2020

Prix courant et Recommandations

Stähler

Vos conseillers sur le terrain

Lavaux, Chablais

1 Daniel Brückner
Mobile 079 925 44 77
daniel.bruckner@staehler.ch

Valais

2 Willy Giroud
Mobile 079 597 55 21
willy.giroud@staehler.ch

Neuchâtel, Vaud

3 Jean-Denis Horner
Mobile 079 298 25 53
jean-denis.horner@staehler.ch

Région Morges

4 Yann Morel
Mobile 079 209 04 81
yann.morel@staehler.ch

Genève

5 Jean-Marc Navarro
Mobile 079 305 29 11
jean-marc.navarro@staehler.ch

La Côte

6 Alain Bersier
Mobile 079 778 81 75
alain.bersier@staehler.ch

Gros-de-Vaud

7 Carine Théraulaz
Mobile 079 558 80 39
carine.theraulaz@staehler.ch

Jura, Neuchâtel

8 Florence Thibaut
Mobile 079 209 02 18
florence.thibaut@staehler.ch

Fribourg, Broye

9 Marco Zbinden
Mobile 079 570 11 80
marco.zbinden@staehler.ch

La Côte

10 Philippe Sordet
Mobile 079 126 34 03
philippe.sordet@staehler.ch

Légumes et les Trois Lacs (Seeland)

11 Benjamin Kramer
Mobile 079 581 43 68
benjamin.kramer@staehler.ch

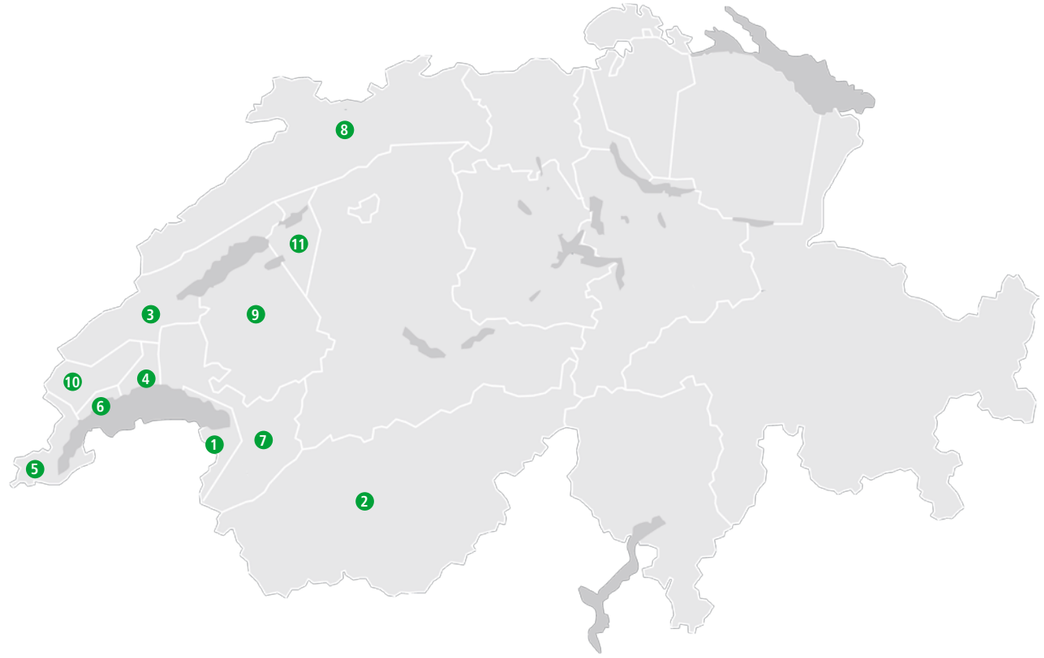
Votre service technique et développement

Rte de Vevey 31, BP 99
1072 Forel
Tél. 021 781 28 01

Gabrielle Chevalley
Mobile 079 192 54 55
gabrielle.chevalley@staehler.ch

printed in switzerland

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C007938



Pour vous à Zofingen

Stähler Suisse SA · Henzmannstrasse 17 A · 4800 Zofingen
Téléphone 062 746 80 00 · Fax 062 746 80 08
info@staehler.ch · www.staehler.ch

Anne-Lise Kessler
Bureau de vente

Barbara Burger
Bureau de vente

Sandra Wey
Bureau de vente

Florian Marti
Coordinateur des ventes

Stephan Lack
Directeur

Andreas Friedli
Technique/ Marketing

Alfons Beerli
Achats/Marketing

Simon Gasser
Technique/Produits

NOUVEAUTÉS 2020

Gazelle 120 FL®

Insecticide contre les méligèthes des crucifères et les criocères des céréales

- Nouvelle formulation liquide
- Idéal pour changer de groupe de résistance dans le colza
- Très bonne miscibilité

Constar®

Nouvelle génération d'herbicide pour céréales

- Formulation optimisée avec trois matières actives
- Talis est le partenaire de mélange idéal
- Large spectre d'efficacité, incl. mauvaises herbes difficiles à contrôler

Variano Xpro®

La sécurité du pied à l'épis

- Large fenêtre d'application (début montaison à début floraison)
- Efficace contre les grillures de l'orge
- Longue durée d'efficacité

Venturex®

Fongicide combiné contre la tavelure des arbres fruitiers à pépins

- Formulation liquide
- Utilisation du débourrement à fin floraison (max. 3 applications par saison)
- Distribution translaminaire dans la feuille

Nouveau dans l'assortiment de Stähler Suisse

Nospor® MZ Fongicide pour les pommes de terre et légumes

Topcorn® Herbicide foliaire et racinaire pour le maïs

Extensions d'homologation

Sitradol Micro®

- Carottes — En prélevée contre les mauvaises herbes annuelles
- Triticale — Contre les mauvaises herbes annuelles en automne

Kanemite®

Mûres et framboises après la récolte

Sommaire

Prix courant 4–43

Grandes cultures 44–63

Céréales 44–47
Maïs 48–49
Colza en automne 50
Colza au printemps 51
Pommes de terre 52–55
Betteraves 56–57
Féveroles 58
Lin 58
Pois 59
Soja 60
Lupin 60
Tournesol 61
Tabac 62
Riz semis sur terrain sec 62
Prairies et pâturages 63

Arboriculture 64–89

Pommiers 64–67
Poiriers 68–71
Pommiers/Poiriers 72–73
Fruits à pépins, fruits à noyau 74–75
Cerisiers/Pruniers 76–79
Abricotiers 80–81
Pommiers/Poiriers Bio 82–83
Fruits à noyau Bio 84
Fraisiers 86–87
Baies 88–89

Viticulture 90–95

Viticulture 90–91
Viti-Bio 92
Dosages 94
Volumes d'eau 95
Concentration des produits 95

Cultures maraîchères 96–120

Cultures maraîchères 96
Asperges 97
Aubergines 98
Betteraves à salade 99
Carottes 100–101
Céleris 102
Chicorée 103
Choux (toutes les variétés) 104–105
Concombres 106
Cucurbitacées 107
Epinards 108
Fenouil 109
Fines herbes 110
Haricots 111
Mâche (rampon) 112
Petits pois 113
Oignons 114–115
Poireaux 116
Radis, navets, raifort 117
Roquette, cresson 117
Salades 118
Scorsonères 119
Tomates 120

Divers 123–131

Produits BAT 123
Soins aux gazons 124
Maison et ferme 125
Distances requises 126–127
Notes 128–130
Conditions de vente et de livraison 131

Aeroxon®6 Panneaux englués

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

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

Dosage
Set pour serres industrielles de 12 panneaux (dont 10 pré-englués sur les 2 faces et 2 sur une face) en carton de 10 × 12 de 257 mm × 400 mm 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.
Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 01	1 kg	31.80	12 × 1 kg	357.60

Fongicide systémique contre le mildiou et autres maladies.

Dosage
Fraise: 0,75 % (7,5 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®4 Extra

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 49 20	5 l	76.50	4 × 5 l	304.00

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.

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.

Ally®4 Power 83 g/kg Metsulfuron-méthyle, 83 g/kg Tribenuron-méthyle, 105 g/kg Florasulam

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 15	100 g	126.80	10 × 100 g	1257.00

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®4 SX 20 % Metsulfuron-methyle

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

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

Dosage
Céréales d'automne: 40 g/ha. En mélange 30 g/ha.
Céréales de printemps: 25 g/ha.

Ally®4 Tabs 4 % Metsulfuron-methyle

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 49 46	10 tablettes	43.90	10 × 10 tablettes	425.00

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.

Dosage
«Multi-Jet»: 2 tabl. pour 1,5 l d'eau.
Boille à dos: 3 tabl. + 3 ml colorant pour 10 l d'eau.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 69 34	1 kg	41.70	12 × 1 kg	486.00
10 69 35	10 kg	332.00		

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 69 31	1 kg	44.90	12 × 1 kg	523.20
10 69 32	10 kg	349.00		

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 69 40	1 l	89.80	12 × 1 l	1068.00
10 69 41	5 l	298.50	4 × 5 l	1192.00

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

Dosage
1 l/ha (0,1 %), pommes de terre: 0,75 l/ha.
Dans les grandes cultures: céréales, riz sur terrain sec, pommes de terre, colza, houblon, pois et haricots.
Fruits à noyau: cerisiers, pruniers, abricotiers, pêchers et nectariniers.
Petits fruits: fraisiers, groseilliers épineux, framboisiers.
Cultures maraîchères: ail, asperges, carottes, céleris, choux, ciboulette, concombres, courgettes, cucurbitacées, échalotes, fenouils, haricots, melons, oignons, persil, poireaux, pois, roquette, salade, salades pommées.
Cultures ornementales et gazons: maladies cryptogamiques.

Amistar®15 Xtra 200 g/l Azoxystrobine, 80 g/l Cyproconazole

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 69 43	1 l	88.90	12 × 1 l	1056.00
10 69 44	5 l	379.50	4 × 5 l	1516.00

Fongicide complet pour céréales, à large spectre d'efficacité pour toutes les stratégies possibles. Contre toutes les maladies importantes sur feuilles et épis dans les céréales.

Dosage
Blé d'automne et de printemps, orge d'automne, seigle et triticale: 1 l/ha.
Meilleur stade d'application DC 39–51.
Colza: 1 l/ha contre sclérotiniose.
Betteraves: 1 l/ha contre les maladies du feuillage.

Ammate®4 150 g/l Indoxacarbe

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 63	0,5 l	109.80	20 × 0,5 l	2180.00

Insecticide contre le méligèthe dans le colza.

Dosage
0,170 l/ha contre les méligèthes.

Anti-Mousse S 16 % Dimethylpolysiloxan

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

Anti-mousse pour faciliter la préparation des bouillies phytosanitaires.

Dosage
10–45 ml par 200 l d'eau. Peut être utilisé en préventif ou pour démousser.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 03 81	1 l	62.80	12 × 1 l	744.00
10 02 14	5 l	265.50	4 × 5 l	1060.00

Herbicide de postlevée à large spectre d'efficacité contre les dicotylédones dans les céréales. Agit efficacement contre les 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'au stade 2 nœuds. Miscible avec nos produits recommandés.

Armicarb®29 85 % Bicarbonate de potassium

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 85	5 kg	89.50	4 × 5 kg	356.00

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, abricots et des pruneaux. Ne laisse pas de résidus.

Dosage
Arboriculture: 4,8 kg/ha Armicarb + 3,2 kg/ha Soufralo.
Pour éclaircir les pommes, abricots et 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: 4,8 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 de l'IRAB!

Arvicolon® 200 CT 0,02 % Bromadiolone

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 92 98	500 g	34.60	12 × 500 g	405.60
10 92 99	5 kg	223.00		

Appât spécifique, prêt à l'emploi contre le campagnol terrestre (taupe grise). Application avec l'appareil spécial Arvicolt ou à la main. Se référer aux indications du mode d'emploi sur l'emballage.

Arvicolt®

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 93 05	1 pièce	275.00		

Appareil spécial pour la pose d'appâts Arvicolon 200 CT. L'Arvicolt est simple, robuste et permet de faire le travail pénible du taupier sans se baisser et en un seul passage.

Atollan® 70 % Dithianon

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 39	800 g	52.80	12 × 800 g	624.00
10 03 43	5 kg	289.50	4 × 5 kg	1156.00

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 %.
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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 00	500 g	114.80	12 × 500 g	1368.00
10 02 99	2,5 kg	495.50	4 × 2,5 kg	1980.00

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

Dosage
Viticulture: une application contre le botrytis par saison entre la fermeture des grappes et la véraison avec 0,1 % en traitant avec le gun et 1,2 kg/ha avec le turbo-diffuseur. Traiter la zone des grappes.
Abricots, pêches, nectarines et prunes: 0,06 % (1 kg/ha) contre la moniliose.
Aubergines, tomates et concombres: 0,1 % contre le botrytis et la sclérotiniose.
Salades, mâche: 0,6 kg/ha contre le botrytis, le rhizoctone et la sclérotiniose.
Oignons: 1 kg/ha contre le botrytis et la pourriture blanche.
Haricots: 0,8 kg/ha contre le botrytis et la sclérotiniose.
Pois: 1 kg/ha contre le botrytis et l'anthracnose.
Petits fruits: 0,1 % contre le botrytis des fraises, des framboises, des mûres, des cassis et des groseilles.
Plantes ornementales: 0,1 % contre le botrytis.

Basta®2 150 150 g/l Glufosinate (13,5 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 03 94	5 l	148.50	4 × 5 l	592.00

Herbicide de contact pour l'arboriculture, la viticulture, les petits fruits et les légumes.

Dosage
Arboriculture et viticulture: 4–5 l/ha.
Fraises: 5 l/ha sur les stolons.
Divers légumes: 4 l/ha.
Plantes ornementales: 4–5 l/ha.

Beetup®26 160 EC 160 g/l Phenmedipham

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

Herbicide de postlevée contre les mauvaises herbes annuelles dans les betteraves sucrières, fourragères et à salade ainsi que dans les fraises et les épinards. Betteraves (y compris à salade): Beetup s'applique dans les cultures de betteraves en fonction de la flore adventice présente en association avec les produits Debut, Chloridazon DF, Bettix.
Fraises et épinards: Beetup 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 Pro SC 115 g/l Ethofumesate, 75 g/l Phenmediphame, 15 g/l Desmediphame

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 72	5 l	195.50	4 × 5 l	780.00

Herbicide de postlevée pour les betteraves sucrières, fourragères et à salade. Beetup Pro SC s'applique de préférence en traitement fractionné au rythme de la croissance des mauvaises herbes 2 à 4 fois par saison, avantageusement en association avec les produits Bettix, Debut, Chloridazon DF ou Venzar.

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

Berone® 40 g/l Imazamox

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 27	1 l	87.90	12 × 1 l	1044.00

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

Dosage
1 l/ha en pré- ou postlevée.

Bettix®26 SC 700 g/l Metamitrone

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

Herbicide liquide de prélevée et postlevée pour les betteraves sucrières, fourragères et à salade. Miscible avec Beetup Pro SC, Debut, Venzar et Beetup.

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

Bettix®26 WG 700 g/kg Metamitrone

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
11 45 12	5 kg	228.50	4 × 5 kg	912.00

Herbicide à action foliaire et racinaire pour les cultures de betteraves sucrières, fourragères et à salade. Bettix peut s'appliquer en prélevée ou en postlevée. Compatible avec Beetup Pro SC, Debut, Venzar et Beetup.

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

Bordeaux S® 20 % Cuivre (bouillie bordelaise)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 75	1 kg	18.60	12 × 1 kg	216.00
10 03 65	10 kg	93.00		

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 de l'IRAB!

Calado 960 g/l S-Métolachlore

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

Herbicide pour les cultures de maïs, de soja, de betteraves et de tournesols.

Dosage
Maïs: 1–1,6 l/ha en postémergence précoce contre les millets, les graminées et autres mauvaises herbes.
Soja: 1–1,6 l/ha selon le type de sol, juste après le semis.
Tournesols: 1–1,6 l/ha juste après le semis.
Betteraves sucrières: 0,3–0,4 l/ha dès le 1er split. Au maximum 1,05 l/ha et an.
Miscible avec Bettix, Beetup Pro SC ou Select.

Callisto®15 100 g/l Mesotrione

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 53	1 l	86.90	12 × 1 l	1032.00
10 00 54	5 l	349.50	4 × 5 l	1396.00

Herbicide de postlevée à large spectre d'efficacité contre les graminées y compris les millets et autres mauvaises herbes du maïs. Callisto est aussi miscible selon les mauvaises herbes avec d'autres herbicides comme Successor T, Principal, Hector Max, etc.

Dosage
Maïs: 1–1,5 l/ha.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 04	5 l	128.50	4 × 5 l	512.00
10 04 31	195 l	3970.00		

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

Dosage
Arboriculture: 0,15 % (2,4 l/ha) contre Bitter-pit.
Viticulture: 3 l/ha, traiter la zone des grappes.
Choux: 2,5 l/ha pour une meilleure formation de la tête.

Captan WG / Captan S WG 80 % Captane

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 84 Captan WG	5 kg	86.50	4 × 5 kg	344.00
10 00 27 Captan S WG	10 kg	172.50	2 × 10 kg	344.00

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).

Cargon® S 360 g/l Clomazone

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 78	0,5 l	107.80	12 × 0,5 l	1284.00
10 03 87	3 l	514.50	4 × 3 l	2056.00

Herbicide de prélevée pour les cultures du colza, de pommes de terre, du soja, des 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.
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 SC.
Epinards: 0,15 l/ha Cargon S + 0,6 kg/ha Venzar (tenir compte des remarques).

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
11 85 30	1 l	53.90	12 × 1 l	636.00
10 04 11	5 l	235.50	4 × 5 l	940.00

Insecticide biologique contre le carpocapse des pommes. Il agit en arboriculture sur les larves du carpocapse et la tordeuse orientale du pêcher. 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 de l'IRAB!

Cercobin®11 500 g/l Thiophanate-méthyl

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 45	1 l	66.10	12 × 1 l	786.00
10 01 46	5 l	285.50	4 × 5 l	1140.00

Fongicide systémique du groupe des Benzimidazoles. A action préventive et curative contre de nombreuses maladies importantes en arboriculture, viticulture, grandes cultures et cultures maraîchères.

Dosage
Fruits à pépins: 0,125 % (2 l/ha) contre la pourriture de la mouche des pommes, la moniliose et l'oïdium. Max. 2 applications pendant la floraison. 0,0875 % (1,4 l/ha) contre le chancre des fruits. Max. 2 applications après la récolte.
Fruits à noyau: 0,125 % (2 l/ha) contre la moniliose. Max. 2 applications pendant la floraison.
Viticulture: 0,17 % (2 l/ha) contre le botrytis. Une seule application par année au stade fermeture des grappes.
Tomates: 0,11 % (1,1 l/ha) contre la cladosporiose. Délai d'attente 3 jours.
Blé et triticale: 1 l/ha contre la fusariose de l'épi.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 17	1 × 200 pièces (0,5 ha)	178.90		
10 03 74	1 × 1000 pièces (2,5 ha)	778.00		
10 03 77	1 Trap-Set	54.00		

Phéromone pour la confusion sexuelle du carpocapse des pommes, des poires, des abricots et des noix. Économie de main d'œuvre avec seulement 300–400 dispensers/ha.

