prairies et pâturages établis

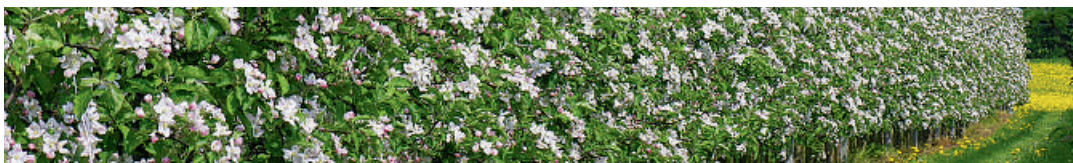
Rumex	Harmony SX 25 g/ha + Trifulox 2 l/ha	Harmony SX 25 g/ha + Trifulox 2 l/ha
	Trifulox 4 l/ha	Trifulox 4 l/ha
Ne pas appliquer Trifulox en présence de plantes en fleurs (dangereux pour les abeilles).		
Rumex et renoncules à l'automne	Meilleure période de traitement: début septembre jusqu'à mi-octobre.	Harmony SX 45 g/ha
	Triagol 2,5 l/ha	
Améliore l'efficacité et la tolérance.		

Application plante par plante

Rumex, colchique d'automne et diverses plantes crucifères	Ally Tabs 1 tablette pour 1 l d'eau avec Sobidoss, 3 tablettes pour 10 l d'eau avec la boille à dos	Pour le traitement plante par plante des rumex!
Spot-Spraying	Ally Tabs Robot 100 2 Ally Tabs Robot par are	
Plantes ligneuses, ronces, chardons et orties	Garlon 2000 200 ml/10 l d'eau	Autorisé sur les talus et les bandes vertes le long des voies de communications (selon ORRChim), ainsi que dans les friches et les dépôts d'humus. Traitement des souches (rejet de souche) des plantes ligneuses 30 %.
Chardons	Rapper 4 g/10 l d'eau	

Délais d'attente après une application herbicide: Bétail laitier 3 semaines et autres bovins 2 semaines.

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Pommiers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Eté

Récolte

Maladies

Tavelure	Matière active de contact, effet uniquement préventif		
	Kocide 2000 2–4 kg/ha	ou Oxycuire 35 2 kg/ha	Max. 4 kg de cuivre métal par hectare et année. En PER: max. 1,5 kg de cuivre métal par hectare et année.
	Kocide 2000 1–2 kg/ha	ou Oxycuire 35 1–2 kg/ha	
	Bordeaux S 2–8 kg/ha	Débourrement: 4–8 kg/ha; préfloraison 2–4 kg/ha	
	Cupric Flow 4–8 l/ha	Débourrement: 4–8 l/ha; préfloraison 2–4 l/ha	
	Venturex 1,2 l/ha		
	Atollan 0,8 kg/ha	Tous les 6–8 jours. Jusqu'à fin juin.	
	Applications après la floraison. Max. 4,85 kg/ha d'Atollan par parcelle et année.		
	Max. 10 × / année.	Captan S WG 2,4 kg/ha	Délai d'attente 3 semaines.
		Folpet 80 WDG 2,5 kg/ha	Délai d'attente 3 semaines.
		Stamina S 3,2 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha	ou Captan S WG 1,6 kg/ha ou Folpet 80 WDG 1,4 kg/ha
	1–2 applications avant la floraison, 2–4 applications après la floraison. Max. 6 applications/année. Stamina S (en application seule) 2 l/ha. Délai d'attente 2 semaines.		
Tavelure, pourriture de l'œil	Max. 3 applications par année.	Tofa 0,21 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha	ou Captan S WG 1,6 kg/ha Délai d'attente: 5 semaines.
	Action stoppante		
		Frupica SC 0,32 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha	ou Captan S WG 1,6 kg/ha
	2–3 jours action stoppante après une infection. Max. 3 applications/année.		
Tavelure, oïdium	Action stoppante 3–4 jours après infection. Max. 4 applications/année.	Slick 0,24 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha ou Captan S WG 1,6 kg/ha	Atollan jusqu'à fin juin, Slick jusqu'à fin juillet.
En mélange	Parallèlement à la lutte contre la tavelure		
Oïdium	Cyflamid 0,5 l/ha ou Tofa 0,21 l/ha		Délai d'attente 3 semaines.
	Efficacité renforcée grâce à sa phase gazeuse. Max. 2 applications/année.		
Oïdium Effet partiel contre la tavelure	Soufralo 2 kg/ha	Soufralo 8–12 kg/ha	Soufralo 4,8–8 kg/ha

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).



Pommiers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Eté

Récolte

Traitements spéciaux

<p>Feu bactérien</p>	<p>Vacciplant 0,75 l/ha Effet partiel.</p> <p>Appliquer à chaque traitement dès le stade boutons verts jusqu'à fin floraison.</p> <p>Contre les infections secondaires (effet partiel). 1^{re} application au stade des pousses de 3–5 cm. Regalis Plus 2,5 kg/ha/année 2^e application 3–5 semaines plus tard.</p> <p>Lors d'application unique max. 2,5 kg/ha entre le début floraison et fin floraison, max. 1,5 kg/ha entre la postfloraison et jusqu'à ce que le calibre du fruit atteint 50 %.</p>
<p>Régulateur de croissance</p>	<p>Regalis Plus 2,5 kg/ha/année</p> <p>Applications fractionnées possibles. Max. 2,5 kg/ha/parcelle/année. Selon la dureté et le pH de l'eau, toujours en mélange avec X-Change 0, 1–0,2 %.</p>
<p>Pourriture de l'œil, moniliose, tavelure</p>	<p>Max. 3 applications/année. Frupica SC 0,48 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha ou Captan S WG 1,6 kg/ha</p>
<p>Efficacité partielle Tavelure et oidium</p>	<p>Armicarb 0,2–0,3 % (3–4,8 kg/ha) + Soufralo 0,2 % (3,2 kg/ha)</p> <p>Efficacité partielle contre la tavelure et la maladie de la suie. En cas de températures élevées, seulement 3 kg/ha d'Armicarb. Délai d'attente: 8 jours.</p>
<p>Maladies de conservation</p>	<p>Captan S WG 2,4 kg/ha Délai d'attente 3 semaines.</p> <p>Folpet 80 WDG 2 kg/ha Délai d'attente 3 semaines.</p>
<p>Oïdium, tavelure et lenticelles rouges de la pomme</p>	<p>Effet partiel. Vacciplant 1 l/ha</p> <p>Délai d'attente 3 jours.</p>

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha). Concept de volume d'arbres sur le site www.staehler.ch.



Pommiers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Eté

Récolte

Ravageurs

Cochenille diaspine, cheimatobie, ériophyide gallicole, cochenille lécanine, acarien rouge	Zofal D 56 l/ha	Stade B–C.	ou Zofal R 2 % 30–40 l/ha.	A partir de 10 °C, ne pas appliquer en cas de danger de gel. Miscible avec Oxycuivre et Kocide 2000. Dosage avec le Gun 2,5–3,5 l/100 l d'eau (2,5–3,5 %). Ne pas mélanger avec Atollan.	
Acarien rouge	Zofal D 32 l/ha	Stade D.			
	Zofal D 16 l/ha	Stade E.			
Anthomome du pommier	Gazelle SG 0,32 kg/ha	Stade B–C. Gazelle SG: max. 2 applications/culture/année.			
	Elvis 0,32 l/ha				
Puceron du feuillage	Gazelle SG 240 g/ha		Gazelle SG 240 g/ha		160 g/ha
	Dosage: avant et après la floraison 240 g/ha. A partir de juillet 160 g/ha. Max. 1 application/année sur les mêmes espèces de pucerons, max. 2 applications/culture/année.				
Puceron du feuillage, effet partiel sur la cochenille virgule	PER: 1 application par parcelle et année. Pour augmenter l'efficacité, ajouter 0,15 l/ha de Sticker.		Pirimor 640 g/ha		320 g/ha
Stratégie contre le puceron laugère soutenue par l'homéopathie	3 applications à intervalles de 3 jours. Ensuite, traitement de suivi avec Pirimor.		Vitex Blutlaus 1 l/ha + Vitex Plus 1 l/ha		
					Pirimor 640 g/ha
Cheimatobie, noctuelle	Atac 0,2 % (3,2 kg/ha)		ou Elvis 0,32 l/ha		
Cheimatobies, hyponomeutes et tordeuse de la pelure	Wormox 0,8–1 kg/ha		Wormox 0,8–1 kg/ha		
Carpocapse, tordeuse de la pelure et petite tordeuse des fruits	Atac 3,2 kg/ha		Atac 3,2 kg/ha		Atac 3,2 kg/ha
	Seulement dans les cultures fruitières.		Délai d'attente: 3 semaines. Max. 2 applications.		
	Elvis 0,32 l/ha		Elvis 0,32 l/ha		Elvis 0,32 l/ha
Punaises des fruits	Elvis 0,32 l/ha		Elvis 0,32 l/ha		

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).



Pommiers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Eté

Récolte

Ravageurs

Acarions rouge et jaune	Nissostar 0,32 l/ha		
	Œufs d'hiver avant la floraison, œufs d'été env. 14 jours après la floraison, au plus tard jusqu'au 30 juin. Max. 1 x /année.		
	Contre les stades mobiles. Traiter immédiatement ou 3 semaines après la floraison. Pour une bonne mouillabilité, ajouter 0,15 l/ha de Sticker.		Kanemite 1,8 l/ha
Eriophyde libre (effet partiel)	12 kg/ha	Soufralo 8 kg/ha	Soufralo 4,8–8 kg/ha
	PER: 4–5 applications/année avec 4–5 kg/ha.		
Puceron du feuillage et acarions	Oleate 20 10–15 l/ha		Oleate 20 10–15 l/ha
	Délai d'attente: 3 semaines.		
Puceron cendré du pommier (pomme)	Sicid Neem 1,5 l/ha		Sicid Neem 1,5 l/ha Jusqu'à fin mai.
Hoplocampe des pommes	Postfloral. Gazelle SG: max. 2 applications/culture/année.		Gazelle SG 240 g/ha
Confusion sexuelle contre le carpocapse	CheckMate Dispenser Arbo CM-XL 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha		
	Mise en place fin mars. Le nombre de dispensers ou de puffers est calculé en fonction de la surface du verger. En cas de doute, prendre contact avec notre service externe. Condition: attaque faible lors de l'année précédente (pas plus de 1–2%).		
	CheckMate Puffer Arbo CM 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha		
Confusion sexuelle contre le carpocapse et la tordeuse de la pelure	CheckMate Leaf Multi 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha		
Carpocapse des pommes, Tordeuse orientale du pêcher	Au moins 3 applications de 1 l/ha chacune. Idéal lors d'attaque tardive. Durée d'efficacité 12 jours. A conserver au frais à env. 5 °C. + Lufix 2 l/ha (protection contre les UV).		Carpovirusine Evo2 1 l/ha
	Délai d'attente seulement 1 semaine.		
Soutien de la croissance et de la santé du feuillage	Vitex Plus 1 l/ha + Vitex Verde 1 l/ha		

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).



Poiriers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Eté

Récolte

Maladies

Tavelure	Matière active de contact, effet préventif		
	Kocide 2000 2–4 kg/ha	ou Oxycuivre 35 2 kg/ha	Max. 4 kg de cuivre métal par hectare et année. PER: max. 1,5 kg de cuivre métal par hectare et année.
	Kocide 2000 1–2 kg/ha ou Oxycuivre 35 1–2 kg/ha		
	Bordeaux S 2–8 kg/ha	Débourrement: 4–8 kg/ha; préfloraison: 2–4 kg/ha.	
	Cupric Flow 2–8 l/ha	Débourrement: 4–8 l/ha; préfloraison: 2–4 l/ha.	
	Venturex 1,2 l/ha		
	Atollan 0,8 kg/ha		Tous les 6–8 jours. Jusqu'à fin juin.
	Applications postfloraison: max. 4,85 kg/ha d'Atollan par parcelle et année.		
	Max. 10 × / année.	Captan S WG 2,4 kg/ha	
	Délai d'attente 3 semaines.		
Max. 6 applications/année.	Stamina S 3,2 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha	ou Captan S WG 1,6 kg/ha	1–2 applications préfloraison, 2–4 applications postfloraison.
Action stoppante			
Frupica SC 0,32 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha		ou Captan S WG 1,6 kg/ha	
Max. 3 applications/année.	2–3 jours action stoppante après une infection, préventivement 6–8 jours.		
Tavelure et oïdium	Tofa 0,21 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha		ou Captan S WG 1,6 kg/ha
Tavelure, oïdium	Action stoppante Max. 4 applications/année.		Slick 0,24 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha ou Captan S WG 1,6 kg/ha
2–3 jours action stoppante après une infection.			Atollan jusqu'à fin juin, Slick jusqu'à fin juillet.
En mélange			Parallèlement à la lutte contre la tavelure
Oïdium	Max. 2 applications/année.	Cyflamid 0,5 l/ha ou Tofa 0,21 l/ha	
Efficacité renforcée grâce à sa phase gazeuse.			Délai d'attente 3 semaines.
Oïdium Effet partiel contre la tavelure	Soufralo 12 kg/ha	Soufralo 8–12 kg/ha	Soufralo 4,8–8 kg/ha

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).



Poiriers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Eté

Récolte

Traitements spéciaux

Flétrissement bactérien	Alial 80 WG 4,8 kg/ha	Effet partiel.
Feu bactérien	Vacciplant 0,75 l/ha	Effet partiel.
	Appliquer à chaque traitement du stade boutons verts jusqu'à fin floraison.	
	Contre les infections secondaires. 1 ^{re} applications au stade pousses de 2–5 cm. 2 ^e application 3–5 semaines plus tard.	Regalis Plus 2,5 kg/ha/année
	Lors d'application unique max. 2,5 kg/ha entre le début floraison et fin floraison ou max. 1,5 kg/ha entre la postfloraison et jusqu'à ce que le calibre du fruit atteinte 50 %.	Ne pas mélanger avec d'autres produits d'éclaircissage ainsi qu'avec des engrais contenant du calcium. A intervalles de 2–3 jours.
Régulateur de croissance		Regalis Plus 2,5 kg/ha/année
Pourriture de l'œil, moniliose, tavelure	Max. 3 applications/année. Avant, pendant et après la fleur.	Frupica SC 0,48 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha ou Captan S WG 1,6 kg/ha
Efficacité partielle Tavelure et oïdium	Armicarb 0,2–0,3% (3–4,8 kg/ha) + Soufralo 0,2% (3,2 kg/ha)	
	Efficacité partielle contre la tavelure et la maladie de la suie.	Délai d'attente: 8 jours.
Maladie de conservation	Préventivement tous les 10–14 jours. Délai d'attente 3 semaines.	2,4 kg/ha Captan S WG
Oïdium, tavelure	Effet partiel.	Vacciplant 1 l/ha
	Applications à intervalles de 7–10 jours.	Délai d'attente: 3 jours.
Améliore la nouaison des poires Williams		Falgro Tabs 1 Tab./100 l d'eau
Soutien de la croissance et de la santé du feuillage	Vitex Plus 1 l/ha + Vitex Verde 1 l/ha	

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).



