2026

Prix courant et Recommandations

Stähler

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, Lac de Bienne

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/Lavaux

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 079 811 85 33
jean-michel.spring@staehler.ch

10 Julia Wittwer
Vitex

Mobile 079 246 27 08
julia.wittwer@staehler.ch

11 Jean-Marc Spielmann
Valais

Mobile 079 221 02 45
jean-marc.spielmann@staehler.ch

12 Valentin Luginbühl
Essais sur le terrain et Sarine, Gruyère

Mobile 079 925 44 77
valentin.luginbuehl@staehler.ch

13 Alain Genilloud
Essais sur le terrain et La Côte

Mobile 079 209 02 18
alain.genilloud@staehler.ch

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

Stähler Suisse SA · Henzmannstrasse 17 A · 4800 Zofingen
Téléphone 062 746 80 00 · info@staehler.ch · www.staehler.ch

imprimé en suisse

FSC www.fsc.org MIXTE Issu de sources responsables FSC® C002634

Pour vous à Zofingue

Directeur

Andreas Friedli

Direction du Technique/Produits

Verena Säle

Direction du service externe

Florian Marti

Direction du service des ventes

Yvonne Troxler

Service des ventes

Janet Bounasser

Ramona Vanotti

Sandra Wey

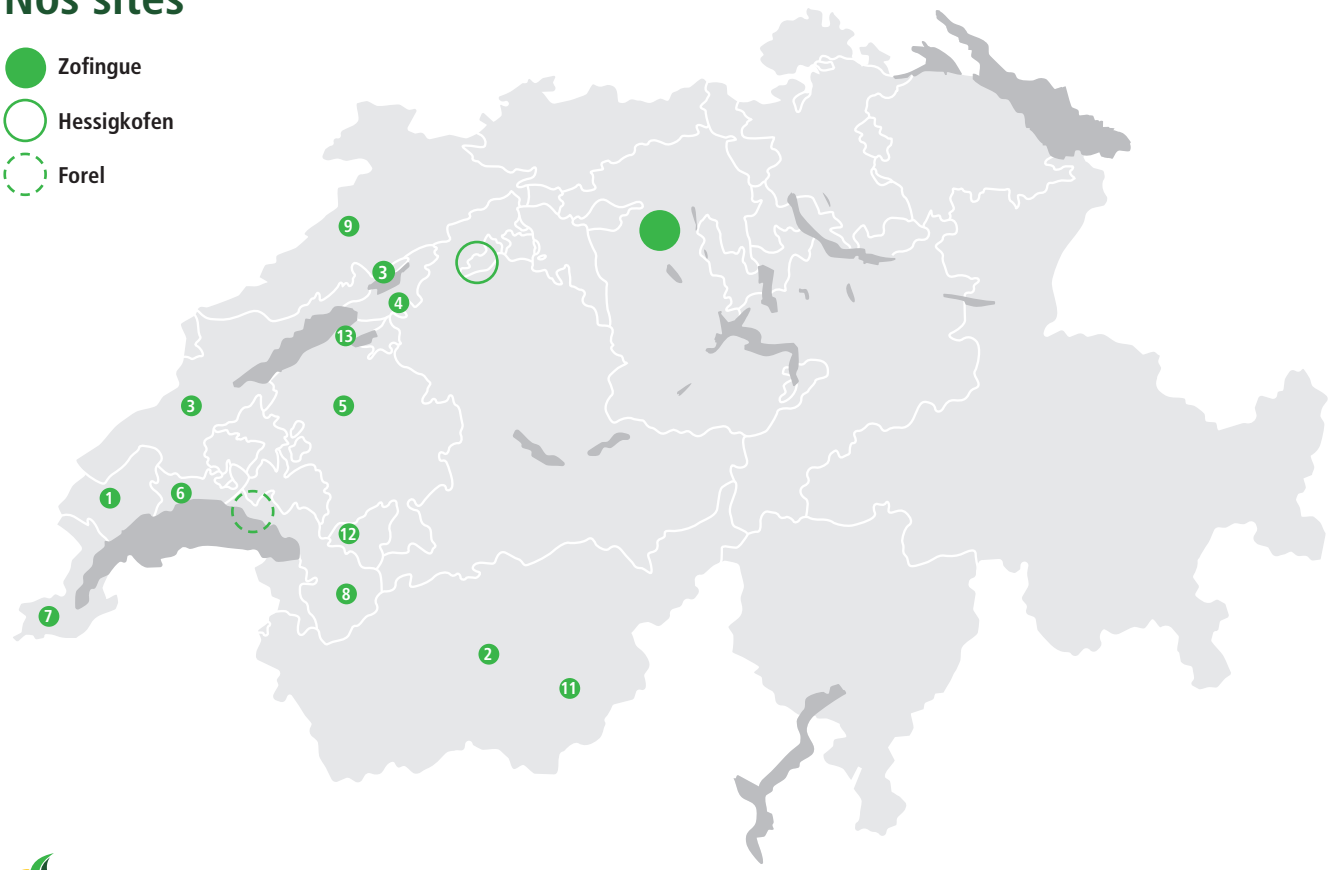
Marketing

Clara Jodar

Cyrill Rennhard

Nos sites

- Zofingue
- Hessigkofen
- Forel



Stähler

Nouveautés 2026

CheckMate® Fruit Multi

Technique de confusion en arboriculture contre le carpocapse des pommes, la petite tordeuse des fruits et la tordeuse orientale du pêcher

- Large spectre d'action contre différentes espèces de tordeuses, particulièrement efficace contre la tordeuse orientale du pêcher
- Lutte plus efficace grâce à un nuage de phéromones intense

Enicade

Fongicide systémique contre le mildiou des oignons et des échalotes

- Efficacité fiable au champ
- Redistribution systémique dans les feuilles (acropétale) –> protection de la nouvelle croissance

Prosulf® GR

Soufre élémentaire pour la fertilisation foliaire sous forme granulée peu poussiéreuse

- Élément nutritif essentiel au métabolisme pour une utilisation optimale de l'azote dans la plante
- Amélioration de la qualité de la récolte, par ex. augmentation de la teneur en protéines du blé

Revycare®

Nouveau fongicide pour céréales à large spectre d'action

- Excellente action curative et durable, avec absorption rapide par les feuilles
- Revysol® est une substance active azolée innovante à structure moléculaire flexible

TopPhos

Engrais foliaire à base de phosphore, potassium et magnésium

- Optimise le développement racinaire grâce au phosphore immédiatement disponible
- Effet tampon sur le pH de la bouillie de pulvérisation (pH < 2)

Verben®

Le spécialiste du piétin-verse et de l'oïdium en culture céréalière

- Formulation EC moderne avec d'excellentes propriétés d'application et de mélange
- Particulièrement efficace contre le piétin-verse et l'oïdium résistant

Nouveaux produits dans l'assortiment Stähler

Adexar Top	Fongicide à action préventive et curative contre les maladies des tiges, des feuilles et des épis dans le blé, l'orge et le triticale
Cameo SX	Herbicide contre les mauvaises vivaces dans les céréales et les tournesols
Dartilon S	Le standard reconnu contre la verse des céréales
Herba Duo	L'herbicide pour gazons
Ombral Era	Fongicide pour céréales de nouvelle génération contre les maladies fongiques
Pergado S	Fongicide puissant contre le mildiou de la vigne
Trezor	Efficace contre la botrytis et la moniliose

Extension d'homologation

Armicarb®	Choux : contre la mouche blanche - Betterave rouge, épinard, scorsonère: contre l'oïdium
Natrel®	Noisetier, kiwi, olivier et petits fruits : élimination des rejets – Tabac: inhibition des pousses latérales
Leimay®	Tabac: contre le mildiou

Modifications d'assortiment

ReadiCal®	ReadiCal®: nouveau nom d'EfiCal

Nouveaux conditionnements

Rapper®	12 × 500 g

Sommaire

Prix courant 4–49

Grandes cultures 50–69

Céréales 50–53
Maïs 54–55
Colza en automne 56
Colza au printemps 57
Pommes de terre 58–60
Betteraves 62–63
Féveroles 64
Lin 64
Pois 65
Soja 66
Lupin 66
Tournesol 67
Tabac 68
Riz semis sur terrain sec 68
Prairies et pâturages 69

Arboriculture 70–91

Pommiers 70–73
Poiriers 74–77
Pommiers/Poiriers 78–79
Cerisiers/Pruniers 80–83
Noyer 84
Abricots, pêches et nectarines 85–86
Fraisiers 87–89
Baies 90–91

Viticulture 92–95

Viticulture 92–94

Cultures maraîchères 96–119

Carottes 96–97
Oignons 98–99
Poireaux 100
Salades 101
Choux (toutes les variétés) 102–103
Betteraves à salade 105
Céleris 106
Fenouil 107
Haricots 108
Petits pois 109
Cucurbitacées 110
Asperges 111
Epinards 112
Scorsonères 112
Mâche (rampon) 113
Chicorée 114
Radis, navets, raifort 115
Roquette, cresson 115
Fines herbes 116
Tomates 117
Concombres 118
Aubergines 119

Divers 120–129

Soins aux gazons 120
Maison et ferme 121
Produits BAT 123
Distances requises 124–126
Notes 127–128
Conditions de vente et de livraison 129

Adengo®2 S 225 g/l Isoxaflutole, 90 g/l Thiencarbazone, 150 g/l Cyprosulfamide (Phytoprotecteur) W-6736-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 05 42	0,5 l	189.90	12 × 0,5 l	189.00
10 05 56	1 l	360.00	12 × 1 l	359.00
10 05 41	5 l	1450.50	4 × 5 l	1450.00

Herbicide de postlevée précoce pour le maïs.

Dosage
Maïs: 0,27 l/ha en postlevée.
Mélange recommandé: 0,27 l/ha Adengo S + 0,5 l/ha Callisto + 40 g/ha Titus + 0,5 l/ha Gondor.

Adexar®3 Top 62,5 g/l Fluxapyroxad, 45 g/l Metconazole W-7339

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 06 63	5 l	242.50	4 × 5 l	242.00

Fongicide préventif et curatif pour les céréales. Effet durable contre les maladies des tiges, des feuilles et des épis du blé, de l'orge et du triticale. Convient pour des traitements tardifs contre les fusarioses.

Dosage
Blé, triticale: 2 l/ha Traitement unique dès le stade 1 nœud jusqu'au début de la floraison.
Orge d'hiver: 2 l/ha, un traitement dès le stade 1 nœud jusqu'au début de l'épiaison.

Aeroxon®6 Panneaux englués

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 43 60	Aeroxon-Set petit (10 pièces)	9.80	20 × 10 pan. (100 × 250 mm)	9.80
10 34 60	Aeroxon-Set grand (12 pièces)	32.00	10 × 12 pan. (257 × 400 mm)	31.20

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 m^2.
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 m^2.
Peut être commandé uniquement en set.

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.

Alial®14 80 WG 80 % de Fosétyl d'Aluminium W-6754

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 02 01	1 kg	43.90	12 × 1 kg	43.00

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.

All Clear®14 Extra

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 49 20	5 l	83.50	4 × 5 l	83.00

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

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 15	100 g	138.20	10 × 100 g	137.00

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-methyle W-7287

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 00 73	60 g	129.80	10 × 60 g	128.50

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-méthyle

W-5248

No d'article		Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 49 46	Ally®14 Tabs	10 tablettes	43.90	10 × 10 tablettes	42.50
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.

Volume à préparer en fonction de la densité d'adventice.

Amarel® Cuivre DF

36 % Folpet, 18 % Cuivre (sous forme d'oxychloride), 4,8 % Cymoxanil

W-5003

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 69 34	1 kg	44.60	12 × 1 kg	43.60
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 69 31	1 kg	44.90	12 × 1 kg	43.50
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 69 40	1 l	84.00	12 × 1 l	83.00
10 69 41	5 l	249.00	4 × 5 l	249.00

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 % Dimethylpolysiloxan

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 02 91	1 l	53.50	12 × 1 l	52.20

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 12	5 l	256.50	4 × 5 l	256.00

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 Florasulame W-7730-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 03 81	1 l	66.20	12 × 1 l	65.00
10 02 14	5 l	265.50	4 × 5 l	265.00

Herbicide de postlevée à large spectre d'efficacité contre les dicotylédones dans les céréales. Agit efficacement contre les bleuets, les chardons, les gaillets 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 % Hydrogéncarbonate de potassium W-6432

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 37	1 kg	26.90	12 × 1 kg	26.00
10 00 85	5 kg	98.50	4 × 5 kg	98.00

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.
Poires: 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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 15	1 kg	54.90	12 × 1 kg	54.00
10 05 16	5 kg	244.50	4 × 5 kg	244.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 39	800 g	59.80	12 × 800 g	59.00
10 03 43	5 kg	356.50	4 × 5 kg	356.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 00	500 g	126.90	12 × 500 g	126.00
10 02 99	2,5 kg	545.50	4 × 2,5 kg	545.00

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

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 individuel	Carton	Prix par carton
11 40 21	3 l	97.70	4 × 3 l	96.80

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, en mélange avec les produits Debut, Bettix ou remplacé par Beetup Duo. Fraises et épinards: Beetup 160 EC doit s'appliquer au plus tard au stade 2 feuilles des adventices. Une 2e application est conseillée 6–8 jours plus tard, éventuellement une 3e 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 individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 85	5 l	128.50	4 × 5 l	128.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 27	1 l	104.90	12 × 1 l	104.00

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 Metamitrone W-6201

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 01 65	5 l	233.50	4 × 5 l	233.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 75	1 kg	26.00	12 × 1 kg	25.00
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!