Dosage
Trap-Set: pour le contrôle des vols.
Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!

CheckMate®21 Puffer Arbo CM 18,8 % Codlemone

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 01	1 Puffer	205.00		

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

Dosage
2–3 puffers/ha. Veuillez demander conseil.
Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 04 28	1 Puffer	169.00		

Aérosol-Puffer avec phéromones pour la confusion sexuelle du ver 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 de l'IRAB!

Chikara®9 25 WG 25 % Flazasulfuron

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 31	50 g	76.90	20 × 50 g	1520.00
10 03 32	200 g	268.00	10 × 200 g	2660.00

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.

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.

Citadel®19 1,4 g/l Penoxsulame (0,12 %), 480 g/l Oryzalin (40,47 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 13	5 l	208.50	4 × 5 l	832.00

Herbicide résiduaire pour la viticulture. Citadel est à base de deux matières actives à sites différents mais complémentaires qui agissent de manière racinaire. S'applique dès le départ de la végétation, c'est-à-dire de fin mars jusqu'à fin juin sur mauvaises herbes levées. Eliminer l'herbe sèche auparavant.

Dosage
Vignes après la 2e année de plantation: 4 l/ha Citadel + 2 l/ha Roundup PowerMax.

Colzaphen® 400 g/l Pethoxamide, 24 g/l Clomazone

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 02 28	10 l	498.50	2 × 10 l	996.00

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

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 08	200 g	96.80	10 × 200 g	960.00
10 03 89	1 kg	398.00	10 × 1 kg	3970.00

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

Dosage
Orge d'automne, avoine et céréales de printemps: 100 g/ha.
Céréales d'automne, seigle d'automne et triticale: 150 g/ha. Lors de forte infestation de gaillet, ajouter 0,4 l/ha de Starane Max. Lors de forte infestation de graminées, ajouter 250 g/ha de Talis.
Lin: 100 g/ha, en traitements fractionnés 2 × 50 g/ha.

Constar® 0,51 % Metsulfuron-méthyle, 3,03 % Thifensulfuron-méthyle, 13,6 % Fluroxypyr-meptyl

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

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

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

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 68	1 l	137.40	12 × 1 l	1632.00
10 02 37	5 l	624.50	4 × 5 l	2496.00

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.

Dosage
Fruits à pépins: 0,031 % (0,5 l/ha) contre l'oïdium en mélange avec un anti-tavelure.
Vigne: 0,03 % (0,24–0,48 l/ha) contre l'oïdium en mélange avec un anti-mildiou.

Daconil®30 500 / Daco® 500 500 g/l Chlorothalonil (TCPN)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
13 49 42 Daconil 500	5 l	78.50	4 × 5 l	312.00
10 02 77 Daco 500	10 l	157.50	2 × 10 l	314.00

Fongicide de contact pour les cultures de pommes de terre, les céréales, les légumes et en viticulture. Très résistant au lessivage.

Dosage
Pommes de terre: 3 l/ha contre le mildiou et l'alternariose.
Blés: 3 l/ha contre la septoriose et partiellement contre les fusarioses.
Orge: 1,5 l/ha contre les grillures.
Cultures maraîchères, ornementales et champignonnières: 0,3 % (3 l/ha) contre les maladies fongiques.
Viticulture: 0,3 % avant la floraison contre l'excoriose, le rougeot et le mildiou.

Daco® Combi FL 375 g/l Chlorothalonil, 50 g/l Cymoxanil

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 78	5 l	99.50	4 × 5 l	396.00

Fongicide mixte à action pénétrante et curative (de postinfection) contre le mildiou de la pomme de terre avec une résistance accrue au lessivage.

Dosage
Pommes de terre: 2,4 l/ha de la fermeture des lignes jusqu'au défanage.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 15	5 l	184.50	4 × 5 l	736.00

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.
Pois protéagineux et de conserve: 2 l/ha en prélevée et 1 l/ha en postlevée.
Pommes de terre et tournesols: 3 l/ha en prélevée.

Dancor® 70 WG 700 g/kg Metribuzine

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 06	500 g	49.90	12 × 500 g	590.40

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

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

Dartilon® 480 g/l Ethephon

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

Régulateur de croissance pour améliorer la résistance à la verse dans l'orge d'automne, le blé d'automne, le seigle d'automne et le triticale. Miscible avec nos fongicides

Dosage
Orge d'automne, blé d'automne, seigle d'automne et triticale: 1 l/ha dès l'apparition de la dernière feuille jusqu'au début des barbes.
Pommes: 0,3 l/ha dès le début jusqu'à 14 jours après la floraison.
Veuillez demander conseil!

Debut®4 50 % Triflusulfuron

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
13 50 09	60 g	77.90	10 × 60 g	770.00

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

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

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
13 52 25	5 l	288.50	4 × 5 l	1152.00

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. Proscrit sur sols tourbeux.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 76	5 l	242.50	4 × 5 l	968.00

Herbicide pour le colza et le tabac. Contrôle les graminées et les dicots 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 (DC 10) 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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 82	1 l	69.80	12 × 1 l	828.00
10 03 83	5 l	285.50	4 × 5 l	1140.00

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, pompe à dos 10 ml/1 l d'eau.

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

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

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

Dosage
Pommes: éclaircissage: 160–320 g/ha (10–20 g/100 l d'eau).
Chute prématurée: 160 g/ha (10 g/100 l d'eau).
Cerises: rougissement prématuré: 320 g/ha (20 g/100 l d'eau).

Duotop® Plus 46,5 % Captane, 3,5 % Myclobutanil

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 41	1 kg	46.60	12 × 1 kg	552.00
10 03 42	5 kg	229.50	4 × 5 kg	916.00

Fongicide pour l'arboriculture, les cultures de baies et les cultures ornementales du groupe ISS. En arboriculture contre l'oïdium et la tavelure des fruits à pépins; contre la maladie criblée et la moniliose des fruits à noyau. Dans les fraises, les groseilles et les cassis contre l'oïdium, les taches pourpres et l'antrachnose. Dans les plantes ornementales contre l'oïdium, les rouilles et la moniliose.

Dosage
Fruits à pépins: 0,15 % (2,4 kg/ha) contre l'oïdium et la tavelure.
Fruits à noyau: 0,15 % (2,4 kg/ha) contre la maladie criblée et la moniliose.
Fraises et ribes: 0,25 % (2,5 kg/ha) contre l'oïdium et les taches pourpres.
Arbres, arbustes, roses, cultures florales et plantes vertes: 0,25 % contre l'oïdium, la moniliose et les rouilles.

Eleto® 180 g/l Dimethomorphe, 180 g/l Zoxamide

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 06	1 l	58.80	12 × 1 l	696.00
10 04 05	5 l	275.50	4 × 5 l	1100.00

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

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

Engrais liquide S N: 100 g/l, P2O5: 100 g/l, K2O: 75 g/l, Fe: 1,25 g/l, Mg: 625 mg/l, B: 250 mg/l, Cu: 625 mg/l, Zn: 625 mg/l, Mo: 6 mg/l

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
21 13 24	20 l	105.00		

Engrais combiné pour la fumure foliaire et racinaire de toutes les cultures.

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

Ephosin® 50 g/kg Chlorpyrifos (5 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 25	5 kg	76.50	4 × 5 kg	304.00

Insecticide granulé contre les vers fil de fer dans les pommes de terre.

Dosage
10 kg/ha contre les ver fils de fer lors de la plantation (efficacité partielle).
A utiliser uniquement avec épandeurs spéciaux.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
13 99 64	5 l	110.50	4 × 5 l	440.00

Herbicide hormonal 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.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 01 91	1 l	77.80	12 × 1 l	924.00
10 01 92	5 l	355.50	4 × 5 l	1420.00

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
Blés, seigle et triticale: 1,25 l/ha. Application unique au stade 1 nœud jusqu'au stade apparition de la dernière feuille.
Orge d'automne: 1,25 l/ha en mélange avec 1,5 l/ha Daconil 500. Dès le stade 2 nœuds jusqu'au début épiaison.
Oignons: 1,25 l/ha contre le mildiou. Max. 3 applications par saison.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 44	5 kg	135.50	4 × 5 kg	540.00

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 produits anti-oïdium conseillés.

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

Fantic®31 M WG 4,0 % Benalaxyl-M, 65 % Mancozèbe

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 68	10 kg	198.00		

Fongicide systémique et de contact. Pour les pommes de terre contre le mildiou et l'alternariose. Miscible avec Goëmar Start.

Dosage
Pommes de terre: 2,5 kg/ha Fantic M. Max. 3 applications par saison, jusqu'à fin juillet.

Ferro-Vit Azote (N): 205 g/l, Fer (Fe): 51,2 g/l

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 38	5 l	64.90	4 × 5 l	257.60

Pour lutter contre la chlorose ferrique, contient du citrate de fer et d'ammonium qui agit très rapidement par les feuilles. Contient une part d'azote qui favorise la synthèse de la chlorophylle.

Dosage
Viticulture: 2–4 l/ha dès l'apparition des premiers symptômes de chlorose.
Arboriculture: 2–3 l/ha.
Grandes cultures et cultures maraîchères: 4–5 l/ha. Répéter éventuellement les applications.
Miscible avec les produits recommandés par notre firme.

Fezan®1 250 g/l Tebuconazole

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

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

Dosage
Colza: 1–1,5 l/ha contre le chancre du collet en automne ou au printemps avec également un effet régulateur de croissance, améliore la résistance à l'hiver. 1,5 l/ha contre la sclérotiniose au début floraison.
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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
14 85 87 Folpet 80 WDG	1 kg	34.20	12 × 1 kg	398.40
10 03 85 Folpet WG	5 kg	85.50	4 × 5 kg	340.00
14 85 88 Folpet 80 WDG	10 kg	175.00		

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

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

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

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

Dosage
Toutes les variétés de céréales, excepté l'avoine: 1,0–1,2 l/ha + Gondor 0,5 l contre hales graminées.
Gazons: contre les millets 0,4–1 l/ha, 10–15 ml dans 10 l d'eau avec la boille à dos.

Frupica®20 SC 440 g/l Mepanipyrim

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

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

Dosage
Viticulture: une application contre le botrytis par saison entre la fermeture des grappes et la véraison avec 0,1 % en traitant avec le gun et 1,2 l/ha avec le turbo-diffuseur. Traiter la zone des grappes.
Fruits à pépins: 0,02 % (0,32 l/ha) contre la tavelure et la moniliose.
0,03 % (0,48 l/ha) contre la pourriture de l'œil. Maximum 3 applications dès le débourrement jusqu'à la fin de la floraison.
Légumes: 0,1 % (1 l/ha) contre le botrytis. Un traitement par saison.
Petits fruits: 0,1 % contre le botrytis des fraises, des framboises et des mûres.
Plantes ornementales: 0,1 % contre le botrytis (une seule application).

Garlon®[19] 2000 60 g/l Triclopyr (5,9 %), 28,8 g/l Fluroxypyr-meptyl (2,8 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 03 49	1 l	47.90	12 × 1 l	566.40

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

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

Gazelle SG®[11] 20 % Acetamipride

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
14 85 04	250 g	65.80	10 × 250 g	650.00
10 02 89	1 kg	197.00	12 × 1 kg	2352.00
10 03 92	5 kg	816.50	2 × 5 kg	1632.00

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

Dosage
Cultures de pommiers et poiriers: jusqu'à fin juin: 0,015 % (240 g/ha) contre le puceron vert du pommier et du poirier, le puceron cendré et le puceron des galles rouges, l'hoplocampe et l'anthonome du pommier. Dosages dès juillet: 0,01 % (160 g/ha). Max. 2 traitements par saison. Délai d'attente 3 semaines.
Cerises: contre les pucerons 0,02 % (320 g/ha). Contre la mouche de la cerise 0,02 % (320 g/ha). 2 applications de 10 à 14 jours.
Abricots, pêches, nectarines: contre les pucerons 0,015 % (240 g/ha).
Pruneaux: contre l'hoplocampe et les pucerons 0,015 % (240 g/ha).
Salades: 0,015 % (150 g/ha) contre les pucerons. Max. 2 traitements par saison. Délai d'attente 14 jours.
Concombres, tomates, aubergines et poivrons: 0,025 % (250 g/ha) contre les pucerons et les mouches blanches. Délai d'attente 3 jours.
Pommes de terre: 100 g/ha contre les larves de doryphores. 200 g/ha contre les pucerons dans les pommes de terre.
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 cryocère 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: tout début bourgeonnement 250 g/ha contre les apions.

Gazelle 120 FL® 120 g/l Acétamipride

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 45	1 l	109.20	12 × 1 l	1296.00
10 04 46	3 l	289.50	4 × 3 l	1156.00

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 au plus tard.

Germstop® 60 % Hydrazide maléique

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

Régulateur de croissance contre la germination des pommes de terre et des oignons.
Dans les pommes de terre, pour lutter contre le phénomène de tubérisation en chapelet après une période de sécheresse, ainsi que pour lutter contre les repousses dans la culture suivante.

Dosage
5 kg/ha dans les pommes de terre.
4 kg/ha dans les oignons.
Veuillez demander conseil.

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

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

Spécialité naturelle à base de crème d'algue fraîche. Stimule la nutrition et favorise la croissance des plantes au moment où s'élaborent les composantes 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 de l'IRAB!

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 93	5 l	135.50	4 × 5 l	540.00

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
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	Carton	Prix par carton
10 01 50	5 l	139.50	4 × 5 l	556.00

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 (DC 29–32). 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	Carton	Prix par carton
10 01 51	5 l	148.50	4 × 5 l	592.00

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

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

Herbicide pour les pommes de terre, les céréales d'hiver et les oignons.

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.
Oignons: 3–4 l/ha au stade 1 à 3 feuilles.

Gondor®
488 g/l Lécithine de Soja

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

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

Dosage
0,5 l/ha en mélange avec les herbicides.
Céréales: 0,5 l/ha Gondor + 250 g/ha Talis.
Betteraves: 0,5 l/ha Gondor + 30 g/ha Debut dans la betterave sucrière.
Maïs: 0,5 l/ha Gondor + 60 g/ha Principal ou 0,5 l/ha Gondor + 400 g/ha Hector Max.
Pommes de terre: 0,5 l/ha Gondor + 40 g/ha Titus.
Ajouter Gondor en dernier dans le réservoir.

Harmony®4 SX
50 % Thifensulfuron-méthyl

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 22	45 g	136.20	10 × 45 g	1350.00

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

Dosage
Maïs: 15 g/ha + 0,5 l 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.

Hector®4 Max
9,2 % Nicosulfuron, 2,3 % Rimsulfuron, 55 % Dicamba

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 18	1 kg	277.40	10 × 1 kg	2760.00

Herbicide de postlevée contre les mauvaises herbes et les graminées à problème dans le maïs. L'effet s'effectue principalement par les feuilles. Appliquer le produit par conditions favorables à la croissance entre 15 et 25 °C.

Dosage
Maïs: 400 g/ha Hector Max + 0,5 l/ha Gondor en traitement unique sur les mauvaises herbes levées au stade 2–6 feuilles. Pour augmenter l'efficacité, miscible avec Callisto, Successor T et Sitradol Micro.

Iodus® 40
37 g/l Laminarine

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

Iodus 40 contient de la laminarine issue d'un extrait d'algues marines. Il stimule les défenses naturelles de la plante. L'application de Iodus 40 peut être comparée à une vaccination. Peut être utilisé en production extenso et IP-Suisse.

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.

Kanemite®32
152 g/l Acequinocyl

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

Acaricide spécifique contre les acariens rouges et jaunes sur fruits à pépins. Agit sur tous les stades mobiles. Adapter la technique d'application 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.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 07	5 kg	131.50	4 × 5 kg	524.00

Formulation à base de cuivre sous forme d'hydroxyde, pratique à l'emploi. 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.
Respecter les restrictions sur le cuivre métal.
Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!

Leimay®8 200 g/l Amisulbrom

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 43	1 l	105.80	12 × 1 l	1260.00
10 02 62	5 l	465.50	4 × 5 l	1860.00

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

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, 2,4 l/ha Daco Combi FL ou 0,75 l/ha Amistar ou 0,5 l/ha Slick.
Max. 3 applications.

Lexus®4 50 % Flupyrsulfuron-méthyl

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
16 80 03	40 g	55.90	10 × 40 g	550.00

Herbicide de postlevée à action foliaire et racinaire contre le vulpin, l'agrostide et les divers dicots dans toutes les céréales.

Dosage
Céréales: en automne traiter dès le stade 2 feuilles jusqu'à la fin du tallage. Lexus 20 g/ha. En mélange: Lexus 20 g/ha + Sitradol SC 2,5 l/ha (ne pas traiter l'avoine).
Avoine d'automne: Lexus 20 g/ha. Application au printemps: traiter dès le stade 2 feuilles jusqu'à la fin du tallage. Miscible avec Tarak, Concert SX, Starane Max.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 87	1 l	63.90	12 × 1 l	756.00
10 02 29	5 l	289.50	4 × 5 l	1156.00

Régulateur de croissance pour le blé, l'orge, le seigle d'automne et le triticale. Il raccourcit la tige et augmente son diamètre pour une meilleure résistance à la verse.

Dosage
Blés 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.

Métarex®17 INOV 4 % Métaldehyde + Bitrex + COLZACTIV

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 23	5 kg	49.80		
10 03 35	20 kg	169.00		

Antilimaces sous forme de granulés. La formulation spéciale de Métarex INOV avec l'attractif COLZACTIV 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.

Mogeton®32 WG 50 % Quinoclamine

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 56	1 kg	195.50	6 × 1 kg	1170.00

Matière active très efficace pour lutter contre la mousse et les algues dans le gazon et dans les plantes en pot ou en container.

Dosage
Gazon et dans les plantes en pot ou en container: 7,5 kg/ha (75 g/100 m²).

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 30	10 l	179.00		

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

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

Nissostar®[11] 250 g/l Hexythiazoxe

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

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

Dosage
Arboriculture, viticulture, culture de houblon et cultures ornementales: 0,02 % (0,32 l/ha).
Tomates, poivrons et cultures de baies: 0,04 %.
Cucurbitacées: 0,032 %.

Nizo® 400 g/l Propyzamide (36 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 92	5 l	205.50	4 × 5 l	820.00

Herbicide racinaire contre les dicotylédones et les graminées en cultures maraîchères, petits fruits, arboriculture, viticulture, 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.
Fraises: 1,25 l/ha, application de fin octobre à mi-janvier.
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.
Viticulture: 2,5–4 l/ha sur dicotylédones et graminées, application de fin octobre à mi-janvier. 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® MZ 68 % Mancozèbe, 4,5 % Cymoxanil

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 48	5 kg	85.50	4 × 5 kg	340.00

Fongicide mixte à action pénétrante et curative (de postinfection) contre le mildiou et l'alternariose de la pomme de terre et le mildiou des oignons.

Dosage
Pommes de terre: 2,5 kg/ha de la fermeture des lignes jusqu'au défanage.
Oignons et échalotes: 2,5 kg/ha.
Laitues: 1,6 kg/ha pour la culture de jeunes plants et au plus tard jusqu'à 14 jours suivant la mise en place.