Poiriers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

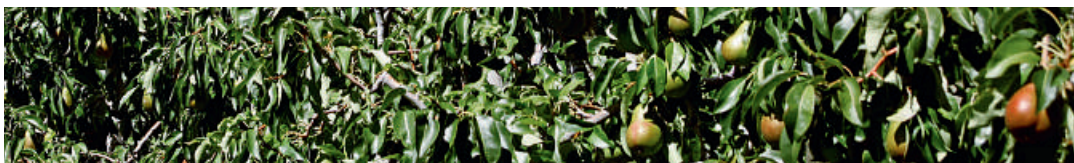
Été

Récolte

Ravageurs

Psylle du poirier	Surround 32 kg/ha + Sticker 0,1 %		Appliquer Surround au début d'un vol en février/mars quand la température s'élève à plus de 10 °C. Appliquer de janvier à mars 2–3 × jusqu'à la floraison.		
	TAK 50 EG 0,48 kg/ha	Appliquer TAK 50 EG en février/mars quand la température est supérieure à 10 °C pendant 2 jours de suite (autorisation spéciale).			
			Armicarb 5 kg/ha		
L'ajout d'Anti-Mousse S réduit la formation de mousse.					
Cochenille diaspine, cheimatobie, ériophyde gallicole, cochenille lécanine, acarien rouge	Zofal D 56 l/ha	oder Zofal R 2 % 30–40 l/ha.	Stade B–C.		
Acarien rouge	Zofal D 32 l/ha		Stade D.		
	Zofal D 16 l/ha		Stade E.		
Pucerons du feuillage	Gazelle SG 240 g/ha		Gazelle SG 240 g/ha	160 g/ha (dès juillet)	
	Avant ou après la floraison. Dosage dès juillet 160 g/ha. Gazelle SG: max. 1 application sur les mêmes variétés de pucerons. Max. 2 applications/culture/année.				
Puceron du feuillage Effet partiel sur la cochenille virgule	Pour augmenter l'efficacité, ajouter 0,15 l/ha de Sticker . Appliquer sur les jeunes larves de la cochenille virgule. Max. 2 applications par culture/année. PER: 1 application par variété de pucerons.		Pirimor 640 g/ha		320 g/ha (dès juillet)
Cheimatobie, noctuelle	Atac 0,2 % (3,2 kg/ha)		ou Elvis 0,32 l/ha	Atac 3,2 kg/ha	
Cheimatobies, hyponomeutes et tordeuse de la pelure	Wormox 0,8–1 kg/ha		Wormox 0,8–1 kg/ha		
Carpocapse, tordeuse de la pelure et petite tordeuse des fruits	Atac 3,2 kg/ha		Atac 3,2 kg/ha	Atac 3,2 kg/ha	
	Seulement dans les vergers.		Délai d'attente: 3 semaines. Max. 2 applications.		
	Elvis 0,32 l/ha		Elvis 0,32 l/ha	Elvis 0,32 l/ha	
Punaises des fruits	Elvis 0,32 l/ha		Elvis 0,32 l/ha		

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).



Poiriers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Été

Récolte

Ravageurs

<p>Acarien rouge</p>	<p>Nissostar 0,32 l/ha</p> <p>Nissostar 0,32 l/ha</p> <p>Env. 14 jours après la floraison. Au plus tard jusqu'à fin juin.</p> <p>Sur les œufs d'hiver avant la floraison, sur les œufs d'été fin floraison. Max. 1 × par année.</p> <p>Appliquer immédiatement ou env. 3 semaines après la floraison sur les stades mobiles. Pour une bonne mouillabilité, ajouter 0,15 l/ha de Sticker.</p> <p>Kanemite 1,8 l/ha</p> <p>Max. 1 application par parcelle et année.</p>
<p>Eriophyide libre (effet partiel)</p>	<p>12 kg/ha Soufralo 8 kg/ha</p> <p>Soufralo 4,8–8 kg/ha</p>
<p>Pucerons du feuillage et acariens</p>	<p>Oleate 20 10–15 l/ha</p> <p>Oleate 20 10–15 l/ha</p> <p>Délai d'attente: 3 semaines.</p>
<p>Phytopte du poirier</p>	<p>(Application après la récolte) 32 kg/ha Soufralo</p>
<p>Hoplocampe</p>	<p>Postfloral. Gazelle SG: max. 2 applications/culture/année.</p> <p>Gazelle SG 240 g/ha</p>
<p>Carpocapse Confusion</p>	<p>CheckMate Dispenser Arbo CM-XL 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha</p> <p>Mise en place fin mars. Le nombre de dispensers ou de puffers est calculé en fonction de la surface du verger. En cas de doute, prendre contact avec notre service externe. Condition: attaque faible lors de l'année précédente (pas plus de 1–2%).</p> <p>CheckMate Puffer Arbo CM 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha</p>
<p>Confusion sexuelle contre le carpocapse et la tordeuse de la pelure</p>	<p>CheckMate Leaf Multi 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha</p>
<p>Carpocapse, tordeuse orientale du pêcher</p>	<p>Au moins 3 applications de 1 l/ha chacune. Idéal lors d'attaque tardive. Durée d'efficacité 12 jours. A conserver au frais à env. 5 °C. + Lufix 2 l/ha (protection contre les UV).</p> <p>Carpovirusine Evo2 1 l/ha</p> <p>Délai d'attente: 1 semaine.</p>

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).



Pommiers/Poiriers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Été

Récolte

Divers

Adjuvant pour fongicides et insecticides	Sticker 0,1 %		Améliore l'adhérence de la bouillie.
		Efical 2,5 kg/ha	
Taches amères, améliore la qualité	Selon les variétés et la charge, 2–6 applications à intervalles de 14 jours.		Calshine 2,4 l/ha Ne pas ajouter de mouillant.
Nutrition, physio-activateur	Filtrat d'algue avec bore, Mg, Mn, SO ₃ .	Goëmar Start 3 × 2 l/ha	1 × au stade bouton, 1 × pleine floraison, 1 × fin floraison.
	Filtrat d'algue avec bore.	Goëmar Multi 3 × 2 l/ha	1 × au stade bouton, 1 × pleine floraison, 1 × fin floraison.
	Filtrat d'algue avec manganèse, zinc et soufre.		Après la récolte: 2–3 applications. Goëmar Opti 3 × 2 l/ha
Fumure foliaire	Engrais liquide S 6 l/ha	1 × préfloraison, 1 × floraison, 1 × post-floraison.	
Chlorose ferrique	Ferro-Vit 7 1,5–2 l/ha		
Améliorateur de la qualité de l'eau et de la valeur pH	X-Change 0,15–0,2 l / 100 l bouillie		
Protection contre les UV	Lufix 2 l/ha		
Engrais foliaire à base de soufre	Prosulf 3–5 l/ha		
Anti-mousse	Anti-Mousse S 10–45 ml / 200 l d'eau		
Nettoyant biologique	Vapi Clean 0,5 l/100 l d'eau		

Pour une nutrition optimale

Régulateur de croissance	Novagib 0,5–0,6 l/ha	Pommes: Régulateur de croissance pour réduire la rugosité des pommes. Poirs: Pour augmenter la nouaison. Veillez respecter le mode d'emploi.
	Dartilon 0,3 l/ha	Au stade début floraison (BBCH 59), jusqu'à fin floraison (BBCH 67) ou 14 jours après la fin floraison. Consulter le mode d'emploi.
Eclaircissage (pommes)	Armicarb 10–20 kg/ha	Elstar, Gala 2 × 10–15 kg/ha. Golden, Maigold 2 × 15 kg/ha. Ne pas traiter les variétés Otava, Topaz.
	Dirigeol-N 120–320 g/ha	
Contre la chute prématurée des fruits	Sur les variétés sensibles, 5 semaines, 3 semaines et 10 jours avant la récolte. Délai d'attente 10 jours. Ne pas traiter les variétés Gala et Braeburn!	Dirigeol-N 80–160 g/ha
Prévention contre les dégâts dus au gel	Naturamin WSP 3 × 1 kg/ha	

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).



Pommiers/Poiriers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Été

Récolte

Désherbage

Herbicide racinaire	Nizo S	2,5–4 l/ha (dicotylédones et graminées) 5–6,25 l/ha (chiendent)	Application en hiver pendant le repos de la végétation. Meilleure efficacité durable sur sol frais (non autorisé en PER).
Traitement de surface de la bande des arbres	Valable pour tous les produits!	Exelor 2,5 l/ha	Exelor 2,5 l/ha Contre l'épilobe, trèfle blanc, renoucle, lierre terrestre, etc. Dès la 1 ^{re} année de plantation (max. 20 °C).
Graminées levées		Select 0,5–1 l/ha	Select 0,5–1 l/ha
		Xenturion 1–3 l/ha	Xenturion 1–3 l/ha
Mauvaises herbes annuelles et vivaces	Sur les mauvaises herbes levées jusqu'à fin juin, dès la 2 ^e année de plantation.	idem	Roundup PowerMax 1,5–7,5 l/ha
Mauvaises herbes annuelles et graminées		Roundup PowerMax 1,5–2,25 l/ha	Natrel 16 l/ha Natrel: Bonne efficacité sur les jeunes graminées, idéal comme application de suite après Roundup PowerMax.
Rejets		Mizuki 0,5%	Mizuki 0,5% A partir de la 3 ^e année de plantation, max. 2 applications par parcelle/année.
Rumex			Trifulox 3–4 l/ha
Physio-activateur	Radi S 3 × 3,5 l/ha		Radi S 3 × 3,5 l/ha Favorise l'activité racinaire et la formation de racines fines, augmente ainsi l'absorption des nutriments et accélère le transport des hormones de croissance dans les plantes.
Activateur de plante et du sol	Triagol 2,5 l/ha		Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments. Idéal en mélange avec nos herbicides et fongicides. Ajouter le produit en dernier dans la cuve.
Améliore la nouaison et prévient les dégâts dus au gel		Naturamin WSP 3 × 1 kg/ha	

Nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.

Cerisiers/ Pruniers



Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Eté

Récolte

Maladies

Maladie criblée	Kocide 2000 4–6 kg/ha	ou Oxycuivre 35 4–6 kg/ha. Max. 4 kg/ha de cuivre métal/année.
	Bordeaux S 8–12 kg/ha	
	Atollan 0,8 kg/ha	
	Ne pas appliquer plus que 2,4 kg/ha d'Atollan par parcelle par année.	
	Captan S WG 2,4 kg/ha	
	Folpet 80 WDG 2,5 kg/ha	
Maladie des pochettes (prunier)	Slick 0,32 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha ou Captan S WG 1,6 kg/ha	
	Kocide 2000 6 kg/ha ou Oxycuivre 35 6 kg/ha	
	Bordeaux S 8–12 kg/ha ou Cupric Flow 8–12 l/ha	
	Amistar 1,6 l/ha	Au plus tard jusqu'à fin floraison.
	Atollan 0,8 kg/ha	
	Ne pas appliquer plus que 2,4 kg/ha d'Atollan par parcelle par année.	
Moniliose, maladie criblée, pourriture amère (cerises, pruneaux)	Max. 4 applications par année.	Slick 0,32 l/ha + Atollan 0,48 kg/ha ou Captan S WG 1,6 kg/ha
	Max. 3 applications par année.	Amistar 1,6 l/ha
	Seulement sur les cerisiers!	Fezan 0,48 l/ha
	Seulement sur les pruniers!	Avatar 1 kg/ha
	Seulement sur les cerisiers! Spécialement pour les cultures biologiques.	Armcarb 3–4,8 kg/ha + Soufralo 3,2 kg/ha
	L'ajout d'Anti-Mousse S réduit la formation de mousse.	



Cerisiers/ Pruniers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Eté

Récolte

Maladies (suite)

Pourriture amère, maladie criblée	Jusqu'à fin floraison.	Amistar 1,6 l/ha	
	Ne pas appliquer plus que 2,4 kg/ha d'Atollan par parcelle par année.		Atollan 0,8 kg/ha
Anthracnose (cerises)	Traiter dès les premières taches. En cas de fortes attaques, répéter les traitements à intervalles de 2-3 semaines.		Atollan 0,8 kg/ha
			Captan S WG 2,4 kg/ha
			Folpet 80 WDG 2 kg/ha
Chancre bactérien (cerises)	A la chute des feuilles.	ou Oxycuivre 35 6,9 kg/ha ou Cupric Flow 8-12 l/ha	Kocide 2000 6,4 kg/ha
			Bordeaux S 8-12 kg/ha
Rouille du prunier	1 × entre mi-juin et fin juin, 1 × entre mi-juillet et fin juillet.		Atollan 0,8 kg/ha
Rouille du prunier (efficacité partielle), maladie criblée et ériophyide libre		Soufralo 8-12 kg/ha	Soufralo 4,8-8 kg/ha
	En PER: 4-5 applications de 4-5 kg/ha/année.		

Cerisiers/ Pruniers



Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Été

Récolte

Ravageurs

Cochenille diaspine, cheimatobie, ériophyde gallicole, cochenille lécanine, acarien rouge	Zofal D 56 l/ha	Stade B–C.	ou Zofal R 2 % 30–40 l/ha.		
Acarien rouge	Zofal D 32 l/ha	Stade D.			Dès 10 °C, ne pas traiter lors de risque de gel nocturne. Dosage avec le Gun 2,5–3,5 l/100 l d'eau (2,5–3,5 %). Miscible avec Kocide 2000, Oxycuivre 35, Bordeaux S; ne pas mélanger avec Atollan.
	Zofal D 16 l/ha	Stade E.			
Cheimatobie, tordeuse de la pelure		Elvis 0,32 l/ha		Elvis 0,32 l/ha	Ne pas appliquer pendant la floraison.
Cheimatobies, hyponomeutes et tordeuse de la pelure		Wormox 0,8–1 kg/ha		Wormox 0,8–1 kg/ha	
Puceron noir du cerisier				Gazelle SG 240 g/ha	Max. 2 × /culture/an.
Mouche de la cerise	2 applications avec Gazelle SG à intervalle de 10 jours. Max. 2 × /culture/année.			Gazelle SG 320 g/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Drosophila suzukii	Selon autorisation générale de l'OFAG. Max. 2 × /culture/année.			Elvis 0,32 l/ha ou Gazelle SG 240 g/ha	Délai d'attente: Délai d'attente cerises: 7 jours; pruneaux: 14 jours.
Puceron (pruneaux)	Gazelle SG 240 g/ha			Gazelle SG 240 g/ha	
	Pucerons verts du prunier avant la floraison. Puceron cendré du prunier en été. 1 application par sorte de pucerons. Max. 2 × par culture et par année.				
	En PER, 1 application par variété de pucerons et par année.			Pirimor 640 g/ha / 320 g/ha	A partir de juillet, appliquer la dose plus faible (320 g/ha).
Acarien (cerises, pruneaux)	Nissostar 0,32 l/ha	Seulement 1 application/an.		Nissostar 0,32 l/ha	Jusqu'à fin juin.
Puceron du feuillage et acarien		Oleate 20 10–15 l/ha		Oleate 20 10–15 l/ha	Délai d'attente: 3 semaines.
Hoplocampe (pruneaux)				Gazelle SG 240 g/ha	Fin floraison.
Carpocapse des prunes	Selon les avertissements, répéter l'application après 14 jours.			Atac 3,2 kg/ha	Max. 2 applications. Délai d'attente: 3 semaines.
Confusion sexuelle contre la tordeuse de la pelure	CheckMate Leaf Multi 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha				



Cerisiers/ Pruniers

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Été

Récolte

Adjuvant

Aux fongicides et insecticides	Améliore l'adhérence.	Sticker 0,15 l/ha
Correction de la dureté de l'eau	Mettre en premier dans la cuve.	X-Change 0,15–0,2 l / 100 l d'eau
Empêche la formation de mousse		Anti-Mousse S 10–45 ml / 200 l d'eau
Protection contre les UV		Lufix 2 l/ha
Engrais foliaire à base de soufre		Prosulf 3–5 l/ha
Améliore la nouaison		Naturamin WSP 3 × 1 kg/ha