Callisto®15 100 g/l Mesotrione

W-6003-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 00 53	1 l	93.00	12 × 1 l	92.00
10 00 54	5 l	364.50	4 × 5 l	364.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 00 04	5 l	128.50	4 × 5 l	128.00
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.
Protège efficacement contre l'éclatement dans les pommes de terre.

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

Cameo®14 SX 50,0% Tribenuron-methyl

W-7297-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 38	100 g	84.90	10 × 100 g	83.80

Herbicide contre les vivaces dans toutes les céréales et les variétés résistantes au tribénuronet les tournesols.

Dosage
Céréales d'hiver en automne: 30 g/ha, éventuellement en mélange avec du Tarak Céréales d'hiver au printemps: 60 g/ha.
Céréales d'été: 45 g/ha Tournesols : 2 ×30 g à 10 jours d'intervalle.

Captan WG/Captan S WG 80 % Captane

W-7201 / W-6246

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 03 34 Captan WG	1 kg	37.80	12 × 1 kg	37.00
10 03 84 Captan WG	5 kg	115.50	4 × 5 kg	115.00
10 00 27 Captan S WG	10 kg	229.50	2 × 10 kg	229.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 78	0,5 l	82.90	12 × 0,5 l	82.00
10 03 87	3 l	410.00	4 × 3 l	410.00

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 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 individuel	Carton	Prix par carton
11 85 30	1 l	63.00	12 × 1 l	62.00
10 04 11	5 l	287.50	4 × 5 l	287.00

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-méthyle, 6 g/l Cloquintocet-mexyl — W-7388

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 02	1 l	59.80	10 × 1 l	59.00
10 05 03	5 l	248.50	4 × 5 l	248.00

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 CM-XL
270 mg/diffuseur Codlemone

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	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 CM
18,8 % Codlemone — W-7222

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 01	1 Puffer	188.00		

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

Dosage
2–3 puffers/ha. Veuillez demander conseil.
Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

CheckMate®21 Puffer Fruit 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) — W-7635

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 05 59	1 Puffer	256.00		

Diffuseur actif pour perturber la reproduction des insectes dans les fruits à pépins. Contre le carpocapse, la petite tordeuse et la tordeuse orientale du pêcher.

Dosage
2,5 puffers/ha. Veuillez demander conseil.
Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle du FiBL!

CheckMate®21 Puffer LB-EA Viti
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 individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 28	1 Puffer	Prix sur demande		

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

Dosage
2–3 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 individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 05 59	1 Puffer	249.00		

Aérosol-Puffer avec phéromones pour la confusion sexuelle du carpocapse et des tordeuses de la pelure (capua) dans les fruits à pépins et les fruits à noyau.

Dosage
2,5 Puffer/ha; veuillez demander conseil.
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 31	50 g	82.90	20 × 50 g	82.00
10 03 32	200 g	268.90	10 × 200 g	268.00

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.

Cobra Forte

56 % Phosphorure d'aluminium

W-7606

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 05 92	250 g	31.90	10 × 250 g	31.00
10 05 91	1 kg	87.00	12 × 1 kg	86.00
10 06 01	Dispositif de pose	365.00		

Granulés contre les campagnols pour une lutte professionnelle dans les champs, les vergers, les baies, les légumes et la vigne. Produit un gaz très efficace.

Dosage
3–5 Pellets par 3–10 m galerie.

Colzaphen®

400 g/l Pethoxamide, 24 g/l Clomazone

W-6837

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 89	5 l	264.50	4 × 5 l	264.00

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 % Metsulfuron-méthyle W-7290

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 00 08	200 g	103.90	10 × 200 g	103.00

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.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 04 98	10 l	188.50	2 × 10 l	188.00

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!

Cupro-Folpet Ultra SC 280 g/l Folpet, 147 g/l cuivre (sous forme d'oxychloride), 33,3 g/l Cymoxanil W-7613

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 09	5 l	129.50	4 × 5 l	129.00

Fongicide liquide contre le mildiou de la vigne avec effet préventif et curatif. Effet partiel contre le botrytis et le rougeot. Sur tomates, contre les maladies principales.

Dosage
Vigne: 0,3 % (4,8 l/ha) après la floraison jusqu'à la mi-août.
Tomate: 0,2–0,3 %, délai d'attente 3 jours.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 01 68	1 l	98.90	12 × 1 l	98.00
10 02 37	5 l	465.50	4 × 5 l	465.00

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).

Cypermethrin 100 g/l Cyperméthrine

W-7609

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 99	5 l	96.50	4 × 5 l	96.00

Insecticide contre les insectes suceurs et piqueurs dans les cultures maraîchères, les grandes cultures et les fraises ainsi que pour la pulvérisation des grumes contre les bostryches sur les lieux de stockage.

Dosage
Légumes, grandes cultures et fraises: 0,25 l/ha.
Grumes en forêt et sur les places de stockage contre les bostryches: 0,45 % (0,45 l/100 l de bouillie).

Dacthal SC 600 g/l Aclonifène (49,7 %)

W-7108-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 04 15	5 l	215.50	4 × 5 l	215.00

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.
Sur oignons comestibles, échalotes et ail semés: en traitement fractionné, max. 1,33 l/ha et culture.

Dartilon® S 660 g/l Ethephon

W-7438-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 41	1 l	52.00	10 × 1 l	52.00
10 06 42	5 l	212.50	4 × 5 l	212.00

Régulateur de croissance pour améliorer la résistance à la verse de l'orge d'hiver, du blé d'hiver, du seigle d'hiver et du triticale. Favorise un développement régulier des cultures, réduit le risque de verse et contribue à garantir le rendement. Se combine très bien avec Medax ainsi qu'avec nos fongicides, biostimulants et engrais foliaires.

Dosage
Orge d'hiver, seigle d'hiver, triticale: jusqu'à 0,75 l/ha à partir de l'apparition de la dernière feuille jusqu'à l'apparition des barbes au plus tard.
Blé d'hiver: jusqu'à 0,75 l/ha à partir de l'apparition de la dernière feuille jusqu'au début de l'épiaison.
Orge de printemps: 0,5 l/ha à partir de l'apparition de la dernière feuille jusqu'à l'apparition des barbes au plus tard.

Deltastar® 25 g/l Deltaméthrine

W-7410-3

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 13	1 l	88.90	12 × 1 l	88.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 76	1 l	53.90	12 × 1 l	53.00
10 04 77	5 l	229.50	4 × 5 l	229.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
13 52 25	5 l	294.50	4 × 5 l	294.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 02 76	5 l	254.50	4 × 5 l	254.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 82	1 l	69.80	12 × 1 l	69.00
10 03 83	5 l	228.50	4 × 5 l	228.00

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-naphthyle) acétamide

W-3004

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 01 21	500 g	146.50	10 × 500 g	145.00

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).

Elvis® 480 g/l Spinosad

W-6020-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inlus)	Carton	Prix par carton
10 05 14	0,5 l	276.20	10 × 0,5 l	275.00

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.
Céreales: 0,1 l/ha contre les criocères.
Colza: 0,2 l/ha contre les méligèthes.
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: 8 % N, 8 % P2O5, 6 % K2O, 0,02 % B, 0,05 % Cu, 0,1 % Fe, 0,05 % Mn, 0,005 % Mo, 0,05 % Zn; 2,5 % Acides aminés

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

Engrais combiné avec des acides aminés pour la fumure foliaire de toutes les cultures.

Dosage
0,4 % (2–4 l/ha) selon les cultures.

Enicade®19 100 g/l Oxathiapiprolin

Autorisation d'urgence

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 19	1 l	246.80	10 × 1 l	245.00

Fongicide systémique contre le mildiou des oignons. Toujours utiliser en mélange avec un autre fongicide. Bonne protection des nouvelles pousses.

Dosage
Dans les oignons: 0,2 l/ha en mélange, par exemple avec Zignal 0,5 l/ha, max. 3 traitements par saison.

Equip®2 22,5 g/l Foramsulfurone + 22,5 g/l Isoxadifen-éthyle (Phytoprotecteur)

W-6222

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 80	5 l	208.50	4 × 5 l	208.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 44	1 l	99.00	12 × 1 l	98.00
10 05 43	5 l	469.50	4 × 5 l	469.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 27	1 l	37.90	12 × 1 l	37.00
13 99 64	5 l	129.50	4 × 5 l	129.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 20	10 tabs	48.90	50 × 10 tabs	48.00

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 individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 01 91	1 l	96.00	12 × 1 l	94.60
10 01 92	5 l	445.50	4 × 5 l	445.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 01 44	5 kg	138.50	4 × 5 kg	138.00

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 Chélate de fer

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 00	5 l	65.00	4 × 5 l	64.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 02 02	1 l	58.20	10 × 1 l	57.00
10 02 03	5 l	256.50	4 × 5 l	256.00

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 en automne 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'anthracnose 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 individuel	Carton	Prix par carton
14 85 87 Folpet 80 WDG	1 kg	37.80	12 × 1 kg	37.00
10 03 85 Folpet WG	5 kg	107.50	4 × 5 kg	107.00
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.
Houblon: 0,25 % contre le mildiou.

Foxtrot®14 69 g/l Fenoxaprop-p-éthyle, 34,5 g/l Cloquintocet-méthyle (Phytoprotecteur)

W-6851

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 02 49	1 l	59.80	12 × 1 l	59.00

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.
Gazons: 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.

Garlon®19 2000 60 g/l Triclopyr (5,9 %), 28,8 g/l Fluroxypyr-meptyl (2,8 %) W-7432-1 / W-7119-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 03 49	1 l	47.90	12 × 1 l	47.20
10 04 24	5 l	178.50	4 × 5 l	178.00

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 % Acétamipride W-6581

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
14 85 04	250 g	53.90	10 × 250 g	53.00
10 02 89	1 kg	152.90	12 × 1 kg	152.00
10 03 92	5 kg	678.50	2 × 5 kg	678.00

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 320 g/ha pour 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 0,011 % (175 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 choux. Délai d'attente 14 jours.
Céleri, salades Asia, salades à couper, chicorée pommée, trévise, 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 méligèthes.
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 45	1 l	98.90	12 × 1 l	98.00
10 04 46	3 l	259.90	4 × 3 l	259.00

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

Dosage
Colza: 0,25 l/ha contre les méligèthes 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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 00	5 kg	182.50	4 × 5 kg	182.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 88	5 l	62.50	4 × 5 l	62.00

Physioactivateur 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 individuel	Carton	Prix par carton
10 00 93	5 l	126.50	4 × 5 l	126.00

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 (SO_3): 112 g/l

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 01 50	5 l	125.50	4 × 5 l	125.00

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 (SO_3): 88 g/l

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 01 51	5 l	127.50	4 × 5 l	127.00

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 individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 02 45	5 l	109.50	4 × 5 l	109.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 01 90	1 l	35.80	12 × 1 l	35.00
10 00 71	5 l	128.50	4 × 5 l	128.00

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 53	1 kg	65.90	6 × 1 kg	65.00
10 06 06	3 kg	178.50	3 × 3 kg	178.00

Engrais micronutritionnel à action rapide et vitalisante.
Utilisable dans de nombreuses cultures.

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

Green On® Plus
Engrais micronutritionnel à base de glycinate : 6 % Mg, 5 % Mn, 4 % Fe, 3 % B, 3 % Zn, 3,2 % N, 7,2 % S

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 07	3 kg	208.50	3 × 3 kg	208.00

Engrais micronutritionnel à base de Mg favorisant l'activité photosynthétique et la croissance des plantes.

Dosage
Viticulture, arboriculture et cultures maraîchères: 0,5 kg/ha en mélange avec des fongicides et des insecticides.

Harmony®14 SX
50 % Thifensulfuron-méthyle

W-7298

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 01 22	45 g	138.90	10 × 45 g	138.00

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
Maïs: 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 1re coupe jusqu'en automne en période de croissance du rumex.

Heliofix
910 g/l Terpènes de pin

W-7491

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 93	5 l	97.50	4 × 5 l	97.00

Agent mouillant et adhésif améliorant l'adhérence et la résistance à la pluie des produits phytosanitaires.