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

Artikelnummer	Packung	Preis pro Packung	Karton	Preis pro Karton
10 04 38	1 l	136.40	12 × 1 l	1620.00

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

Dosage
Pommes: Dès le début floraison 4 × 0,5 l/ha à intervalles de 10 jours lors de problème de rugosité.
Poires: Dès le début floraison 2 × 0,6 l/ha à intervalles de 3–7 jours pour augmenter la nouaison.

Ombral® 125 g/l Epoxiconazole (12,1 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 03 52	1 l	85.80	10 × 1 l	850.00
10 03 53	5 l	369.50	4 × 5 l	1476.00

Fongicide préventif, curatif et systémique pour les céréales et les betteraves. Dans les blés et le triticale contre la septoriose, les rouilles et l'oïdium, dans les orges contre l'helminthosporiose, la rhynchosporiose, la rouille brune et l'oïdium. Dans le seigle contre les rouilles. Contre les maladies du feuillage des betteraves (cercosporiose, ramulariose et oïdium).

Dosage
Céréales: 1 l/ha contre les maladies de l'orge et les autres maladies du blé.
Betteraves: 0,75 l/ha contre les maladies du feuillage.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 60	1 kg	20.90	12 × 1 kg	241.20
10 03 61	5 kg	82.50	4 × 5 kg	328.00
10 03 62	25 kg	345.00		

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 % (voir nos guides).
Produit autorisé en culture biologique selon liste officielle de l'IRAB!

Pandorra® 50 g/l Bixafen, 166 g/l Tébuconazole

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 73	5 l	313.50	4 × 5 l	1252.00

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

Dosage
Blés, 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 en mélange avec 1,5 l/ha Daco 500. Dès le stade 2 nœuds jusqu'au début épiaison.

Pedian® 480 g/l Bentazon (40,5 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 40	3 l	125.50	4 × 3 l	500.00

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

Dosage
Haricots: 1–2 × 1–1,5 l/ha sur adventices en germination jusqu'au stade 3 feuilles.
Pois et soja: 1–2 × 2 l/ha sur adventices en germination jusqu'au stade 3 feuilles.
Mélanges trèfle + graminées, luzerne: 1,2 l/ha Pedian + 4 l/ha Trifoline.
Lin: 2 l/ha en mélange avec 50 g/ha Concert SX en postlevée.

Pirimor®15 50 % Pirimicarbe

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 17	1 kg	88.50	12 × 1 kg	1050.00

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 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.

Principal®4 42,9 % Nicosulfuron, 10,7 % Rimsulfuron

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 05	180 g	146.80	10 × 180 g	1460.00

Herbicide systémique de postlevée contre les dicotylédones, y compris les millets et les graminées dans les cultures de maïs. En mélange avec un herbicide résiduaire, il améliore le spectre d'efficacité et prolonge la durée d'action.

Dosage
Maïs: 60–90 g/ha Principal + 0,5 l/ha Gondor au stade 2–6 feuilles du maïs.
En mélange avec 3 l/ha Successor T comme application principale.

Pyrinex®25 250 g/l Chlorpyriphos-ethyl (23 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
19 84 01	1 l	38.50	12 × 1 l	456.00
19 84 02	5 l	189.50	4 × 5 l	756.00

Insecticide micro-encapsulé à action de contact et par ingestion pour le colza, les cultures maraîchères et la viticulture.

Dosage
Viticulture: 0,15 % (1,5–2,4 l/ha) contre la punaise verte, la pyrale, le thrips.
Fraises et framboises: 0,15 % (24 ml/a) contre le thrips.
Cultures maraîchères: 3 l/ha contre le thrips ainsi que contre les noctuelles.
Colza: 1 l/ha contre les méligèthes.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 15	1 l	45.90	12 × 1 l	540.00
10 00 16	10 l	335.50	2 × 10 l	670.00

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

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

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

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

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

Dosage
Pommes de terre: 3 l/ha, appliquer à la plantation avec le traitement des semences.
Tomates: 2 l/ha toutes les 8 à 15 jours, directement dans la solution nutritive, avec le dernier cycle d'irrigation en fin de journée.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 99	1,5 kg	245.50	10 × 1,5 kg	2450.00

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. Autres traitements à intervalles de 3 à 5 semaines.
Au maximum 2,5 kg/ha par an.

Reglone®15 200 g/l Diquat (17 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
20 62 00	1 l	35.60	12 × 1 l	415.20
20 62 01	10 l	155.50	2 × 10 l	310.00

Pour le brûlage des fanes de pommes de terre et le désherbage en arboriculture, viticulture, cultures sarclées et maraîchères.

Dosage
Pommes de terre de consommation: 3,6–4,8 l/ha dans 1000 l d'eau pour le défanage.
Semenceaux de pommes de terre: 2,5 l/ha pour le défanage.
Arboriculture, viticulture, cultures sarclées et maraîchères: 3–4 l/ha pour le désherbage.

Retenox® 0,5 % Chlorprophame (CIPC)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
20 64 01	500 g	10.50	12 × 500 g	126.00

Pour empêcher la germination et le ratatinement des pommes de terre au moment de l'encavage. Ne pas traiter les semenceaux.

Dosage
Saupoudrer 200 g pour 100 kg de pommes de terre.

Roundup®5 PowerMax 480 g/l Glyphosate (43,78 % Glyphosate-Potassium) sans tallowamine

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 21	5 l	116.50	4 × 5 l	464.00
10 02 22	15 l	298.00		
10 03 72	200 l	2950.00		

La nouvelle génération de Roundup pour les exigences croissantes de l'agriculture. 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®5 Prime 360 g/l Glyphosate (28,5 %), sans tallowamines

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 23	1 l	35.30	12 × 1 l	414.00

Le nouveau Roundup sans tallowamine pour le petit utilisateur.

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

Select®22 240 g/l Clethodim

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

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

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

Sitradol® Micro 365 g/l Pendiméthaline (32,3 %)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 70	5 l	108.50	4 × 5 l	432.00

Herbicide de pré- et postlevée. Contre les graminées annuelles (y compris les millets) et les dicots dans le maïs et les céréales d'automne.

Dosage
3 l/ha dans les semis d'automne de blé, d'orge et de seigle. Miscible avec 20 g Lexus dans les céréales d'automne (sans l'avoine).
3 l/ha + 400 g/ha Hector Max + 0,5 l/ha Gondor dans le maïs.

Sitradol® SC 400 g/l Pendimethaline

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
21 16 92	1 l	39.20	10 × 1 l	380.00
21 16 93	5 l	114.50	4 × 5 l	456.00

Herbicide de pré- et postlevée. Contre les graminées annuelles (y compris les millets) et les dicots dans le maïs, les céréales d'automne, les pommes de terre, les cultures maraîchères et sarclées, les prairies et pâturages.

Dosage
3–4 l/ha dans les semis d'automne de blé, d'orge, de seigle, de triticale et d'épautre.
Céréales d'automne (sauf l'avoine): 2,5 l/ha +20 g/ha Lexus.
Maïs: 2 l/ha + 3 l/ha Successor T.
Cultures maraîchères: 2–5 l/ha.
Prairies et pâturages: 4 l/ha.
Tournesols: 2 l/ha + 2 l/ha Racer CS.
Roseaux de Chine: 4–5 l/ha.
Pois protéagineux et à battre: 1–2 l/ha association avec 1,5 l/ha de Pedian.
Carottes: 2 × 1,5 l/ha tôt en postlevée à intervalles d'env. 10 jours.
Lupins: 2,5–4 l/ha en prélevée.

Slick®15 250 g/l Difénoconazole

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 96	1 l	129.80	12 × 1 l	1548.00
10 02 47	5 l	419.50	4 × 5 l	1676.00

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
21 57 90	1 kg	11.50	12 × 1 kg	112.00
21 57 97	20 kg	88.00		

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.
Ronces: 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 de l'IRAB!

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 03 02	5 l	47.50	4 × 5 l	188.00

Contre la verse des céréales.

Dosage
Blés d'automne et de printemps, triticale: 1–1,5 l/ha.
Epeautre: 1–2 l/ha.

Stamina S® 755 g/l phosphonate de potassium

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 26	5 l	92.50	4 × 5 l	368.00

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.
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.

Stamina Viti 672 g/l phosphonate de potassium, 300 g/l Folpet

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 07	5 l	123.50	4 × 5 l	492.00

Fongicide contre le mildiou en viticulture avec effet partiel contre le botrytis et effet secondaire contre le rougeot.

Dosage
Viticulture: 0,25 % (4 l/ha). Au max. 6 applications par saison.

Starane®19 Max 333 g/l Fluroxypyre

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

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.
Mélanges possibles avec Buctril.
Céréales: 0,3–0,6 l/ha en mélange avec Principal et Callisto.

Steward®4 30 % Indoxacarbe

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
21 57 84	250 g	119.80	10 × 250 g	1190.00
10 03 90	1 kg	428.50	10 × 1 kg	4280.00

Insecticide pour l'arboriculture, la viticulture et les cultures maraîchères. Insecticide de contact et par ingestion contre tous les stades larvaires et avec une action ovicide.

Dosage
Viticulture: 125–150 g/ha contre le vers de la grappe 1re et 2e génération, soit cochylis et eudémis, 125 g/ha contre la cicadelle verte et la pyrale de la vigne, 100 g/ha contre les noctuelles et la boarmie.
Fruits à pépins et à noyau: 0,017 % (270 g/ha) contre le carpocapse des pommes et des prunes, la petite tordeuse des fruits, la cheimatobie, la tordeuse de la pelure et la noctuelle des arbres fruitiers. Max. 3 applications par année.
Légumes: 85 g/ha contre la piéride du chou, la piéride de la rave, la cheimatobie et la noctuelle du chou, dans les cultures de choux-fleurs, de brocolis et de choux pommés. Délai d'attente 14 jours.
Maïs: 125 g/ha contre la pyrale du maïs.

Sticker® 256 g/l Latex synthétique

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

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

Dosage
0,15 l/ha Sticker en mélange avec un insecticide ou un fongicide. Ajouter Sticker à la fin de la préparation de la bouillie.

Successor®14 T 300 g/l Pethoxamide, 187,5 g/l Terbuthylazine

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 00 88	5 l	134.50	4 × 5 l	536.00

Herbicide à large spectre d'action pour la culture de maïs. Convient à chaque mélange. Successor T est un herbicide résiduaire avec action foliaire. Il possède un large spectre d'efficacité qui s'étend avant tout aux mauvaises herbes et aux graminées annuelles.

Dosage
Maïs: 3 l/ha Successor T en mélange avec d'autres herbicides, p. ex. + 90 g/ha Principal + 0,5 l/ha Gondor.

Successor®14 600 600 g/l Pethoxamide

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 01 49	1 l	42.90	10 × 1 l	420.00

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

Dosage
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.

Surround® 95 % Kaolin

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

Surround est un 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.

Dosage
Psylle du poirier: 32 kg/ha. Première application février à 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.
Coups de soleil dans les fruits à pépins: 5 kg/ha. Surround peut laisser des taches blanches sur les fruits. Pour les enlever, au moins 30 mm de pluie devraient tomber entre l'application et la récolte.
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 + mouillant. Première application dès les premiers vols de charançons, avant 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 de l'IRAB!

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
21 73 24	600 g flocons	16.50	12 × 600 g flocons	198.00
21 73 53	10 kg flocons	126.00		

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

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

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
21 73 23	1 kg graines	21.80	12 × 1 kg graines	261.60
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
Etendre régulièrement l'appât aux endroits fréquentés par les rongeurs jusqu'à cessation de toute consommation.

TAK® 50 EG 5 % Lambda-Cyhalothrine

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

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

Dosage
Petits fruits: 0,2–0,4 kg/ha.
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®4 200 g/l Proquinazide

No d'article	Emballage	Prix par emballage (COV inclus)	Carton	Prix par carton
10 00 57	1 l	123.80	10 × 1 l	1230.00

Fongicide contre l'oïdium dans la vigne. Peut être appliqué en mélange avec Vincare, Amarel Folpet DF, Amarel Cuivre DF, Leimay ou d'autres produits contre le mildiou.

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

Talis® 75 g/kg Pyroxsulame, 75 g/kg Cloquintocet-méthyl

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 33	500 g	143.80	12 × 500 g	1716.00

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 200 g/ha de Talis + 100 g/ha de Concert SX complète le spectre d'efficacité.

Talstar®14 SC 80 g/l Bifenthrine

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
22 10 78	1 l	185.90	12 × 1 l	2220.00

Insecticide polyvalent à très large spectre d'efficacité. Contre les insectes nuisibles suceurs et broyeurs tels: la pyrale du buis, les altises, les noctuelles, les ravageurs du colza, les doryphores, les chlorops, les cécidomyies, la teigne du poireau, les pucerons, le thrips, les mouches blanches, le ver de framboises, etc.

Dosage
Grandes cultures: 0,1–0,2 l/ha.
Cultures maraîchères: 0,15–0,5 l/ ha.
Plantes ornementales: 0,025–0,04 %.

Tarak® 50,9 % Chlortoluron (600 g/l), 3,4 % Diflufénican (40 g/l)

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 10	5 l	136.50	4 × 5 l	544.00
10 04 14	15 l	348.00		

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
Blés d'automne, orges 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®4 25 % Rimsulfuron

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
22 26 37	80 g	186.30	10 × 80 g	1850.00

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 dicots tels 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 de 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.

Topcorn® 330 g/l Terbuthylazine, 70 g/l Mésotrione

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 49	5 l	285.50	4 × 5 l	1140.00

Herbicide de postlevée avec effet racinaire et foliaire contre les graminées (y compris les millets) et autres mauvaises herbes du maïs.

Dosage
Maïs: 1,5 l/ha, mélange préconisé 1,5 l/ha de Topcorn + 60 g/ha de Principal + 0,5 l/ha de Gondor.

Triagol® Acides humiques, extrait d'Ascophyllum (extrait d'algue brune), N, P, K

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 03	10 l	106.50	2 × 10 l	212.00

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: 5 l/ha en mélange avec les herbicides de printemps.

Trifoline® 34,8 % (400 g/l) MCPB

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

Herbicide à base d'hormones pour les prairies, les céréales, les pommes de terre et les pois. Efficace contre les chardons, les liserons, les coquelicots, les chénopodes, les renoncules, la bourse à pasteur, les jeunes rumex, les plantains, etc. Ne traiter le trèfle que si celui-ci a formé au moins 2 vraies feuilles.

Dosage
Céréales et les pois à battre: 4 l/ha.
Prairies et pâturages: 4–6 l/ha contre les rumex (de semis) et les renoncules.
Pommes de terre: 1 % avec la boille à dos.

Trifulox® 400 g/l Asulame

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

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

Dosage
Prairies et pâturages installés (au plus tôt 1 an après le semis): 4 l/ha.
Jeunes prairies au plus tôt après la deuxième coupe: 3 l/ha.
Sur les nouvelles prairies à partir du stade de 3–4 feuilles du trèfle ou de la luzerne: 1 l/ha Trifulox + 4 l/ha Trifoline contre les rumex de semis jusqu'au stade de 2 à 4 feuilles.

Vacciplant®18 45 g/l Laminarine

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

Nouveau 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: 2 l/ha contre l'oïdium (effet partiel).
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 de l'IRAB!

Valbon®20 1,75 % Benthiavalicarbe-isopropyle, 70 % Mancozèbe

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 19	1,6 kg	54.80	10 × 1,6 kg	540.00
10 04 43	5 kg	145.50	4 × 5 kg	580.00

Fongicide transsystémique pour les pommes de terre et les oignons avec effet préventif et bloquant contre le mildiou des feuilles et des tubercules et contre l'alternariose. Valbon est aussi un antisporulant. Valbon est appliqué en plusieurs traitements pendant les phases critiques de forte croissance des fanes.

Dosage
Pommes de terre de consommation et semenceaux: 1,6 kg/ha à intervalle de 7–14 jours selon la variété et les influences climatiques.
Oignons, échalotes et ails: 1,5–2 kg/ha.
Laitue et chicorée: 1,7 kg/ha.

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

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 41	5 l	305.50	4 × 5 l	1220.00

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

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

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

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

Venzar®14 500 SC 500 g/l Lénacile

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 04 04	1 l	92.90	10 × 1 l	920.00

Herbicide racinaire pour les épinards, les betteraves à salade (rouges), les betteraves sucrières et fourragères.

Dosage
Betteraves à salade, 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.

Vincare®20 1,75 % Benthiavalicarb-isopropyl, 50 % Folpet

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 00 20	1 kg	36.40	12 × 1 kg	426.00
10 00 21	10 kg	289.50		

Fongicide pour la viticulture composé de deux matières actives pour lutter contre le mildiou sur feuilles et sur grappes. Vincare a une action transsystémique avec un effet préventif et curatif. Vincare peut être appliqué dès le stade G (25–30 cm) jusqu'à la mi-août. Maximum 3 traitements par saison. Contre l'oïdium en mélange avec Cyflamid ou Talendo.

Dosage
Viticulture: 0,2 % Vincare (1,6–3,2 kg/ha).

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

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

X-Change optimise la qualité de l'eau et la valeur du pH de la bouillie de traitement. X-Change isole ainsi les cations libérés qui peuvent réduire 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.

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

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

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

Dosage
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, abbrevoirs et râteliers.

Zignal®14 500 g/l Fluazinam

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 01 99	1 l	79.80	12 × 1 l	948.00
10 02 00	5 l	390.50	4 × 5 l	1560.00

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

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

Zofal® D 830 g/l huile de paraffine

No d'article	Emballage	Prix par emballage	Carton	Prix par carton
10 02 16	5 l	39.00	4 × 5 l	152.00
23 70 05	25 l	109.00		
10 04 35	200 l	860.00		

Huile blanche supérieure 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 de l'IRAB!

Marques enregistrées:

® Stähler Suisse SA, Zofingen
®1 Sipcam, Italie
®2 Bayer Crop Science
®3 BASF AG, Allemagne
®4 Du Pont de Nemours & Co Ltd
®5 Monsanto Europe N.V.
®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 Omya AG, Oftringen
®14 FMC Corp., Agric. Chem. Group, USA
®15 Syngenta AG, Bâle
®17 De Sangosse, France
®18 Goëmar, St-Malo, France
®19 Dow AgroSciences & Co Ltd
®20 Kumiai Chemical Inc., Japon
®21 Suterra LLC
®22 Arysta Life Sciences, France
®23 F.-Joh. Kwizda G.m.b.H., Autriche
®25 Adama, Suisse
®26 United Phosphorus Ltd, UK
®27 OAT Agrio Ltd, Japon
®28 Nufarm, France/Autriche
®29 Church + Dwight, USA
®30 GB Biosciences Corp., USA
®31 ISAGRO, Italie
®32 Agro-Kanesho, Japon

Céréales

Prélevée | 3 feuilles | Début tallage | Tallage | Fin tallage | Stade 1 nœud

Désherbage en automne

En prélevée jusqu'au stade 3 feuilles	**Tarak** 2,5 l/ha	En prélevée sur une bonne couverture de semis. Contre le vulpin des champs, utiliser 2,5 l/ha de Tarak + 20 g/ha de Lexus à partir du stade 2 feuilles. Ne pas traiter l'avoine.
En postlevée à partir du stade 2 feuilles des céréales	**Lexus** 20 g/ha **+ Sitradol Micro** 2,5 l/ha Appliquer Lexus seul sur l'avoine d'automne. Certaines variétés d'orges peuvent év. réagir sensiblement.	