Rougisement

Cerise		Dirigeol-N 320 g/ha dans 1000 l d'eau/ha
	Quand le fruit atteint la taille d'un noyau, environ ¾ des pétales sont tombés. Pour augmenter l'efficacité, ajouter 0,1 % de Sticker. Conditions optimales: 12–15 °C, humidité élevée, pas de vent.	
Eclaircissage des pruneaux	Ne pas traiter les jeunes fruits. Tenir compte des recommandations selon les variétés!	Armcarb 2 × 10–15 kg/ha 1 ^{re} application pleine floraison. 2 ^e application 3–5 jours plus tard.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur (cerises, pruneaux)	Filtrat d'algue enrichi en oligo-éléments	3 × Goëmar Start 2 l/ha	1 × début floraison, 1 × pleine floraison, 1 × fin floraison.	idem
			2–3 applications après la récolte.	Goëmar Opti 2 l/ha
Fumure foliaire		Engrais liquide S 6 l/ha	1 × début floraison, 1 × pleine floraison et 1 × fin floraison.	
Qualité et nutrition en calcium	Pruneaux		Calshine 2,4 l/ha	
			Efical 2,5 kg/ha	

Désherbage

Rumex			Triflox 3–4 l/ha
Traitement de surface de la bande des arbres	Respecter la protection de l'utilisateur.	Exelor 2,5 l/ha	Exelor 2,5 l/ha Dès la 2 ^e année de plantation (max. 20 °C).
Mauvaises herbes annuelles et vivaces		Roundup PowerMax 1,5–7,5 l/ha	Roundup PowerMax 1,5–7,5 l/ha
	Sur mauvaises herbes levées, jusqu'à fin juin, dès la 2 ^e année de plantation.		
Graminées		Xenturion 1–3 l/ha	Xenturion 1–3 l/ha
Rejets		Mizuki 0,5%	Mizuki 0,5%
	A partir de la 3 ^e année de plantation, max. 2 applications par parcelle/année.		
Activateur de plante et du sol		Triagol 2,5 l/ha	idem
	Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments. Idéal en mélange avec nos herbicides et fongicides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.		
Nettoyant biologique		Vapi Clean 0,5 l/100 l d'eau	



Noyer

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Été

Récolte

Lutte contre les maladies

Cochenilles/acariens	Zofal D 3,5 % (56 l/ha)
Maladie criblée, chancre bactérien, anthracnose	Cuivre Max. 4 kg cuivre métal par ha et année.
Fumure foliaire	Goëmar Start 0,125 % (3 × 2 l/ha)
Biostimulant	Vitaly 0,125 % (2 l/ha)
Engrais foliaire à base de soufre	Prosulf 2–5 l/ha

Ravageurs

Mouche de la noix	Max. 2 applications.	Gazelle SG 0,02 % (0,32 kg/ha)	Délai d'attente: 4 semaines.
Mouche de la noix BIO	Max. 4 applications.	Surround 2 % (32 kg/ha) + Lufix 2 l/ha	
Confusion sexuelle contre le carpocapse et la tordeuse de la pelure		CheckMate Puffer Arbo CM/ Dispenser 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha	
		CheckMate Leaf Multi 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha	
Carpocapse		Elvis 0,32 l/ha	Délai d'attente: 3 semaines.
		Atac 3,2 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours. Max. 2 applications, seulement dans les cultures fruitières.

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).

Abricots, pêches et nectarines



Débourrement Préfloraison Floraison Postfloraison Été Récolte

Maladies

Maladie criblée et cloque du pêcher	Kocide 2000 4–6,4 kg/ha ou Oxycuivre 35 3 kg/ha	Max. 4 kg de cuivre métal par hectare et année.
	Bordeaux S 8–12 kg/ha	
	Cupric Flow 8–12 l/ha	
Oïdium, maladie criblée et moniliose (pourriture sur fleurs, rameaux et fruits)	Max. 4 applications/année.	Slick 0,32 l/ha + Captan S WG 1,6 kg/ha
Oïdium uniquement dans les pêches et les nectarines		Tofa 0,15 l/ha Délai d'attente: 21 jours.
Maladie criblée et moniliose	Amistar 1,6 l/ha	Au plus tard jusqu'à fin floraison.
Maladie criblée		Captan S WG 2,4 kg/ha 2–3 applications postfloraison.
Moniliose des fleurs et des rameaux	Armicarb 4,8 kg/ha	Pour l'éclaircissage des fruits en pleine floraison, 2 x 10–15 kg/ha dans un délai de 3–5 jours.
	L'ajout d'Anti-Mousse S réduit la formation de mousse.	
	Floraison jusqu'à 50 % du calibre des fruits.	Fezan 0,48 l/ha Max. 3 applications par parcelle et année.
Moniliose des fleurs et des rameaux	Avatar 1 kg/ha	

Stratégie moniliose: 1^{ère} application début floraison, 2^e application en pleine à fin floraison, 3^e application au stade petits fruits.

Ravageurs

Puceron	Gazelle SG	Gazelle SG 0,015 % (240 g/ha)
	Pirimor	Pirimor 320–640 g/ha
Acarien	Nissostar 0,32 l/ha	1 seule application/année. Nissostar 0,32 l/ha Jusqu'à fin juin.
Cheimatobies, hyponomeutes et tordeuse de la pelure	Wormox 0,8–1 kg/ha	Wormox 0,8–1 kg/ha
Tordeuse orientale du pêcher, carpocapse	CheckMate Dispenser Arbo CM-XL 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha	
	Mise en place fin mars. Le nombre de dispensers dépend de la surface du verger. A cas de doute, prendre contact avec notre service externe. Condition: attaque faible lors de l'année précédente (pas plus de 1–2 %).	
Confusion sexuelle contre le carpocapse et la tordeuse de la pelure	CheckMate Leaf Multi 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha	
	Mise en place fin mars. Le nombre de dispensers dépend de la surface du verger. A cas de doute, prendre contact avec notre service externe. Condition: attaque faible lors de l'année précédente (pas plus de 1–2 %).	
	3 applications de 1 l/ha. Convient également contre les infestations tardives. Durée d'efficacité: 12 jours. A conserver au frais à env. 5 °C. + Lufix 2 l/ha (protection contre les UV).	Carpovirusine Evo2 1 l/ha
Tordeuse orientale du pêcher, carpocapse, petite mineuse		Atac 3,2 kg/ha Max. 2 applications. Délai d'attente: 3 semaines.
Tordeuse orientale du pêcher		Elvis 0,2 l/ha Délai d'attente: 7 jours.

Abricots, pêches et nectarines



Débourrement Préfloraison Floraison Postfloraison Eté Récolte

Régulateur de croissance

Eclaircissage du fruit uniquement en abricot

Armicarb 10–15 kg/ha

2 × 10–15 kg/ha à intervalles de 3–5 jours. 1^{re} application pleine floraison BBCH65.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur

Filtrat d'algue avec Bore, Mg, Mn, SO₃.

3 × Goëmar Start 2 l/ha

Applications jusqu'à fin floraison.

Stimulant

Radi S 3 × 3,5 l/ha

Favorise l'activité racinaire et la formation de racines fines, augmente ainsi l'absorption des nutriments et accélère le transport des hormones de croissance dans les plantes.

Activateur de la plante et du sol

Triagol 2,5 l/ha

Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments. Idéal en mélange avec nos herbicides et fongicides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.

Désherbage

Herbicide racinaire

Nizo S

2,5–4 l/ha (dicotylédones et graminées)
5–6,25 l/ha (chiendent)

Application en hiver pendant le repos de la végétation. Meilleure efficacité sur sol frais (non autorisé en PER).

Mauvaises herbes annuelles et vivaces

Roundup PowerMax 1,5–7,5 l/ha

idem

Sur mauvaises herbes levées jusqu'à fin juin, dès la 2^e année de la plantation.

Graminées

Xenturion 1–3 l/ha

Xenturion 1–3 l/ha

Rejets

Mizuki 0,5 %

Mizuki 0,5 %

A partir de la 3^e année de plantation, max. 2 applications par parcelle/année.

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Fruits à pépins Bio

Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Eté

Récolte

Maladies

Tavelure	Kocide 2000 1–4 kg/ha	Max 1,5 kg/ha de cuivre métal par hectare et année.
	Bordeaux S 2–8 kg/ha	
	Cupric Flow 2–8 l/ha	
Oïdium	Vacciplant 1 l/ha	
	Soufralo 8–12 kg/ha	
Tavelure, oïdium, maladie de la suie	Armicarb 3–4,8 kg/ha + Soufralo 3,2 kg/ha	
Feu bactérien (effet partiel)	Vacciplant 0,75 l/ha	Appliquer à chaque traitement du stade boutons verts jusqu'à fin floraison.
Pourriture lenticellaire		Vacciplant 1 l/ha

Divers

Eclaircissage (pommes)	Ne pas appliquer sur les variétés Otava et Topaz.	Armicarb 10–20 kg/ha
Physio-activateur		Goëmar BIO 1,5 l/ha
	3 applications du début jusqu'à fin floraison. Augmente la résistance de la plante et assure un rendement de qualité.	
Fertilisation des feuilles de soufre		Sulfo S 3–5 l/ha

Tous les produits sont autorisés en culture biologique selon la liste officielle du FiBL.

Fruits à pépins Bio



Débourrement

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Eté

Récolte

Ravageurs

Cochenille diaspine, cheimatobie, ériophyde gallicole, cochenille lécanine, acarien tétranyque	Zofal D 56 l/ha	Stade B–C.	ou Zofal R 2 % 30–40 l/ha.		A partir de 10 °C. Ne pas appliquer lors de risque de gel. Dosage avec le gun 2,5–3,5 l/100 l d'eau (2,5–3,5 %). Miscible avec Kocide 2000, Oxycuire 35 et Bordeaux S.
Acarien rouge	Zofal D 32 l/ha	Stade D.			
	Zofal D 16 l/ha	Stade E.			
Puceron du feuillage et acarien		Oleate 20 10–15 l/ha		Oleate 20 10–15 l/ha	Délai d'attente: 3 semaines.
Puceron cendré du pommier (pomme)		Sicid Neem 1,5 l/ha		Sicid Neem 1,5 l/ha	Jusqu'à fin mai.
Psylle du poirier	Surround 32 kg/ha	Appliquer Surround au début d'un vol en février/mars quand la température s'élève à plus de 10 °C pendant 2 jours de suite. Ensuite 2–3 applications jusqu'à la floraison.			
				Armicarb 5 kg/ha	
Eriophyde libre, phytopte (poirier)	Soufralo 8–12 kg/ha				
Anthonome du pommier, cheimatobies, punaises des fruits, carpocapse, petite tordeuse des fruits, tordeuses de la pelure	Elvis 0,32 l/ha	Elvis 0,32 l/ha		Elvis 0,32 l/ha	Max. 4 applications par parcelle et année. Délai d'attente: 3 semaines.
Cheimatobies, hyponomeutes et tordeuse de la pelure		Wormox 0,8–1 kg/ha		Wormox 0,8–1 kg/ha	
Carpocapse Confusion		CheckMate Dispenser Arbo CM-XL 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha			
	Mise en place fin mars. Le nombre de dispensers ou de puffers est calculé en fonction de la surface du verger. En cas de doute, prendre contact avec notre service externe. Condition: attaque faible lors de l'année précédente (pas plus de 1–2 %).				
		CheckMate Puffer Arbo CM 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha			
Confusion sexuelle contre le carpocapse et la tordeuse de la pelure		CheckMate Leaf Multi 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha			
Carpocapse des pommes, tordeuse orientale des pêcheurs	Au moins 3 applications de 1 l/ha chacune. Idéal lors d'attaque tardive. Durée d'efficacité 12 jours. A conserver au frais à env. 5 °C. + Lufix 2 l/ha (protection contre les UV).			Carpovirusine Evo2 1 l/ha	Délai d'attente: 1 semaine.
Protection contre les UV et mouillant	Lufix 2 l/ha				

Tous les produits sont autorisés en culture biologique selon la liste officielle du FiBL.



Fruits à noyau Bio

Débourrement Préfloraison Floraison Postfloraison Été Récolte

Maladies

Chancre bactérien du cerisier Maladie des pochettes du prunier Maladie criblée	Kocide 2000 0,25–0,4 % (4–6,4 kg/ha)	0,188 %–0,43 % (3–6,9 kg/ha). Le dosage est basé sur un volume de haie foliaire de 10 000 m ³ par ha. Max. 4 kg/ha de cuivre métal/année. ou Cupric Flow 2–8 l/ha.
	Bordeaux S 0,5–0,75 % (8–12 kg/ha)	
Maladie criblée	Soufralo 0,3–0,75 % (4,8–12 kg/ha)	
Moniliose des fleurs et des rameaux (abricot, cerise)	Armcarb 0,3 % (4,8 kg/ha)	

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Goëmar BIO 2 l/ha
3 applications du début jusqu'à fin floraison. Augmente la résistance de la plante et assure un rendement de qualité.	

Ravageurs

Cochenille diaspine, cheimatobie, ériophyde gallicole, cochenille lécanine, acarien tétranyque	Zofal D 56 l/ha Stade B–C. ou Zofal R 2 % 30–40 l/ha.	A partir de 10 °C. Ne pas appliquer lors de risque de gel. Dosage avec le gun 2,5–3,5 l/100 l d'eau (2,5–3,5 %). Miscible avec Kocide 2000, Oxycuivre 35 et Bordeaux S.
Acarien rouge	Zofal D 32 l/ha Stade D.	
	Zofal D 16 l/ha Stade E.	
Pucerons du feuillage et acarien	Oleate 20 10–15 l/ha	Oleate 20 10–15 l/ha
	Délai d'attente: 3 semaines.	
Piéride, teigne et tordeuse de la pelure	Wormox 0,8–1 kg/ha	Wormox 0,8–1 kg/ha
Abricot: tordeuse du pêcher Confusion	CheckMate Dispenser Arbo CM-XL 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha	
	Mise en place fin mars. Le nombre de dispensers ou de puffers est calculé en fonction de la surface du verger. En cas de doute, prendre contact avec notre service externe. Condition: attaque faible lors de l'année précédente (pas plus de 1–2 %).	
	CheckMate Puffer Arbo CM 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha	
Tordeuse de la pelure confusion	CheckMate Leaf Multi 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha	
Tordeuse orientale du pêcher	Au moins 3 applications de 1 l/ha chacune. Idéal lors d'attaque tardive. Durée d'efficacité 12 jours. A conserver au frais à env. 5 °C. + Lufix 2 l/ha (protection contre les UV).	Carpovirusine Evo2 1 l/ha
		Délai d'attente: 1 semaine.
Cheimatobies, tordeuses de la pelure	Elvis 0,32 l/ha	Elvis 0,32 l/ha

Tous les produits sont autorisés en culture biologique selon la liste officielle du FiBL.



Fraisiers

Plantation Débourrement Premier bourgeon Pleine floraison Développement du fruit Après la récolte

Désherbage

Avant ou immédiatement après la plantation	Successor 600 2 l/ha	Spécialement contre: camomille, gaillet, ortie royale, lamier pourpre et millet.	
Après la plantation	Aprex FL 2,5 l/ha		
Tôt en postlevée	Beetup 160 EC 1,5–3 l/ha	2 applications à intervalles de 4–8 jours contre les mauvaises herbes fraîchement levées. Sans huile ajoutée.	
4 semaines après la plantation	Devrinol Plus 3–3,5 l/ha	Arroser env. 5 mm. Proscrit sur sols sablonneux et tourbeux.	
Pâturins, millets et autres graminées	Select 0,5–1 l/ha + Zofal R 1 l/ha	Très bonne efficacité sur les pâturins. Application avant la floraison ou après la récolte.	Select 0,5–1 l/ha
	Xenturion 1–3 l/ha		Xenturion 1–3 l/ha
Avant la floraison ou après la récolte	Rapper 167 g/ha	Max. 1 traitement par culture et par année.	Rapper 167 g/ha

Maladies

Racine rouge, cœur brun du fraisier	Alial 80 WG 5 kg/ha	En arrosage ou en pulvérisation. Automne: application préventive fin août jusqu'à mi-septembre (temps poussant). Début de végétation: application avant la floraison. Max. 4 applications/année.	idem
	Max. 3 applications.	Stamina S 5 l/ha	En arrosage avant la floraison ou après la récolte. Stamina S 5 l/ha
Oïdium	Armcarb 3 kg/ha	Appliquer régulièrement à intervalles de 8 jours. Autorisé dans les cultures biologiques et dans les jardins.	Délai d'attente: 3 jours.
	Slick 0,5 l/ha		Délai d'attente: 3 semaines.
	Soufralo 2–4 kg/ha		
Oïdium et effet partiel sur le botrytis	Vacciplant 1 l/ha		Délai d'attente: aucun.
Oïdium, tache des feuilles, effet partiel sur le botrytis	Max. 3 applications/année.	Amistar 1 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.

Nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Fraisiers

Plantation Débourrement Premier bourgeon Pleine floraison Développement du fruit Après la récolte

Maladies (suite)

Pourriture grise, botrytis	Max. 1 application/année.	Frupica SC 1 l/ha		Délai d'attente: 14 jours.
	Max. 2 applications/année.	Avatar 1 kg/ha		Délai d'attente: 14 jours.
Tache pourpre des feuilles Effet partiel		Kocide 2000 1,5–4 kg/ha	ou Oxycuivre 35 1,5 kg/ha	idem
		Bordeaux S 2,5–7,5 kg/ha		idem
		Cupric Flow 3,5–7,5 l/ha		
Mildiou du fraisier, effet partiel	Max. 3 applications/année.	Stamina S 5 l/ha		Délai d'attente: 21 jours.

Ravageurs

Anthonome du fraisier, thrips	Non autorisé en PER.	TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 21 jours.
	ou	Elvis 0,2 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Puceron du feuillage et acarien		Oleate 20 10 l/ha	
	Délai d'attente: 7 jours.		
Noctuelles		Wormox 1 kg/ha	
Puceron du feuillage		Pirimor 0,4 kg/ha	Délai d'attente: 21 jours.
Acariens		Nissostar 0,4 l/ha	idem
Drosophile du cerisier			Elvis 0,2 l/ha Délai d'attente: 3 jours.
Limaces	Pour protéger la récolte des morsures de limaces, répéter évtl. les applications.	Métarex INOV 5 kg/ha	
Appât biologique pour limaces		Ironmax Pro 7 kg/ha	



Fraisiers

Plantation Débourrement Premier bourgeon Pleine floraison Développement du fruit Après la récolte

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Pour stimuler la nouaison. 3 applications. Début floraison jusqu'à nouaison.	Goëmar Start 2 l/ha	idem
Favorise la teneur en sucre		Calshine 2 l/ha	
Adjuvant pour fongicides et insecticides	Améliore l'adhérence de la bouillie.	Sticker 0,15 l/ha	
Protection contre les UV pour les plantes et matières actives		Lufix 2 l/ha	
Contre les stress abiotiques avant et pendant la floraison		Vitaly 3-4 l/ha	
Engrais foliaire à base de soufre		Sulfo S 2-5 l/ha	
Engrais foliaire		Engrais liquide S 2-5 l/ha	
Activateur de la plante et du sol		Triagol 2,5-5 l/ha	
Physio-activateur, réduit la fatigue des racines		Radi S 3 l/ha	idem
Améliorateur de la dureté de l'eau et de la valeur pH		X-Change 0,15-0,2 l / 100 l bouillie	
Anti-mousse		Anti-Mousse S 10-45 ml / 200 l d'eau	
Améliore la nouaison et prévient les dégâts dus au gel		Naturamin WSP 3x1 kg/ha	

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

Elvis®



Arboriculture

L'insecticide avec un large spectre d'action

- Complète idéalement la gamme Stähler
- Effet choc
- Alternance des matières actives dans les plans de traitements
- Inscrit sur la liste du Fibl.

N'hésitez pas à contacter nos spécialistes pour l'agriculture suisse, nous sommes toujours là pour vous.

 **Stähler**

Baies

Framboisiers, mûriers,
groseilliers à grappes,
cassis



Débourrement

Croissance

Préfloraison

Pleine floraison

Récolte

Après récolte

Maladies | Framboisier, mûrier

Maladies des rameaux		Kocide 2000 0,15–0,6 % (1,5–6 kg/ha)	idem
	ou	Cupric Flow 5 l/ha	Max. 4 kg de cuivre métal par hectare et année. Baies: délai d'attente: 3 semaines.
		Bordeaux S 0,5–1,3 % (5–13 kg/ha)	idem
Maladies des rameaux / effet partiel	Max. 3 applications/année.	Amistar 1 l/ha	Amistar 1 l/ha
Botrytis	Max. 1 application/année.	Frupica SC 1 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
	Max. 2 applications. Myrtilles incl.	Avatar 1 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Rouille des framboises		Slick 0,5 l/ha	Max. 4 applications/année.
			Slick 0,5 l/ha
Mildiou de la mûre		Stamina S 4 l/ha	
Deperissement des racines des framboisiers		Stamina S 4 l/ha	idem

Maladies | Groseilliers à grappes

Colletotrichum		Atollan 0,75–1 kg/ha	Application uniquement dans les groseilliers jusqu'à floraison.
		Avatar 1 kg/ha	Max. 2 applications/année. Délai d'attente: 7 jours.
Colletotrichum et oïdium		Amistar 1 l/ha	Amistar 1 l/ha
	Max. 3 applications/année.		Délai d'attente: 3 semaines.
Maladie des rameaux et chute prématurée des feuilles du groseillier		Kocide 2000 0,15–0,6 % (1,5–6 kg/ha)	idem
	ou	Cupric Flow 5 l/ha	Max. 4 kg de cuivre métal par hectare et année. Espèces de Ribes: délai d'attente: 3 semaines.
		Bordeaux S 0,25–1,3 % (2,5–7,5 kg/ha)	idem
Oïdium		Slick 0,5 l/ha	Max. 4 applications/année.
		Armcarb 3–4 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
	Seulement sur les cassis.		

Baies

Framboisiers, mûriers, groseilliers à grappes, cassis



Débourrement Croissance Préfloraison Pleine floraison Récolte Après récolte

Ravageurs

Ravageurs hivernants, cochenille, acarien, chenille (myrtilles incl.)	Zofal D 35 l/ha	Application stade B–C.	ou Zofal R 2 % 30–40 l/ha.
Eriophyde des ronces et des framboisiers	Soufralo 10 kg/ha	Au débourrement jusqu'à 15 cm des pousses.	
Eriophydes gallicoles de la framboise			Soufralo 10 kg/ha
Vers des framboises, thrips	Non autorisé en PER.	TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 3 semaines. (Thrips: 0,4 kg/ha)
		ou	Elvis 0,2 l/ha Délai d'attente: 1 semaine.
Vers des framboises	Non autorisé en PER.	Deltastar 0,4 l/ha	Délai d'attente: 3 semaines.
Drosophila suzukii		Délai d'attente: 3 jours.	Elvis 0,2 l/ha
Protection contre les UV		Lufix 2 l/ha	
Cécidomyie	Framboises, mûres		Gazelle SG 0,25 kg/ha
Puceron du feuillage		Pirimor 0,4 kg/ha	Délai d'attente: 3 semaines.
	Seulement sur buissons à myrtilles, à cassis et groseilliers à grappes.		
Puceron du feuillage et acarien		Oleate 20 10–15 l/ha	
Acarien (myrtilles incl.)	Nissostar 0,4 l/ha	Application préfloraison ou après la récolte.	
			Nissostar 0,4 l/ha

Désherbage

Plein air: framboises, mûres et espèces de Ribes	Aprex FL 2,5 l/ha	Au printemps avant le débourrement.	
	Xenturion 1–3 l/ha		Xenturion 1–3 l/ha
Groseillier à grappes, groseillier à maquereau	Novembre – mi-janvier (non autorisé en PER).	2,5–4 l/ha mauvaises herbes annuelles et vivaces 5–6,25 l/ha chiendent	Nizo S

Pour une nutrition optimale

Engrais foliaire à base de soufre	Prosulf 3–5 l/ha
Améliore la nouaison et prévient les dégâts dus au gel	Naturamin WSP 3 × 1 kg/ha

Quantité de bouillie recommandée: 1000 l/ha, 4 plantes/m².

Nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Viticulture

Débourrement

Pousses 5 cm

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Fermeture des grappes

Maladies

Mildiou avec effet secondaire contre le botrytis	Quadris Max 0,2 % (1,2–3,2 l/ha)	Excoriose: Dosage 0,2 % soit 1,6 l/ha max. stade BBCH 13
	Fantic F 0,2 % (1,6–2,4 kg/ha)	
	Amarel-Folpet DF 0,15 % (1,2–2,4 kg/ha)	
	Avec un bon effet curatif.	Eleto 0,065 % (0,5–1 l/ha) + Folpet 80 WDG 0,1 % (0,8–1,6 kg/ha)
	Stamina S 0,2 % (1,6–3,2 l/ha) + Folpet 80 WDG 0,1 % (0,8–1,6 kg/ha)	
	Sporex 0,016 % (0,25 kg/ha) + Folpet 80 WDG 0,125 % (1,6 kg/ha)	
	Amarel Cuivre DF 0,25 % (4 kg/ha)	
Mildiou	Action stoppante, deux fois dans les 7 jours.	Amarel-Folpet DF 0,15 % (1,2–2,4 kg/ha) + Leimay 0,36 l/ha
Oïdium Action de contact	Sufralo 0,1–0,2 % (1,2–3,2 kg/ha)	
	Lors de forte pression de maladie 0,2–0,4 % (3,2–6,4 kg/ha).	
Oïdium Application stoppante	Armcarb 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha)	
	Armcarb 3,2 kg/ha + Sufralo 3,2 kg/ha	Répéter l'application après 7 jours.
Oïdium Effet pénétrant	Avec tous nos anti-oïdium – Appliquer alternativement – Miscible avec nos produits anti-mildiou	Talendo 0,025 % (0,2–0,4 l/ha)
		Cyflamid 0,03 % (0,24–0,48 l/ha)
		Tofa 0,0095 % (0,076–0,15 l/ha)
		Fezan 0,025 % (0,25–0,4 l/ha) ou Slick 0,0125 % (0,1–0,2 l/ha)
Oïdium (effet partiel)		Vacciplant 0,125 % (0,5–2 l/ha)
Mildiou et partiellement botrytis	Dernière application jusqu'à fin août.	Kocide 2000 0,125–0,2 % ou Oxycuivre 35
		Bordeaux S 0,25 %
		Cupric Flow 0,25 %



Viticulture

Débourrement

Pousses 5 cm

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Fermeture des grappes

Applications spéciales

Botrytis	Miscible avec les fongicides. Appliquer avant la fermeture des grappes.	Frupica SC 0,1 % (1,2 l/ha)
		ou Avatar 0,1 % (1,2 kg/ha)
Oïdium		Armicarb 3,2 kg/ha + Kocide 2000 2 kg/ha

Ravageurs

Acariens et efficacité partielle contre l'acariose et l'érinose	Zofal D 16 l/ha	A appliquer lors de températures supérieures à 12 °C. Bien mouiller les plantes.
Œufs d'acariens	Nissostar 0,02 % (0,32 l/ha)	
Vers de la grappe 1 ^{re} et 2 ^e génération	CheckMate Puffer Viti LB/EA 2-3 Puffer/ha ou 300-400 Dispenser/ha	Installation fin mars. La quantité de puffers dépend de la dimension de la vigne. Veuillez contacter votre conseiller technique.
	Répéter l'application lors de vol persistant.	Elvis 0,015 % (0,125 l/ha)
		Wormox 0,05 % (0,6 kg/ha)
Drosophile suzukii	Application à partir de 30° Oechsle dans la zone des grappes avec environ 300 l d'eau/ha. Ajouter 0,15 l/ha de Sticker pour améliorer l'adhérence de Surround. + Lufix 2 l/ha (protection contre les UV) ou Zofal R + Surround comme agent mouillant.	Surround 24 kg/ha
	Respecter le seuil de nuisance.	ou Elvis 0,0067 % (0,08 l/ha) Délai d'attente: 7 jours.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Augmente la résistance de la plante.	Goëmar Start 3 × 2 l/ha	3 applications jusqu'à fin floraison.
Fertilisation N par voie foliaire		Naturamin WSP 3 × 0,5 kg/ha	
Biostimulant		Vitaly 3 × 2 l/ha	
Engrais foliaire à base de soufre		Sulfo S ou Prosulf 3-5 l/ha	
Dessèchement de la rafle	1 ^{re} application dès la chute des capuchons.	Calshine 3 l/ha	
Chlorose ferrique		Ferro-Vit 7 0,125 % (2 l/ha)	

Remarques importantes

- Les intervalles fongicides contre le mildiou doivent être adaptés aux nouvelles pousses et à la pluviométrie.
- Max. 3 traitements par saison avec Fantic F, Talendo, Tofa. Max. 2 traitements par saison avec Cyflamid et Quadris Max.
- Amarel-Folpet DF: max. 4 applications par saison. Stamina S: max. 6 applications par saison.
- Maximum 6 kg de cuivre métal par année par ha. Le bilan de cuivre métal sur 5 ans ne doit toutefois pas dépasser 20 kg/ha au maximum.



Viticulture

Débourrement

Pousses 5 cm

Préfloraison

Floraison

Postfloraison

Désherbage

Solution idéale	<p>Chikara 25 WG 80–200 g/ha + Gondor 0,5 l/ha + Roundup PowerMax 2,5 l/ha</p>	<p>Les dosages sont valables pour les surfaces traitées. Effet foliaire et résiduaire. Applications dès début avril jusqu'à mi-mai. Avant débourrement ou en sous-foliaire, traiter la prêle, la vergerette annuelle et du Canada dès fin juillet. Dosage 200 g/ha. Prudence sur nouvelles plantations. A appliquer dès la 4^e année de plantation.</p>
Avec effet permanent	<p>Roundup PowerMax 2,5 l/ha</p> <p>Application jusqu'à fin juin. A partir de la 2^e année de plantation.</p>	
Graminées levées	<p>Select 0,5–1 l/ha</p> <p>Xenturion 1–2 l/ha</p>	<p>Contre les chiendents et les graminées résistantes.</p>
Herbicide total	<p>Roundup PowerMax 1,5–7,5 l/ha</p> <p>Application jusqu'à fin août au plus tard.</p>	
Mauvaises herbes annuelles et graminées	<p>Roundup PowerMax 1,5–2,25 l/ha</p>	<p>Natrel 16 l/ha + év. Chikara 25 WG 80–200 g/ha + Gondor 0,5 l/ha</p> <p>Natrel: effet suffisant seulement sur les jeunes mauvaises herbes (max 5 cm).</p>
Contre les rejets	<p>Mizuki 0,5 %</p> <p>Max. 2 applications à partir de la 3^e année de plantation.</p>	



Viticulture Bio

Débourrement	Pousses 5 cm	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Fermeture des grappes
--------------	--------------	--------------	-----------	---------------	-----------------------

Maladies

Excoriose, acariens	Soufralo 2 % (16 kg/ha)				
Erinose, acariose	Zofal D 2 % (16 l/ha)				
L'homéopathie contre le mildiou	Vitex Fungi 1 l/ha + Vitex Verde 1 l/ha En préfloraison, application hebdomadaire.				
	Ensuite, traitement de suivi avec Kocide 2000.		Kocide 2000 0,2–0,5 %		
Mildiou avec effet partiel sur le botrytis	Kocide 2000 0,125–0,4 %				
	Dose supérieure pour les dernières applications en août.				
	Bordeaux S 0,25–0,75 %				
	ou Oxycuivre 35 0,1–0,2 % (1,2–3,2 kg/ha).				
	Cupric Flow 0,25–0,75 %				
Oïdium, mildiou	Armcarb 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha) + Soufralo 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha) + Kocide 2000 0,05–0,1 % (0,3–0,7 kg/ha)				
	Protection fongicide au stade fin floraison.				
	Armcarb 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha) + Vacciplant 0,125 % (2 l/ha) + Kocide 2000 0,1 % (0,7 kg/ha)				
	En mélange avec Armcarb, dose maximale de Kocide 2000 est de 700 g/ha.				
	En cas de forte pression de mildiou, un traitement spécifique au cuivre est conseillé.				
	Armcarb: efficacité supplémentaire contre le botrytis.				
Oïdium	Soufralo 0,1–0,2 % (1,2–3,2 kg/ha)				
	En cas de forte pression de maladie 0,2–0,4 % (3,2–6,4 kg/ha).				
	Application après la floraison.		Armcarb 0,2 % (3,2 kg/ha)		

Ravageurs

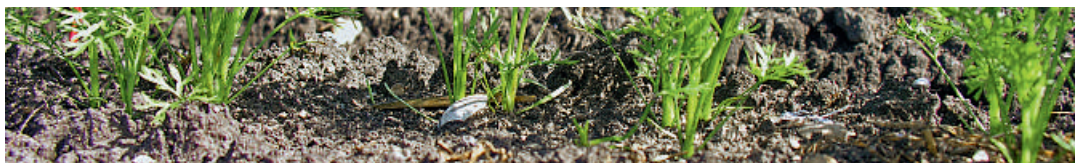
Vers de la grappe 1 ^{re} et 2 ^e génération	CheckMate Puffer Viti LB/EA 2–3 Puffer/ha ou 300–400 Dispenser/ha				
	Installation fin mars. La quantité de puffers dépend de la dimension de la vigne. Veuillez contacter votre conseiller technique.				
	Wormox 0,05 % (0,6 kg/ha)				
Drosophile suzukii	Application à partir de 30° Oechsle dans la zone des grappes avec environ 300 l d'eau/ha. + Lufix 2 l/ha (protection contre les UV).				Surround 24 kg/ha
					Elvis 0,8 l/ha

Pour une nutrition optimale

Activateur physiologique	Goëmar BIO 3 × 1,5 l/ha				
	Stimule la fécondation spécialement lors de conditions climatiques défavorables pendant la fleur.				
Biostimulant	Vitaly 3 × 3–4 l/ha				
Engrais foliaire à base de soufre	Sulfo S 3–5 l/ha				

Tous les produits sont autorisés en culture biologique selon la liste officielle du FiBL!