Dosage
Dans toutes les cultures: 0,5 l/ha, en mélange avec Surround 2 l/ha.
Contre le meligethe du colza: Heliofix 0,5 l/ha + Gazelle SG 150 g/ha
Produit autorisé en culture biologique selon la liste officielle du FiBL!

Herba Duo®
363 g/l MCPA, 29,8 g/l Dicamba

W-7610

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 45	5 l	28.90	12 × 1 l	28.00
10 06 46	1 l	94.50	4 × 5 l	94.00

Herbicide sélectif contre les mauvaises herbes dans les gazons d'ornement et de sport, les céréales ainsi que contre les rumex dans les prairies et les pâturages.

Dosage
Dans les pelouses d'ornement et sportives: 4 l/ha, les mélanges sont recommandés.
Dans les céréales: 4 l/ha.
Contre les rumex dans les prairies et les pâturages pour le traitement individuel des plants: 0,5–1 % (1 dl/10 l d'eau).

Iodus® 40 37 g/l Laminarine

W-6436

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 00 86	5 l	198.50	4 × 5 l	198.00

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'oïdium, 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'oïdium 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 individuel	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 individuel	Carton	Prix par carton
10 01 87	1 l	119.90	10 × 1 l	119.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 97	Granulés 600 g	395.00	12 × 600 g	394.00
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 57	1,5 kg	37.80	4 × 1,5 kg	37.00

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 favoris 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 individuel	Carton	Prix par carton
10 02 07	5 kg	158.50	4 × 5 kg	158.00

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 débourrement.
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!

Legado 250 g/l Azoxystrobine

W-7607

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 85	5 l	194.50	4 × 5 l	194.00

Fongicide du groupe des strobilurines, à large spectre contre diverses maladies fongiques, avec effet de greening.

Dosage
Grandes cultures: céréales, colza, pois, courge, lupin, riz sec, pommes de terre: 0,75 l/ha.
Cultures maraîchères: 0,8–1,5 l/ha.
Fruits à noyau: 1,6 l/ha.
Petits fruits: 1 l/ha.
Plantes d'ornement et gazon: 1 l/ha.

Leimay®[8] 200 g/l Amisulbrom

W-6935

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 02 43	1 l	105.80	12 × 1 l	105.00
10 02 62	5 l	492.50	4 × 5 l	492.00

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.
Tabac: 0,5 l/ha.

Lufix® 910 g/l Terpènes de pin

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 04 83	5 l	79.50	4 × 5 l	79.00

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 Diméthenamide-P

W-6075-3

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 07	3 l	175.50	4 × 3 l	175.00
10 05 97	10 l	549.50	2 × 10 l	549.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 02 87	1 l	71.90	12 × 1 l	71.00
10 02 29	5 l	305.50	4 × 5 l	305.00

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® 0,75 l Gazelle 120 FL + 0,5 l Sticker

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 67	1 Pack	78.90	10 × 1 Pack	78.00

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 individuel	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-éthyle

W-7340-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 04 75	5 l	248.50	4 × 5 l	248.00

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 3e 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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 30	10 l	198.50		

Herbicide de contact naturel non sélectif pour l'arboriculture, la viticulture, les cultures maraîchères et les baies, ainsi que pour la destruction des plantes vivaces de pommes de terre.

Dosage
Dans diverses cultures contre les jeunes mauvaises herbes de moins de 10 cm de hauteur 16 l/ha, à appliquer les jours d'ensoleillement intense.
Pommes de terre: après le broyage des fanes, 16 l/ha, répéter éventuellement le traitement après 2–5 jours.
Oignons et poireaux: 8–10 l/ha en traitement fractionné à partir de 1 vraie feuille.
Fruits à pépins et à noyau et espèces de Rubus et Ribes pour le brûlage des rejets de souche 16 l/ha.
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 40	0,5 kg	21.00	30 × 0,5 kg	20.80
10 05 72	5 kg	166.50	4 × 5 kg	166.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 08	1 l	435.50	12 × 1 l	435.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 02 92	5 l	228.50	4 × 5 l	228.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 17	3 l	282.50	4 × 3 l	282.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 38	1 l	136.40	12 × 1 l	135.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 69	20 l	98.00		
10 05 70	200 l	795.00		
10 06 13	600 l	1980.00		

Engrais azoté liquide à effet longue durée.

Dosage
Dans toutes les cultures: 5–10 l/ha par application.

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

W-5761

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 04 58	5 l	94.50	4 × 5 l	94.00
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!

Ombral Era® 150 g/l Prothioconazole, 75 g/l Benzovindiflupyr

W-7245-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 55	5 l	473.50	4 × 5 l	473.00

Fongicide de dernière génération contre les maladies fongiques des céréales. Protection complète contre toutes les maladies foliaires importantes.

Dosage
Dans l'orge, le blé, le maïs et le triticale: 1 l/ha; application unique du stade. 1 nœud au stade feuille étendard.

Oxycuivre® 35 35 % Cuivre (sous forme d'Oxychlorure)

W-7018-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 03 60	1 kg	23.90	12 × 1 kg	23.00
10 03 61	5 kg	98.50	4 × 5 kg	98.00
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!

Pedian SG® 870 g/kg Bentazone

W-5320-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 04 63	1 kg	97.00	12 × 1 kg	96.00
10 04 64	3 kg	257.50	4 × 3 kg	257.00

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.

Pergado®15 S 40% Folpet, 5% Mandipropamid

W-6519-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 56	10 kg	309.00		

Fongicide à action en profondeur contre le mildiou de la vigne.

Dosage
Vignes: 0,2% (3,2 kg/ha), pour les applications aériennes 0,25% (4 kg/ha).

Pirimor®15 50 % Pirimicarbe

W-1899-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 02 17	1 kg	95.90	12 × 1 kg	95.00

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 GR® 90% Soufre élémentaire

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 40	10 kg	68.00		

Engrais foliaire à base de soufre pour les cultures de plein champ, les cultures fruitières, la viticulture et l'horticulture.
Nutriments importants pour le processus métabolique permettant une utilisation efficace de l'azote dans la plante.

Dosage
Pour toutes les cultures: 3 à 5 kg/ha et application, répéter l'application si nécessaire.

Quadris®15 Max 93,5 g/l Azoxystrobine, 500 g/l Folpet W-6142-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 00 15	1 l	49.80	12 × 1 l	49.00
10 00 16	10 l	385.50	2 × 10 l	385.00

Fongicide viticole avec deux substances actives différentes. Pour la lutte contre le mildiou, le rougeot, le black-rot. 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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 14	10 l	238.50	2 × 10 l	238.00

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.

Ramba 500 g/l Métobromuron W-7256-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 05	5 l	252.50	4 × 5 l	252.00

Herbicide de prélevée dans les pommes de terre, le tournesol, le soja et la doucette.

Dosage
Grandes cultures: 2–4 l/ha, adapter le dosage selon le partenaire de mélange
Rampon: selon le type de culture et le sol 0,5–1 l/ha.

Rapper® 72 % Clopyralide W-7492

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 28	500 g	229.00	12 × 500 g	228.00

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.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 34	5 kg	89.80	4 × 5 kg	89.00

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

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

Regalis®3 Plus 10 % Prohexadione-Calcium, Acide citrique W-7110-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 03 99	1,5 kg	252.50	10 × 1,5 kg	252.00

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, 1er 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.
Gazon d'ornement et de sport: 2,5 kg/ha.

Revycare®3 100 g/l Mefentrifluconazol (Revysol), 100 g/l Pyraclostrobin W-7591-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 62	5 l	325.50	4 × 5 l	325.00

Fongicide à large spectre de dernière génération pour céréales, contenant du Revysol. Optimal pour le 1er traitement.

Dosage
Blé, orge, triticale et seigle: 1,5 l/ha; Traitement unique au stade 1–2 nœuds.

Roundup®2 PowerMax 480 g/l Glyphosate (43,78 % Potassium de Glyphosate) sans tallowamine W-6646-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 02 21	5 l	127.50	4 × 5 l	127.00
10 02 22	15 l	349.00		
10 03 72	200 l	3685.00		
10 05 73	640 l	10 600.00		

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 23	1 l	41.80	12 × 1 l	41.00

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).

Scomrid-Spray 2 % Imazamil W-7608

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 98	300 ml	18.80	12 × 300 ml	18.00

Fongicide prêt à l'emploi sous forme de spray pour lutter contre la pourriture grise dans les tomates.

Dosage
En cas d'apparition de la maladie, pulvériser les parties de la tige touchées.

Select®26 240 g/l Clethodime W-6010

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 02 81	1 l	93.80	12 × 1 l	93.00
10 02 35	5 l	339.50	4 × 5 l	339.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 75	3 l	649.50	4 × 3 l	649.00

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.

Sicid Neem autorisé dans les pommes de terre IP-Suisse.

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.
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 82	10 l	177.50	2 × 10 l	177.00
10 04 81	208 l	3315.00		

Herbicide d'origine naturelle pour le désherbage des pommes de terre et le contrôle des mauvaises herbes en arboriculture, viticulture et cultures maraîchères.

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.

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.
Dans les oignons semés et les poireaux plantés: 9 l/ha en traitement fractionné.
Brûlage du trèfle pour la production de semences 18 l/ha, éventuellement répéter après 5 jours.

Sitradol® Tec 38 % Pendimethaline

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 78	1 l	39.80	12 × 1 l	39.00
10 05 55	5 l	124.50	4 × 5 l	124.00

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 Callisto.
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 39	0,25 l	34.80	12 × 0,25 l	34.00
10 01 96	1 l	145.00	12 × 1 l	144.00
10 02 47	5 l	446.50	4 × 5 l	446.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
21 57 90	1 kg	16.90	12 × 1 kg	16.00
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'ériophyide.
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 45	1 kg	69.90	10 × 1 kg	69.00

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 Zignal.
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 03 02	5 l	57.50	4 × 5 l	57.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 02 26	5 l	102.50	4 × 5 l	102.00

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 individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 09	1 l	78.80	10 × 1 l	78.00
10 04 08	5 l	358.50	4 × 5 l	358.00

Désherbant de postlevée pour les céréales, le maïs et les oignons. Starane Max est un anti-gaillet spécifique qui contrôle également quelques autres adventices à feuilles larges. Starane Max est le désherbant 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 individuel	Carton	Prix par carton
10 00 87	1 l	69.80	12 × 1 l	68.50

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 individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 01 49	1 l	38.90	12 × 1 l	38.00
10 04 73	5 l	187.50	4 × 5 l	187.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 59	10 l	65.50		

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 individuel	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 individuel	Carton	Prix par carton
21 73 24	600 g flocons	17.50	12 × 600 g flocons	17.50
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 individuel	Carton	Prix par carton
21 73 23	1 kg graines	22.90	12 × 1 kg graines	22.90
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 02 48	600 g	69.80	12 × 600 g	69.00

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.
Poires: 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 individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 00 57	1 l	127.90	10 × 1 l	127.00

Fongicide contre l'oïdium en viticulture, petits fruits et cultures maraîchères.
Fongicide contre l'oïdium dans la vigne. Peut être appliqué en mélange avec nos fongicides contre le mildiou.

Dosage
Viticulture 0,025 % (0,2–0,4 l/ha).
Aubergines et concombres sous serre: 0,25 l/ha.
en plein champ, courges et concombres: 0,25 l/ha.
Groseilles à grappes et groseilles à maquereau: 0,375 l/ha.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 02 33	500 g	147.90	12 × 500 g	147.00

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 % Diflufénican (40 g/l) W-7449

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 04 10	5 l	118.50	4 × 5 l	118.00
10 04 88	10 l	218.50	2 × 10 l	218.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
22 26 37	80 g	159.00	10 × 80 g	158.00

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. Mais: 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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 05	0,3 l	51.60	10 × 0,3 l	51.00
10 05 06	1 l	174.30	12 × 1 l	173.00

Fongicide systémique contre l'oïdium 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'oïdium.
Pêchers et nectarines : 0,009% (0,15 l/ha) contre l'oïdium
Viticulture: 0,0095 % (0,15 l/ha) contre l'oïdium.
Pommes de terre: 0,8 l/ha pour le traitement à la plantation ou 0,2 l/1000 kg pour le traitement des plants.

TopPhos® 440 g/l P2O5 , 74 g/l K2O, 80 g/l Mgo

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 39	10 l	98.00		

Engrais foliaire de marque avec phosphore, potassium et magnésium immédiatement disponibles.

Dosage
Dans les cultures arables et maraîchères: 2 à 5 l/ha et application, répéter l'application si nécessaire.

Trezor® 50% Fenhexamid

W-5751-1

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 61	1 kg	143.90	10 × 1 kg	143.00

Botryticide dans la culture des baies, des légumes et la viticulture, ainsi que contre la moniliose dans les fruits à noyau.