Solutions à large spectre d'efficacité au printemps

Le leader pour des céréales propres	**Talis** 200–250 g/ha **+ Concert SX** 100 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha Contre le vulpin des champs, l'agrostide jouet-du-vent, le ray-grass, le brome et les véroniques et autres mauvaises herbes à larges feuilles. Lors d'une application tardive, très bonne efficacité contre les mauvaises herbes vivaces (rumex, chardons, liserons). 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.	
Agrostides jouet-du-vent, graminées annuelles, rumex, chardons et liserons	Traitement souple dans toutes les variétés de céréales aussi lors de basses températures.	**Constar** 1 l/ha

En mélange ou en application seule

Agrostides ou vulpins	**Lexus** 20 g/ha ou **Foxtrot** 1–1,2 l/ha	L'association idéale contre les graminées. Ne pas traiter l'avoine.
Le spécialiste anti-graminées	**Talis** 200–250 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha Large spectre contre les mauvaises herbes annuelles, spécialement contre le gaillet et les véroniques. Ne pas appliquer dans l'avoine. Contre les bromes: 2 applications de 125 g/ha + 0,5 l/ha de Gondor à un intervalle de 10 jours.	
Le «nouvel» Ally Efficace contre les gaillets	**Ally Power** 50 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha Large spectre d'efficacité contre les mauvaises herbes à larges feuilles (gaillet, rumex, chardons et liserons incl).	
Mauvaises herbes à larges feuilles, gaillets, chardons et bleuets incl.	Partenaire idéal à Talis. Application unique jusqu'au stade dernière feuille (DC39).	**Ariane C** 1,5 l/ha Ariane C, Starane Max: Pour les traitements de correction tardifs jusqu'au stade dernière feuille (DC39).
Gaillet-gratteron, liserons	Le partenaire idéal contre le gaillet-gratteron.	**Starane Max** 0,3–0,6 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.

Céréales

Stade 1 nœud | Dernière feuille | Epiaison | Fleur

Maladies

Orge

Début montaison	**Acapela Power** 1 l/ha ou **Amistar Xtra** 1 l/ha ou Idéal en mélange avec Medax. **Fandango** 1,25 l/ha	Idéal en mélange avec les régulateurs de croissance (Medax ou Dartilon).
Application au stade dernière feuille	**Pandorra** 1,25 l/ha **+ Daco 500** 1,5 l/ha ou **Variano Xpro** 1,5 l/ha **+ Daco 500** 1,5 l/ha	

Triticale, seigle

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

Blé, épeautre

Application début montaison	**Fandango** 1,25 l/ha ou Bonne efficacité contre le piétin-verse. **Variano Xpro** 1,5 l/ha	
Rouilles, oïdium, septoriose	**Amistar Xtra** 1 l/ha **(+ Daco 500** 1,5 l/ha**)**	
Application finale contre les rouilles	**Pandorra** 1,25–1,5 l/ha **+ Daco 500** 1,5 l/ha	
Rouilles et septoriose	ou **Ombral** 1 l/ha **+ Daco 500** 1,5–3 l/ha	
Fusariose de l'épi	ou Application début floraison **Fezan** 1 l/ha **+ Daco 500** 1,5–3 l/ha	
Fusariose de l'épi	Application début floraison **Daco 500** 1,5 l/ha **+ Cercobin** 1 l/ha	
Stimulant des défenses naturelles de la plante dans l'orge et le blé	**Iodus 40** 1 l/ha Autorisé également en Extenso et en PER.	

Céréales

Début montaison | Stade 1 nœud | Stade 2 nœuds | Dernière feuille

Régulateur de croissance

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

Remarques importantes sur le régulateur de croissance

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

Céréales

Tallage | Stade 1 nœud | Stade 2 nœuds | Dernière feuille | Epiaison

Ravageurs

Limaces	**Métarex INOV** 5 kg/ha
Mouche des chaumes	**TAK 50 EG** 0,15 kg/ha En PER avec autorisation spéciale.
Criocères des céréales	**Gazelle 120 FL** 0,35 l/ha
Pucerons	**Pirimor** 150 g/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 les plus importants. 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.	
Engrais foliaire	**Engrais liquide S** 5–10 l/ha	Engrais foliaire à action rapide.

Maïs

Prélevée | Levée | 2 feuilles | 4 feuilles | 6 feuilles | 8 feuilles

Désherbage

Application avant semis direct, mulch et traitement par bandes fraisées	**Roundup PowerMax** 1,5–7,5 l/ha	Application lors d'un semis sans labour avant le travail du sol ou le semis. + Starane Max 0,5 l/ha améliore l'efficacité contre les dents de lion. Pour les CER, max. 3,1 l/ha.
Variante sans restriction	**Sitradol Micro** 3 l/ha **+ Callisto** 1 l/ha	Efficacité suffisante seulement contre les petits millets.
	Sitradol Micro 3 l/ha **+ Callisto** 0,5 l/ha **+ Principal** 60 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha	
Variante avec restriction	**Topcorn** 1,5 l/ha **+ Principal** 60 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha	Contre les mauvaises herbes annuelles et les millets.
	Successor T 3 l/ha **+ Hector Max** 400 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha	Bonne efficacité contre les mauvaises herbes racinaires lors d'application tardive (rumex, liserons).
Sur les sols karstiques, très large efficacité	**Sitradol Micro** 3 l/ha **+ Hector Max** 400 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha	

Applications spéciales

Souchet comestible	**Calado** 2 l/ha	Avant le semis. Appliquer immédiatement. (Autorisation spéciale en PER.)
Morelles noires, repousses de pommes de terre et chénopodes	Lors de repousses de pommes de terre Callisto 1 l/ha + Gondor 0,5 l/ha.	**Callisto** 1 l/ha
Toutes les graminées, rumex, chardons, liserons		**Hector Max** 400 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha
Rumex, chardons et liserons		**Dicazin 4S** 0,5 l/ha
Dents-de-lion, liserons	Efficace après une prairie avec des dents-de-lion.	**Starane Max** 0,3–0,5 l/ha

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

Remarques générales

- Une culture de maïs répétée dans un délai de 3 ans entraîne des restrictions sur la quantité de matière active des différents produits (Successor T, Calado, Hector Max, Principal, Topcorn).
- Attention aux restrictions variétales lors d'application avec des sylfonilurées (Principal, Hector Max, 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.

Maïs

Prélevée | Levée | 2 feuilles | 4 feuilles | 6 feuilles | 8 feuilles

Ravageurs

Limaces	**Métarex INOV** 5 kg/ha	Répéter l'application si besoin.
Pyrale du maïs	En PER avec autorisation. Traiter en fonction des avertissements officiels.	**Steward** 125 g/ha

Pour une nutrition optimale

Activateur de plante et du sol	**Triagol** 2,5 l/ha Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal pour la combinaison avec le désherbage. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.	
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

Colza en automne

Semis | Postsemis | Levée | 2 feuilles | 4 feuilles | 6 feuilles | 8 feuilles

Désherbage

Application en présemis direct, mulch et traitement par bandes fraisées	**Roundup PowerMax** 1,5–7,5 l/ha	Application lors d'un semis sans labour avant le travail du sol ou le semis. Pour les CER, 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	
Activateur de plante et du sol	**Triagol** 2,5 l/ha	Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal pour la combinaison avec le désherbage. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.
Traitement de correction Repousses de céréales et mauvaises herbes levées	Miscible avec nos fongicides ou nos insecticides.	**Select** 0,5 l/ha
Graminées	Au début de l'hiver. Particulièrement contre le vulpin des champs. Un sol frais favorise la durée de l'efficacité. Pour une application début novembre, demander une autorisation.	**Nizo** 1,8 l/ha

Ravageurs

Limaces	**Métarex INOV** 5 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 septembre avant la ponte.	**TAK 50 EG** 0,15 kg/ha

Maladies

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

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

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

- **Sans labour:** Devrinol Top, Colzaphen — Pommes de terre, colza de printemps, haricots, soja, tournesol, choux et tabac
- **Après labour:** Devrinol Top, Colzaphen — Maïs, féverole, pois, blé de printemps
- **Nizo:** 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	Miscible avec nos insecticides contre le charançon de la tige.

Ravageurs

Charançons de la tige	**Talstar SC** 0,2 l/ha		Application précoce, avant la ponte. Touche également les premiers méligèthes.
Méligèthes avant floraison	1er traitement	**Ammate** 0,17 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	ou **Gazelle SG** 150 g/ha
		Surround 20–25 kg/ha	**+ Sticker** 0,15 l/ha
	Efficacité partielle. Le kaolin a un effet répulsif. Répéter évt. l'application après des précipitations (lessivage). **Autorisé en Extenso.**		

Maladies

Phoma	**Fezan** 1,5 l/ha	Miscible avec le traitement contre les charançons de la tige.
Sclérotiniose		**Acapela Power** 1 l/ha ou **Amistar Xtra** 1 l/ha ou **Fezan** 1,5 l/ha
	Application début floraison. Miscible avec Goëmar Multi. Améliore la résistance.	

Adjuvant

	Sticker 0,15 l/ha
	Miscible avec nos fongicides et insecticides pour une meilleure adhérence et un calibre de gouttelettes homogène.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	**Goëmar Multi** 3 l/ha
	Favorise la croissance des siliques et la formation des grains. En mélange avec nos insecticides et nos fongicides.
Engrais foliaire	**Engrais liquide S** 5–10 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.
Ver fil de fer	**Ephosin** 10 kg/ha	Efficacité partielle contre le ver fil de fer. Appliquer avec un épandeur spécial (microgranulateur). En PER avec autorisation spéciale.

Désherbage

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

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

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

Dacthal SC®

Le partenaire de mélange idéal pour le contrôle des mauvaises herbes dans diverses cultures

- Tournesols et pommes de terre
- Légumes (oignons, fenouil, céleri et ail)
- Diverses légumineuses

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

Stähler

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

Fantic M WG 2,5 kg/ha — Max. 3 applications.

Valbon 1,6 kg/ha — Max. 3 applications.

Nospor MZ 2,5 kg/ha

Daco Combi FL 2,4 l/ha

Ou avec d'autres fongicides de contact (Daco 500, Daconil 500, Bordeaux S ou Kocide 2000).

Leimay 0,5 l/ha ou **Zignal** 0,4 l/ha

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

Alternaria

Amistar 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

Leimay 0,5 l/ha (ou Zignal 0,4 l/ha) **+ Valbon** 1,6 kg/ha

Après 3 à 5 jours

Zignal 0,4 l/ha (ou Leimay 0,5 l/ha) **+ Daco Combi FL** 2,4 l/ha

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 antisporulante.

Fongicide de contact

Daco 500 3 l/ha ou **Daconil 500** 3 l/ha

Bordeaux S 17,5 kg/ha ou **Kocide 2000** 3 kg/ha

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

Remarques importantes

- Adapter les intervalles fongicides aux nouvelles pousses et à la pluviométrie.
- Nouveau: ajouter 2 × 2 l/ha de Calshine pendant la phase de croissance pour un apport de Ca. Inhibe les fissures de croissance.
- Ajouter 0,15 l/ha de Sticker à nos fongicides pour favoriser l'adhérence de la bouillie et réduire la dérive.
- Anti-Mousse S pour réduire la formation de mousse.

Pommes de terre

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

Ravageurs

Ver fil de fer

Ephosin 10 kg/ha — Efficacité partielle contre le ver fil de fer. Appliquer avec un microgranulateur intégré. En PER avec autorisation spéciale.

Doryphores

Sicid Neem 1,5 l/ha

A appliquer dès l'apparition des premières larves. En PER sans autorisation spéciale.

Agit sur tous les stades contre le doryphore. **Gazelle SG** 100 g/ha — En PER avec autorisation spéciale.

Pucerons

Efficacité systémique pendant 2 semaines. **Gazelle SG** 200 g/ha — En PER avec autorisation spéciale.

Limaces

Métarex INOV 5 kg/ha

Pour protéger les tubercules des morsures. Répéter les applications plusieurs fois en fonction des conditions météo du début juin jusqu'au défanage.

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.

Activateur de plante et du sol

Triagol 2,5 l/ha

Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal en mélange au printemps avec d'autres mesures phytosanitaires. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.

Goëmar Start 3 × 2,5 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 l/ha — Pour une nutrition suffisante en calcium. Limite l'éclatement.

Défanage

Semenceaux

Résultat optimal avec un broyage antérieur des fanes. Miscible avec 0,4 l/ha de Zignal.

Reglone 2 × 2,4 l/ha

ou

Natrel 2 × 16 l/ha

Pommes de terre de consommation et industrielles

Une bonne luminosité et un broyage antérieur des fanes accélèrent l'efficacité. Appliquer au moins 500 l/ha de bouillie. Miscible avec 0,4 l/ha de Zignal. Application unique avec 4,8 l/ha de Reglone. Natrel: Appliquer le matin, par une journée lumineuse, sur des plantes sèches avec env. 300 l d'eau.

Reglone 2,4 l/ha

Répéter après 5 jours.

Reglone 2,4 l/ha

ou

Natrel 16 l/ha

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 CER, max. 3,1 l/ha.

Traitements standards

	Bettix SC/WG 1,5–2 l/ha **+ Beetup Pro** 1–1,5 l/ha	Se mélange bien 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/WG) 4–5 kg/ha.	**Bettix SC** 1,5–2 l/ha **+ Beetup Pro** 1,5–2 l/ha	

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

Pour soutenir l'effet foliaire	**Debut** 3 × 20 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha	
Amarantes, repousses de colza, mercuriales, petite ciguë, camomille, gaillet, tournesol et liserons. Répéter à intervalles réguliers. (Dosage ideal: 60 g/ha, max. 90 g/ha).		
	Venzar 500 SC 0,1–0,15 l/ha	**Venzar 500 SC** 0,15–0,3 l/ha
Les chénopodes, renouées et amarantes.		
Application de correction	Application unique au stade 4–6 feuilles de la betterave, en particulier contre les renouées, petite ciguë et amarante. Toujours en mélange avec Beetup Pro, Bettix SC ou Venzar 500 SC.	**Cargon S** 0,15 l/ha
Avec effet racinaire	Contre tous les millets, pâturins et amarantes. Bonne efficacité contre la petite ciguë seulement au stade cotylédon.	
	3 × Calado 0,3–0,4 l/ha	
Graminées annuelles	**Select** 0,5–1 l/ha	
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.		

Traitements de correction en application seule

Mauvaises herbes à larges feuilles	Contre l'amarante, petite ciguë, camomille, gaillet, liserons (répéter l'application après 8 jours).	**2 × Debut** 30 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha
Graminées vivaces (chiendent, vulpin, raygras et autres)	**Select** 1 l/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha	
Lors d'un haut dosage de Select 1 l/ha, il est recommandé de respecter un intervalle de 5 jours entre deux splits. Pour une bonne efficacité contre les chiendents, une masse foliaire suffisante est nécessaire.		

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

Remarques importantes

- Le dosage et les intervalles entre les splits doivent être adaptés aux mauvaises herbes présentes.
- Calado: Max. 1,5 kg/ha de matière active S-Métolachlore sur la même parcelle dans un délai de 3 ans.

Betteraves

Semis | Levée | 2 feuilles | 4 feuilles | 6 feuilles | Juillet | Août

Ravageurs

Limaces	**Métarex INOV** 5 kg/ha	Selon la météo et la population de limaces, répéter plusieurs fois l'application.
Altise	**TAK 50 EG** 0,15 kg/ha	Agit rapidement même lors de basses températures. Se mélange bien avec nos herbicides pour la betterave.
Pucerons	**Pirimor** 250 g/ha	

Divers

Activateur de plante et du sol	**Triagol** 3 × 1,5 l/ha	
Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal pour la combinaison avec le désherbage (pas pour des mélanges multiples) ou avec les fongicides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.		
Physio-activateur	Pour un apport en bore optimal, également lors de sécheresse. Miscible avec nos fongicides.	**Goëmar Multi** 3 l/ha

Maladies

Maladies foliaires	A appliquer en premier, dès l'apparition d'une attaque (mi-juillet). Miscible avec Goëmar Multi 3 l/ha.	**Acapela Power** 1 l/ha
		ou
		Amistar Xtra 1 l/ha
	Traitement à renouveler si nécessaire, au plus tard après 3 semaines.	**Ombral** 0,75 l/ha
		Slick 0,5 l/ha

Féveroles

Prélevée | 1–2 feuilles | 4–5 feuilles | Floraison | Développement des fruits

Désherbage

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

Maladies

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

Ravageurs

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

Pour une nutrition optimale

Activateur de plante et du sol	**Triagol** 2,5 l/ha Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal 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	**2 × Concert SX** 50 g/ha **+ Pedian** 1 l/ha	Répéter après 8–12 jours.
Traitements de correction Pâturins, millets et autres graminées	**Select** 0,5 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.

Pois

Postsemis | 2–4 feuilles | 6 feuilles | Préfloraison | Floraison

Désherbage

Traitement en postsemis	**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** 2 l/ha A partir du stade 2 feuilles des pois. Evtl. en application fractionnée (2× Berone 0,5 l/ha + Pedian 1 l/ha). Meilleure efficacité en mélange avec Sitradol Micro 1 l/ha en application fractionnée.	
Chénopodes	**Trifoline** 4 l/ha	Traitement de correction contre adventices sensibles aux hormones. Efficace seulement sur petites adventices.
Graminées levées	**Select** 0,5 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	Selon la météo et la population de limaces, répéter les applications.
Sitones du pois	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha ou **Talstar** 0,15 l/ha	
Pucerons	Au début d'une attaque, avant la floraison, possible en mélange avec nos fongicides.	**Pirimor** 150 g/ha

Pour une nutrition optimale

Activateur de plante et du sol	**Triagol** 2,5 l/ha Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal pour la combinaison avec le désherbage (pas pour des mélanges multiples) ou avec les fongicides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.	
Physio-activateur	**Goëmar Multi** 3 l/ha	Favorise une floraison régulière.

Soja

Postsemis | 2–4 feuilles | 2 nœuds | Préfloraison | Floraison

Désherbage

Traitement en postsemis	**Cargon S** 0,25 l/ha **+ Successor 600** 2 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** 1,5 l/ha **+ Berone** 0,5 l/ha	Répéter l'application après 8 jours.
Graminées levées	**Select** 0,5–1 l/ha	

Ravageurs

Limaces	**Métarex INOV** 5 kg/ha	Répéter l'application selon les conditions et la population de limaces.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	**Goëmar Multi** 3 l/ha	Pour une bonne fécondation.
Fumure foliaire d'appoint	**Engrais liquide S** 4 l/ha	A appliquer lors de symptômes de carence.

Lupin

Prélevée | 1–2 feuilles | Croissance en volume | Floraison

Désherbage

Application après semis	**Cargon S** 0,3 l/ha **+ Sitradol SC** 2,5–3,5 l/ha ou **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.