Maximum 6 kg de cuivre métal par année par ha. Le bilan de cuivre métal sur 5 ans ne doit toutefois pas dépasser 20 kg/ha au maximum.



Carottes

Semis

2 feuilles

4 feuilles

8–10 feuilles

3 semaines avant la récolte

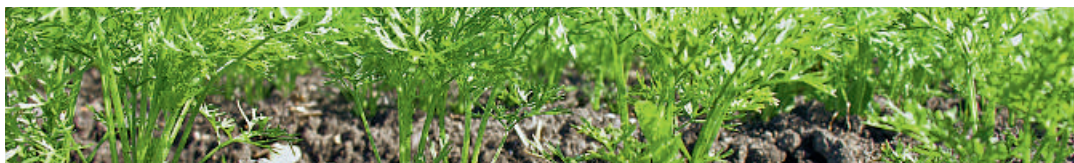
Désherbage

Avant le travail du sol	Roundup PowerMax 2–4 l/ha	Pour éliminer les mauvaises herbes présentes avant le travail du sol. Résistance au lessivage (1 heure). Attendre 6 heures avant le travail du sol pour les mauvaises herbes annuelles.
Prélevée	Cargon S 0,25 l/ha + Sitradol Tec 1–2,5 l/ha + Dancor 70 WG 100 g/ha	Sur sols mi-lourds à lourds. Appliquer immédiatement après le semis. Contre les mauvaises herbes levées en postlevée 2 × 1,5 l/ha de Sitradol Tec. (Cargon S: l'unique produit avec bonne efficacité contre les morelles noires.)
	ou Cargon S 0,2 l/ha + Dancor 70 WG 100 g/ha	Sur sols légers et sableux.
Le standard en postlevée	En application fractionnée, répéter après 8 jours. Adapter le dosage selon le stade de la culture. Dancor 70 WG max. 300 g/ha par culture.	Dancor 70 WG 100 g/ha + Dacthal SC 0,5 l/ha + Gondor 0,5 l/ha Dacthal SC: Délai d'attente: 70 jours.
Postlevée		Golaprex Basic 5 l/ha Délai d'attente: 90 jours.
Repousses de céréales, pâturins, millets et autres graminées	Très bonne efficacité contre les pâturins.	Select 0,5–1 l/ha + Zofal R 1 l/ha Délai d'attente: 8 semaines. Xenturion 1–3 l/ha

Maladies

Alternariose de la carotte	Application préventive, max. 3 ×/année. Action stimulante de la plante.	Amistar 1 l/ha
	Traitement de suite après Amistar alternativement (max. 3 applications/année).	
	Délai d'attente: 21 jours. 3 applications/année.	Fezan 0,6 l/ha
	Délai d'attente: 14 jours. 4 applications/année.	Slick 0,5 l/ha
	En mélange 1 kg/ha. Appliquer pour stopper une forte attaque.	Kocide 2000 5–7 kg/ha Délai d'attente: 21 jours.

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Carottes

Semis

2 feuilles

4 feuilles

8–10 feuilles

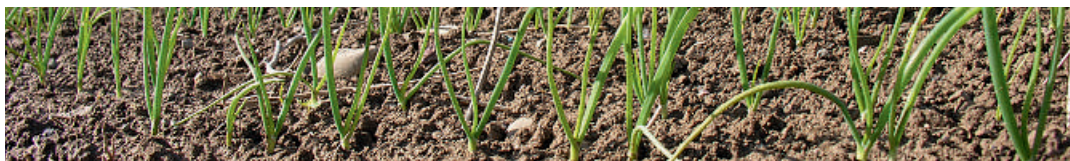
3 semaines avant la récolte

Ravageurs

Psylle de la carotte, noctuelles terricoles		TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Pucerons des feuillage	Délai d'attente: 7 jours.	Deltastar 0,3 l/ha + Pirimor 500 g/ha	
Psylle de la carotte, mouche de la carotte	Délai d'attente: 14 jours.	TAK 50 EG 0,2 kg/ha	
	Contrôler les attaques avec les panneaux englués jaunes. Application au début des vols, répéter tous les 7 jours. Pendant le vol principal, appliquer entre 16 h et 20 h.		
		Deltastar 0,5 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Noctuelle terricole		Deltastar 1 l/ha	Délai d'attente: 28 jours.
Préventif et répulsif contre la mouche de la carotte		Karma 6–8 diffuseurs/ha	

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Assure l'absorption de Ca lors de conditions sèches.	Radi S 3 l/ha	
	En mélange avec les premières applications fongicides. Pour une croissance régulière et un rendement élevé.	Goëmar Start 2 l/ha	
		Sulfo S 4 l/ha	
		Green On Micro 0,5 kg/ha	Lors de carence en manganèse.
Pour une nutrition suffisance en Ca	Évite les fissures lors d'une forte croissance.	Calshine 2×2,5 l/ha	
Activateur de plante et du sol		Triagol 3 l/ha	
	Miscible avec les herbicides et les fongicides.		



Oignons

Semis Fouet 1 feuille 4 feuilles 6 feuilles 8–10 feuilles Formation du bulbe Maturité Récolte

Désherbage

Avant semis	Roundup PowerMax 4 l/ha	Application 1 jour avant le semis des oignons, contre les mauvaises herbes à problèmes. Miscible avec l'améliorateur du sol Triagol 2,5 l/ha. Meilleure aération et structure du sol.
Prélevée	Sitradol Tec 1,5–2,5 l/ha	Sitradol Tec en postlevée, miscible avec Bandur 0,3–0,5 l/ha. Sur sol léger, max. 1 l/ha de Sitradol Tec.
	Natrel 16 l/ha	Pour brûler les mauvaises herbes avant la levée des cultures.
Postlevée précoce	Natrel 8–10 l/ha	
Postlevée	Golaprex Basic 3 l/ha	Au premier stade (1–3 feuilles) des mauvaises herbes.
À partir de la 2 ^e feuille	Rapper 83 g/ha	Délai d'attente: 6 semaines.
	Starane Max 0,12–0,18 l/ha	Délai d'attente: 90 jours.
Adapter le dosage à la taille des oignons. Au stade 2–3 feuilles 0,12 l/ha + 0,2 l/ha de Bandur. A partir du stade 4 feuilles, 0,18 l/ha + 0,3 l/ha de Bandur.		
Pâturins, millets et autres	Select 0,5–1 l/ha + Zofal R 1 l/ha	
	Xenturion 1–3 l/ha	
Très bonne efficacité contre les pâturins.		

Maladies

Pourriture blanche des allium, botrytis des feuilles	Avatar 1 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Pourriture blanche des alliums: semis d'automne traiter au printemps. Oignons d'été au stade 2 feuilles. Répéter l'application après 3 semaines. Botrytis: au début d'une attaque.		
Mildiou et stimulant	Amistar 1 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Application préventive au début de la saison, max. 3 applications/an. Action stimulante de la plante.		
Cladosporiose, taches pourpres	Max. 4 applications/année. Slick 0,5 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Botrytis des feuilles, pourriture de l'oignon	Une application début juillet. Changer de produit pour d'autres applications. Frupica SC 1 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Mildiou	Fandango 1,25 l/ha	Délai d'attente: 21 jours.
A appliquer pendant la période de croissance principale. Ne pas mélanger avec des produits avec formulation EC. Max. 3 applications/année.		

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.

Remarques importantes

- **Action stoppante contre le mildiou dès qu'il y a risque de contamination:**
Fandango 1,25 l/ha + Signal 0,4 l/ha. Répéter après 3 jours!



Oignons

Semis	Fouet	1 feuille	4 feuilles	6 feuilles	8–10 feuilles	Formation du bulbe	Maturité	Récolte
-------	-------	-----------	------------	------------	---------------	--------------------	----------	---------

Maladies (suite)

Taches pourpres, mildiou de l'oignon, rouilles des Alliums, cladosporiose des oignons. Effet partiel sur le botrytis.		Zignal 0,5 l/ha	Délai d'attente: 7 jours.
	Dès qu'il y a risque de contamination, pour renforcer l'efficacité des produits systémiques partiels. Fongicide de contact avec bonne résistance au lessivage. Efficacité partielle contre le botrytis.		

Ravageurs

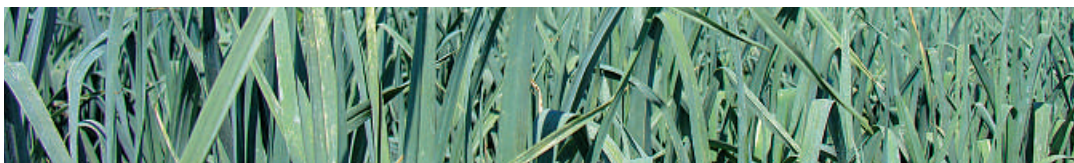
Puceron du feuillage, thrips, mouche mineuse	Appliquer en début de saison lors de températures fraîches.	TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 21 jours.
		Deltastar 0,3 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Thrips	Grâce à son action systémique, idéal pendant la période de croissance.	Gazelle SG 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
		Elvis 0,4 l/ha	Délai d'attente: 7 jours.

Régulateur de croissance

Inhibiteur de la germination	Inhibe la germination des oignons traités lors du stockage. Application avec 500 l d'eau/ha dès le stade début tombaison, 10–30 % des tiges pliées.	Germstop 3,75–4 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours.
------------------------------	---	------------------------------	----------------------------

Pour une nutrition optimale

Activateur de la plante et du sol	Triagol 2,5 l/ha	Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments. Idéal en mélange avec nos fongicides et insecticides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.
	Goëmar Start 2 l/ha	En mélange avec les premières applications de fongicides. Accélère la formation régulière du bulbe.
	Green On Micro 0,5 kg/ha	Santé du feuillage.
Adjuvant	Goëmar Opti 2,5 l/ha	Alimentation en manganèse
	Sticker 0,15 l/ha	En mélange avec tous les fongicides et insecticides. Pour une meilleure répartition de la bouillie, ajouter Sticker. Il augmente l'effet adhésif de l'application sur la surface de la feuille. Lors de températures élevées, Sticker empêche un dessèchement trop rapide et l'évaporation de la bouillie. Ajouter Sticker en dernier.
Alimentation en soufre, répulsif thrips, feuilles	Sulfo S 3–5 l/ha	



Poireaux

Prélevée

Plantation

2–4 feuilles

5–6 feuilles

7 feuilles

10 feuilles

Désherbage

Poireaux semés	Natrel 16 l/ha	Pour brûler les mauvaises herbes avant la levée de la culture.
	Sitradol Tec 2–4 l/ha	Immédiatement après le semis.
	Natrel 8–10 l/ha	Max. 32 l/ha en poireaux semés.
Poireaux plantés	Sitradol Tec 4 l/ha	Env. 8 jours après la plantation, sitôt que les mauvaises herbes sont levées.
	Golaprex Basic 4 l/ha	Jusqu'à 7 jours après la plantation. Délai d'attente: 80 jours.
Graminées	Select 0,5–1 l/ha + Zofal R 1 l/ha	Très bonne efficacité contre les pâturins. Délai d'attente: 4 semaines.
	Xenturion 1–3 l/ha	

Maladies

Alternariose, rouille, mildiou, phytophthora du poireau, taches pourpres	En cas de danger d'attaque à intervalle de 15 jours, max. 3 applications/année. Délai d'attente: 14 jours	Amistar 1 l/ha
	Max. 4 applications/année. Délai d'attente: 14 jours.	Slick 0,5 l/ha

Ravageurs

Teigne, thrips	Délai d'attente: 14 jours.	TAK 50 EG 0,2 kg/ha
Thrips	Max. 2 applications/année. Délai d'attente: 14 jours.	Gazelle SG 0,5 kg/ha
Teigne du poireau	Délai d'attente: 7 jours.	Elvis 0,2 l/ha
Thrips, mouches mineuses	Délai d'attente: 4 jours.	Elvis 0,4 l/ha
Thrips	Délai d'attente: 14 jours.	Deltastar 0,3 l/ha

Favorise la nutrition

Physio-activateur	2–3 applications en mélange avec les fongicides et insecticides.	Goëmar Start 2 l/ha
	Alimentation en soufre.	Sulfo S 3–5 l/ha
	Santé du feuillage.	Green On Micro 0,5 kg/ha

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

Natrel®



L'herbicide de contact dans les oignons et les poireaux

- Effet rapide et visible
- Pas de restrictions pour les cultures suivantes
- Puissant sur les jeunes adventices

N'hésitez pas à contacter nos spécialistes pour l'agriculture suisse, nous sommes toujours là pour vous.

 **Stähler**



Salades

Plantation

5–6 feuilles

8 feuilles

10 feuilles

Avant la formation de la tête

Formation de la tête

Désherbage

Nizo S 2,5–3,75 l/ha

Avant la plantation 3,5 l/ha de Nizo S + 3 l/ha de Sitradol Tec ou immédiatement après la plantation 2,5–3,75 l/ha de Nizo S. Arroser légèrement (min. 15 mm).

Maladies

Mildiou, pourriture et botrytis (efficacité partielle)

Amistar 1 l/ha

Ne pas appliquer dans les cultures couvertes de novembre à mars.

Délai d'attente: 14 jours.

Mildiou
Pommées, endives, laitue, chicorée

Stamina S 3 l/ha

3 applications/année à intervalles de 7–10 jours.

Délai d'attente: 14 jours.

Mildiou (efficacité partielle)

Vacciplant 1 l/ha

Miscible avec Amistar.

Délai d'attente: 3 jours.

Anthraxose de la laitue

Slick 0,5 l/ha

Au début d'une attaque, max. 4 applications. Observer la résistance des variétés.

Délai d'attente: 21 jours.

Botrytis, sclerotinia, rhizoctonia

Avatar 0,6 kg/ha

1^{re} application 3–5 jours après la plantation.
2^e application après 10–14 jours.
Max. 2 applications par parcelle, par année.