Dosage
Contre la pourriture grise (botrytis) dans les baies, les légumes et la viticulture: 1,5 kg/ha.
Contre la moniliose dans les fruits à noyau: 0,1% (1,6 kg/ha).

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 04 03	10 l	118.50	2 × 10 l	118.00

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 postrécolte 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 individuel	Carton	Prix par carton
22 64 05	5 l	149.50	4 × 5 l	149.00

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.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	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 individuel	Carton	Prix par carton
10 01 97	1 l	49.80	10 × 1 l	48.50
10 02 51	5 l	225.50	4 × 5 l	225.00
10 02 90	10 l	424.50	2 × 10 l	424.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 04	5 l	76.50	4 × 5 l	76.00

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/brumisateur. 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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 41	5 l	356.50	4 × 5 l	356.00

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 triticale: 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 Pyriméthanil W-7213-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 04 47	5 l	231.50	4 × 5 l	231.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 04 04	1 l	97.80	10 × 1 l	97.00

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.

Verben®19 50 g/l Proquinazid, 200 g/l Prothioconazole W-7591-2

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 06 33	5 l	293.50	4 × 5 l	293.00

Fongicide pour céréales à utiliser tôt dans la culture. Effet puissant contre la verse et l'oïdium.

Dosage
Dans le blé et le triticale, précoce contre la verse et l'oïdium: 1 l/ha au stade 30 à 31.
Dans le seigle et l'orge, contre les maladies foliaires: 1 l/ha au stade 2 nœuds.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 04 80	10 l	104.50	2 × 10 l	104.00

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

Dosage
Légumineuses: 2 l/ha avant la floraison contre les stress abiotiques (chute des inflorescences).
Colza: 2 l/ha avant 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 préfloraison 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!

Vitex® La gamme de produits homéopathiques

No d'article	Produit	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 50	VITEX BLUTLAUS	5 l	235.50	4 × 5 l	235.00
10 06 11	VITEX COMPACT	5 l	238.50	4 × 5 l	238.00
10 06 12	VITEX DIPTERA	5 l	339.50	4 × 5 l	339.00
10 05 48	VITEX FUNGI	5 l	296.50	4 × 5 l	296.00
10 05 51	VITEX HEMI	1 l	76.00	12 × 1 l	75.00
10 05 96	VITEX HEMI	5 l	365.50	4 × 5 l	365.00
10 05 49	VITEX NEMA	5 l	425.50	4 × 5 l	425.00
10 05 46	VITEX PLUS	5 l	238.50	4 × 5 l	238.00
10 06 29	VITEX RED	5 l	389.50	4 × 5 l	389.00
100654	VITEX TERRA	5 l	265.50	4 × 5 l	265.00
10 05 79	VITEX THRIPS	5 l	298.50	4 × 5 l	298.00
10 05 47	VITEX VERDE	5 l	286.50	4 × 5 l	286.00
100610	VITEX WANZE	5 l	198.50	4 × 5 l	198.00
100620	VITEX WITHE FLY	5 l	245.50	4 × 5 l	245.00

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

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 05 77	1kg	55.00	10 × 1 kg	54.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 00 89	5 l	96.50	4 × 5 l	96.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 05 53	3 l	124.50	4 × 3 l	124.00

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 Acétamipride, 25 g/l d-trans-Tetramethrine, 100 g/l PBO (Synergiste)

No d'article	Emballage	Prix par emballage individuel	Carton	Prix par carton
10 01 52	0,5 l	49.80	12 × 0,5 l	49.00

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

Dosage
Etables: diluer 0,5 l / 5 l d'eau pour une pulvérisation sur 100 m^2.
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 01 99	1 l	75.80	12 × 1 l	75.00
10 02 00	5 l	288.00	4 × 5 l	288.00

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 individuel	Carton	Prix par carton
10 02 16	5 l	48.50	4 × 5 l	48.00
10 05 21	20 l	97.00		
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 individuel	Carton	Prix par carton
10 00 37	5 l	78.50	4 × 5 l	78.00

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

Le descriptif des produits et les recommandations de ce guide ont été soigneusement vérifiés selon l'index des produits phytosanitaires de l'OSAV 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!

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** 2 l/ha	**Tarak** 2,5 l/ha **+ Derux** 0,9 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	**Tarak** 2,5 l/ha **+ Cameo SX** 30 g/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 gaillet. Talis: ne pas appliquer dans l'orge ni l'avoine.	
Spécialiste anti-gaillet, 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 gaillet, 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 **Cameo SX** 60 g/ha **+ Derux** 1,2 l/ha

En mélange ou en application seule

Contre agrostides, ray-grass et vulpins	**Derux** 1,2 l/ha	Le partenaire idéal contre les graminées levées. Ne pas traiter l'avoine.
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
Gaillet-gratteron, liserons	Le partenaire idéal contre le gaillet-gratteron.	Ariane C, Starane Max: Pour les traitements de correction tardifs jusqu'au stade dernière feuille. **Starane Max** 0,3–0,6 l/ha ou **Cerelex** 1 l/ha
Stimulant des défenses naturelles de la plante	En mélange avec les herbicides. Iodus 40 est autorisé en production Extenso/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 ou **Adexar Top** 2 l/ha	Idéal en mélange avec les régulateurs de croissance (Medax ou Dartilon).
Application au stade dernière feuille	**Pandorra** 1,25 l/ha ou **Variano Xpro** 1,5 l/ha + **Vitaly** 2 l/ha ou **Ombral Era** 1 l/ha + **Vitaly** 2 l/ha ou **Prosulf GR** 3–5 kg/ha ou **Revycare** 1,5 l/ha + **Vitaly** 2 l/ha ou **Prosulf GR** 3–5 kg/ha	Effet contre les grillures.

Blé, épeautre, triticale, seigle

Traitement précoce contre la maladie des tiges et l'oïdium, miscible avec des herbicides	**Verben** 1 l/ha	Efficace contre la verse.
Application début montaison	**Fandango** 1,25 l/ha ou **Variano Xpro** 1,5 l/ha	
	Revycare 1,5 l/ha ou **Adexar Top** 2 l/ha	Ne pas utiliser sur le seigle.
Application finale contre les rouilles, septoriose e fusariose de l'épi	**Variano Xpro** 1,5 l/ha ou **Pandorra** 1,5 l/ha + **Prosulf GR** 3–5 kg/ha	
	Ombral Era 1 l/ha + **Vitaly** 2 l/ha	
	Revycare 1,5 l/ha + **Vitaly** 2 l/ha	
Fusariose de l'épi	Application début floraison: **Fezan** 1 l/ha + **Vitaly** 2 l/ha	
	Application début floraison: **Adexar Top** 2 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 + **Prosulf GR** 3–5 kg/ha ou **Sulfo S** 3–5 l/ha	
2e application	**Vitaly** 2 l/ha + **Prosulf GR** 3–5 kg/ha ou **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.
	Medax 0,3-0,5 l/ha **+ Dartilon S** 0,3- 0,5 l/ha	Variétés à paille longue et peuplements denses intensivement exploités. Pas en grains.
Orge d'automne	**Medax** 0,8–1 l/ha **+ Dartilon S** 0,75 l/ha	Application de base.
	Traitement complémentaire. Peut être mélangé avec nos fongicides. **Dartilon S** 0,5–0,75 l/ha	
	Application unique au stade dernière feuille. **Medax** 0,6 l/ha **+ Dartilon S** 0,5 l/ha	
Seigle d'automne	**Medax** 1 l/ha	Traitement unique.
	Dartilon S 0,75 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. Introduire X-Change 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 avec une bonne luminosité.
- 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 + **Sticker** 0,15 l/ha	ou Deltastar 0,3 l/ha ou Cypermethrin 0,25 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 + **Sticker** 0,15 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	
Approvisionnement en manganèse	**Green On Micro** 0,5 kg/ha ou **Green On Plus** 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	**Prosulf GR** 3–5 kg/ha ou **Sulfo S** ou **Prosulf** 3–5 l/ha	
Acides aminés naturels	**Naturamin WSP** 3 × 1 kg/ha	
Approvisionnement en azote	**N-Power** 10–20 l/ha	
Apport en phosphore	**TopPhos** 3–5 l/ha	

Maïs

	Prélevée	Levée	2 feuilles	4 feuilles	6 feuilles	8 feuilles

Désherbage

Application avant semis direct, sous litière, en 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 1–1,2 l/ha + **Equip** 1,5–2 l/ha + **Callisto** 0,5 l/ha ou **Mazil** 1–1,2 l/ha + **Equip** 1,5–2 l/ha + **Dicazin** 0,3–0,5 l/ha	
		Sitradol Tec 3 l/ha + **Mazil** 1–1,2 l/ha + **Equip** 1–2 l/ha	
Pour les zones karstiques et de protection des eaux souterraines S2 et S_h		**Mazil** 1–1,2 l/ha + **Titus** 20–40 g/ha + **Callisto** 0,8 l/ha + **Gondor** 0,5 l/ha	

Applications spéciales

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, Prêle	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 doux

Variantes standard	**Callisto** 0,5–1 l/ha + **Stomp Aqua** 3,5 l/ha

Maïs

	Prélevée	Levée	2 feuilles	4 feuilles	6 feuilles	8 feuilles

Ravageurs

Limaces		**Métarex INOV** 5 kg/ha ou **Ironmax Pro** 7 kg/ha	Répéter l'application si besoin.
Pyrale du maïs			**Elvis** 0,2 l/ha
Noctuelles	Dans les PER, uniquement avec autorisation spéciale.	**Tak 50EG** 150 g/ha **+ Sticker 0,15** l/ha Acidification: X-Change 0,2 l/100 l de bouillie. Traitement en soirée.	

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.	
Approvisionnement en manganèse			**Green On Plus** 0,5 kg/ha ou **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 la pompe.
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** 10–20 l/ha
Apport en phosphore			**TopPhos** 3–5 l/ha

Remarques générales

- Attention aux restrictions variétales lors d'application avec des sulfonylurées (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 semis direct, sous litière, en 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 3 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	
	Devrinol Top 2 l/ha **+ Colzaphen** 2 l/ha	
Fertilisation soufrée	**Prosulf GR** 3–5 kg/ha ou **Sulfo S** 5 l/ha (répulsif contre les altises)	
Activateur de plante et du sol	**Triagol** 2,5 l/ha ou **Green On Plus** 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 en combinaison avec le désherbage. Ajouter le produit en dernier dans la pompe.	
Apport en phosphore Approvisionnement en azote	**TopPhos** 3–5 l/ha	**N-Power** 10–20 l/ha
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	1er contrôle au stade cotylédons. 2e contrôle/traitement fin octobre avant la ponte.	**TAK 50 EG** 0,15 kg/ha **+ Sticker** 0,15 l/ha ou Deltastar 0,3 l/ha ou Cypermethrin 0,25 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.	**Fezan** 1 l/ha
Résistance à la verse		**Medax** 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, choux et tabac
- **Avec 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 + **Gondor** 0,5 l/ha	

Ravageurs

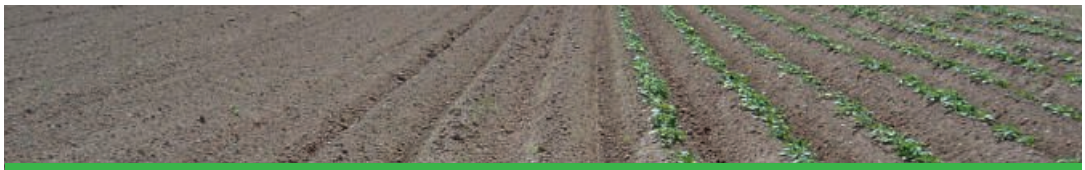
Pour acidifier la cuve de pulvérisation	**X-Change** 0,2 l/100 l d'eau	
Charançons de la tige	**Tak 50 EG** 200 g/ha + **Sticker** 0,15 l/ha	Application précoce, avant la ponte. Touche également les premières méligèthes.
	ou Deltastar 0,4 l/ha	
Méligèthes avant floraison	1er traitement: **Gazelle SG** 150 g/ha + **Heliofix** 0,5 l/ha	Pas de restriction de distance aux eaux de surface. Longue durée d'efficacité, protège les ramifications.
	Traitement de suite: **Gazelle 120 FL** 0,25 l/ha + **Heliofix** 0,5 l/ha	
	Elvis 0,2 l/ha + **Heliofix** 0,5 l/ha	
Variété Extenso	**Surround** 20–25 kg/ha + **Heliofix** 2 l/ha	
	Efficacité partielle. Le kaolin a un effet répulsif. Répéter évt. l'application après des précipitations (lessivage). Autorisé en Extenso et culture biologique.	