Tournesol

Présemis | Postsemis | Germination | Développement des feuilles | Développement des fleurs

Désherbage

Application avant semis	**Calado** 2 l/ha		Spécialement contre le souchet comestible. Travailler immédiatement après le traitement.
Traitement en postsemis	La version top	**Dacthal SC** 3 l/ha **+ Calado** 1 l/ha + Sitradol Mirco 2 l/ha	Appliquer immédiatement après le semis. Les graines doivent être totalement recouvertes de terre. Calado: Réduire le dosage dans les sols légers.
		Racer CS 2 l/ha **+ Calado** 1,5 l/ha	
	Pour les variétés tolérantes à l'Imazamox: Berone 1,2 l/ha au stade 2–4 feuilles du tournesol.		
Graminées levées			**Select** 0,5–1 l/ha

Ravageurs

Limaces		**Métarex INOV** 5 kg/ha	Les tournesols sont très sujets aux limaces! Répéter l'application selon les conditions.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Pour une bonne fécondation.	**Goëmar Multi** 3 l/ha
Fumure foliaire d'appoint	Miscible avec Goëmar.	**Engrais liquide S** 4 l/ha
Activateur de plante et du sol	**Triagol** 2,5 l/ha Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal en mélange avec d'autres mesures phytosanitaires. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.	

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

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 ou **Sitradol Micro** 3 l/ha	Appliquer avant la plantation sur un sol bien préparé et incorporer légèrement.
Traitement après la plantation	**Devrinol Top** 3 l/ha ou **Cargon S** 0,25 l/ha	Appliquer tout de suite après la plantation.
Graminées levées	**Select** 0,5 l/ha	

Ravageurs

Limaces	**Métarex INOV** 5 kg/ha	Protège le tabac contre les limaces.
Pucerons et mouches blanches	**Gazelle SG** 250–500 g/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.	**Goëmar Multi** 3 l/ha
Fumure foliaire d'appoint	A appliquer lors de symptômes de carence.	**Engrais liquide S** 4 l/ha

Riz semis sur terrain sec

Présemis | 1 feuille | Fin tallage | Début élongation | Dernière feuille étalée | Epiaison

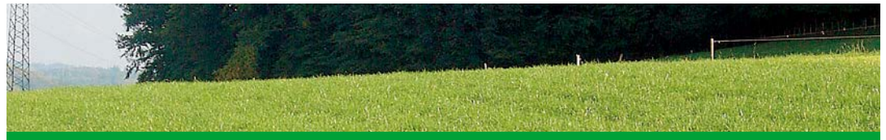
Désherbage

En prélevée	**Cargon S + Sitradol Micro**	0,25 l/ha + 3 l/ha
En postlevée	**Pedian** 2 l/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.



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	**Métarex INOV** 5 kg/ha	
Rumex < 2 feuilles	**Trifoline** 4 l/ha	
Rumex, mauvaises herbes à larges feuilles incl.	**Trifoline** 4 l/ha + **Pedian** 1,2 l/ha	Lors d'une forte pression de mauvaises herbes.
Rumex > 2 feuilles	**Trifoline** 4 l/ha + **Trifulox** 0,5–1 l/ha	Le trèfle d'Alexandrie et de Perse réagissent sensiblement à Trifoline.
Rumex après la 1re coupe	**Trifulox** 3–4 l/ha	

Prairies et pâturages établis

Rumex, au printemps	**Harmony SX** 25 g/ha + **Trifulox** 2 l/ha	
	Trifulox 4 l/ha	**Trifulox** 4 l/ha
	Ne pas appliquer Trifulox en présence de plantes en fleur (dangereux pour les abeilles).	
Rumex et renoncules à l'automne	Bonne efficacité sur les renoncules. Meilleure période de traitement: début septembre jusqu'à mi-octobre.	**Harmony SX** 45 g/ha
	Engrais liquide S 5 l/ha	
	Ajouter l'Engrais liquide S pour une meilleure efficacité.	

Application plante par plante

Rumex et séneçon jacobée	**Ally Tabs** 1 tablette pour 1 l d'eau avec Sobidoss, 3 tablettes pour 10 l d'eau avec la boille à dos	Pour le traitement plante par plante des rumex! Applications au printemps: au stade nouvelle rosette jusqu'à la formation des graines. Applications en automne: de fin août jusqu'à fin octobre, aussi longtemps que les plantes se trouvent en phase de croissance. Pour marquer les plantes traitées, veuillez utiliser le colorant inclus.
Plantes ligneuses, ronces, chardons et orties	**Garlon 2000** 200 ml/10 l d'eau	Autorisé sur les talus et les bandes vertes le long des voies de communications (selon ORRChim), ainsi que dans les friches et les dépôts d'humus. Traitement des souches (rejet de souche) des plantes ligneuses 30 %.

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.

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, préfloraison 2–4 kg/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 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, 2–4 applications après la floraison. Max. 6 applications/année.
Stamina S (en application seule) 2 l/ha. Délai d'attente 2 semaines.

Action stoppante

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

2–3 jours action stoppante après une infection / préventivement 6–8 jours. Max. 3 applications/année.

Tavelure, oïdium, moniliose des fleurs et des rameaux

Action stoppante

Duotop Plus 2,4 kg/ha — Délai d'attente 3 semaines.

3–4 jours après infection, action stoppante. Max. 4 applications/année.

Slick 0,24 l/ha + **Atollan** 0,48 kg/ha ou **Captan S WG** 1,6 kg/ha — ou 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

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

PER: 4–5 applications de 4–5 kg/ha/année.

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 au stade des pousses de 3–5 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, max. 1,5 kg/ha entre la postfloraison et jusqu'à ce que le calibre du fruit atteint 50 %.

Selon la qualité de l'eau, toujours en mélange avec X-Change 0,1–0,2 %.

Régulateur de croissance

Regalis Plus 2,5 kg/ha/année

Applications fractionnées possibles. Max. 3 kg/ha/parcelle/année.
Selon la qualité de l'eau, toujours en mélange avec X-Change 0,1–0,2 %.

Pourriture de l'œil, moniliose, tavelure

1–2 applications. **Folpet 80 WDG** 2 kg/ha — Effet partiel sur la moniliose.

Max. 3 applications/année. **Frupica SC** 0,48 l/ha + **Atollan** 0,48 kg/ha ou **Captan S WG** 1,6 kg/ha

Pourriture de l'oeil, moniliose oïdium

Max. 2 applications/année. **Cercobin** 2 l/ha + **Captan S WG** 1,6 kg/ha — 1re application préfloraison. 2e application floraison.

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.

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.

Chancre des arbres

Max. 2 applications par saison. Immédiatement après la récolte et à la chute des feuilles (autorisation spéciale). 1,4 l/ha **Cercobin**

Oïdium, tavelure et lenticelle de la pomme

Effet partiel. **Vacciplant** 1 l/ha — Délai d'attente 3 jours.

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

Cochenille diaspine, cheimatobie, ériophyide gallicole, cochenille lécanine, acarien rouge	**Zofal D** 56 l/ha — Stade B–C.	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.	
Acarien rouge, acarien jaune commun	**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.	
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	Max. 2 applications par parcelle et année. 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
Puceron sanguin		**Pirimor** 640 g/ha
Cheimatobie, noctuelle	**Steward** 270 g/ha	
Tordeuse de la pelure	**Steward** 270 g/ha Max. 3 applications par parcelle et année.	Génération d'été selon les avertissements. Délai d'attente: 3 semaines.

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

Acarien rouge	**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 **Soufralo** 8 kg/ha PER: 4–5 applications/année avec 4–5 kg/ha.	4,8–8 kg/ha
Hoplocampe des pommes	Postfloral. Gazelle SG: max. 2 applications/culture/année.	**Gazelle SG** 240 g/ha
Carpocapse, tordeuse de la pelure, petite tordeuse des fruits	Efficace sur les 3 sortes de tordeuses. Durée d'efficacité Steward: 2 semaines. Max. 3 applications/année. Délai d'attente: 3 semaines	**Steward** 270 g/ha **Steward** 270 g/ha
Confusion sexuelle contre le carpocapse	**CheckMate** Dispenser Arbo CM-XL + Trap-Set Arbo Mise en place fin mars. Le nombre de dispensers ou de puffers est calculé en fonction de la surface du verger. En cas de doute, prendre contact avec notre service externe. Condition: attaque faible lors de l'année précédente (pas plus de 1–2 %).	
	CheckMate Puffer Arbo CM + Trap-Set Arbo	
Carpocapse	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.	**Carpovirusine Evo2** 1 l/ha Délai d'attente seulement 1 semaine.

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).

Poiriers

Débourrement | Préfloraison | Floraison | Postfloraison | Eté | Récolte

Maladies

Tavelure

Matière active de contact, effet préventif

Kocide 2000 2–4 kg/ha ou **Oxycuivre 35** 2 kg/ha — Max. 4 kg de cuivre métal par hectare et année. PER: max. 1,5 kg de cuivre métal par hectare et année.

Kocide 2000 1–2 kg/ha ou **Oxycuivre 35** 1–2 kg/ha

Bordeaux S 2–8 kg/ha — Débourrement: 4–8, préfloraison 2–4 kg/ha.

Venturex 1,2 l/ha

Atollan 0,8 kg/ha — Tous les 6–8 jours. Jusqu'à fin juin.

Applications postfloraison: max. 4,85 kg/ha d'Atollan par parcelle et année.

Max. 10 × / année. **Captan S WG** 2,4 kg/ha — Délai d'attente 3 semaines.

Max. 6 applications/année. **Stamina S** 3,2 l/ha **+ Atollan** 0,48 kg/ha ou Captan S WG 1,6 kg/ha — 1–2 applications préfloraison, 2–4 applications postfloraison.

Action stoppante

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

Max. 3 applications/année. — 2–3 jours action stoppante après une infection, préventivement 6–8 jours.

Tavelure, oïdium, moniliose des fleurs et des rameaux

Action stoppante

Max. 4 applications/année. **Duotop Plus** 2,4 kg/ha — 2–3 jours action stoppante après une infection. Délai d'attente 3 semaines.

ou

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

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

PER: 4–5 applications de 4–5 kg/ha/année.

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

Applications fractionnées possibles. Max. 3 kg/ha par parcelle et année.

Pourriture de l'œil, moniliose, tavelure

Max. 3 applications/année. **Frupica SC** 0,48 l/ha **+ Atollan** 0,48 kg/ha ou **Captan S WG** 1,6 kg/ha

Pourriture de l'œil, moniliose, oïdium

Max. 2 applications/année. **Cercobin** 2 l/ha **+ Captan S WG** 1,6 kg/ha — 1re application préfloraison. 2e application pleine floraison.

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**

Chancre des arbres

Max. 2 applications par saison. Immédiatement après la récolte et à la chute des feuilles (autorisation spéciale). 1,4 l/ha **Cercobin**

Oïdium, tavelure, lenticelle de la poire

Effet partiel. **Vacciplant** 1 l/ha

Applications à intervalles de 7–10 jours. — Délai d'attente 3 jours.

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 4,8 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	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 Kocide 2000 ou Oxycuivre 35. Ne pas mélanger avec Atollan.
	Zofal D 16 l/ha	Stade E.		
Puceron 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	**Steward** 270 g/ha			
Tordeuse de la pelure		**Steward** 270 g/ha		Génération d'été selon les avertissements.

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

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 **Soufralo** 8 kg/ha			**Soufralo** 4,8–8 kg/ha
	PER: 4–5 applications de 4–5 kg/ha par parcelle/année.			
Phytopte du poirier			(Application après la récolte)	32 kg/ha **Soufralo**
Hoplocampe	Postfloral. Gazelle SG: max. 2 applications/culture/année.			**Gazelle SG** 240 g/ha
Carpocapse, tordeuse de la pelure, petite tordeuse des fruits	Durée d'efficacité: 2 semaines. Max. 3 applications/année. Délai d'attente: 3 semaines.			**Steward** 270 g/ha
				Steward 270 g/ha
Carpocapse Confusion	**CheckMate** Dispenser Arbo CM-XL + Trap-Set Arbo			
	Mise en place fin mars. Le nombre de dispensers ou de puffers est calculé en fonction de la surface du verger. En cas de doute, prendre contact avec notre service externe. Condition: attaque faible lors de l'année précédente (pas plus de 1–2 %).			
	CheckMate Puffer Arbo CM + Trap-Set Arbo			
Carpocapse	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.			**Carpovirusine Evo2** 1 l/ha Délai d'attente: 1 semaine.

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).

Pommiers/Poiriers

Débourrement | Préfloraison | Floraison | Postfloraison | Eté | Récolte

Divers

Adjuvant pour fongicides et insecticides	**Sticker** 0,15 l/ha Améliore l'adhérence de la bouillie.	
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, Mg, Mn, SO_3. **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.
Améliorateur de la qualité de l'eau et de la valeur pH	**X-Change** 0,15–0,2 l / 100 l bouillie	
Taupes et campagnols	**Arvicolon 200 CT** 6 kg/ha Pour lutter contre les taupes et les campagnols toute l'année. Env. 10 appâts par ouverture.	
Anti-mousse	**Anti-Mousse S** 10–45 ml / 200 l d'eau	

Nutrition optimale

Régulateur de croissance	**Novagib** 0,5–0,6 l/ha Pommes: Régulateur de croissance pour réduire la rugosité des pommes. 4 applications de 0,5 l/ha, première application fin floraison à intervalles de 7–10 jours. Miscible avec nos fongicides. Veuillez respecter le mode d'emploi. Poires: Pour augmenter la nouaison. 1,2 l/ha ou 2 × 0,6 l/ha à intervalles de 3–7 jours. Veuillez respecter le mode d'emploi.	
	Dartilon 0,3 l/ha Au stade début floraison (BBCH 59), jusqu'à fin floraison (BBCH 67) ou 14 jours après la fin floraison. Consulter le mode d'emploi.	
Eclaircissage (pommes)	**Armicarb** 10–20 kg/ha L'ajout d'Anti-Mousse S réduit la formation de mousse.	Elstar, Gala 2 × 10–15 kg/ha. Golden,Maigold 2 ×15 kg/ha. Ne pas traiter les variétés Otava, Topaz.
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** 200 g/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** 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 admis en PER).
Herbicide racinaire avec action longue durée (fruit à pépins)		**Alce** 6 l/ha	Pommiers dès la 2e année de plantation, poiriers dès la 4e année de plantation jusqu'à fin juin. Max. 1 application tous les 3 ans.
Traitement de surface de la bande des arbres		**Exelor** 2,5 l/ha	Contre l'épilobe, trèfle blanc, renoncule, lierre terrestre, etc. Dès la 1re année de plantation (max. 20 °C).
Graminées et mauvaises herbes annuelles		**Reglone** 4 l/ha Dès la 1re année de plantation. Ne pas appliquer en PER.	
Graminées levées			**Select** 0,5–1 l/ha
Graminées et mauvaises herbes annuelles		**Basta 150** 4–5 l/ha	A partir de la 2e année de plantation. Max. 2 applications par parcelle/année.
Mauvaises herbes annuelles et vivaces	Sur les mauvaises herbes levées jusqu'à fin juin, dès la 2e année de plantation.		**Roundup PowerMax** 1,5–7,5 l/ha
Mauvaises herbes annuelles et graminées		**Roundup PowerMax** 1,5–2,25 l/ha	**Natrel** 16 l/ha Natrel: Bonne efficacité sur les jeunes graminées, idéal comme application de suite après Roundup PowerMax.
Rumex			**Trifulox** 3–4 l/ha

Physio-activateur	**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 des 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 les plus importants. Idéal en mélange avec nos herbicides et fongicides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.	

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

Dosage
Produits phytosanitaires/ha
(Pulvérisateur à jet)

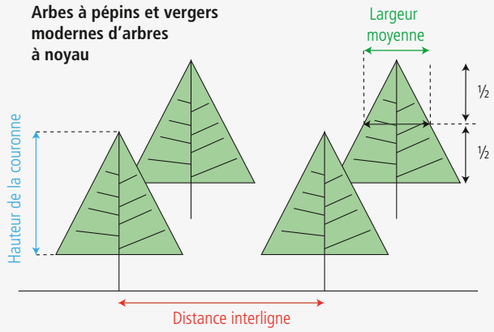
Tous les dosages indiqués pour les produits Stähler sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ pour les cultures de fruits à pépins et à noyau (volume de bouillie de 1600 l/ha). Pour les traitements avec le pulvérisateur, la quantité est basée sur 400 l/ha (4 × concentré). **Pour un volume d'arbres plus restreint ou plus élevé, adapter la dose de produit et le volume d'eau en conséquence.**

Détermination du volume des arbres

Détermination du volume de haie foliaire par ha

$$\frac{\text{Hauteur haie foliaire (m)} \times \text{largeur haie foliaire (m)} \times 10\,000\ m^2}{\text{Distance interligne (m)}} = m^3 \text{ volume des arbres/ha}$$

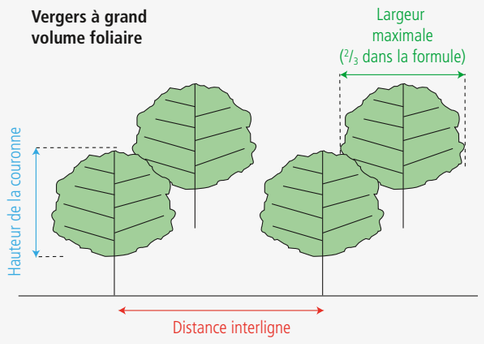
Arbes à pépins et vergers modernes d'arbres à noyau



Exemple de détermination du volume des arbres/ha

$$\frac{3{,}5\ m \times 1\ m \times 10\,000\ m^2}{3{,}5\ m} = \mathbf{10\,000\ m^3/ha}$$

Vergers à grand volume foliaire



Exemple de détermination du volume des arbres/ha

$$\frac{4{,}5\ m \times (4{,}2 \times {}^2/_3) \times 10\,000\ m^2}{5{,}5\ m} = \mathbf{23\,000\ m^3/ha}$$

Déterminer le volume des arbres au début de la végétation et après la floraison. Calculation online sous: agrometeo.ch

Source graphique: Pflanzenschutzempfehlungen Erwerbsobstbau 2016/2017, Agroscope

Fruits à pépins, fruits à noyau

Débourrement | Préfloraison | Floraison | Postfloraison | Eté | Récolte

Préparation et quantité de bouillie/ha
(Pulvérisateur à jet)

Volume d'arbres comme base de calculation de la quantité de bouillie/ha

Volume d'arbres	Volume de bouillie l/ha	Quantité de produit kg/ha calculée sur la base du **volume de bouillie**	Quantité de produit kg/ha calculée sur la base du **volume d'arbres**
Formule	Volume d'arbres × 0,02 + 200 litres	Quantité de bouillie en litre × … % × … conc.	+ – 1000 m³ = + – 5 % de quantité
Exemple		p. ex. 0,1 %	p. ex. 10 000 m³
Verger en production **7000 m³**	320 l/ha	= 1,28 kg/ha	= 1,28 kg/ha
Verger standard **10 000 m³** (= 100 %)	**400 l/ha**	**= 1,6 kg/ha** (= 100 %)	**= 1,6 kg/ha** (= 100 %)
Verger en production (agé) **15 000 m³**	500 l/ha	= 2 kg/ha	= 2 kg/ha
Verger à grande surface **23 000 m³** > que 17 000 m³ Supplément 10 %	+ 10 % = 730 l/ha	= 3 kg/ha	= 3 kg/ha

Turbo-diffuseur

Calcul du volume d'air et de la vitesse d'avancement

La puissance du turbo-diffuseur et la vitesse d'avancement doivent être adaptées au verger.