Ravageurs

Puceron des racines

Délai d'attente:
6 semaines.

Pirimor 0,1 % (5 g/m²)

Sous serre de juin jusqu'à août. Seulement dans la production de plantons.

Puceron du feuillage

Délai d'attente:
14 jours.

Gazelle SG 0,15 kg/ha

Délai d'attente:
7 jours

Sicid Neem 1,5 l/ha

Puceron du feuillage,
noctuelle, mouche mineuse, thrips

Délai d'attente:
7 jours.

TAK 50 EG 0,2 kg/ha

Noctuelles terricoles, noctuelles,
thrips

Délai d'attente:
7 jours.

Elvis 0,2 l/ha

Noctuelles terricoles

Délai d'attente:
14 jours.

Deltastar 0,5 l/ha

Favorise la nutrition

Nécrose des feuilles

Calshine 2 × 2,5 l/ha

Choux (toutes les variétés)

Chou à feuilles, chou-fleur, chou pommé, chou de Bruxelles



Avant la plantation

Après la plantation

3–6 feuilles

8–10 feuilles

Formation de la tête

Récolte

Désherbage

Avant la plantation	Sitradol Tec	4–5 l/ha	Réduire le dosage sur sol léger et mi-lourd.
Après la plantation. Dicotylédones et graminées annuelles	Devrinol Plus	3 l/ha	
	ou		Traiter après la plantation et arroser.
Repousses de céréales, pâturins, millets et autres graminées	Devrinol Plus + Cargon S	2 l/ha 0,15–0,25 l/ha	
	Select 0,5–1 l/ha + Zofal R 1 l/ha		Délai d'attente pour 0,5 l/ha: 4 semaines; pour 1 l/ha: 8 semaines.
	Xenturion 1–3 l/ha		

Maladies

Taches des feuilles, oïdium, rouille blanche, mildiou, botrytis (efficacité partielle)	Application préventive, max. 3 x/année. Délai d'attente: 14 jours.	Amistar 1 l/ha	
Rouille blanche, taches annulaires du chou, maladie des taches noires du chou	Traitement préventif du chou dès la formation de la tête. Max. 4 applications/année. Délai d'attente: 14 jours.	Slick 0,5 l/ha	
Nervures noires du chou, oïdium, phoma, pseudomonas, pourriture molle	4 applications. Délai d'attente: 3 semaines.	Oxycuivre 35 3 kg/ha	
Oïdium		Armcarb 3 kg/ha	En cas de danger d'infestation. Délai d'attente: 3 jours.

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.

Choux (toutes les variétés)

Chou à feuilles, chou-fleur, chou pommé, chou de Bruxelles



Avant la plantation	Après la plantation	3–6 feuilles	8–10 feuilles	Formation de la tête	Récolte
---------------------	---------------------	--------------	---------------	----------------------	---------

Ravageurs

Altise, noctuelles terricoles, cécidomyies	Délai d'attente: 14 jours.	TAK 50 EG 0,2 kg/ha ou Deltastar 0,3 l/ha
Puceron cendré du chou	Délai d'attente: 14 jours, chou de Bruxelles: 21 jours.	Gazelle SG 0,25 kg/ha
Mouche blanche (cochenille)	Broccoli, chou pomme et romanesco en plein air. Délai d'attente: 14 jours.	Gazelle SG 0,325 kg/ha
Puceron du feuillage	Délai d'attente: 7 jours.	Pirimor 0,5 kg/ha
Mouche du chou	Traitements par arrosage des jeunes plants.	Elvis 0,2–0,3 %
Altises, noctuelles, cécidomyies du chou, piérides, teigne des crucifères	Délai d'attente: 1 semaine.	Elvis 0,3–0,4 l/ha
Noctuelles, Pieridae, teigne des crucifères	Délai d'attente: 3 semaines.	Atac 1,5 kg/ha
	Délai d'attente: 2 jours.	Wormox 1 kg/ha

Pour une nutrition optimale

Améliore la qualité de la récolte	1 ^{re} application au début de la formation de la tête (BBCH 41) suivie de 4–5 autres applications à intervalles de 10–12 jours jusqu'à 3 semaines avant la récolte.	Calshine 2,5 l/ha
Physio-activateur	3 applications en mélange avec les fongicides ou insecticides.	Goëmar Multi 3 l/ha
	Santé du feuillage.	Green On Micro 0,5 kg/ha
Apport foliaire en soufre		Sulfo S 4 l/ha
Mouillant		Sticker 0,15 l/ha
	Sticker en mélange avec tous les fongicides et insecticides. Améliore la répartition et l'adhérence de la bouillie et réduit la dérive. Évite le dessèchement et l'évaporation de la bouillie lors de températures élevées. Ajouter Sticker en dernier.	

Betteraves à salade



Cotylédons

2 feuilles

4 feuilles

6–8 feuilles

Fermeture des lignes

Juillet jusqu'à septembre

Désherbage

Mauvaises herbes annuelles	Bettix SC 1,5–2 l/ha + Beetup Duo 1–1,5 l/ha	
	2–4 applications en traitement split sur les mauvaises herbes levées. Quantité totale d'herbicides: 4–5 l/ha.	
Partenaire de mélange Pour soutenir l'effet foliaire	Debut 3 × 20 g/ha + Gondor 0,5 l/ha	
	Amarantes, repousses de colza (brassicacées), mercuriale, éthuse, camomille, gaillet, tournesol, liserons. Répéter à intervalles réguliers (dosage total: 60 g/ha).	
	Venzar 500 SC 100–200 g/ha	
	Amarantes, chénopodes et renouées.	
Traitement de correction en dosage unique	2 × Debut 30 g/ha + Gondor 0,5 l/ha	
	Contre les mauvaises herbes à larges feuilles (amarantes, faux persil, camomille, gaillet gratteron, liseron). Répéter les applications après 8 jours.	
Mauvaises herbes annuelles	Select 0,5–1 l/ha + Zofal R 1 l/ha	Délai d'attente: 60 jours.
	Millets, vulpins des champs, ray-grass, pâturins, agrostide jouet du vent. Idéal en traitement final.	
	Xenturion 1–3 l/ha	

Maladies

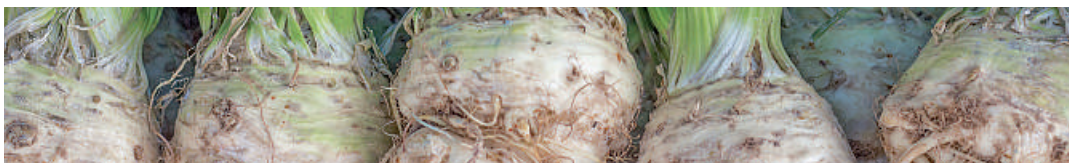
Cercosporiose et ramulariose	Application préventive à l'apparition des premières taches. Max. 2 traitements par saison.	Délai d'attente: 11 jours	Amistar 1 l/ha
	Max. 3 traitements par saison.	Délai d'attente: 14 jours.	Slick 0,5 l/ha
		Délai d'attente: 21 jours.	Kocide 2000 2 kg/ha

Ravageurs

Altise, mouche mineuse	TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Noctuelle terricole	Deltastar 0,5 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Puceron du feuillage	Pirimor 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.

Favorise la nutrition

Physio-activateur	2–3 applications en mélange avec les fongicides et insecticides.	Goëmar Multi 3 l/ha
	Réduit le stress dû aux herbicides.	Triagol 3 l/ha



Céleris

Plantation

4 feuilles

6 feuilles

8 feuilles

10 feuilles

Fermeture
des lignes

Juillet jusqu'à
septembre

Désherbage

Après la plantation.	Cargon S 0,25 l/ha + Sitradol Tec 1 l/ha
1 ^{re} application 1 semaine après la plantation.	Dacthal SC 2 × 1 l/ha
Jusqu'à 7 jours après la plantation. Délai d'attente: 100 jours.	Golaprex Basic 5 l/ha

Maladies

Septoriose	Amistar 1 l/ha	Délai d'attente: 14 jours
	Slick 0,5 l/ha	Délai d'attente: 14 jours
Septoriose du céleri	Kocide 2000 4–7 kg/ha	Délai d'attente: 21 jours.
	Contrôle la croissance des tubercules. Un dosage élevé de cuivre peut freiner la croissance.	
Oïdium	Armcarb 3 kg/ha	Délai d'attente: 1 jour.
En cas de danger d'infestation.		

Ravageurs

Mouche de la carotte	TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours.
	ou	
Préventif et répulsif contre la mouche de la carotte	Deltastar 1 l/ha	
	Karma 6–8 diffuseurs/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Thrips, noctuelles défoliatrices, mouches mineuses	Elvis 0,2 l/ha	Délai d'attente: 7 jours.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	3 applications en mélange avec nos fongicides et insecticides.	Goëmar Multi 3 l/ha
	Santé du feuillage.	Green On Micro 0,5 kg/ha
		Triagol 3 l/ha

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Fenouil

Semis

2–4 feuilles

8–10 feuilles

Feuillage développé

Désherbage

Après la plantation	Cargon S 0,25 l/ha	Immédiatement après la plantation.
Dicotylédones et graminées annuelles	Sitradol Tec 1,25–2,5 l/ha	Fenouil semé: De suite jusqu'à 5 jours après le semis sur sol fin et modérément humide. Fenouil planté: Peu avant la plantation.
	2 × Dacthal SC 1 l/ha	Immédiatement après la plantation, répéter après 7 jours. Délai d'attente: 70 jours.

Maladies

Cercosporiose, ramulariose, mildiou des ombellifères	Au début d'une attaque, max. 3 applications/année.	Amistar 1 l/ha	Délai d'attente: 7 jours.
		Slick 0,5 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.

Ravageurs

Puceron du feuillage, noctuelle terricole, psylle de la carotte, thrips, mouche mineuse	Délai d'attente: 14 jours.	TAK 50 EG 0,2 kg/ha
Thrips, mouches mineuses, chenilles défoliatrices	Délai d'attente: 7 jours.	Elvis 0,2 l/ha
Noctuelles	Délai d'attente: 2 jours.	Wormox 1 kg/ha (0,1%)

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	3 applications en mélange avec nos fongicides et insecticides.	Goëmar Multi 3 l/ha
	Santé du feuillage.	Green On Micro 0,5 kg/ha
		Triagol 3 l/ha

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Haricots

Semis

Cotylédons

2–4 feuilles

6 feuilles

Préfloraison

Floraison

Désherbage

Traitement prélevée	Cargon S 0,25 l/ha + Successor 600 2 l/ha Immédiatement après le semis (jusqu'à 3 jours après).	
	Colzaphen 3 l/ha	
Postlevée	Au stade cotylédons des haricots: 1 kg/ha Pedian SG + 1 l/ha Bolero.	Pedian SG 0,5–0,8 kg/ha
Graminées levées	Très bonne efficacité contre les pâturins. Dernière application: avant la floraison.	Select 0,5–1 l/ha + Zofal R 1 l/ha Xenturion 1–3 l/ha

Maladies

Botrytis, anthracnose, sclérotiniose, mildiou	Application préventive, max. 3 applications/an. Délai d'attente: 14 jours. Avant la floraison.	Amistar 1 l/ha
Brûlure bactérienne, graisse du haricot		Délai d'attente: 21 jours. Kocide 2000 2 kg/ha
Botrytis, sclérotiniose	1 ^{re} application pleine floraison.	Délai d'attente: 14 jours. Avatar 0,8 kg/ha
	Application de suite lors de forte pression de maladie, en pleine floraison.	Délai d'attente: 21 jours. Fezan 1 l/ha Renforce la tige.

Ravageurs

Noctuelle, puceron du feuillage		TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Pyrle des haricots	Délai d'attente: 14 jours.	Deltastar 0,3 l/ha	
Puceron du feuillage		Pirimor 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Noctuelles		Wormox 1 kg/ha	Délai d'attente: 2 jours.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Favorise une floraison régulière.	Goëmar Start 2 l/ha
		Vitaly 3 × 2 l/ha



Petits pois

Semis

Cotylédons

2-4 feuilles

6 feuilles

Préfloraison

Floraison

Désherbage

Prélevée	Cargon S 0,25 l/ha + Sitradol Tec 1,75–2,5 l/ha	
Postlevée	Sitradol Tec 1,5–2,5 l/ha + Pedian SG 1,1 kg/ha	
Traitement de correction contre les graminées	Select 0,5 l/ha + Zofal R 1 l/ha	Très bonne efficacité contre les pâturins.
	Xenturion 1–3 l/ha	
Arroches	Trifoline 3–4 l/ha	Traitement de correction contre les mauvaises herbes sensibles. Efficace seulement sur de petites mauvaises herbes.

Maladies

Botrytis, taches des feuilles et l'oïdium	Application préventive, peut être mélangé avec nos insecticides.	Amistar 1 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Botrytis et anthracnose du pois		Délai d'attente: 14 jours.	Avatar 1 kg/ha
Anthracnose et la rouille		Fezan 1 l/ha	Délai d'attente: 21 jours.
Oïdium	Pois à cosse. Délai d'attente: 1 jour.	Armcarb 3 kg/ha	

Ravageurs

Tordeuse du pois, puceron du feuillage	TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
	ou	
Tordeuse des pois	Deltastar 0,3 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Puceron	Pirimor 0,15 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Doryphore, avec effet secondaire contre les pucerons	Gazelle SG 0,1 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Goëmar Multi 3 l/ha
-------------------	----------------------------

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.

Cucurbitacées

Concombres, courges, courgettes, melons



Après la plantation

8–10 feuilles

Floraison

Formation du fruit

Récolte

Désherbage

Prélevée	Cargon S 0,25 l/ha	Avant ou juste après le semis.
----------	---------------------------	--------------------------------

Maladies

Mildiou	Alial 80 WG 2–4 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Oïdium, mildiou	Amistar 1 l/ha Seulement les concombres, melons et courgettes.	Délai d'attente en plein air: 21 jours. En cultures couvertes: 3 jours.
Anthraxnose	Amistar 1 l/ha Seulement les concombres, melons et courgettes.	
Oïdium, alternariose, cladosporiose	Slick 0,5 l/ha Seulement sur les cucurbitacées à peau non comestible. Max. 4 applications/année.	Délai d'attente: 21 jours.
Oïdium	Armcarb 3 kg/ha + Soufralo 2 kg/ha Attention lors de températures >25°; traiter le soir. Autorisé en culture bio.	Délai d'attente: 3 jours.
Mildiou	Stamina S 3,5 l/ha Seulement sur les courges à écorce non comestible.	Délai d'attente: 14 jours.
Mildiou	Vacciplant 3 l/ha Autorisé en culture bio.	Délai d'attente: 3 jours.

Ravageurs

Puceron du feuillage	Pirimor 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
	Gazelle SG 0,125–0,15 kg/ha (0,025 %)	Délai d'attente: 3 jours.
Puceron du feuillage, mouche mineuse, thrips	TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Acariens tétranyques	Nissostar 0,032 % ou 0,32 l/ha En cultures couvertes: dès le début d'une attaque.	Délai d'attente: 3 jours.
Noctuelles	Atac 1,5 kg/ha (1,5 %)	Délai d'attente: 3 jours.
	Wormox 1 kg/ha (0,1 %)	Délai d'attente: 2 jours.
Noctuelle terricole	Deltastar 0,5 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.

Pour une nutrition optimale / Adjuvants

Physio-activateur, oligo-éléments	Goëmar Opti 2,5 l/ha lors d'une carence en manganèse dans les sols lourds en humus.	Goëmar Start 2 l/ha
Nutrition en Ca		Calshine 2 l/ha Lors de croissance rapide et tout au long de la période de végétation, 1 x/semaine.