Maladies

Effet de raccourcissement	**Medax** 1 l/ha	ou en traitement split 2 × 0,5 l/ha
Phoma	**Fezan** 1,5 l/ha ou **Slick** 0,5 l/ha	Miscible avec le traitement contre les charançons de la tige.
Sclérotiniose	Application début floraison. Miscible avec Goëmar Multi. Améliore la résistance des siliques.	**Escape** 0,7 l/ha ou **Fezan** 1,5 l/ha ou **Amistar** 1 l/ha ou **Legado** 1 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	**Prosulf GR** 3–5 kg/ha ou **Sulfo S** 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
Approvisionnement en azote	**N-Power** 10–20 l/ha
Apport en phosphore	**TopPhos** 3–5 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 microgranulés à la plantation	**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 **+ Ramba** 2–3 l/ha	Pas de contraintes de ruissellement ni de dérive.
	ou	
	Golaprex Basic 2–3 l/ha **+ Dacthal SC** 2–3 l/ha **+ Dancor 70 WG** 0,5 kg/ha	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, jusqu'en postlevée précoce et 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.
	Sitradol Tec 3–5 l/ha	
Applications de correction	Particulièrement contre les gaillets, les graminées et les mauvaises herbes. Appliquer jusqu'à une hauteur maximale de 15 cm des fanes contre les gaillets, les amarantes et les graminées. Ne pas utiliser pour la production de plants. 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-gras, vulpins 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

- **Zignal** 0,4 l/ha + **Sporex** 0,25 kg/ha — Max. 3 applications.
- **Leimay** 0,5 l/ha + **Slick** 0,5 l/ha — Max. 3 applications.
- **Nospor Combi** 0,6 l/ha
- **Zignal** 0,4 l/ha + **Legado** 0,75 l/ha

Fongicides de contact

- **Leimay** 0,5 l/ha
- **Zignal** 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 ou **Legado** 0,75 l/ha

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

- **Slick** 0,5 l/ha

Action stoppante lors d'une forte pression de mildiou

Lors d'attaque de mildiou, répéter les applications tous les 3–5 jours. Zignal 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

Après 3 à 5 jours

- **Zignal** 0,4 l/ha (ou Leimay 0,5 l/ha) + **Eleto** 1 l/ha

Protection contre les UV et les rayonnements

Protection contre le soleil à appliquer avant de fortes chaleurs ou périodes de sécheresses

- **Lufix** 2 l/ha
- **Surround** 6–12 kg/ha + **Lufix** 2 l/ha

Miscible avec Zignal 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 calcium. Protège contre l'éclatement.
- 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 + **Heliofix** 0,5 l/ha	
	Agit sur tous les stades contre le doryphore. **Gazelle SG** 100 g/ha + **Heliofix** 0,5 l/ha	En PER avec autorisation spéciale.
Pucerons	Efficacité systémique pendant 2 semaines. **Gazelle SG** 200 g/ha + **Heliofix** 0,5 l/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.
Approvisionnement 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 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 en mélange au printemps avec d'autres mesures phytosanitaires. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.	
	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	
Approvisionnement en azote	**N-Power** 10–20 l/ha	
Apport en phosphore	**TopPhos** 3–5 l/ha	

Défanage

Semenceaux (plants)	Résultat optimal avec un broyage préalable des fanes. Miscible avec 0,4 l/ha de Zignal. A souligner: Beaucoup de lumière et max. 300 l/ha d'eau. **Attention:** préparation. Laisser tourner l'agitateur.	**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. Volume de bouillie: max. 300 l/ha d'eau. Concentration minimale de 6 %. **Attention:** préparation. Laisser tourner l'agitateur. **Siplant autorisé dans les pommes de terre IP-Suisse.**	**Siplant** 10–18 l/ha + **Mizuki** 1 l/ha ou **Mizuki** 1–2 l/ha ou **Siplant** 18 l/ha

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

Green On® Micro

Engrais micro-nutritionel 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.

Stähler

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.
Acidifier la bouillie	**X-Change** 0,2 l/100 l eau ou **TopPhos** 1–2 l /ha	
	À verser impérativement en premier dans le réservoir.	

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) 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 renforcer l'effet foliaire sur l'amarante et les chénopodes	**Beetup 160** 0,5–2 l/ha
Amarantes, chénopodes et renouées	**Venzar 500 SC** 0,1–0,3 l/ha
Contre les chardons	**Rapper** 167 g/ha
Application de correction Application unique dès le stade 4–6 feuilles de la betterave, contre les renouées, petite ciguë et amarante. 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 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	1re application	**Conviso One** 0,5 l/ha **+ Bettix SC** 2 l/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha
	2e 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, 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 ou **Ironmax Pro** 7 kg/ha	Selon la météo et la population de limaces, répéter plusieurs fois l'application.
Altise	**TAK 50 EG** 0,15 kg/ha	ou Deltastar 0,3 l/ha ou Cypermethrin 0,25 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
Pucerons de la betterave IP-Suisse	Traitement par intervalles 5 jours.	2 × 1 l **Vitex Hemi** + 1 l **Vitex Nema**

Pour une nutrition optimale

Engrais microgranulé au semis	**Umostart Super ZN** 20–30 kg	
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 nutriment. Idéal pour la combinaison avec le désherbage (pas pour des mélanges multiples) ou avec les fongicides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.	
Activateur de plante et du sol	**Green On Plus** 0,5 kg/ha oder **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
Apport en phosphore	**TopPhos** 3–5 l/ha	

Maladies

Maladies foliaires	– 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
	– Sticker 0,15 l/ha améliore l'adhérence, la résistance à la pluie et la protection contre les UV.	**Bordeaux S** 4 kg/ha
	– Heliofix 0,5 l/ha améliore la protection contre l'évaporation et les UV grâce à sa teneur élevée en bêta-carotène.	**Cupric Flow** 5,3 l/ha
IPS/Extenso/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 ou **Dacthal SC** 3 l/ha **+ Mazil** 1–1,4 l/ha	Appliquer immédiatement après le semis.			
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					
Engrais microgranulé au semis	**Umostart Super ZN** 20–30 kg				
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	1re application	**Concert SX** 50 g/ha **+ Pedian SG** 0,5 kg/ha		Répéter après 8–12 jours.	
	2e application	**Concert SX** 50 g/ha **+ Pedian SG** 0,5 kg/ha			
Traitements 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.
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 ou **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

Engrais microgranulé au semis	**Umostart Super ZN** 20–30 kg	
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.
Evite les accidents de floraison	**Vitaly** 2 l/ha	

Soja

Postsemis	2–4 feuilles	2 nœuds	Préfloraison	Floraison

Désherbage

Traitement de prélevée, immédiatement après le semis	**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

Engrais microgranulé au semis	**Umostart Super ZN** 20–30 kg	
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

Anthracnose	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					
Traitement de prélevée, immédiatement après le semis	La version top	**Dacthal SC** 2–3 l/ha **+ Mazil** 1–1,2 l/ha **+ Sitradol Tec** 2 l/ha	Appliquer immédiatement après le semis. Les graines doivent être totalement recouvertes de terre.		
		ou			
		Ramba 3 l/ha **+ Mazil** 1–1,4 l/ha	Pas de contraintes de ruissellement ni de dérive.		
Graminées levées				**Select** 0,5–1 l/ha **+ Zofal R** 1 l/ha ou **Xenturion** 1–3 l/ha	
Tribenuron-menthyl Tournesols résistants	À partir de 2–6 feuilles à intervalles de 10–14 jours.		**Cameo SX** 30 g/ha		**Cameo SX** 30 g/ha
Ravageurs					
Limaces		**Métarex INOV** 5 kg/ha ou **Ironmax Pro** 7 kg/ha		Les tournesols sont très sujets aux limaces! Répéter l'application selon les conditions.	
Pour une nutrition optimale					
Engrais microgranulé au semis	**Umostart Super ZN** 20–30 kg				
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 ou 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				
Maladies						
Contre le mildiou				**Leimay** 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				
Approvisionnement en azote		**N-Power** 10–20 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	Eté	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	**Metarex INOV** 5 kg/ha ou **Ironmax Pro** 7 kg/ha	
Rumex < 2 feuilles	**Trifolin** 4 l/ha	
Rumex, mauvaises herbes à larges feuilles, capselle bourse à pasteur	**Trifolin** 4 l/ha + **Pedian SG** 0,8 kg/ha Lors d'une forte pression de mauvaises herbes.	
Rumex > 2 feuilles	**Trifolin** 4 l/ha + **Harmony SX** 5–10 g/ha Le trèfle d'Alexandrie et de Perse réagissent sensiblement à Trifoline. Luzerne en split. Uniquement après taille de nettoyage avec Harmony SX.	
Rumex après la 2e coupe	**Trifolin** 4 l/ha + **Harmony SX** 5–10 g/ha	

Prairies et pâturages établis

Renouées très tôt au printemps, cultures vigoureuses	**Harmony SX** 25–45 g/ha	
Renouées en automne	Meilleure période de traitement: début septembre jusqu'à mi-octobre.	**Harmony SX** 45 g/ha
Renouées et renoncules		**Harmony SX** 30 g/ha + **Trifolin** 6 l/ha
Pour renforcer l'efficacité des herbicides	**Triagol** 2,5 l/ha ou **Engrais liquide S** 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** 2 dl/10 l d'eau Autorisé sur les talus et les bandes d'herbes 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 **Oxycuivre 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 **Oxycuivre 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.

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

Efficacité renforcée grâce à sa phase gazeuse. Max. 2 applications/année.
Délai d'attente: 3 semaines.

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

Feu bactérien	**Vacciplant** 0,75 l/ha — Effet partiel. Appliquer à chaque traitement dès le stade boutons verts jusqu'à fin floraison.	
	Contre les infections secondaires (effet partiel). 1re application à la chute des pétales. 2e 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, max. 1,5 kg/ha entre la postfloraison et jusqu'à ce que le calibre du fruit atteint 50 %.
Régulateur de croissance	**Regalis Plus** 2,5 kg/ha/année 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 %.	
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. En cas de températures élevées, seulement 3 kg/ha d'Armicarb.	Délai d'attente: 8 jours.
Maladies de conservation	Préventivement tous les 10–14 jours.	**Captan S WG** 2,4 kg/ha Délai d'attente 3 semaines. **Folpet 80 WDG** 2 kg/ha Délai d'attente 3 semaines.
Oïdium, tavelure et lenticelles rouges de la pomme	Effet partiel.	**Vacciplant** 1 l/ha Délai d'attente 3 jours.
Effet partiel du chancre des arbres	4 applications par produit en combinaison avec l'application PSM habituelle de l'entreprise. Alterner 1 l/ha de Vitex Verde et 1 l/ha de Vitex Fungi. Démarrage dès la préfloraison.	

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.		
Anthonome 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 lanigère 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

Acariens 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 × /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
Eriophyide libre (effet partiel)	12 kg/ha **Sufralo** 8 kg/ha PER: 4–5 applications/année avec 4–5 kg/ha.	**Sufralo** 4,8–8 kg/ha
Puceron du feuillage et acariens	**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** CM-XL 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 CM 2–3 Puffer/ha Délai d'attente 1 semaine. **CheckMate** CM-F 90–180 ml/ha	
Confusion sexuelle contre le carpocapse et la tordeuse de la pelure	**CheckMate** Leaf Multi 2–3 Puffer/ha	
Carpocapse, petit carpocapse, carpocapse de la pêche	**CheckMate** Fruit Multi 2–3 Puffer/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	En alternance chaque semaine	**Vitex Verde** 1 l/ha **Vitex Plus** 1 l/ha

Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10 000 m³ pro 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.

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
Atollan jusqu'à fin juin,
Slick jusqu'à fin juillet.
2–3 jours action stoppante après une infection.

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. 1re applications au stade pousses de 2–5 cm. 2e 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 atteint 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	
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	En alternance chaque semaine **Vitex Verde** 1 l/ha **Vitex Plus** 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

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, ériophyide gallicole, cochenille lécanine, acarien rouge	**Zofal D** 56 l/ha ou Zofal R 2 % 30–40 l/ha.	Stade B–C.			
Acarien rouge		**Zofal D** 32 l/ha Stade D.			A partir de 10 °C. Ne pas appliquer en cas de risque de gel. Dosage avec le Gun 2,5–3,5 l/100 l d'eau (2,5–3,5 %). Miscible avec Cupric Flow, Kocide 2000 ou Oxycuivre 35. Ne pas mélanger avec Atollan.
		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		
Cheimatobie, hyponomeute 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 Seulement dans les vergers.	**Atac** 3,2 kg/ha	**Atac** 3,2 kg/ha	Délai d'attente: 3 semaines. Max. 2 applications.
		Elvis 0,32 l/ha	**Elvis** 0,32 l/ha	**Elvis** 0,32 l/ha	
Punaise 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 m^3 par ha (1600 l/ha).