Calcul du débit d'air

$$\frac{\text{Distance interligne} \times \text{hauteur de la haie foliaire} \times \text{vitesse}}{\text{Facteur de densité (2–4)}} = \text{Volume d'air optimal } (m^3/h)$$

Ex.: calcul du volume d'air

$$\frac{3{,}5\ m \times 3{,}6\ m \times 7\ km/h}{\text{Facteur de densité 3}} = 29{,}4\ m^3/h \text{ volume d'air optimal}$$

Facteur de densité: 2 pour des couronnes larges et denses, 3 pour des cultures de densité moyenne et 4 pour des arbres de faible densité, à couronne étroite.

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	
	Duotop Plus 2,4 kg/ha	
	Folpet 80 WDG 2 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	
	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. **Duotop Plus** 2,4 kg/ha	
	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 bio. **Armicarb** 3,0–4,8 kg/ha + **Soufralo** 3,2 kg/ha	L'ajout d'Anti-Mousse S réduit la formation de mousse.
	Max. 2 applications par année. **Cercobin** 2 l/ha	

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)	ou **Oxycuivre 35** 6,9 kg/ha **Kocide 2000** 6,4 kg/ha	
	A la chute des feuilles. **Bordeaux S** 8–12 kg/ha	
Rouille du prunier	1 × entre mi-juin et fin juin, 1 × entre mi-juillet et fin juillet. **Atollan** 0,8 kg/ha	
Rouille du prunier (efficacité partielle), maladie criblée et ériophyide libre	**Soufralo** 8–12 kg/ha **Soufralo** 4,8–8 kg/ha	
	En PER: 4–5 applications de 4–5 kg/ha/année.	

Tous les dosages sont basés sur un volume d'arbres de 10 000 m³ par ha (1600 l/ha).

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.	
Acarien rouge	**Zofal D** 32 l/ha	Stade D.	Dès 10 °C, ne pas traiter lors de risque de gel nocturne. Dosage avec le Gun 2,5–3,5 l/100 l d'eau (2,5–3,5 %). Miscible avec Kocide 2000, Oxycuivre 35, Bordeaux S; ne pas mélanger avec Atollan.
	Zofal D 16 l/ha	Stade E.	
Cheimatobie, tordeuse de la pelure	**Steward** 270 g/ha		Ne pas appliquer pendant la floraison.
Puceron noir du cerisier			**Gazelle SG** 240 g/ha — Max. 2 × /culture/an.
Mouche de la cerise	2e application avec Gazelle SG à intervalles de 10 jours. Max. 2 × /culture/année.		**Gazelle SG** 320 g/ha — Délai d'attente 14 jours.
Drosophila suzukii	Selon autorisation générale de l'OFAG/an. Max. 2 × /culture/année.		**Gazelle SG** 320 g/ha — 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.	Jusqu'à fin juin.
Hoplocampe (pruneaux)			**Gazelle SG** 240 g/ha — Fin floraison.
Carpocapse des prunes	Selon les avertissements, répéter l'application après 14 jours.		**2×** **Steward** 270 g/ha

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

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.

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.
			2–3 applications après la récolte. **Goëmar Opti** 2 l/ha
Fumure foliaire		**Engrais liquide S** 6 l/ha	1 × début floraison, 1 × pleine floraison et 1 × fin floraison.
Qualité et nutrition en calcium	Pruneaux		**Calshine** 2,4 l/ha
Campagnols (cerises, pruneaux)		**Arvicolon 200 CT** 6 kg/ha	
	Pour lutter contre les campagnols toute l'année. Env. 10 appâts par ouverture.		

Désherbage

Rumex			**Trifulox** 3–4 l/ha
Traitement de surface de la bande des arbres		**Exelor** 2,5 l/ha	Dès la 2e année de plantation (max. 20 °C).
Graminées et mauvaises herbes annuelles		**Basta 150** 4–5 l/ha	A partir de la 2e année de plantation, max. 2 applications par parcelle et année
Mauvaises herbes annuelles et vivaces		**Roundup PowerMax** 1,5–7,5 l/ha	Sur mauvaises herbes levées, jusqu'à fin juin, dès la 2e année de plantation.
Mauvaises herbes annuelles		**Reglone** 4 l/ha	A partir de la 1re année de plantation. Ne pas appliquer en PER.
Activateur de plante et du sol		**Triagol** 2,5 l/ha	Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal en mélange avec nos herbicides et fongicides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.
Herbicide racinaire	**Nizo**	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 admis en PER).

Abricotiers

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	
Oïdium, maladie criblée et moniliose (pourriture sur fleurs, rameaux et fruits)	**Duotop Plus** 2,4 kg/ha	Max. 4 applications/année.
	Slick 0,32 l/ha + **Captan S WG** 1,6 kg/ha	
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** 5 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	
	Cercobin 2 l/ha	

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

Ravageurs

Puceron	**Gazelle SG** 0,015 % (240 g/ha)	
	Pirimor 320–640 g/ha	
Acarien	**Nissostar** 0,32 l/ha	1 seule application/année. Jusqu'à fin juin.
Tordeuse du pêcher	**CheckMate** Dispenser Arbo CM-XL + Trap-Set Arbo	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 %).
	Carpovirusine Evo2 1 l/ha	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.

Abricotiers

Débourrement | Préfloraison | Floraison | Postfloraison | Eté | Récolte

Régulateur de croissance

Eclaircissage	**Armicarb** 10–15 kg/ha	2 × 10–15 kg/ha à intervalles de 3–5 jours. 1re application pleine floraison BBCH65.

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 des 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 les plus importants. Idéal en mélange avec nos herbicides et fongicides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.

Désherbage

Herbicide racinaire	**Nizo** 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 admis en PER).
Mauvaises herbes annuelles	**Reglone** 4 l/ha	A partir de la 1re année de plantation. Ne pas appliquer en PER.
Mauvaises herbes annuelles et vivaces	**Roundup PowerMax** 1,5–7,5 l/ha	Sur mauvaises herbes levées jusqu'à fin juin, dès la 2e année de la plantation.

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

Pommiers/ Poiriers Bio

Débourrement | Préfloraison | Floraison | Postfloraison | Eté | Récolte

Maladies

Tavelure	**Kocide 2000** 1–4 kg/ha **Bordeaux S** 2–8 kg/ha Max 1,5 kg/ha de cuivre métal par hectare et année.
Oïdium	**Vacciplant** 1 l/ha **Soufralo** 8–12 kg/ha
Tavelure, oïdium, maladie de la suie	**Armicarb** 3–4,8 kg/ha + Soufralo 3,2 kg/ha
Feu bactérien (effet partiel)	**Vacciplant** 0,75 l/ha Appliquer à chaque traitement du stade boutons verts jusqu'à fin floraison.
Pourriture lenticellaire	**Vacciplant** 1 l/ha

Divers

Eclaircissage (pommes)	Elstar, Gala 2 × 10–15 kg/ha Golden, Maigold 2 × 15 kg/ha Ne pas appliquer sur les variétés Otava et Topaz. **Armicarb** 10–20 kg/ha
Physio-activateur	**Goëmar Bio** 1,5 l/ha 3 applications du début jusqu'à fin floraison. Augmente la résistance de la plante et assure un rendement de qualité.

Tous les produits sont autorisés en culture biologique selon la liste officielle de l'IRAB.

Pommiers/ Poiriers Bio

Débourrement | Préfloraison | Floraison | Postfloraison | Eté | Récolte

Ravageurs

Cochenille diaspine, cheimatobie, ériophyide gallicole, cochenille lécanine, acarien tétranyque	**Zofal D** 56 l/ha Stade B–C.
Acarien rouge	**Zofal D** 32 l/ha Stade D. **Zofal D** 16 l/ha Stade E. A partir de 10 °C. Ne pas appliquer lors de risque de gel. Dosage avec le gun 2,5–3,5 l/100 l d'eau (2,5–3,5 %). Miscible avec Kocide 2000, Oxycuivre 35 et Bordeaux S.
Psylle du poirier	**Surround** 32 kg/ha Appliquer Surround au début d'un vol en février/mars quand la température s'élève à plus de 10 °C pendant 2 jours de suite. Ensuite 2–3 applications jusqu'à la floraison.
Eriophyide libre, phytopte (poirier)	**Soufralo** 8–12 kg/ha
Carpocapse Confusion	**CheckMate** Dispenser Arbo CM-XL + Trap-Set Arbo Mise en place fin mars. Le nombre de dispensers ou de puffers est calculé en fonction de la surface du verger. En cas de doute, prendre contact avec notre service externe. Condition: attaque faible lors de l'année précédente (pas plus de 1–2 %). **CheckMate** Puffer Arbo CM + Trap-Set Arbo
Carpocapse	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. **Carpovirusine Evo2** 1 l/ha Délai d'attente: 1 semaine.

Tous les produits sont autorisés en culture biologique selon la liste officielle de l'IRAB.

Fruits à noyau Bio

	Débourrement	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Eté	Récolte
Maladies						
Chancre bactérien du cerisier Maladie des pochettes du prunier Maladie criblée	**Kocide 2000** 0,25–0,4 % (4–6,4 kg/ha)					
	0,188 %–0,43 % (3–6,9 kg/ha). Le dosage est basé sur un volume d'arbres de 10 000 m³.					
	Bordeaux S 0,5–0,75 % (8–12 kg/ha)					
	Max. 4 kg/ha de cuivre métal/année.					
Maladie criblée	**Soufralo** 0,3–0,75 % (4,8–12 kg/ha)					
Moniliose des fleurs et des rameaux (abricot, cerise)		**Armicarb** 0,3 % (4,8 kg/ha)				
Nutrition optimale						
Physio-activateur			**Goëmar Bio** 2 l/ha			
			3 applications du début jusqu'à fin floraison. Augmente la résistance de la plante et assure un rendement de qualité.			
Ravageurs						
Cochenille diaspine, cheimatobie, ériophyide gallicole, cochenille lécanine, acarien tétranyque	**Zofal D** 56 l/ha Stade B–C.					
Acarien rouge		**Zofal D** 32 l/ha Stade D.				
			Zofal D 16 l/ha Stade E.			
Abricot: tordeuse du pêcher Confusion			**CheckMate** Dispenser Arbo CM-XL+ Trap-Set Arbo			
			Mise en place fin mars. Le nombre de dispensers ou de puffers est calculé en fonction de la surface du verger. En cas de doute, prendre contact avec notre service externe. Condition: attaque faible lors de l'année précédente (pas plus de 1–2 %).			
			CheckMate Puffer Arbo CM + Trap-Set Arbo			
Tordeuse 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.				**Carpovirusine Evo2** 1 l/ha Délai d'attente: 1 semaine.	

A partir de 10 °C. Ne pas appliquer lors de risque de gel. Dosage avec le gun 2,5–3,5 l/100 l d'eau (2,5–3,5 %). Miscible avec Kocide 2000, Oxycuive 35 et Bordeaux S.

Tous les produits sont autorisés en culture biologique selon la liste officielle de l'IRAB.

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

CheckMate™ Puffer™ LB/EA

Arboriculture

Confusion active carpocapses des pommes, poires et abricots

- Diffusion contrôlée, temporellement programmée de la phéromone (uniquement durant le vol nuptial)
- Neutre envers les auxiliaires, admis en PER et en culture BIO
- Installation facilitée, entretien assuré par nos soins

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

Stähler

Fraisiers

Plantation | Débourrement | Premier bourgeon | Pleine floraison | Développement du fruit | Développement du fruit

Désherbage

Avant ou immédiatement après la plantation	**Successor 600** 2 l/ha	Spécialement contre: camomille, gaillet, ortie royale, lamier pourpre et millet.
	Beetup 160 EC 1,5–3 l/ha	2 applications à intervalles de 4–8 jours contre les mauvaises herbes fraîchement levées.
4 semaines après la plantation	**Devrinol Plus** 3–3,5 l/ha	Arroser env. 5 mm. Proscrit sur sols sablonneux et tourbeux.
Pâturins, millets et autres graminées	**Select** 0,5–1 l/ha	Très bonne efficacité sur les pâturins. Application avant la floraison ou après la récolte.
Stolons du fraisier	**Basta 150** 5 l/ha	Max. 1 application/culture/année. Séparation mécanique des stolons avant l'application. Ne pas traiter la plante mère.
Mauvaises herbes annuelles	**Reglone** 4 l/ha	Pulvérisateur à main ou à dos 0,4 %: utiliser une cloche de protection.
Herbicide racinaire	Fin octobre – mi-janvier (non admis en PER).	**Nizo** 1,25 l/ha

Maladies

Racine rouge, cœur brun du fraisier	**Alial 80 WG** 5 kg/ha	En arrosage ou en pulvérisation. Automne: application préventive fin août jusqu'à mi-septembre (temps à croissance active). Début de végétation: application avant la floraison. Max. 4 applications/année.
	Max. 3 applications. **Stamina S** 5 l/ha	En arrosage avant la floraison ou après la récolte.
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 kg/ha	
Oïdium et tache des feuilles	Max. 4 applications/année. **Duotop Plus** 2,5 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.

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

Maladies (suite)

Pourriture grise, botrytis	Max. 1 application/année.	**Frupica SC** 1 l/ha — Délai d'attente: 14 jours.
	Max. 2 applications/année.	**Avatar** 1 kg/ha — Délai d'attente: 14 jours.
Tache pourpre des feuilles	**Kocide 2000** 1,5–4 kg/ha	ou **Oxycuivre 35** 1,5 kg/ha
	Bordeaux S 2,5–7,5 kg/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 admis en PER.	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha — Délai d'attente: 21 jours.
		Pyrinex 3 l/ha — Délai d'attente: 21 jours.
Puceron du feuillage	**Pirimor** 0,4 kg/ha	Délai d'attente: 21 jours.
Acariens	**Nissostar** 0,4 l/ha	
Limaces	Pour protéger la récolte des morsures de limaces, répéter évtl. les applications.	**Métarex INOV** 5 kg/ha

Nutrition optimale

Physio-activateur	Pour stimuler la nouaison. 3 applications. Début floraison jusqu'à nouaison.	**Goëmar Start** 2 l/ha
Favorise la teneur en sucre	**Calshine** 2 l/ha	
Activateur de plante et du sol	**Triagol** 2,5 l/ha	Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal en mélange avec nos herbicides et fongicides. Ajouter le produit en dernier dans le réservoir.

Quantité de bouillie recommandée: 1000 l/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)		
	ou **Oxycuivre 35** 0,2–1,3 % (1,5–3 kg/ha)	Max. 4 kg de cuivre métal par hectare et année. Baies: délai d'attente: 3 semaines.	
	Bordeaux S 0,5–1,3 % (5–13 kg/ha)		
Maladies des rameaux / effet partiel	Max. 3 applications/année. **Amistar** 1 l/ha		
Botrytis	Max. 1 application/année. **Frupica SC** 1 l/ha		Délai d'attente: 14 jours.
	Max. 2 applications. Myrtilles incl. **Avatar** 1 kg/ha		Délai d'attente: 14 jours.
Rouille des framboises	**Slick** 0,5 l/ha	Max. 4 applications/année.	
Chute prématurée des feuilles, oïdium et rouilles	**Duotop Plus** 2,5 kg/ha		
	Max. 4 applications/année.		
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		
	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)		
	ou **Oxycuivre 35** 1,5–3 kg/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)		
Oïdium	**Slick** 0,5 l/ha	Max. 4 applications/année.	
	Armicarb 5 kg/ha		Délai d'attente: 3 jours.
	Seulement sur les cassis.		

Baies
Framboisiers, mûriers, groseilliers à grappes, cassis

Débourrement | Croissance | Préfloraison | Pleine floraison | Récolte | Après récolte

Ravageurs

Ravageurs hivernants, cochenille, acarien, chenille (myrtilles incl.)	**Zofal D** 35 l/ha	Application stade B–C.
Eriophyide des ronces et des framboisiers	**Soufralo** 10 kg/ha	Au débourrement jusqu'à 15 cm des pousses.
Eriophyides gallicoles de la framboise		**Soufralo** 10 kg/ha
Vers des framboises, thrips	Non admis en PER. **TAK 50 EG** 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 3 semaines. (Thrips: 0,4 kg/ha)
Cécidomyie	**Pyrinex** 3 l/ha	Application juste avant la floraison.
	Framboises, mûres	**Gazelle SG** 0,25 kg/ha
Puceron du feuillage	**Pirimor** 0,4 kg/ha	Délai d'attente: 3 semaines.
	Seulement sur buissons à myrtilles, à cassis et groseilliers à grappes.	
Acarien (myrtilles incl.)	**Nissostar** 0,4 l/ha	Application préfloraison ou après la récolte.

Désherbage

Mauvaises herbes et graminées annuelles	Framboises **Basta 150** 5 l/ha	Max. 1 application par parcelle et année.
	Myrtilles, cassis, grosseille à grappes et à maquereau, baies **Basta 150** 4–5 l/ha	Max. 2 applications par parcelle et année. La quantité de bouillie dépend de la surface effective à traiter. Uniquement pour les applications en ligne. Ne pas traiter les parties vertes non lignifiées des plantes cultivées.
Mauvaises herbes annuelles	**Reglone** 4 l/ha	
	Myrtilles, baies. Pulvérisateur à main ou à dos: utiliser un capot de protection.	
Groseillier à grappes, groseillier à maquereau	Novembre – mi-janvier (non admis en PER).	2,5–4 l/ha mauvaises herbes annuelles et vivaces 5–6,25 l/ha chiendent **Nizo**

Quantité de bouillie recommandée: 1000 l/ha.