Asperges

Asperges blanches et vertes



Avant la percée

Récolte

Après la récolte

Fanes bien développé

Automne

Désherbage

Nouvelles jeunes plantes	Cargon S + Dancor 70 WG	0,25 l/ha 0,65 kg/ha	Traiter en prélevée avant la «percée».
Dès la 4 ^e année de plantation	Dancor 70 WG	0,65 kg/ha	En prélevée avant la percée ou après la récolte. Délai d'attente: 7 jours.
		ou	
	Après la récolte contre les mauvaises herbes tardives. Max. 1 application par an.	Dancor 70 WG + Cargon S	0,65 kg/ha 0,25 l/ha

Maladies

Brûlure des feuilles, rouille de l'asperge	3 applications par saison.	Amistar 1 l/ha
	4 applications par saison.	Slick 0,5 l/ha
	4 applications par saison.	Fezan 1 l/ha
Pourriture grise	3 applications par saison.	Avatar 1 kg/ha
Stemphyliose	3 applications par saison.	Armcarb 3 kg/ha

Ravageurs

Puceron du feuillage, noctuelle terriole, mouche mineuse, criocère à douze points de l'asperge et thrips	TAK 50 EG 0,2 kg/ha
Criocère à douze points de l'asperge	Gazelle SG 0,25 kg/ha
Noctuelle terriole après la récolte	Deltastar 0,5 l/ha

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.

Pour une nutrition optimale

Nutrition des plantes et des racines	Miscible avec fongicide et herbicide.	Radi S 3-5 l/ha
Santé du feuillage	Miscible avec fongicide et herbicide.	Green On Micro 0,5 kg/ha

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Épinards

Prélevée

Cotylédons

2–3 feuilles

Désherbage

Immédiatement après le semis	Cargon S 0,15 l/ha + Venzar 500 SC 1 l/ha	Désherbage sûr dans les cultures d'épinard. Cargon S peut provoquer des chloroses persistantes et une diminution de croissance sur les feuilles d'épinard.
Postlevée	Beetup 160 EC 0,5–1 l/ha	Traitements split de suite au stade cotylédons. Répéter après 5–7 jours. Dès le stade 2–3 feuilles, utiliser une dose réduite (danger de phytotoxicité). Evtl. se renseigner au préalable.

Ravageurs

Pucerons	Délai d'attente: 1 semaine.	TAK 50 EG 0,2 kg/ha
Thrips, mouches mineuses, noctuelles		Elvis 0,2 l/ha
Noctuelle terricole	Délai d'attente: 14 jours.	Deltastar 0,3 l/ha
Noctuelles	Délai d'attente: 2 jours.	Wormox 1 kg/ha (0,1 %)

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Goëmar Start 2,5 l/ha
-------------------	------------------------------

Scorsonères

Semis

2 feuilles

6 feuilles

8 feuilles

10 feuilles

Désherbage

Prélevée	Cargon S 0,15 l/ha + Sitradol Tec 2,5 l/ha	Immédiatement après le semis. Délai d'attente: 90 jours.
	Sitradol Tec 2,5 l/ha	Jusqu'à 5 jours après le semis.
	Venzar 500 SC 2,5 l/ha	Au plus tard 3 jours après le semis.

Maladies

Rouille blanche	Kocide 2000 5 kg/ha
-----------------	----------------------------

Ravageurs

Puceron du feuillage, noctuelle terricole, mouche mineuse, thrips	Délai d'attente: 14 jours.	TAK 50 EG 0,2 kg/ha
Noctuelle terricole	Délai d'attente: 14 jours.	Deltastar 0,5 l/ha

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Mâche (rampon)

Semis

Cotylédons

4 feuilles

6–8 feuilles

10 feuilles

Désherbage

Avant la levée de la culture	Natrel 16 l/ha	Utilisation par temps ensoleillé.
Après le semis	Aprex FL 0,85 l/ha	

Maladies

Oïdium	Slick 0,5 l/ha	Immédiatement après la plantation jusqu'au stade 4 feuilles. Max. 4 applications/année.	Délai d'attente: 21 jours.
	Armicarb 3 kg/ha	Appliquer préventivement.	Délai d'attente: 3 jours.
Rhizoctonia	Amistar 1 l/ha		
Botrytis	Avatar 0,6 kg/ha	Jusqu'à 14 jours après le semis.	Délai d'attente: 35 jours.

Ravageurs

Puceron du feuillage	Délai d'attente: 21 jours.	TAK 50 EG 0,2 kg/ha
Noctuelle terricole	Délai d'attente: 14 jours.	Deltastar 0,5 l/ha
Mouches mineuses	Délai d'attente: 14 jours.	Elvis 0,3 l/ha
Noctuelles	Délai d'attente: 2 jours.	Wormox 1 kg/ha

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	2–3 applications en mélange avec les fongicides et insecticides.	Goëmar Start 2 l/ha
-------------------	--	----------------------------



Chicorée

Semis

Cotylédons

2 feuilles

4 feuilles

6 feuilles

10 feuilles

Formation de
la tête

Forçage

Désherbage

Après le semis	Nizo S	2,5–3,75 l/ha	Application juste avant la levée. Une légère humidification (min. 15 mm) améliore l'efficacité. Action insuffisante contre les astéracées.
Postlevée		Debut	2 × 20–30 g/ha

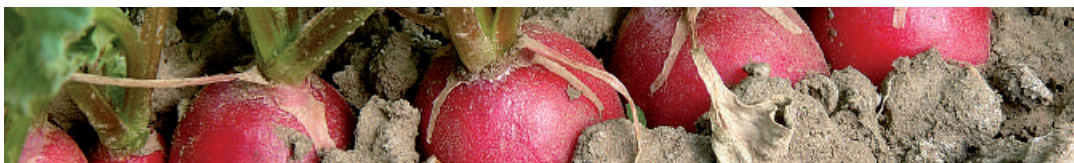
Maladies

Oïdium, cladosporiose		Amistar	1 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Mildiou, phytium	Max. 4 applications/année.	Stamina S	3,5 l/ha	Délai d'attente: 15 jours.
Alternariose, oïdium, rouille		Slick	0,5 l/ha	Délai d'attente: 21 jours.
Sclérotiniose, botrytis	Application: pour le stockage 36 g/t en pulvérisation ou 90 g/hl en trempage. Avant la culture forcée en pulvérisation 4,5 g/m ² . Délai d'attente: 21 jours.	Avatar		1 kg/ha

Ravageurs

Puceron du feuillage, thrips, noctuelles terricoles, mouches mineuses		TAK 50 EG	0,2 kg/ha	
Noctuelle terricole	Délai d'attente: 14 jours.	Deltastar	0,5 l/ha	
Puceron du feuillage		Pirimor	0,5 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Noctuelles	Délai d'attente: 2 jours.	Wormox	1 kg/ha	

Après chaque application herbicide, nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.



Radis, navets, raifort

Semis

2 feuilles

4-6 feuilles

Feuillage bien développé

Récolte

Maladies

Alternariose, mildiou, rouille blanche

Amistar 1 l/ha

Délai d'attente: 14 jours.

Ravageurs

Altise, puceron du feuillage

TAK 50 EG 0,2 kg/ha

Délai d'attente: 14 jours.

Noctuelle terricole

Deltastar 0,5 l/ha

Délai d'attente: 14 jours.

Chenilles défoliatrices, mouche du chou

Elvis 0,2 l/ha

Délai d'attente: 7 jours.

Pour une nutrition optimale – seulement sous serre

Physio-activateur

Goëmar Start 2l/ha

3 applications en mélange avec les fongicides ou insecticides.

Roquette, cresson

Cotylédons

4 feuilles

8 feuilles

10 feuilles

Maladies

Tache des feuilles, mildiou, botrytis (efficacité partielle)

Amistar 1 l/ha

Délai d'attente: 14 jours.

Max. 3 applications/année.

Ravageurs

Altise

TAK 50 EG 0,2 kg/ha

Délai d'attente: 7 jours.

Puceron du feuillage

Gazelle SG 0,25 kg/ha

Délai d'attente: 7 jours.

Pirimor 0,5 kg/ha

Délai d'attente: 7 jours.

Noctuelle terricole

Deltastar 0,5 l/ha

Délai d'attente: 14 jours.

Noctuelles terricoles, chenilles défoliatrices, altises

Elvis 0,2 l/ha

Délai d'attente: 7 jours.

Noctuelles

Wormox 1 kg/ha

Délai d'attente: 2 jours.

Fines herbes

Basilic, aneth, persil, ciboulette, sauge



Prélevée

2 feuilles

4 feuilles

6 feuilles

Après la 1^{re} coupe

Désherbage

Prélevée	Cargon S 0,15 l/ha	Délai d'attente: 90 jours.
----------	---------------------------	----------------------------

Maladies

Alternariose, septoriose (persil) Cladosporiose (ciboulette)		Délai d'attente: 3 semaines et 2 semaines pour la ciboulette.	Slick 0,5 l/ha
Septoriose (seulement pour le persil et la ciboulette)		Délai d'attente: 2 semaines pour la ciboulette.	Amistar 1 l/ha
Oïdium	Délai d'attente: 3 jours	Armcarb 3 kg/ha	
		Soufralo 2 kg/ha	Persil: au plus tard 3 semaines après la coupe.

Ravageurs

Pucerons du feuillage, thrips, altise	TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Pucerons du feuillage	Gazelle SG 0,25 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Pucerons du feuillage	Pirimor 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Chrysomélidés, noctuelles, mouches mineuses, thrips	Elvis 0,2 l/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Noctuelle terricole	Deltastar 0,3 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Noctuelles	Wormox 1 kg/ha (0,1 %)	Délai d'attente: 2 jours.



Tomates

Plantation

1^{re} grappe

2^e grappe

3^e grappe

Récolte

Maladies

Alternariose, mildiou de la tomate, septoriose, pseudomonas	Applications dès début floraison. Délai d'attente: 21 jours.	Kocide 2000 1,5–2 kg/ha
Alternariose, mildiou de la tomate, oïdium	Observer la résistance des variétés et des mélanges. Délai d'attente: 3 jours.	Amistar 1 l/ha
Alternariose, oïdium, septoriose	Délai d'attente: 3 jours.	Slick 0,5 l/ha
Oïdium		Soufralo 1–2 kg/ha
		Armicarb 3 kg/ha
	Bonne efficacité stoppante. Autorisé en culture bio.	Délai d'attente: 3 jours.
Moucheture bactérienne, oïdium, pourriture grise	Délai d'attente: 3 jours.	Vacciplant 1 l/ha
Botrytis	Délai d'attente: 3 jours.	Avatar 0,1 %

Ravageurs

Puceron du feuillage	Délai d'attente: 7 jours.	Pirimor 0,05 %
	Délai d'attente: 3 jours.	TAK 50 EG 0,02 %
	Délai d'attente: 3 jours. Uniquement sous serre.	Gazelle SG 0,025 %
Puceron du feuillage et mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	Sicid Neem 0,15 %
Mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	Deltastar 0,05 %
Mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	Gazelle SG 0,05 %
Acarien tétranyque	Délai d'attente: 3 jours.	Nissostar 0,04 % ou Kanemite 0,1 %
	Efficacité: Nissostar au début de l'attaque (contre les œufs et les nymphes). Kanemite contre les adultes.	
Thrips, noctuelles, teigne de la tomate	Délai d'attente: 3 jours.	Elvis 0,03–0,04 % (0,3–0,4 l/ha)
	Délai d'attente: 2 jours.	Wormox 1 kg/ha (0,1 %)
Mouches mineuses	Délai d'attente: 3 jours.	Elvis 0,04–0,08 % (0,4–0,8 l/ha)

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Goëmar Start 2 l/ha
Fatigue des racines	Radi S 5 × 2 l/ha
	Réduit la fatigue des racines dans les cultures sur substrat et active le métabolisme. Miscible avec les produits physio-activateurs.
Approvisionnement en Ca	Calshine 2,5 l/ha
	Prévenir la pourriture des fleurs.
Santé du feuillage	Green On Micro 0,5 kg/ha



Concombres

en serre

Plantation

2–4 feuilles

8–10 feuilles

Floraison

Début récolte

Maladies

Oïdium, mildiou	2–3 applications pendant 7 jours.	Amistar 1 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Taches angulaires, mildiou	Attention lors de dosages élevés.	Kocide 2000 2 kg/ha	Délai d'attente: 21 jours.
Oïdium		Armicarb 3 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Mildiou		Vacciplant 3 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.
		Stamina S 0,35 %, (3,5 l/ha)	En cas de forte pression. Délai d'attente: 15 jours.
Gombose	Max. 4 applications/année.	Slick 0,5 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Botrytis, sclerotinia		Avatar 0,1 % (1 kg/ha)	Délai d'attente: 3 jours.

Ravageurs

Puceron du feuillage		Gazelle SG 0,25 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
	En cultures couvertes: 0,25 % à intervalles de 7–14 jours.		
		TAK 50 EG 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Thrips, mouche blanche		Gazelle SG 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Acarien tétranyque		Kanemite 0,1 % ou Nissostar 0,032 %	Délai d'attente: 3 jours.
	Efficacité: Kanemite contre les adultes, Nissostar contre les œufs et les nymphes.		
Thrips, noctuelles		Elvis 0,3–0,4 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Mouche blanche		Deltastar 0,5 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.

Pour une nutrition optimale

Santé du feuillage		Green On Micro 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
--------------------	--	---------------------------------	---------------------------



Aubergines

Plantation

4–6 feuilles

8–10 feuilles

Floraison

Récolte

Maladies

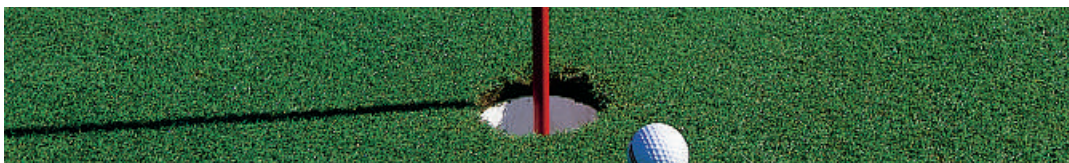
Mildiou de l'aubergine	Max. 5 applications/année.	Stamina S 4 l/ha	Délai d'attente: 15 jours.
		Kocide 2000 2 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Oïdium		Armicarb 3 kg/ha	Délai d'attente: 1 jour.
Botrytis		Avatar 0,1 % (1 kg/ha)	Délai d'attente: 3 jours.

Ravageurs

Puceron du feuillage		Gazelle SG 0,25 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Mouche blanche		Gazelle SG 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Acarien tétranyque		Kanemite 0,1 %	Délai d'attente: 3 jours.
Mouche blanche		Deltastar 0,5 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Doryphores		Elvis 0,05 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Thrips, noctuelles		Elvis 0,2–0,4 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Noctuelles		Wormox 1 kg/ha (0,1 %)	Délai d'attente: 2 jours.

Pour une nutrition optimale

Santé du feuillage		Green On Micro 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 3 jours.
--------------------	--	---------------------------------	---------------------------



Soins aux gazons

Printemps

Été

Automne

Désherbage

Millets	Foxtrot 0,4–1 l/ha	A partir de fin avril jusqu'à fin juillet, au stade jeunes pousses. 10–15 ml pour 10 litres d'eau.
Mauvaises herbes à larges feuilles	Starane Max 0,5 l/ha	Pour le traitement de printemps.
	Herba Power 75 ml/100 m ²	Contre les vivaces (rumex, plantain) et les dicotylédones.
Div. plantes ligneuses et mauvaises herbes vivaces comme les ronces, chardons et orties	Garlon 2000 200 ml/10 l d'eau	Autorisé sur les talus et bandes vertes le long des voies de communications (selon ORRCim), ainsi que dans les friches et dépôts d'humus. Traitement des souches (rejet de souche) des plantes ligneuses 30 %.

Maladies

Diverses maladies	Amistar 1 l/ha	Au maximum 3 traitements par saison.
Pourriture de la neige, typhula	Avatar 1,5 kg/ha	Au maximum 2 traitements par saison.