Poiriers

	Débourrement	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Eté	Récolte

Ravageurs

Acarien rouge		**Nissostar** 0,32 l/ha	**Nissostar** 0,32 l/ha Env. 14 jours après la floraison. Au plus tard jusqu'à fin juin.
	Sur les œufs d'hiver avant la floraison, sur les œufs d'été fin floraison. Max. 1 × par année.		
	Appliquer immédiatement ou env. 3 semaines après la floraison sur les stades mobiles. Pour une bonne mouillabilité, ajouter 0,15 l/ha de Sticker.		**Kanemite** 1,8 l/ha Max. 1 application par parcelle et année.
Eriophyide libre (effet partiel)	12 kg/ha **Sufralo** 8 kg/ha		**Sufralo** 4,8–8 kg/ha
Pucerons du feuillage et acariens		**Oleate 20** 10–15 l/ha	**Oleate 20** 10–15 l/ha
			Délai d'attente: 3 semaines.
Phytopte du poirier			(Application après la récolte) 32 kg/ha **Sufralo**
Hoplocampe	Postfloral. Gazelle SG: max. 2 applications/culture/année.		**Gazelle SG** 240 g/ha
Carpocapse Confusion		**CheckMate** CM-XL 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 CM 2–3 Puffer/ha	
Confusion sexuelle contre le carpocapse et la tordeuse de la pelure		**CheckMate** Leaf Multi 2–3 Puffer/ha	
	Délai d'attente 1 semaine		
		CheckMate CM-F 90–180 ml/ha	
Carpocapse, petit carpocapse, carpocapse de la pêche		**CheckMate** Fruit Multi 2–3 Puffer/ha	
Carpocapse, 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.

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m^3 par ha (1600 l/ha).

Pommiers/Poiriers

	Débourrement	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Eté	Récolte

Divers

Adjuvant pour fongicides et insecticides	**Sticker** 0,1 %	Améliore l'adhérence de la bouillie.
	ReadiCal 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. Poires: Pour augmenter la nouaison. **Veuillez respecter le mode d'emploi.**	
	Uniquement dans les pommes. **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
Approvisionnement en azote		**N-Power** 5–10 l/ha

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m^3 par ha (1600 l/ha).

Pommiers/Poiriers

Débourrement	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Eté	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, renoncule, lierre terrestre, etc. Dès la 1re année de plantation (max. 20 °C).
Graminées levées		**Select** 0,5–1 l/ha **Xenturion** 1–3 l/ha	**Select** 0,5–1 l/ha **Xenturion** 1–3 l/ha	
Mauvaises herbes annuelles et vivaces	Sur les mauvaises herbes levées jusqu'à fin juin, dès la 2e 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 ou **Siplant** 18 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 3e année de plantation, max. 2 applications par parcelle/année.	
			Natrel 16 l/ha	
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			
	Vitaly 2 bis 3×, 3,0–4,0 l/ha			
Campagnol	**Cobra Forte** 3–5 pellets par 3–10 mètres			
Engrais foliaire avec Magnésium	**Green On Plus** 500–750 g/ha	**Green On Plus** 500–750 g/ha		**Green On Plus** 500–750 g/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

Slick 0,32 l/ha + **Atollan** 0,48 kg/ha ou **Captan S WG** 1,6 kg/ha

Amistar 1,6 l/ha — Au plus tard jusqu'à fin floraison.

Maladie des pochettes (prunier)

Kocide 2000 6 kg/ha ou **Oxycuivre 35** 6 kg/ha

Bordeaux S 8–12 kg/ha ou **Cupric Flow** 8–12 l/ha

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. — **Armicarb** 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 En PER: 4–5 applications de 4–5 kg/ha/année.		**Soufralo** 4,8–8 kg/ha	
Flétrissure des fleurs et des rameaux, monilia des fruits	Max. 2 traitements par an.	**Trezor** 1,6 kg/ha Cultures fruitières sans protection contre la pluie: délai d'attente: 10 jours.		Délai d'attente: 3 semaines.

Rougissement

Cerise	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.		**Dirigeol-N** 320 g/ha	dans 1000 l d'eau/ha
Eclaircissage des pruneaux	Ne pas traiter les jeunes fruits. Tenir compte des recommandations selon les variétés!	**Armicarb** 2 × 10–15 kg/ha		1re application pleine floraison. 2e application 3–5 jours plus tard.

Cerisiers/ Pruniers

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.			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.	
Acarien rouge	**Zofal D** 32 l/ha Stade D.				
		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.	
Cheimatobie, hyponomeute 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'OSAV. Max. 2 × /culture/année.			**Elvis** 0,32 l/ha ou **Gazelle SG** 240 g/ha Délai d'attente: 7 jours. 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				
Campagnol	**Cobra Forte** 3–5 pellets par 3–10 mètres				

Cerisiers/ Pruniers

	Débourrement	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Eté	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

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.	
Approvisionnement en azote		**N-Power** 5–10 l/ha		idem
Engrais à feuilles traceuses avec Magnésium		**Green On Plus** 500–750 g/ha		idem
Qualité et nutrition en calcium	Pruneaux		**Calshine** 2,4 l/ha	
			ReadiCal 2,5 kg/ha	

Désherbage

Rumex			**Trifulox** 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 2e 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 2e 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 3e 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.			

Noyer

Débourrement	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Eté	Récolte

Lutte contre les maladies

Cochenilles/acariens	**Zofal D** 3,5 % (56 l/ha)	
Maladie criblée, chancre bactérien, anthracnose	**Kupfer**	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 GR** oder **Prosulf** 2–5 l/ha	

Lutte contre les parasites

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		**CheckMate** Puffer CM ou Dispenser CM-XL	
		CheckMate CM-F 90–180 ml/ha	
Confusion sexuelle contre le carpocapse et la tordeuse de la pelure		**CheckMate** Leaf Multi 2–3 Puffer/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 | Eté | 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 × 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	
	Max. 3 traitements par an.	**Trezor** 1,6 kg/ha	Délai d'attente: 3 semaines.

Stratégie moniliose: 1ère application début floraison, 2e application en pleine à fin floraison, 3e application au stade petits fruits.

Ravageurs

Puceron		**Gazelle SG**	**Gazelle SG** 0,015 % (240 g/ha) dans les abricots 0.011% (175g/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.
Cheimatobie, hyponomeute et tordeuse de la pelure		**Wormox** 0,8–1 kg/ha	**Wormox** 0,8–1 kg/ha	
Tordeuse orientale du pêcher, carpocapse	**CheckMate** CM-XL 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			
	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 %).			
Carpocapse	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	Max. 2 applications. Délai d'attente: 3 semaines.		**Atac** 3,2 kg/ha	
Tordeuse orientale du pêcher	Délai d'attente: 7 jours.		**Elvis** 0,2 l/ha	

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. 1re application pleine floraison BBCH65.	

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Filtrat d'algue avec Bore, Mg, Mn, SO_3.	**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.	
Engrais foliaire avec Magnésium	**Green On Plus** 500–750 g/ha	

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 2e 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 3e 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.

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	
Avant la floraison ou après récolte	**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 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	Fort contre le pâturin. **Select** 0,5–1 l/ha
	Xenturion 1–3 l/ha	**Xenturion** 1–3 l/ha
	Très bonne efficacité sur les pâturins. Application avant la floraison ou après la récolte.	
Avant la floraison ou après la récolte	**Rapper** 167 g/ha	**Rapper** 167 g/ha
	Max. 1 traitement par culture et par année.	

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	**Armicarb** 3 kg/ha		Délai d'attente: 3 jours.
	Appliquer régulièrement à intervalles de 8 jours. Autorisé dans les cultures biologiques et dans les jardins.		
	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. 2 application/année.			**Trezor** 1,5 kg/ha		Délai d'attente: 3 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.		
Noctuelle				**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
Agent mouillant		**Heliofix** 0,5 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 ou **Prosulf GR** 3–5 kg/ha
Engrais foliaire		**Engrais liquide S** 2–5 l/ha
Engrais engrais avec Magnésium		**Green On Plus** 500–750 g/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** 3×1 kg/ha

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.	**Cupric Flow** 5 l/ha
		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	Inclus les myrtilles, les groseilles et les groseilles à maquereau. Max. 2 applications/année.	**Trezor** 1,5 kg/ha		Délai d'attente: 7 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		**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.	**Slick** 0,5 l/ha
	Armicarb 3–4 kg/ha		Délai d'attente: 3 jours.
	Seulement sur les cassis.		
	Talendo 0,2–0,4 l/ha		
	Dans les groseilles rouges, les groseilles noires et les groseilles à maquereau.		

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.
Eriophyide des ronces et des framboisiers	**Soufralo** 10 kg/ha — Au débourrement jusqu'à 15 cm des pousses.
	Vitex: traitement sans résidus contre les acariens des bromes, des framboises et des galles. Pas de délai d'attente. — **Vitex Red** 1 l/ha + **Vitex Plus** 1 l/ha (1× par semaine)
Eriophyides 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
Cécidomyie	Framboises, mûres — **Gazelle SG** 0,25 kg/ha
Puceron du feuillage	**Pirimor** 0,4 kg/ha — Délai d'attente: 3 semaines.
	Seulement sur myrtilles, cassis et groseilliers à grappes.
	Vitex Hemi 1 l/ha + **Vitex Plus** 1 l/ha (1× par semaine)
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
Protection contre les UV	**Lufix** 2 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**
Rubus et ribes, myrtilles et mini-kiwi	**Natrel** 16 l/ha — **Natrel** 16 l/ha

Pour une nutrition optimale

Engrais foliaire à base de soufre	**Prosulf GR** ou **Prosulf** 3–5 l/ha
Améliore la nouaison et prévient les dégâts dus au gel	**Naturamin WSP** 3×1 kg/ha
Agent mouillant	**Heliofix** 0,5 l/ha
Engrais foliaire avec Magnésium	**Green On Plus** 500–750 g/ha

Quantité de bouillie recommandée: 1000 l/ha, 4 plantes/m^2.
Nettoyer le pulvérisateur avec le produit All Clear Extra ou Vapi Clean.

Viticulture

Débourrement | Inflorescences visibles | Préfloraison | Floraison | Postfloraison | Fermeture des grappes | Changement de couleur

Maladies

Renforcement homéopathique des plantes contre les maladies	**Vitex Fungi** 1 l/ha **+ Vitex Verde** 1 l/ha	Demander un conseil!
	Pour nourrir les installations de bourgeons mis en place, également après la saison de protection des plantes, peut être combiné avec des biostimulants.	
Mildiou avec effet secondaire contre le botrytis	**Quadris Max** 0,2 % (1,2–3,2 l/ha)	
	Fantic F 0,2 % (1,6–2,4 kg/ha)	
	Amarel Folpet DF 0,15 % (1,2–2,4 kg/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)	
	Max. 3 traitements par an.	**Pergado S** 3,2 kg/ha et 4 kg/ha dans l'application aérienne
		Amarel Kupfer DF 0,25 % (4 kg/ha)
		Cupro-Folpet Ultra SC 4,8 l/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) ou **Armicarb** 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha)	
	Soufralo: Lors de forte pression de maladie 0,2–0,4 % (3,2–6,4 kg/ha).	
Oïdium Application stoppante	**Armicarb** 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	Inflorescences visibles	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Fermeture des grappes	Changement de couleur

Applications spéciales

Botrytis	Début du changement de couleur.	**Avatar** 0,1 % (1,2 kg/ha)
	Miscible avec des fongicides. Utiliser avant la fermeture des grappes.	ou **Trezor** 1,5 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 1re et 2e génération	**CheckMate** Puffer Viti LB/EA 2–3 Puffer/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. Heliofix 2 l/ha + Surround comme protection contre les UV.	**Surround** 24 kg/ha
		ou
	Respecter le seuil de tolérance. Délai d'attente: 7 jours.	**Elvis** 0,0067 % (0,08 l/ha)

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** oder **Prosulf** 3–5 l/ha oder **Prosulf GR** 3–5 l/ha	
Dessèchement de la rafle	1re application dès la chute des capuchons.	**Calshine** 3 l/ha
Chlorose ferrique	**Ferro-Vit 7** 0,125 % (2 l/ha)	
Mouillant et adhésif pour fongicides et insecticides	**Sticker** 0,15 l/ha	
Engrais foliaire avec Magnésium	**Green On Plus** 500–750 g/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	**Chikara 25 WG** 80–200 g/ha + Gondor 0,5 l/ha **+ Roundup PowerMax** 2,5 l/ha	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 4e année de plantation.
Avec effet permanent	**Roundup PowerMax** 2,5 l/ha Application jusqu'à fin juin. A partir de la 2e année de plantation.	
Graminées levées	**Select** 0,5–1 l/ha	Contre les chiendents et les graminées résistantes.
	Xenturion 1–2 l/ha	
Herbicide total	**Roundup PowerMax** 1,5–7,5 l/ha Application jusqu'à fin août au plus tard.	
Mauvaises herbes annuelles et graminées	**Roundup PowerMax** 1,5–2,25 l/ha	**Natrel** 16 l/ha **+ év. Chikara 25 WG** 80–200 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha Natrel: effet suffisant seulement sur les jeunes mauvaises herbes (max 5 cm).
Contre les rejets	**Mizuki** 0,5 % Max. 2 applications à partir de la 3e année de plantation.	