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

Viticulture

Débourrement | Pousses 5 cm | Préfloraison | Floraison | Postfloraison | Fermeture des grappes

Maladies

Excoriose, rougeot, mildiou	**Daconil 500** 0,3 % (2,4 l/ha)	ou Daco 500 0,3 % (2,4 l/ha). Bien mouiller les plantes.
Mildiou avec effet secondaire contre le botrytis	**Amarel Folpet DF** 0,15 % (1,2–2,4 kg/ha)	
	Avec un bon effet curatif. **Eleto** 0,065 % (0,5–1 l/ha) **+ Folpet 80 WDG** 0,1 % (0,8–1,6 kg/ha)	
	Vincare 0,2 % (1,6–3,2 kg/ha)	
	Stamina S 0,2 % (1,6–3,2 l/ha) **+ Folpet 80 WDG** 0,1 % (0,8–1,6 kg/ha) ou **Stamina Viti** 0,25 % (2–4 l/ha)	
	Amarel Cuivre DF 0,25 % (4 kg/ha)	
Mildiou	Avec un bon effet curatif. **Stamina S** 0,2 % (1,6–3,2 l/ha) **+ Leimay** 0,0225 % (0,18–0,36 l/ha)	

Partenaires de mélange

Oïdium	**Soufralo** 0,1–0,2 % (1,2–3,2 kg/ha)	
	Lors de forte pression de maladie 0,2–0,4 % (3,2–6,4 kg/ha).	
	Armicarb 0,2 % (1,6–3 kg/ha)	
Oïdium Application stoppante	**Armicarb** 3 kg/ha **+ Soufralo** 3,2 kg/ha	
	Répéter l'application après 7 jours.	
	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)	
	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 % (1–2 l/ha)	
Mildiou et partiellement botrytis	Dernière application jusqu'à fin août. **Kocide 2000** 0,125–0,2 % (2–3,2 kg/ha)	
	ou Oxycuivre 35	
	Bordeaux S 0,25 % (4 kg/ha)	

Applications spéciales

Botrytis	Miscible avec les fongicides. Appliquer avant la fermeture des grappes. **Cercobin** 0,17 % (2 l/ha)	
	2e application. Jusqu'au début véraison. **Avatar** 0,1 % (1,2 kg/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, Vincare, Talendo. 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

Solutions idéales	**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 dès fin juillet. Dosage 200 g/ha. Prudence sur nouvelles plantations. A appliquer dès la 4e année de plantation.
Mélange prêt à l'emploi	**Alce** 6 l/ha	A appliquer dès la 4e année de plantation. Très bonne efficacité contre amarante et morelle noire. En présence de mauvaises herbes déjà levées, ajouter Roundup PowerMax. Eviter la dérive.
Avec effet permanent	**Citadel** 4 l/ha **+ Roundup PowerMax** 2,5 l/ha	
	Application jusqu'à fin juin. A partir de la 2e année de plantation.	
Herbicide de contact	**Basta 150** 4–5 l/ha	
	Sur les mauvaises herbes annuelles levées. Les parties vertes ou non ligneuses des plantes cultivées ne doivent pas être touchées. Elimination des rejets: 1,3–2 %.	
Graminées levées	**Select** 0,5–1 l/ha	Contre les chiendents 1 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** 80–200 g/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha
	Natrel: effet suffisant seulement sur les jeunes mauvaises herbes.	

Ravageurs

Acariens et efficacité partielle contre l'acariose et l'érinose	**Zofal D** 16 l/ha	A appliquer lors de température supérieure à 12 °C. Bien mouiller les plantes.
Thrips, punaise verte de la vigne	**Pyrinex** 0,15 % (2,4 l/ha)	
Pyrale de la vigne, cicadelle verte, noctuelle, boarmie des bourgeons	**Steward** 0,0125 % (100–125 g/ha)	
Œufs d'acariens	**Nissostar** 0,02 % (0,32 l/ha)	
Vers de la grappe 1re et 2e génération	**CheckMate** Puffer Viti LB/EA + Trap-Set Viti	
	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. **Steward** 0,0125 % (150 g/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.	**Surround** 24 kg/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.
Dessèchement de la rafle	1re application dès la chute des capuchons. **Calshine** 3 l/ha	
Chlorose ferrique	(1–2 l/ha) **Ferro-Vit** 0,125–0,25 % (2–4 l/ha)	

Viti-Bio

	Débourrement	Pousses 5 cm	Préfloraison	Floraison	Postfloraison	Fermeture des grappes
Maladies						
Excoriose, acariens	**Soufralo** 2 % (16 kg/ha)					
Erinose, acariose	**Zofal D** 2 % (16 l/ha)					
Mildiou avec effet partiel sur le botrytis			**Kocide 2000** 0,125–0,4 % (2–4,8 kg/ha) Dose supérieure pour les dernières applications en août.		**Bordeaux S** 0,25–0,75 % (4–12 kg/ha) ou Oxycuivre 0,1–0,2 % (1,2–3,2 kg/ha).	
Oïdium, mildiou			**Armicarb** 0,2 % (1,6–3 kg/ha) **+ Soufralo** 0,2 % (1,6–3 kg/ha) **+ Kocide 2000** 0,05–0,1 % (0,3–0,7 kg/ha) Protection fongicide au stade fin floraison.		**Armicarb** 0,2 % (1,6–3 kg/ha) **+ Vacciplant** 0,125 % (2 l/ha) **+ Kocide 2000** 0,1 % (0,7 kg/ha) En mélange avec Armicarb, dose maximale de Kocide 2000 est de 700 g/ha. En cas de forte pression de mildiou, un traitement spécifique au cuivre est conseillé. Armicarb: efficacité supplémentaire contre le botrytis.	
Oïdium			**Soufralo** 0,1–0,2 % (1,2–3,2 kg/ha) En cas de forte pression de maladie 0,2–0,4 % (3,2–6,4 kg/ha).			
			Application après la floraison.	**Armicarb** 0,2 % (3,2 kg/ha)		
Ravageurs						
Vers de la grappe 1re et 2e génération			**CheckMate** Puffer Viti LB/EA + Trap-Set Viti Installation fin mars. La quantité de puffers dépend de la dimension de la vigne. Veuillez contacter votre conseiller technique.			
Drosophile suzukii			Application à partir de 30° Oechsle dans la zone des grappes avec environ 300 l d'eau/ha.			**Surround** 24 kg/ha
Pour une nutrition optimale						
Activateur physiologique			**Goëmar Bio** 3 × 1,5 l/ha Stimule la fécondation spécialement lors de conditions climatiques défavorables pendant la fleur.			

Tous les produits sont autorisés en culture biologique selon la liste officielle de l'IRAB!
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.

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

CheckMate™ Puffer™ LB/EA

Confusion active des vers de la grappe

- Diffusion contrôlée, temporellement programmée de la phéromone (uniquement durant le vol nuptial)
- Neutre envers les auxiliaires, admis en PER et en culture BIO
- Installation facilitée, entretien assuré par nos soins

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

Stähler

Tableau 1
Dosages Fongicides/Viticulture

B – Base de calcul Pulvérisateur à jet projeté: rampe et boille à dos (5–50 bars)

C – Quantité de produits pour turbo-diffuseur (en kg ou l/ha)
Lors d'une forte attaque des maladies, utiliser les doses maximales.
Selon directives de la Station fédérale RAC.

Produits	Concentration en %	Excoriose	Rougeot	1er préfloral	2e préfloral	Floraison	Postfloral	Zone des grappes
Amarel Cuivre DF	0,25	–	–	–	–	–	4,0	3,0
Amarel Disperss	0,125	–	–	–	–	–	2,0	16
Amarel Folpet DF	0,15	–	–	1,2	1,5	1,8	2,4	1,8
Armicarb	0,20	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	2,4
Atollan	0,05–0,075	0,6	0,45	–	–	–	–	–
Avatar	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Bordeaux S	0,25	–	–	–	–	jusqu'à 3,0	jusqu'à 4,0	jusqu'à 3,0
Cercobin	0,17	–	–	–	–	–	–	2,0
Cyflamid	0,03	–	–	0,24	0,24	0,36	0,48	–
Daconil 500 / Daco 500	0,3	2,4	1,8	–	–	–	–	–
Eleto	0,065	–	–	0,5	0,625	0,75	1,0	–
Fantic F	0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	–
Fezan	0.025	–	–	–	0,25	0,3	0,4	0,3
Folpet 80 WDG	0,125	1,2	–	1,0	1,3	1,5	2,0	1,5
Frupica SC	0,1	–	–	–	–	–	–	1,2
Kocide 2000	0,125–0,4	–	–	–	–	–	1,5–3,2	1,5–6
Leimay	0,0225	–	–	0,2	0,25	0,3	0,36	–
Oxycuivre 35	0,1–0,2	–	–	–	–	1,6–3,2	1,6	1,2
Quadris Max	0,2	1,6	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	2,4
Slick	0,0125			0,1	0,125	0,15	0,2	0,15
Soufralo (situation normale)	0,15–0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	2,4
Soufralo (situation extrême)	0,3–0,4	–	–	3,2	4,0	4,8	6,4	4,8
Stamina S	0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	–
Stamina Viti	0,25	–	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	3,0
Talendo	0,025	–	–	0,2	0,25	0,4	0,4	0,4
Vacciplant	0,125	–	–	–	2,0	2,0	2,0	–
Vincare	0,2	–	–	1,6	2,0	2,4	3,2	–

Variante A

Les applications au gun sont surtout utilisées dans les parcelles escarpées ou difficilement mécanisables. Avec cette technique, la répartition de la bouillie est irrégulière et les pertes par ruissellement sont importantes. Dans les cultures étroites, les quantités de produits/ha peuvent être calculées en fonction des volumes de la colonne A. A cet effet, la surface foliaire à protéger est plus importante que dans les autres, en particulier en début de saison.

Variante B

Les pulvérisateurs à jet projeté (rampe et boille à dos), équipés de buses à turbulence (jet conique) produisent des gouttes de taille moyenne et une pulvérisation régulière. Les concentrations homologuées et indiquées sur les emballages se réfèrent aux volumes d'eau mentionnés dans la colonne B pour la quantité de produit nécessaire à l'hectare. Ce dosage s'applique sans correction pour les modes de conduite mi-hauts à larges.

Variante C

La pulvérisation à bas volume (250–500 l/ha) s'est avérée efficace même dans les conditions difficiles. Selon les buses et le type de pulvérisateur utilisés, les volumes (l/ha) indiqués peuvent varier. La quantité de produits à utiliser en % se calcule selon les volumes de la colonne B. Les concentrations en % indiquées dans les autorisations, recommandations ainsi que sur les modes d'emploi des emballages donnent avec des quantités d'eau appropriées les quantités nécessaires de produits à l'ha.

Tableau 2
Volumes d'eau (l/ha) en fonction des techniques d'application et du stade phénologique en viticulture

Stades de développement, maladies et ravageurs	**A** Pulvérisateur à jet projeté: gun (env. 40 bars)	**B** Base de calcul Pulvérisateur à jet projeté: rampe et boille à dos (5–20 bars)	**C** Pulvérisation à pression et à jet porté (turbodiffuseur) et pneumatique (atomiseur)
Débourrement C–D (excoriose, acariose,érinose)	Déconseillé (1000 l)	800 l	Déconseillé (400 l)
Stade E–F (rougeot)	1000 l	600 l	150 l
Stade F (1er préfloral)	1200 l	800 l	200 l
Stade G–H (2e préfloral)	1500 l	1000 l	250 l
Stade I (floraison)	1800 l	1200 l	300 l
Stade J–M (postfloral)	2000 l	1600 l	400 l
Zone des grappes (vers de la grappe, botrytis)	Déconseillé	1200 l	300 l

Tableau 3
Concentration des produits en %, selon les recommandations et les indications sur les emballages

0,01 % en g/ml	0,0125 % en g/ml	0,02 % en g/ml	0,03 % en g/ml	0,05 % en g/ml	0,1 % en kg/l	0,125 % en kg/l	0,15 % en kg/l	0,2 % en kg/l	0,25 % en kg/l	0,3 % en kg/l
80	100	160	240	400	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4
60	75	120	180	300	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8
80	100	160	240	400	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4
100	125	200	300	500	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0
120	150	240	360	600	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6
160	200	320	480	800	1,6	2,0	2,4	3,2	4,0	4,8
120	150	240	360	600	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6

Pour une lutte efficace, il est important que les pulvérisateurs soient bien réglés et que les quantités de produits préconisées dans le tableau 3 soient respectées.

Cultures maraîchères

Conseils généraux

	Avant le travail du sol, semis ou plantation	Semis, plantation	Germination, jeune plante	Développement jusqu'à récolte	Récolte	Après la récolte
Désherbage						
Graminées et mauvaises herbes annuelles	**Roundup PowerMax** 2,25 l/ha					**Roundup PowerMax** 2,25 l/ha
Mauvaises herbes vivaces	**Roundup PowerMax** 7,5 l/ha					
Mauvaises herbes annuelles levées			**Basta 150** 3–3,75 l/ha			
	Application entre les lignes dans diverses cultures. Respecter l'autorisation et le moment d'application des cultures individuelles. Eviter la dérive sur les cultures levées.					
Contrôle des limaces						
			Métarex INOV 5 kg/ha		Ne pas épandre sur les feuilles comestibles.	
Pour une nutrition optimale						
Physio-activateurs, stimulateur de la plante. Favorise l'assimilation de la nutrition et assure un meilleur rendement. Goëmar Multi et Goëmar Start sont enrichis d'oligo-éléments essentiels.			**Goëmar Multi** 3 l/ha		Enrichi en bore. Spécialement pour tous les choux, betteraves à salade et céleris.	
			Goëmar Start 2,5 l/ha		Dans les oignons, poireaux, épinards, haricots, carottes et tomates.	
			Goëmar Opti 2,5 l/ha		Particulièrement sur sols carencés en manganèse.	
			Goëmar Bio 1,5 l/ha		Dans toutes les sortes de légumes. Autorisé aussi dans les cultures biologiques.	
Activateur de plante et du sol	**Triagol** 2,5 l/ha					
	Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal en mélange avec d'autres mesures phytosanitaires pendant la végétation. Veuillez contacter vontre conseiller technique.					
Adjuvant / mouillant	– Favorise un calibre homogène des gouttelettes – Effet anti-dérive – Améliore l'étalement des gouttes sur la surface de la plante – Ajouter les mouillants Gondor et Sticker toujours en dernier dans le réservoir					
	Gondor 0,5 l/ha					
	Gondor est miscible avec les matières actives systémiques, il favorise en outre une meilleure pénétration de la matière active dans la plante.					
	Sticker 0,15 l/ha					
	Sticker est miscible avec nos insecticides et nos fongicides de contact, il favorise en plus l'adhérence de la bouillie sur la surface de la plante et rend le produit plus résistant au lessivage.					

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

Remarques importantes

- **Roundup PowerMax, technologie des plus modernes et délais d'attente très courts:**
- Résistant au lessivage après 1 heure
- Travail du sol possible après 6 heures
- **Métarex INOV, meilleur épandage, attractif et résistant:**
- Protection sûre avec 300 000 grains/ha

Asperges

Asperges blanches et vertes

	Avant la percée	Récolte	Après la récolte	Feuillage 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		
			Basta 150 3,75 l/ha		
	Herbicide contre les mauvaises herbes levées entre les lignes; 3,75 l/ha par surface effective traitée. Eviter la dérive sur la culture.				
Maladies					
Brûlure des feuilles de l'asperge	Répéter l'application plusieurs fois.		**Daconil 500** 3 l/ha		
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** 1,5 l/ha		
Ravageurs					
Noctuelle	**Pyrinex** 3 l/ha			Délai d'attente: 14 jours.	
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		

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

Aubergines

Plantation | 4–6 feuilles | 8–10 feuilles | Floraison | Récolte

Maladies

Alternariose, mildiou de l'aubergine, septoriose		**Daco 500** ou **Daconil 500** 3 l/ha	Délai d'attente: 21 jours.
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.
Puceron, thrips, mouche blanche	**Talstar SC** 0,25 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.

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 Pro** 1–1,5 l/ha 2–4 applications en traitement split sur les mauvaises herbes levées. Quantité totale d'herbicides: 4–5 l/ha.	
Partenaire de mélange Pour soutenir l'effet foliaire	**Debut** 3 × 20 g/ha + **Gondor** 0,5 l/ha Amarantes, repousses de colza (brassicacées), mercuriale, éthuse, camomille, gaillet, tournesol, liserons. Répéter à intervalles réguliers (dosage total: 60 g/ha).	
	50–100 g/ha **Venzar** 100–200 g/ha Amarantes, chénopodes et renouées.	
Traitement de correction en dosage unique	**2 × Debut** 30 g/ha + **Gondor** 0,5 l/ha Contre les mauvaises herbes à larges feuilles (amarantes, faux persil, camomille, gaillet gratteron, liseron). Répéter les applications après 8 jours.	
Mauvaises herbes annuelles	**Select** 0,5–1 l/ha Millets, vulpins des champs, ray-grass, pâturins, agrostide jouet du vent. Idéal en traitement final.	Délai d'attente: 60 jours.

Maladies

Rhizoctone	**Amistar Xtra** 0,8 l/ha	
Cercosporiose et ramulariose	Application préventive à l'apparition des premières taches.	Délai d'attente: 35 jours. **Amistar Xtra** 1 l/ha
		Délai d'attente: 14 jours. **Slick** 0,5 l/ha
		Délai d'attente: 21 jours. **Kocide 2000** 2 kg/ha

Ravageurs

Noctuelle	**Pyrinex** 3 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Altise, mouche mineuse	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Puceron, thrips, mouche blanche	**Talstar SC** 0,25 l/ha	Délai d'attente: 3 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

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). Délai d'attente de 6 heures jusqu'au travail du sol pour les mauvaises herbes annuelles.
Prélevée	**Reglone** 3 l/ha	Pour brûler des mauvaises herbes avant la levée de la culture.
	Cargon S 0,25 l/ha **+ Sitradol Micro** 1–2,5 l/ha **+ Dancor 70 WG** 100 g/ha	Sur sols mi-lourds à lourds. Appliquer immédiatement après le semis. Contre les mauvaises herbes levées en postlevée 2 × 1,5 l/ha de Sitradol SC / Micro. **(Cargon S: l'unique produit avec bonne efficacité contre les morelles noires.)**
	ou	
	Cargon S 0,2 l/ha **+ Dancor 70 WG** 100 g/ha	Sur sols légers et sableux.
Le standard en postlevée	En application fractionnée, répéter après 8 jours. Adapter le dosage selon le stade de la culture. Dancor 70 WG max. 300 g/ha par culture.	**Dancor 70 WG** 100 g/ha **+ Dacthal SC** 0,5 l/ha **+ Gondor** 0,5 l/ha
Repousses de céréales, pâturins, millets et autres graminées		**Select** 0,5–1 l/ha — Délai d'attente: 8 semaines.
	Très bonne efficacité contre les pâturins.	

Maladies

Alternariose de la carotte	Fongicide de contact, bonne résistance au lessivage. A appliquer avant une période de grande chaleur. Délai d'attente: 21 jours.	**Daco 500** ou **Daconil 500** 3 l/ha
	Application préventive, max. 3 ×/année. Action stimulante de la plante.	**Amistar** 1 l/ha
	Traitement de suite après Amistar alternativement (max. 3 applications/année).	
	Délai d'attente: 21 jours. 3 applications/année.	**Fezan** 0,6 l/ha
	Délai d'attente: 14 jours. 4 applications/année.	**Slick** 0,5 l/ha
	En mélange 1 kg/ha. Appliquer pour stopper une forte attaque.	**Kocide 2000** 5–7 kg/ha — Délai d'attente: 21 jours.

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

Carottes

Semis | 2 feuilles | 4 feuilles | 8–10 feuilles | 3 semaines avant la récolte

Ravageurs

Noctuelle	Application le soir au crépuscule sur sol humide.	**Pyrinex** 3 l/ha — Délai d'attente: 14 jours.
Psylle de la carotte, noctuelles terricoles		**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha — Délai d'attente: 14 jours.
Puceron, thrips, mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	**Talstar SC** 0,25 l/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 16.00 et 20.00 h.	
		Talstar SC 0,5 l/ha — Délai d'attente: 4 semaines.