Pour une nutrition optimale

Engrais foliaire N	N-Power 10 l/ha	Pour des gazons sains.
Fumure	Engrais liq. S 50 ml/10 l d'eau	Miscible avec nos fongicides et insecticides.
	Sulfo S ou Prosulf 3–5 l/ha	Engrais à base de soufre avec efficacité contre les champignons dans les pelouses.
Carences	Triagol 2,5 l/ha	
Fertilisation ferrique	Ferro-Vit 7 1 l/ha	
Fumure azotée	Naturamin WSP 0,5–1 kg/ha	
Stimulation des racines	Radi S 2–3 l/ha	
Tolérance à la chaleur	Vitaly 2 l/ha	



Maison et ferme

Mouches des étables

Mouches des étables avec efficacité rapide

Xilin Power S 1 dl/1 l d'eau

5 dl dans 5 l d'eau suffisent pour 100 m².

Souris domestiques et rats

Surux Flocons

Souris domestiques: Déposer 30–40 g de Surux Flocons (env. 4 cuillères à soupe).

ou

Surux Blé

Rats: Déposer 50–100 g de Surux Blé (de préférence le blé), ceux-ci étant plus résistants à l'humidité.

ou

Klean Agro Pat

Contre les souris et les rats: En sachets de 10 g – Utilisation simple.

Plantes ornementales/rosiers

Pyrale du buis et chenilles défoliatrices

Wormox 0,15% (1,5 kg/ha)

Désherbage

Rumex et séneçon jacobée

Ally Tabs 1 tablette pour 1 l d'eau avec Sobidoss, 3 tablettes pour 10 l d'eau avec la boille à dos

Pour le traitement plante par plante des rumex!

Applications au printemps: au stade nouvelle rosette jusqu'à la formation des graines.

Applications en automne: de fin août jusqu'à fin octobre, aussi longtemps que les plantes se trouvent en phase de croissance.

Pour marquer les plantes traitées, veuillez utiliser le colorant inclus.

Plantes ligneuses, ronces, chardons et orties

Garlon 2000 200 ml/10 l d'eau

Autorisé sur les talus et les bandes vertes le long des voies de communications (selon ORRChim), ainsi que dans les friches et les dépôts d'humus. Traitement des souches (rejet de souche) des plantes ligneuses 30 %.

Roundup Prime 0,1 l/ha

Nettoyage

Pour nettoyer les pulvérisateurs.

All Clear Extra 0,5 % (0,5 l/100 l d'eau)

Pour le nettoyage de l'intérieur et de l'extérieur des pulvérisateurs de produits phytosanitaires. Nettoyage extérieur: Utilisez Vapi Clean non dilué. Appliquer sur la machine/appareil à l'aide d'un pulvérisateur/brumisateur. Laissez agir pendant 10 minutes, puis nettoyez avec un appareil à haute pression.

Vapi Clean 0,5 % (0,5 l/100 l d'eau)

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

Green On[®] Micro



Engrais micro-nutritionnel pour des feuilles plus vertes

- Absorption extrêmement rapide
- A base de Manganèse et Zinc
- Granulés sans poussière, à dissolution rapide
- Très bonne miscibilité avec toutes la gamme de produits Stähler

N'hésitez pas à contacter nos spécialistes pour
l'agriculture suisse, nous sommes toujours là pour vous.





Préparation

Application

Nettoyage des pulvérisateurs

Optimisation d'applications

Correcteur de dureté d'eau	<p style="text-align: center;">X-Change</p> <p>0,15 l/100 l (eau moyennement dure et alcaline) / 0,2 l/100 l (eau dure)</p>	<p>Améliore l'efficacité des produits phytosanitaires en présence d'eau dure et alcaline. Mettre X-Change en premier dans le pulvérisateur.</p>
Anti-mousse	<p style="text-align: center;">Anti-Mousse S</p> <p>10–45 ml / 200 l d'eau</p>	<p>Evite la formation de mousse dans la bouillie. Mettre l'Anti-Mousse S en premier dans le pulvérisateur. Bouteille pratique avec doseur.</p>
Adjuvants	<p style="text-align: center;">Gondor 0,5 l/ha</p> <p>Miscible avec les herbicides</p> <ul style="list-style-type: none"> – Calibre homogène des gouttelettes – Effet anti-dérive – Favorise la pénétration de la matière active dans la plante – Améliore l'étalement des gouttes sur la surface de la plante (pouvoir adhésif) 	
	<p style="text-align: center;">Sticker 0,15 l/ha (0,1 %)</p> <p>Grandes cultures et cultures maraîchères: 0,15 l/ha, arboriculture et viticulture: 0,1 %</p> <p>Miscible avec nos fongicides et insecticides</p> <ul style="list-style-type: none"> – Gouttelettes homogènes – Effet anti-dérive – Améliore l'étalement des gouttes sur la surface de la plante – Rend le produit résistant au lessivage 	
	<p style="text-align: center;">Zofal R 1 l/ha</p> <p>Partenaire de mélange avec les herbicides</p> <ul style="list-style-type: none"> – Renforce l'effet de brûlure des herbicides – Effet plus rapide et plus visible – Partenaire de mélange idéal avec Select <p>– Zofal R 0,5–5 l/ha – collant pour les insecticide et les herbicides.</p> <p>– Lufix 2 l/ha – Anti-UV pour les insecticides.</p>	

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

Ironmax Pro[®]



L'appât anti-limaces innovant

- Le meilleur appât anti-limaces biologique
- Granulé pressé par voie humide avec une très bonne résistance à la pluie, donc une longue durée d'action
- Attractivité maximale grâce à **COLZACTIVE™**
- Application sans poussière
- Propriétés d'épandage optimales

N'hésitez pas à contacter nos spécialistes pour l'agriculture suisse, nous sommes toujours là pour vous.

 **Stähler**

Distances requises par rapport aux eaux de surface et restrictions d'utilisation dans les zones de protection des eaux souterraines. Points visant à réduire le ruissellement

Le 15 septembre 2023

En général:

- En PER distance de 6 m par rapport aux eaux de surface et aux biotopes
- Aucune utilisation de produits phytosanitaires dans les zones de protection des eaux souterraines S1

Nouveau ! Exigence minimale PER à partir de 2023: indépendamment du PPh utilisé, réduction de la dérive de 1 point. Produits listés. Détails dans «Instructions relatives aux mesures de réduction de risques lors de l'application de produits phytosanitaires» de l'OFAG: Mesures pour réduire les risques associés à l'utilisation de produits phytosanitaires. Les distances peuvent être réduites selon les instructions de l'OFAG.

Que ce soit en PER ou non, si les indications figurant sur l'étiquette le men-

tionnent, il est obligatoire de prendre des **mesures adéquates visant à réduire le ruissellement**; ceci s'applique à toutes les parcelles ayant une pente supérieure à 2 %, situées à moins de 100 mètres en amont des eaux de surface, à des routes ou à des chemins drainés.

Nouveau ! Exigence minimale PER à partir de 2023 : indépendamment du PPh utilisé, réduction de 1 point du ruissellement sur les surfaces concernées.

En général, tous les produits de protection des plantes en PER ont une distance requise par rapport aux eaux de surface de 6 m.

Les produits suivants ont vu leurs exigences de distance augmenter ou reçus des restrictions d'usage spéciales:*

Herbicides

Produit	Distances aux eaux	Cultures	Distances aux biotopes	Points de ruissellement	Restrictions spéciales
Adengo S	6	Maïs	6	1	Interdit en zone S2/S _h . Max. 60 g/ha Isoxaflutole par parcelle tous les 3 ans.
Calado	20	Toutes sauf betteraves, chicorée	6		Max. 1,5 kg/ha S-Métolachlore tous les 3 ans. Interdit en zone S2/S _h . Utilisable en PER uniquement avec une autorisation spéciale.
Colzaphen	20	Colza	6		Interdit en zone S2/S _h 1 × tous les 2 ans par parcelle
Concert SX	20	Toutes	6	3	Interdit en zone S2/S _h Max. 1 × Thifensulfuron tous les 3 ans par parcelle
Constar	20	Toutes	20	2	Interdit en zone S2/S _h Max. 1 × Thifensulfuron tous les 3 ans par parcelle
Dacthal SC	20	Toutes	6	2-4	
Debut	6	Toutes	6		Interdit en zone S2/S _h
Debut Duo Active	6	Betteraves	6	2	Interdit en zone S2/S _h
Derux	6	Céréales sauf avoine	6		Interdit en zone S2/S _h
Devrinol Plus	6	Toutes	6	1	Max. 1 kg/ha Metazachlore tous les 3 ans. Interdit en zone S2/S _h . Utilisable en PER uniquement avec une autorisation spéciale.
Garlon 2000	6	Toutes	6		Interdit en zone S2/S _h
Harmony SX	6	Maïs	6		Interdit en zone S2/S _h Max. 1 × Thifensulfuron tous les 3 ans par parcelle
Harmony SX	20	Prairies	20	1	Interdit en zone S2/S _h Max. 1 × Thifensulfuron tous les 3 ans par parcelle
Mizuki	20	Arboriculture et viticulture	20	3	
Mizuki	6	Pommes de terre	6	2	
Pedian SG	6		6		Interdit en zone S2/S _h
Select	6	Application > 0,5 l/ha: 20 m distance avec les biotopes			Interdit en zones S2/S _h

Successor 600	20	Toutes	6		Interdit en zone S2/S _h 1 × tous les 2 ans par parcelle
Venzar 500 SC	6	Légumes et betteraves	6		Interdit en zone S2/S _h

Fongicides

Produit	Distances aux eaux	Cultures	Distances aux biotopes	Points de ruissellement	Restrictions spéciales
Amistar	20	Fruits à noyau et houblon	6	1	Interdit en zone S2/S _h
Amistar	6	Plantes ornementales	6	2	Interdit en zone S2/S _h
Atollan	50	Fruits à pépins et à noyau, cultures ornementales	6		
Atollan	20	Vigne	6		
Avatar	20	Fruits à noyau, vigne, baies, asperges, concombres, aubergines, tomates, cultures ornementales	6		
Captan	20	Toutes	6		Max. 10 applications
Eleto	20	Vigne	6		
Fezan	20	Fruits à noyau, vigne	6		
Folpet	50	Houblon	6		
Folpet	20	Fruits à pépins	6		
Leimay	60	Application aérienne en viticulture	6		
Leimay	20	Vigne	6		
Nospor Combi	6	Pommes de terre	6	3	
Quadris Max	20	Vigne	6		Interdit en zone S2/S _h
Slick	60	Application aérienne en viticulture	6		
Slick	50	Arbres et arbustes hors forêt	6	2	
Slick	20	Fruits à noyau et à pépins et cultures ornementales	6	1	
Slick	6	Pommes de terre, légumes, fraises	6	1–2	
Talendo	60	Application aérienne en viticulture	6		
Talendo	20	Vigne	6		
Tofa	20	Fruits à pépins	6		
Venturex	20	Pommes, poires	6		
Zignal	50	Vigne et cultures ornementales	6	3	
Zignal	20	Pommes de terre, oignons	6	4	

Insecticides / Régulateurs de croissance / Molluscicides

Produit	Distances aux eaux	Cultures	Distances aux biotopes	Points de ruissellement	Restrictions spéciales
Atac	50	Fruits à pépins et noyaux	100		
Atac	50	Buis	50		
Atac	6	Légumes et pois protéagineux	20		
Deltastar	100	Betteraves à sucre et fourragères, colza, cultures florales et plantes vertes, framboises, houblon, légumes en plein-air	6	0	Utilisable en PER uniquement avec une autorisation spéciale
Deltastar	50	Betteraves à sucre et fourragères, carottes, céréales, choux à feuilles, colza, haricots, maïs, oignons, poireaux, pois écosés, pois protéagineux, pommes de terre, soja			Utilisable en PER uniquement avec une autorisation spéciale
Elvis	20	Arboriculture	6		
Gazelle SG / 120 FL	20	Fruits à pépins et à noyaux, baies, cultures ornementales, blé, colza	6		
Kanemite	20	Fruits à pépins	6		
Métarex INOV	6	Toutes	6		Max. 700 g/ha métaldéhyde / parcelle et an
Nissostar	50	Fruits à pépins et à noyaux, houblon	6		
Nissostar	20	Vigne et baies	6		
Pirimor	50	Fruits à pépins et à noyaux	20		
Pirimor	20	Baies, légumes, cultures ornementales	6		
TAK 50 EG	100	Poires	6		
TAK 50 EG	50	Framboises, houblon	6		
TAK 50 EG	20	Fraises, vigne, légumes, grandes cultures, cultures ornementales	6		

* En raison de changements fréquents, seul le registre des produits phytosanitaires de l'OSAV fait foi: <https://www.psm.admin.ch/fr/produkte>

Conditions de vente et de livraison

Vente et livraison:

Les livraisons aux utilisateurs sont exécutées par le commerce spécialisé.

Prix:

Les prix s'entendent sans engagement, sous réserve de modifications. Facturation aux prix en vigueur lors de la livraison. Les taxes RPLP sont comprises dans les prix de vente.

Taxe sur la valeur ajoutée (TVA):

En vertu de la loi, les produits pour la protection des plantes sont assujettis à la taxe sur la valeur ajoutée au taux réduit de 2,6 %, les autres de 8,1 %. Nos prix sont publiés comme suit: Dans les prix indicatifs de vente, la TVA de 2,6 % pour les produits phytosanitaires et les engrais et 8,1 % pour les autres produits est incluse.

Taxe d'incitation sur les COV:

La taxe sur les «composés organiques volatils» (COV) est prélevée sur les produits contenant des solvants. Elle se monte à 3 fr. par kg de COV et elle est incluse dans les prix indicatifs de ce prix courant.

Qualité:

Le fabricant garantit les propriétés spécifiques et la qualité invariable du produit à condition qu'il soit vendu dans l'emballage d'origine intact. Les recommandations sont basées sur les connaissances les plus récentes et sur de nombreuses années de travaux de recherche. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les préjudices dus à des erreurs de stockage ou d'application de produits. Des facteurs extraordinaires différant de la norme, tels que par exemple les conditions météorologiques ou la nature de sol, les variétés végétales, le développement de résistance, la technique d'application et d'autres mesures culturales, peuvent influencer l'efficacité. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. Les modes d'emploi figurant sur nos emballages sont déterminants; les indications données dans le prix-courant et les guides ne sont que des directives générales.

Stockage:

Stocker à l'abri du gel et hors de la portée des enfants. A conserver dans les emballages d'origine bien fermés. Observer les délais d'utilisation du produit.

Dommages dus au transport:

Ils doivent être immédiatement annoncés pour constat au transporteur, faute de quoi les réclamations sont exclues.

Service de renseignement:

Notre service-conseil se tient en tout temps à votre disposition.

Remarques:

Les indications de nos guides de traitements revêtent un caractère purement informatif et ne dispensent aucunement de la lecture attentive des modes d'emploi figurant sur les emballages des produits que nous conseillons.

Intoxications:

En cas d'intoxication avec un produit anti-parasitaire, il faut de suite faire appel à un médecin.

Pour tous les renseignements nécessaires au sujet des produits toxiques et des premiers soins à donner aux malades, l'instance ci-dessous est en mesure de fournir en permanence toutes les indications indispensables pour un traitement.

Tox Info Suisse, Zurich:

Telefon +41 44 251 66 66 ou 145

Heures d'ouverture de nos bureaux:

7 h 30 – 12 h 00 / 13 h 30 – 17 h 00

Impressum

Stähler Suisse SA · 4800 Zofingen
Téléphone 062 746 80 00
info@staehler.ch · www.staehler.ch

Membre de **scienceINDUSTRIES**
SWITZERLAND

Tirage: 8000 exemplaires

Layout de la couverture: Christoph Studer, WAS Werbe-Atelier Studer GmbH

Layout du contenu: ZT Medien AG

Impression: ZT Medien AG

Confection: Buchbinderei An der Reuss AG, Luzern