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

Elvis®

Viticulture

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

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.	
	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.
	Max. 5 l/ha; utiliser un dosage plus faible pour les mélanges.		
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 ou **Legado** 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. 3 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.		
Puceron du goutweed	Délai d'attente: 7 jours.	**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 2–4 l/ha ou **Prosulf GR** 2–4kg/ha			
		Green On Micro 0,5 kg/ha	Lors de carence en manganèse.		
Pour une nutrition suffisante en calcium	Limite 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	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 2e feuille	**Rapper** 83 g/ha	Délai d'attente: 6 semaines.
	Starane Max 0,12–0,18 l/ha	Délai d'attente: 90 jours.
	Dacthal SC 0,1–0,5 l/ha	A partir du stade du fouet traitements par gravillons. Miscible avec Starane Max et Rapper.
Pâturins, millets et autres	**Select** 0,5–1 l/ha + **Zofal R** 1 l/ha	Très bonne efficacité contre les pâturins.
	Xenturion 1–3 l/ha	

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 ou **Legado** 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	**Slick** 0,5 l/ha	Max. 3 applications/année. Délai d'attente: 14 jours.
Mildiou à effet systémique	**Enicade** 0,2 l/ha + **Zignal** 0,5 l/ha	Utiliser au maximum 3 fois par saison, toujours en association avec un autre produit (par exemple Amistar, Zignal). Délai d'attente: 7 jours.
Mildiou	**Fandango** 1,25 l/ha	A appliquer pendant la période de croissance principale. Ne pas mélanger avec des produits avec formulation EC. Max. 3 applications/année. Délai d'attente: 21 jours.

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 + Zignal 0,5 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.
	Réventif contre thrips, dés fin juin 3–5 ×, tous les 7 jours.	**Vitex Thrips** 1 l/ha	

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		**TopPhos** 5 l/ha	
		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.		
	En mélange avec les premières applications de fongicides. Accélère la formation régulière du bulbe.	**Goëmar Start** 2 l/ha	
	Santé du feuillage.	**Green On Micro** 0,5 kg/ha	
		Green on Plus 0,75 kg/ha	Alimentation en manganèse
Adjuvant		**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 ou **Prosulf GR** 2–4kg/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.
Traitement fractionné	**Dacthal SC** 1 l/ha	Délai d'attente: 28 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
Option sans résidu contre les thrips	Pas de délai d'attente.	**Vitex Thrips** 1 l/ha (1× par semaine)

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 ou **Prosulf GR** 2–4kg/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.

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).
	Xenturion 1–1,5 l/ha	Délai d'attente de 6 semaines.

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.
Anthracnose 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	1re application 3–5 jours après la plantation. 2e 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. Plein champ: dès la plantation, chaque semaine Vitex Nema 1 l/ha + Vitex Hemi 1 l/ha
	Délai d'attente: 7 jours	**Sicid Neem** 1,5 l/ha
Option sans résidu contre les pucerons	Pas de délai d'attente. Également possible en récolte.	**Vitex Hemi** 1 l/ha (1×par semaine)
Puceron du feuillage, noctuelle, mouche mineuse, thrips	Délai d'attente: 7 jours.	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha Autorisation spéciale en PER!
Noctuelles terricoles, noctuelles, thrips	Délai d'attente: 7 jours.	**Elvis** 0,2 l/ha
		Wormox 1 kg/ha Uniquement dans Noctuelles.
Noctuelles terricoles	Délai d'attente: 14 jours.	**Deltastar** 0,5 l/ha

Favorise la nutrition

Nécrose des feuilles	Recommandation: Pour la santé du feuillage et l'absorption du calcium, alterner chaque semaine Vitex Verde 1 l/ha et Vitex Fungi 1 l/ha.	**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.
	Devrinol Plus + Cargon S	2 l/ha 0,15–0,25 l/ha	
Repousses de céréales, pâturins, millets et autres graminées	Application seulement dans les choux pommés. Très bonne efficacité contre les pâturins.	**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 ×/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		**Armicarb** 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
Aleurodes	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	1re 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
	Recommandation: Pour la santé du feuillage et l'absorption du calcium, alterner chaque semaine Vitex Verde 1 l/ha et Vitex Fungi 1 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 ou **Prosulf GR** 2–4kg/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. Evite le dessèchement et l'évaporation de la bouillie lors de températures élevées. Ajouter Sticker en dernier.	

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

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

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

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

Stähler

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	**Venzar** 100–200 g/ha	
	Amarantes, chénopodes et renouées.	
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

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

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	
1re 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 Contrôle la croissance des tubercules. Un dosage élevé de cuivre peut freiner la croissance.	Délai d'attente: 21 jours.
Oïdium	**Armicarb** 3 kg/ha En cas de danger d'infestation.	Délai d'attente: 1 jour.

Ravageurs

Mouche de la carotte	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours.
	ou	
	Deltastar 1 l/ha	
Préventif et répulsif contre la mouche de la carotte	**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 **Colzaphen** 2,5 l/ha **+ Mazil** 1,5 l/ha	Immédiatement après le semis (jusqu'à 3 jours après).			
Postlevée	Au stade cotylédons des haricots: 0,5 kg/ha Pedian SG + 0,5 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	1re application pleine floraison.	Délai d'attente: 14 jours.	**Avatar** 0,8 kg/ha		
		Délai d'attente: 3 jours.	**Trezor** 1,5 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.
Pyrale 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		
Contre le stress abiotique			**Vitaly** 3 × 2 l/ha		

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

Petits pois

Semis	Cotylédons	2-4 feuilles	6 feuilles	Préfloraison	Floraison

Désherbage

Prélevée	**Cargon S** 0,25 l/ha + **Sitradol Tec** 1 l/ha		
Postlevée		**Sitradol Tec** 1,5–2,5 l/ha + **Pedian SG** 1,1 kg/ha	
		Dacthal SC 1 l/ha	Miscible avec Sitradol Tec + Pedian SG.
Traitement de correction contre les graminées		**Select** 0,5 l/ha + **Zofal R** 1 l/ha	Très bonne efficacité contre le€s 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.	**Armicarb** 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.
Anthracnose	**Amistar** 1 l/ha	Seulement les concombres, melons et courgettes.
Oidium, 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	**Armicarb** 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	Délai d'attente: 3 jours.
	En cultures couvertes: dès le début d'une attaque.	
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 calcium	**Calshine** 2 l/ha	Lors de croissance rapide et tout au long de la période de végétation, 1 ×/semaine.

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

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 4e 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.	**Armicarb** 3 kg/ha

Ravageurs

Puceron du feuillage, noctuelle terricole, 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 terricole après la récolte		**Deltastar** 0,5 l/ha

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.

Epinards

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	
	Ramba 0,5–1 l/ha	Miscible avec Aprex FL.

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
Option sans résidu contre les pucerons	Pas de délai d'attente.	**Vitex Hemi** 1 l/ha (1× par semaine)

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	2–3 applications en mélange avec les fongicides et insecticides.	**Goëmar Start** 2 l/ha
Renforcement homéopathique des plantes pour un beau feuillage vert	Pas de délai d'attente	**Vitex Verde** 1 l/ha (1× par semaine)

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

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/m². 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** 2 l/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 1re 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	**Armicarb** 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.

Homéopathie pour toutes les cultures sous serre:
Pour favoriser la santé du feuillage et la résistance aux ravageurs et aux maladies, la ligne de produits Vitex sans résidus offre un soutien.
Vitex Verde: favorise l'absorption du Ca et la santé des feuilles.
Vitex Plus: développement des fruits et stabilité du rendement. Métabolisation des nutriments NPK.
Vitex Fungi: stimulation à large échelle du système immunitaire de la plante contre différentes maladies.

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

Tomates

	Plantation	1re grappe	2e grappe	3e 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 %
Fanes et pourriture des fruits	Délai d'attente: 3 jours.	**Cupro Folpet Ultra** 0,2–0,3 %

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: 7 jours. Uniquement sous serre.	**Gazelle SG** 0,025 %
	Ne pas utiliser sur les tomates cerises.	
Puceron du feuillage et mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	**Sicid Neem** 0,15 %
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)
Option sans résidu contre les pucerons	Pas de délai d'attente.	**Vitex Hemi** 1 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 calcium		**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.
Gommose	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.		
Option sans résidu contre les acariens	Pas de délai d'attente.	**Vitex Red** 1 l/ha	Pas de délai d'attente.
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.
Option sans résidu contre les thrips		**Vitex Thrips** 1 l/ha	Pas de délai d'attente.
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** 4–10 ml/100 m²	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** 54 ml/100 m²	Pour le traitement de printemps.
	Herba Duo 4 l/ha + **Exelor** 2 l/ha	Mélange contre les mauvaises herbes vivaces comme le plantain, le trèfle, etc.
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** 10 ml/100 m²	Au maximum 3 traitements par saison.
Pourriture de la neige, typhula	**Avatar** 15 g/100 m²	Au maximum 2 traitements par saison.

Pour une nutrition optimale

Inhibition de la croissance en longueur	**Regalis Plus** 2,5 kg/ha	
Engrais foliaire N	**N-Power** 1 l/100 m²	Pour des gazons sains.
Engrais phosphatés	**TopPhos** 30 ml/100m²	
Fumure	**Engrais liq. S** 50 ml/10 l d'eau	Miscible avec nos fongicides et insecticides.
	Prosulf GR 30–50 g/100m² ou **Sulfo S** ou **Prosulf** 30–50 ml/100 m²	Engrais à base de soufre avec efficacité contre les champignons dans les pelouses.
Carences	**Triagol** 25 ml/100 m²	
Fertilisation ferrique	**Ferro-Vit 7** 10 ml/100 m²	
Acide aminé	**Naturamin WSP** 5–10 g/100 m²	
Contre le stress abiotique	**Vitaly** 20 ml/100 m²	
Approvisionnement en manganèse	**Green On Micro** 5 g/100 m²	
Approvisionnement en magnésium	**Green On Plus** 5 g/100 m²	

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 m^2.

Souris domestiques et rats

	Surux Flocons	Souris domestiques: Déposer 30–40 g de Surux Flocons (env. 4 cuillières 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.
	ou	
	Cobra Forte	Application sur le terrain autorisée

Plantes ornementales/rosiers

Pyrales 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** 2 dl/10 l d'eau	
Chiendent	**Xenturion** 1 dl/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 %.	
Herbicide total	**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

Métarex INOV®

L'anti-limaces vert – pouvoir attractif accru avec COLZACTIVE®

- Ne produit pas de poussière
- Meilleure efficacité, longue durée d'action
- Epandage optimal: seulement 30 grains / m^2, 5 kg / ha

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

Stähler

Optimisation d'applications

Correcteur de dureté d'eau	**X-Change** 0,15 l/100 l (eau moyennement dure et alcaline) / 0,2 l/100 l (eau dure)	Améliore l'efficacité des produits phytosanitaires en présence d'eau dure et alcaline. Mettre X-Change en premier dans le pluvérisateur.
Anti-mousse	**Anti-Mousse S** 10–45 ml / 200 l d'eau	Evite la formation de mousse dans la bouillie. Mettre l'Anti-Mousse S en premier dans le pulvérisateur. Bouteille pratique avec doseur.
Adjuvants	**Gondor** 0,5 l/ha	Miscible avec les herbicides – 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)
	Sticker 0,15 l/ha (0,1 %)	Grandes cultures et cultures maraîchères: 0,15 l/ha, arboriculture et viticulture: 0,1 % Miscible avec nos fongicides et insecticides – Gouttelettes homogènes – Effet anti-dérive – Améliore l'étalement des gouttes sur la surface de la plante – Rend le produit résistant au lessivage
	Zofal R 1 l/ha	Partenaire de mélange avec les herbicides – Renforce l'effet de brûlure des herbicides – Effet plus rapide et plus visible – Partenaire de mélange idéal avec Select – Zofal R 0,5–5 l/ha – collant pour les insecticide et les herbicides. – Lufix 2 l/ha – Anti-UV pour les insecticides.
	– avec des insecticides et des fongicides systémiques	**Heliofix** 0,5 l/ha avec Surround 2 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)

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 16 octobre 2024

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

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 reduites selon les instructions de l'OFAG.

Que ce soit en PER ou non, si les indications figurant sur l'étiquette le mentionnent, 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.

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.
Colzaphen	20	Toutes	6		Interdit en zone S2/S_h 1 × tous les 2 ans par parcelle
Cameo SX	50	Céréales	20		En automne max. tous les 3 ans
Cameo SX+		Céréales d'hiver, Application en automne	20		Pour protéger les eaux souterraines, n'utiliser que tous les 3 ans sur la même parcelle en automne dans les cultures céréalières.
Cameo SX+		Céréales d'hiver, Application en automne	50		
Cameo SX+		Tournesol	50		
Concert SX	20	Toutes	6	3	Interdit en zone S2/S_h Max. 1 × Thifensulfuron tous les 3 ans par parcelle
Dacthal SC	20	Toutes	6	2–4	
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	Toutes	6		Interdit en zone S2/S_h
Ramba	6	Pommes de terre	20		
Ramba	6	Soja / tournesol	6		
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
Adexar Top	6	Céréales		1	Pour éviter le développement d'une résistance, appliquer au maximum 1 traitement par culture avec des produits appartenant au groupe de substances actives FRAC n° 07.
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	Fruits à pépins et à noyau	6		Max. 10 applications
Cupro Folpet Ultra SC	6	Vigne	6		
Cupro Folpet Ultra SC	20	Tomates de plein champ	6		
Fezan	20	Fruits à noyau, vigne	6		
Folpet	50	Houblon	6		
Folpet	20	Fruits à pépins	6		
Legado	20	Fruits à noyau et houblon	6	1	Interdit en zone S2/S_h
Legado	6	Plantes ornementales	6	2	Interdit en zone S2/S_h
Leimay	60	Application aérienne en viticulture	6		
Leimay	20	Vigne	6		
Nospor Combi	6	Pommes de terre	6	3	
Ombral Era	20	Céréales, épeautre, triticale, blé			Pour éviter le développement d'une résistance, appliquer au maximum 1 traitement par culture avec des produits appartenant au groupe de substances actives FRAC n° 07.
Pergado	6	Vigne			Afin d'éviter le développement d'une résistance, ce produit ou tout autre produit contenant une substance active appartenant au groupe des CAA (amides d'acides carboxyliques) ne doit pas être appliqué plus de 3 fois par parcelle et par an.
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		
Trezor	20	Arbres, Arbustes			
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		
Cypermethrin S	100	Toutes		1	
Cypermethrin S	20	Bois rond			
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 écossés, 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

Notes

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.
La liste des prix et les recommandations ne mentionnent aucune autorisation d'urgence délivrée par l'OSAV.

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 desproduits 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: Vögeli AG
Impression: Vögeli AG
Confection: Buchbinderei An der Reuss AG, Luzern

	Graminées annuelles											Dicotylédones annuelles																														Vivaces						
Spectre d'efficacité	Agrostide j. du vent	Brome	Chiendent	Digitaire sanguine	Folle avoine	Panic pied de coq	Pâturin annuel	Ray-grass	Repousses de céréales	Sétaire glauque	Vulpin des champs	Amarante	Arroche étalée	Bleuet	Camomille	Capselle b. à pasteur	Chénopode blanc	Coquelicot	Cresson des marais	Dent de lion	Ethuse (faux persil)	Fumeterre	Gaillet grateron	Galinsoga	Géranium des champs	Lamier (s)	Mercuriale	Morelle noire	Mouron des oiseaux	Moutarde des champs	Myosotis	Ortie royale	Pensée des champs	Ravenelle	Renouée des oiseaux	Renouée liseron	Renouée persicaire	Repousses de colza	Repousses de pdt	Repousses de tournesol	Séneçon commun	Tabouret des champs	Véronique des champs	Véronique f. de lierre	Véronique de perse	Vesces	Chardon des champs	Liseron (des champs/ des haies)	Menthe sauvage	Prêle	Renoncule	Rumex de graines	Rumex de souches
Adengo S	●●●	○	○	●	●●●	●●●	●●●	●●●	○	●●	○	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	○	○	○	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	○	●●●	●●●	●●●	○	○	○	○	○	●●	○	○	○	○	○	○	○
Ally Power	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●●●	●●	●●	●●	○	●●●	●●●	●●●
Ally SX	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●	●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●●	●●●	●●	●●	○	●●●	●●●	●●●
Aprex FL	●●	○	○	●●●	○	●●●	●●●	○	○	●●●	●●	●	●●	○	●●●	○	●●	●●	○	○	○	●●	●●	●●	○	●	●●	●●	●●●	●	●●●	○	●●●	●	●	●	○	○	○	●●	●	●●	●●	●●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ariane C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●●	●●●	●●●	●	●●	●●	●●●	●
Beetup 160 EC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●●	○	●	●●	●●	●	○	○	●	●●	●	●●	○	●●	●●	●	●●	●	●●	●	●●	○	●●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Beetup Duo	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●●	○	●	●●●	●●●	●●●	○	○	●	●●	●●	●●	●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	○	○	○	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●	○	○	●●	○
Berone	●●●	○	○	●●	○	●●●	●●●	○	●●●	●●●	○	●●●	●●	○	●●	●●●	●●	●●●	○	○	●●	●●	○	○	●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●	●●●	○	●●●	●●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	○
Bettix SC	●●●	○	○	●	●	●	●●●	●	●	●	●	●	●	○	●●	●●●	●●	●●	●	●	●	●●●	●	●●●	●	●●●	●	●●	●●●	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	○	○	●●●	●●	●●	●●	●●	●	○	○	○	○	●	●	○
Callisto	●●	○	○	●●	○	●●●	●●	○	●●	●●	●	●●●	●●●	○	●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●	●●●	●●	●●●	●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●	○	●	●●	●
Cameo SX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●●	●●●	●	●●●	○	●●●	●●●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	●●	●●●	●●●
Cargon S	●	○	○	●	○	●●	●●	●	●	●	●	●	●	○	○	●●●	●	○	○	●	●	●●	●●●	●	○	●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	○	●●	●●	○	○	●	●●	●●	●●	●●	●●	○	○	○	○	○	●	○	○
Cerelex	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	○	○	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	○	●●	●●●	○	●●●	●●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●●	●●●	●	●	●	●	●●●	●●	●	●	●	●●●	●●●
Chikara 25 WG (+ Gondor)	●●●	●●	●	●●●	○	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●	●●	●●●	●●●	○	●●●	●●●	○	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	○	●●●	●●●	●●●	○	○	○	●●	●	●●	●	●●●	●●	●●
Colzaphen	●●●	○	○	●●●	●	●●●	●●●	●●	●	●●●	●	●●●	●	●	●●●	●●●	●	●●	○	●	●	●●	●●●	●●●	●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●	○	●●	●●	●●	○	○	●●	●●	●●	○	○	○	●●	○	○	○	○	○	●●	○
Concert SX	●●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	○	●●●	●●●	●●●
Dacthal SC	●●●	○	○	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	○	●●●	●●●	●●●	●●●	○	●●●	●●●	●●●	●●●	○	○	○	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	○	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	○	○	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	○	○	○	○	○	○	●	●	○
Dancor 70 WG	●●●	○	○	●●	●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	○	●●●	●●●	●●	●●●	○	●	●●●	●●●	○	●●●	○	●●●	●●	○	●●●	●●●	●●	●●●	●●	○	●●	●●	●●	●●●	○	●	●●	●●●	●●	●●	●●	○	○	○	○	○	○	●●	○
Derux	●●●	○	○	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	○	●●●	●●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Devrinol Plus	●●	○	○	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●	●●●	●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●	●	●●	●●	●●	○	○	○	●●●	●●	●●	●●	●●	○	○	○	○	○	○	●●●	○
Devrinol Top	●●●	○	○	●●	○	●●	●●●	●	●	●●	●	●	●	●●	●●●	●●●	●	●●●	○	●●●	●●●	●●	●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●●	●●	●●	○	●	○	●●●	●●	●●	●●	●●	○	○	○	○	○	○	●●●	○
Dicazin 4S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●●	●●●	●	●●	●●	●●●	●●●	●	●●	●	●●●	●●	●●●	●	●	●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●	●●	●●	●●●	●	●	●●	●●●	●●
Equip	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●	○	●●	●●●	●	●	●	●	●	●	●	●●	●	○	○	●●	●	●	●	●	●	●●	●	○	○	●	●	●	●	●	●●	●●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Exelor	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●	●●●	○	●●	●	●●●	●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●	○	●●	●●●	●●
Garlon 2000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●●●	○	○	●●●	○	○	●●	○	○	●●●	○	●●	●●	●	○	●●	●●	●●	○	○	○	○	●●	○	○	○	●●●	●●●	●●	●●	○	●●	●●●	●●
Golaprex Basic	●●●	○	○	●●	○	●●	●●●	●●	○	●●	●●	●	●●	○	●	●●	●●	○	●	●	○	●	●●●	●	●●	●●●	●	●	●●	●	○	●●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●●●	●●●	●●●	○	○	○	○	○	○	●●	○
Harmony SX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●	●	●	●●●	●●●	●	●●	○	●●	●●	●●	○	●●	●●	●	●	○	●●	●●●	●●	●●	●	●	●●	●●	●●	○	●●	●●	●	●●	●●	●●	●	○	○	○	○	●●	●	○
Mazil	●●●	○	○	●●●	○	●●●	●●●	○	●	●●●	●●	●●●	●	○	●●●	●●	●	●●	○	○	●●	●●●	●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	○	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	○	○	●●	●●	●●	●●	●●	○	○	○	○	○	○	○	○
Nizo S	●●●	●●	○	●●	●●	●●	●●	○	●●	●●	●●●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●●	○	○	●●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●	●●	●●	○	○	○	○	○	○	○	○
Pedian SG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●	●●●	○	●●●	●●●	●●●	●●	○	●	●●	○	●●	●●●	●●	●	○	●●	●●●	●●	●●	○	●●●	●●	●●	●●	●●	○	●●	●●●	●●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●●	○
Ramba	●●●	○	○	●●	●●	●●●	●●●	○	○	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●	●	●●●	●●●	○	●●●	●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●	○	●●	●●●	●	●	○	●	○	○	○	○	●●	○
Rapper	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●	●●●	○	○	○	○	●●	●●	○	○	●●●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●●●	●●●	○	○	○	○	○	●●●	○	○	○	○	○	●	○
Select	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sitradol Tec	●●●	○	○	●●	○	●●	●●●	●	○	●●	●	●●	●●	●●	●●	●	●●●	●●●	○	○	●●●	●●●	●●	●	●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	○	●●	○	●●	●●	○	○	○	○	●	○	●●●	●●●	●●●	●●	○	○	○	○	○	○	●●●	○
Starane Max	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●	○	●	●	●●	●	○	●●●	○	●	●●●	○	○	●●	○	●●	●●●	○	●●	●●	●	●●	●●	●●	●●●	○	●●	●●	○	●●●	●	●	●	●●●	○	●●	○	●	●	●●	●
Successor 600	●●●	○	○	●●	○	●●	●●●	●●	○	●●	●	●●	●	○	●●●	●●●	●	●	○	○	●	●●	○	●●●	○	●●●	●●●	○	●●	○	●●	●●●	●	●	●	●	●	○	○	●	●●	●●	●●	●●	●●	○	○	○	○	○	●●	○	○
Talis (+ Gondor)	●●●	●●	○	●●	●●●	●●	●●	●●●	○	●●	●●●	○	●●	●●	●●	●●●	●●	●	○	○	●	○	●●	○	●●	●●	○	○	●●●	●●●	●	●●	●	●	●	●●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	○	○	○	○	○	○	●	○
Tarak	●●●	●	○	●●●	●	●●●	●●●	●●	○	●●●	●●	●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	○	○	●	●●	●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	○	○	○	○	○	●●●	○
Titus (+ Gondor)	●●●	○	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●	●●	●●●	●●●	●	●●	○	●	●●	●	●●●	●●●	○	●●●	●	○	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●	●	●	●●●	○	●●●	●●●	●●	●	●	●	●●	○	○	○	○	●	●●	○
Trifoline	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●●	●●	○	●	●●	●●	●●	○	●	●●	●	●	●●	○	●	●●	●●	●	●●	○	●●	●	●●	●	●	●	●	●●	●●	●●	●	●	●	●	●	●●	○	○	○	○	●●●	●●●	●
Venzar 500 SC	●	○	○	○	○	○	●●●	○	○	○	○	●	●●	○	●●●	●●●	●●	●●	○	●	●●●	●●●	●	●●●	○	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	○	○	○	○	●●●	●	○
Xenturion	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●●● bonne à très bonne efficacité ●● bonne efficacité sous conditions favorables ● seulement en combinaison ○ pas efficace

Armicarb®

La référence contre les maladies dans de nombreuses cultures

- Fiable depuis des années
- Meilleur mouillage et donc meilleure adhérence par rapport aux autres produits à base de bicarbonate
- Effet sans résidus, sûr et puissant
- Aucune restriction d'utilisation

Stähler

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

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

Stähler

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