Favorise la croissance

Physio-activateur		**Goëmar Start** 2 l/ha
	En mélange avec les premières applications fongicides. Pour une croissance régulière et un rendement élevé.	
		Goëmar Opti 2,5 l/ha — Lors de carence en manganèse.
Pour une nutrition suffisance en Ca	Evite les fissures lors d'une forte croissance.	**Calshine** 2 l/ha
Activateur de plante et du sol	**Triagol** 2,5 l/ha	**Triagol** 2,5 l/ha
	Pour une meilleure structure du sol. Miscible avec nos fongicides.	

Céleris

Plantation | 4 feuilles | 6 feuilles | 8 feuilles | 10 feuilles | Fermeture des lignes | Juillet jusqu'à septembre

Désherbage

	Cargon S 0,25 l/ha + **Sitradol SC** 1 l/ha	Après la plantation.
	Dacthal SC 2 × 1 l/ha	1re application 1 semaine après la plantation.

Maladies

Septoriose	**Amistar** 1 l/ha	Délai d'attente: 14 jours
	Slick 0,5 l/ha	Délai d'attente: 14 jours
Septoriose du céleri	**Daconil 500** 3 l/ha	Seulement le céleri-pomme. Délai d'attente: 21 jours.
	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

Noctuelle	**Pyrinex** 3 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Mouche de la carotte	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours.
	ou	
	Talstar SC 0,5 l/ha	Délai d'attente: 4 semaines.
Puceron, thrips, mouche blanche	**Talstar SC** 0,25 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.

Favorise la nutrition

Physio-activateur	3 applications en mélange avec nos fongicides et insecticides.	**Goëmar Multi** 3 l/ha

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

Chicorée

Semis | Cotylédons | 2 feuilles | 4 feuilles | 6 feuilles | 10 feuilles | Formation de la tête | Culture forcée

Désherbage

Après le semis	**Nizo** 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	
Mauvaises herbes annuelles	**Basta 150** 3 l/ha	Application entre les lignes de la culture sur les mauvaises herbes levées. Eviter la dérive.

Maladie

Mildiou	**Valbon** 1,7 kg/ha	idem
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

Noctuelle	**Pyrinex** 3 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Puceron du feuillage, thrips, noctuelles terricoles, mouches mineuses	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha	
	Délai d'attente: 3 jours. **Talstar SC** 0,25 l/ha	
Puceron du feuillage	**Pirimor** 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.

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

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 SC**	4–5 l/ha	Dosage faible sur sol léger et mi-lourd.
Après la plantation. Dicots 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	**Select** 0,5–1 l/ha		Délai d'attente pour 0,5 l/ha: 4 semaines; pour 1 l/ha: 8 semaines.
	Application seulement dans les choux pommés. Très bonne efficacité contre les pâturins.		

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		**Kocide 2000** 2 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.

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 **Talstar SC** 0,3 l/ha
Puceron, thrips, mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	**Talstar SC** 0,25 l/ha
Noctuelle du chou, piéride de la rave, mouche blanche	Répéter l'application après 2 semaines! Délai d'attente: 14 jours. Seulement sur broccoli, chou-fleur et chou pommé.	**Steward** 85 g/ha
Puceron cendré du chou	Délai d'attente: 14 jours, chou de Bruxelles: 21 jours.	**Gazelle SG** 0,25 kg/ha
Mouche blanche (cochenille)	Broccoli, chou pomme et romanesco en plein air. Délai d'attente: 14 jours.	**Gazelle SG** 0,325 kg/ha
Puceron du feuillage	Délai d'attente: 7 jours.	**Pirimor** 0,5 kg/ha

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
Physio-activateur	3 applications en mélange avec les fongicides ou insecticides	**Goëmar Multi** 3 l/ha
Mouillant		**Sticker** 0,15 l/ha Sticker en mélange avec tous les fongicides et insecticides. Améliore la répartition et l'adhérence de la bouillie et réduit la dérive. Évite le dessèchement et l'évaporation de la bouillie lors de températures élevées. Ajouter Sticker en dernier.

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 danger d'infestation. 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** 0,15 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.		

Cucurbitacées
Concombres, courges, courgettes, melons

Après la plantation | 8–10 feuilles | Floraison | Formation du fruit | Récolte

Désherbage

	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 cultures 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	Courges comestibles à écorce non comestible. Autorisé en cultures 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 % oder 0,32 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.
	En cultures couvertes: dès le début d'une attaque.	

Pour une nutrition optimale / Adjuvants

Physio-activateur, oligo-éléments	Goëmar Opti 2,5 l/ha lors d'une carence en manganèse dans les sols lourds en humus.	**Goëmar Start** 2 l/ha
Nutrition en Ca	**Calshine** 2 l/ha	Lors de croissance rapide et tout au long de la période de végétation, 1 ×/semaine.

Epinards

Prélevée | Cotylédons | 2–3 feuilles

Désherbage

Immédiatement après le semis	**Cargon S** 0,15 l/ha **+ Venzar** 0,6 kg/ha	Désherbage sûr dans les cultures d'épinard. Centium 36 CS 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 phytotox). Evtl. se renseigner au préalable.

Favorise un meilleur rendement

Physio-activateur	**Goëmar Start** 2,5 l/ha

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

Fenouil

Semis | 2–4 feuilles | 8–10 feuilles | Feuillage développé

Désherbage

Après la plantation	**Cargon S** 0,25 l/ha	Immédiatement après la plantation.
Dicots et graminées annuelles	**Sitradol Micro** 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

Au début d'une attaque, max. 3 applications/année.	**Amistar** 1 l/ha	Délai d'attente: 7 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

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

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.

Haricots

Semis	Cotylédons	2–4 feuilles	6 feuilles	Préfloraison	Floraison

Désherbage

Traitement prélevée	**Cargon S** 0,25 l/ha **+ Successor 600** 2 l/ha	Immédiatement après le semis (jusqu'à 3 jours après).	
	Colzaphen 3 l/ha		
Postlevée	Au stade cotylédons des haricots: 1 l/ha Pedian + 1 l/ha Bolero.		**Pedian** 1–1,5 l/ha
Graminées levées	Très bonne efficacité contre les pâturins. Dernière application: avant floraison.		**Select** 0,5–1 l/ha

Maladies

Botrytis, anthracnose, sclérotiniose, mildiou	**Amistar** 1 l/ha Application préventive, max. 3 applications/an. Délai d'attente: 14 jours.		
Brûlure bactérienne, graisse du haricot		Délai d'attente: 21 jours.	**Kocide 2000** 2 kg/ha
Botrytis, sclérotiniose	1re application début floraison.	Délai d'attente: 14 jours.	**Avatar** 0,8 kg/ha
	Application de suite lors de forte pression de maladie, en pleine floraison.	Délai d'attente: 21 jours.	**Fezan** 1 l/ha

Ravageurs

Noctuelle, puceron du feuillage		**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
Puceron, thrips, mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	**Talstar SC** 0,25 l/ha	
Puceron du feuillage		**Pirimor** 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.

Pour une nutrition optimale

Physio-activateur	Favorise une floraison régulière.	**Goëmar Start** 2 l/ha

Mâche (rampon)

Semis | Cotylédons | 4 feuilles | 6–8 feuilles | 10 feuilles

Désherbage

	Reglone 3 l/ha	Pour brûler les mauvaises herbes levées avant la levée de la culture.

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 5 kg/ha	Appliquer préventivement.	Délai d'attente: 3 jours.
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
Puceron, thrips, mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	**Talstar SC** 0,25 l/ha

Favorise la nutrition

Physio-activateur	2–3 applications en mélange avec les fongicides et insecticides.	**Goëmar Start** 2 l/ha

Petits pois

Semis | Cotylédons | 2-4 feuilles | 6 feuilles | Préfloraison | Floraison

Désherbage

Prélevée	**Cargon S** 0,25 l/ha + **Sitradol Micro** 1,75–2,5 l/ha		
Postlevée	**Sitradol Micro** 1,5–2,5 l/ha + **Pedian** 2 l/ha		
Traitement de correction contre les graminées	**Select** 0,5 l/ha	Très bonne efficacité contre les pâturins.	
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.
Alternariose	Délai d'attente: 21 jours.	**Daco 500** ou **Daconil 500** 3 l/ha	
Oïdium	Pois à cosse. Délai d'attente: 1 jour.	**Armicarb** 0,3 %	

Ravageurs

Tordeuse du pois, puceron du feuillage	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha		Délai d'attente: 7 jours.
	ou		
	Talstar SC 0,15 l/ha		Délai d'attente: 14 jours.
Puceron, thrips, mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	**Talstar SC** 0,25 l/ha	
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.

Favorise la nutrition

Physio-activateur		**Goëmar Multi** 3 l/ha

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

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 Micro** 1,5–2,5 l/ha	Sitradol Micro en postlevée, miscible avec Bandur 0,3–0,5 l/ha. Sur sol léger, max. 1 l/ha de Sitradol Micro.
	Reglone 3 l/ha	Pour brûler les mauvaises herbes avant la levée des cultures.
Postlevée	**Golaprex Basic** 3 l/ha	Au premier stade (1–3 feuilles) des mauvaises herbes.
	Starane Max 0,12–0,18 l/ha	Adapter le dosage à la taille des oignons. Au stade 2–3 feuilles 0,12 l/ha + 0,2 l/ha de Bandur. A partir du stade 4 feuilles, 0,18 l/ha + 0,3 l/ha de Bandur.
Pâturins, millets et autres	**Select** 0,5–1 l/ha	Très bonne efficacité contre les pâturins.

Maladies

Pourriture blanche des allium, botrytis des feuilles	**Avatar** 1 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours. Pourriture blanche des alliums: semis d'automne traiter au printemps. Oignons d'été au stade 2 feuilles. Répéter l'application après 3 semaines. Botrytis: au début d'une attaque.
Mildiou et stimulant	**Amistar** 1 l/ha	Délai d'attente: 14 jours. Application préventive au début de la saison, max. 3 applications/an. Action stimulante de la plante.
Cladosporiose, taches pourpres	Max. 4 applications/année. **Slick** 0,5 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Botrytis des feuilles, pourriture de l'oignon	1 application début juillet. Changer de produit pour d'autres applications. **Frupica SC** 1 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Mildiou	3 applications/année. **Valbon** 2 kg/ha	Délai d'attente: 21 jours.
	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.

Remarques importantes

- **Action stoppante contre le mildiou dès qu'il y a risque de contamination:**
  Fandango 1,25 l/ha + Daconil 500 3 l/ha ou Fandango 1,25 l/ha + Zignal 0,4 l/ha. Répéter après 3 jours!

Oignons

Semis | Fouet | 1 feuille | 4 feuille | 6 feuille | 8–10 feuille | Formation du bulbe | Maturité | Récolte

Maladies (suite)

Mildiou		**Nospor MZ** 2,5 kg/ha	Délai d'attente: 21 jours.
		Daco 500 ou **Daconil 500** 3 l/ha	Délai d'attente: 21 jours.
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.
		Talstar SC 0,25 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.
Thrips	Grâce à son action systémique, idéal pendant la période de croissance.	**Gazelle SG** 0,5 kg/ha	Délai d'attente: 7 jours.
	Pour un changement sensé de matière active.	**Pyrinex** 3 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.

Régulateur de croissance

Inhibiteur de 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 plante et du sol	**Triagol** 2,5 l/ha	Stimule les plantes par les feuilles et le sol. Augmente la disponibilité et l'assimilation des oligo-éléments et des principaux nutriments les plus importants. Idéal 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	
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.

Poireaux

Prélevée | Plantation | 2–4 feuilles | 5–6 feuilles | 7 feuilles | 10 feuilles

Désherbage

Poireaux à semer	**Sitradol SC** 2–4 l/ha	Immédiatement après le semis.
	Reglone 3 l/ha	Pour brûler les mauvaises herbes avant la levée de la culture. Miscible avec Sitradol SC.
Poireaux plantés	**Sitradol SC** 4 l/ha	Env. 8 jours après la plantation, sitôt que les mauvaises herbes sont levées.
Graminées	**Select** 0,5 l/ha	Très bonne efficacité contre les pâturins. Délai d'attente: 4 semaines.

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

Favorise la nutrition

Physio-activateur	2–3 applications en mélange avec les fongicides et insecticides.	**Goëmar Start** 2 l/ha

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

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

Noctuelle	**Pyrinex** 3 l/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Altise, puceron du feuillage	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha	Délai d'attente: 14 jours.
Puceron, thrips, mouche blanche	**Talstar SC** 0,25 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.

Favorise la nutrition

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 Max. 3 applications/année.	Délai d'attente: 14 jours.

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.
Puceron, thrips, mouche blanche	**Talstar SC** 0,25 l/ha	Délai d'attente: 3 jours.

Salades
(pommée, endives)

Plantation	5–6 feuilles	8 feuilles	10 feuilles	Avant la formation de la tête	Formation de la tête

Désherbage

	Nizo 2,5–3,75 l/ha	Avant la plantation 3,5 l/ha de Nizo + 3 l/ha de Sitradol SC ou immédiatement après la plantation 2,5–3,75 l/ha de Nizo. Arroser légèrement (min. 15 mm).

Maladies

Mildiou, pourriture et botrytis (efficacité partielle)	**Amistar** 1 l/ha	Ne pas appliquer dans les cultures couvertes de novembre à mars. Délai d'attente: 14 jours.
Mildiou	**Valbon** 1,7 kg/ha	
	Nospor MZ 1,6 kg/ha	Délai d'attente: 21 jours.
	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.
Puceron du feuillage	Délai d'attente: 14 jours.	**Gazelle SG** 0,15 kg/ha
	Délai d'attente: 3 jours.	**Talstar SC** 0,25 l/ha
Puceron du feuillage, noctuelle, mouche mineuse, thrips	Délai d'attente: 7 jours.	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha

Favorise la nutrition

Nécrose des feuilles	**Calshine** 2 × 2,5 l/ha

Scorsonères

Semis	2 feuilles	6 feuilles	8 feuilles	10 feuilles

Désherbage

Prélevée	**Cargon S** 0,15 l/ha **+ Sitradol Micro** 2,5 l/ha	Immédiatement après le semis. Délai d'attente: 90 jours.
	Sitradol SC 2,5 l/ha	Jusqu'à 5 jours après le semis.
	Venzar 2,5 kg/ha	Au plus tard 3 jours après le semis.

Maladies

Rouille blanche		**Kocide 2000** 5 kg/ha

Ravageurs

Noctuelle	Délai d'attente: 14 jours.	**Pyrinex** 3 l/ha
Puceron du feuillage, noctuelle terricole, mouche mineuse, thrips	Délai d'attente: 14 jours.	**TAK 50 EG** 0,2 kg/ha
Puceron, thrips, mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	**Talstar SC** 0,25 l/ha

Tomates

	Plantation	1re grappe	2e grappe	3e grappe	Récolte
Maladies					
Alternariose, mildiou de la tomate, septoriose	**Daconil 500** ou **Daco 500** 0,3 %				Délai d'attente: 21 jours.
	Nospor MZ 0,2–0,25 %				
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			
Cladosporiose de la tomate	Seulement pour les tomates sous serre. Délai d'attente: 3 jours.	**Cercobin** 1,1 l/ha			
Botrytis	Délai d'attente: 3 jours.	**Avatar** 0,1 %			
Ravageurs					
Puceron du feuillage	Délai d'attente: 7 jours.	**Pirimor** 0,05 %			
	Délai d'attente: 3 jours.	**TAK 50 EG** 0,02 %			
	Délai d'attente: 3 jours. Uniquement sous serre.	**Gazelle SG** 0,025 %			
Puceron, thrips, mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	**Talstar SC** 0,25 l/ha			
Mouche blanche	Délai d'attente: 3 jours.	**Gazelle SG** 0,05 %			
Acarien tétranyque	Délai d'attente: 3 jours.	**Nissostar** 0,032 % ou **Kanemite** 0,1 %			
	Efficacité: Nissostar au début de l'attaque (contre les œufs et les nymphes). Kanemite contre les adultes.				
Favorise la nutrition					
Physio-activateur		**Goëmar Start** 2,5 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.				

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

Sticker®

	Sticker
Mouillant, diffusion Réduit la tension superficielle de la goutte, ce qui améliore son étalement sur la plante	✔ ✔ ✔
Adhérence Augmente l'adhérence (résistance au lessivage) des matières actives de contact (par ex. Mancozeb, soufre, cuivre,...)	✔ ✔ ✔
Rétention, anti-rebond Réduit le phénomène de ruissellement et de rebond sur la surface foliaire	✔ ✔ ✔
Taille de la goutte Favorise une homogénéité de la taille des gouttelettes	✔
Anti-dérive Réduit la proportion de gouttelettes sujettes à la dérive et favorise un séchage lent	✔

L'additif pour fongicides et insecticides, pour plus de matière active sur les plantes

- Augmente la répartition et l'adhérence des gouttes (plantes et ravageurs)
- Permet une réduction de la quantité d'eau pulvérisée
- Particulièrement adapté pour les produits de contact

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

Stähler

Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse

Gondor®

	Gondor
Anti-dérive Effet anti-rebond de la goutte au moment de l'impact sur la surface foliaire	✔ ✔ ✔
Pénétration Favorise la pénétration de la matière active au travers de la cuticule	✔ ✔ ✔
Diffusion Améliore la répartition de la matière active dans la plante (herbicides)	✔ ✔ ✔
Taille de la goutte Favorise une homogénéité de la taille des gouttelettes	✔ ✔ ✔
Rétention Réduit le phénomène de ruissellement et d'éclaboussure sur la surface foliaire	✔ ✔
Mouillabilité Améliore l'étalement de la goutte sur le végétal	✔ ✔

L'additif pour le contrôle des mauvaises herbes, une meilleure protection des plantes

- Réduit la proportion de gouttes sujettes à la dérive
- Optimise la répartition du produit sur la surface foliaire
- Augmente l'efficacité des herbicides

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

Stähler

BAT BEST APPLICATION TECHNOLOGY

Préparation | Application | Nettoyage des pulvérisateurs

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 lors d'eau dure et alcaline. Mettre X-Change en premier dans le pluvérisateur.
Anti-mousse	**Anti-Mousse S** 10–15 ml / 200 l d'eau	Evite la formation de mousse dans la bouillie. Mettre l'Anti-Mousse en premier dans le pulvérisateur. Bouteille pratique avec doseur.
Adjuvant	**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(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 – Calibre homogène des gouttelettes – Effet anti-dérive – Améliore l'étalement des gouttes sur la surface de la plante – Rend le produit résistant au lessivage (adhésif)	
Nettoyage	Pour nettoyer les pulvérisateurs.	**All Clear Extra** 0,5 % (0,5 l/100 l d'eau)

Soins aux gazons

Printemps Été Automne

Désherbage

Millets	**Foxtrot** 0,4–1 l/ha	A partir de fin avril jusqu'à fin juillet, au stade jeunes pousses. 10–15 ml pour 10 litres d'eau.
Mauvaises herbes à larges feuilles	**Exelor** 30 ml/100 m²	Contre les vivaces (rumex, plantain) et les dicots.
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 ORRChim), ainsi que dans les friches et dépôts d'humus. Traitement des souches (rejet de souche) des plantes ligneuses 30 %.
Mousse et les algues	**Mogeton WG** 75 g/100 m²	

Maladies

Diverses maladies	**Daconil 500** 30 ml/100 m²	Traitement préventif.
	Amistar 1 l/ha	Au maximum 4 traitements par saison.
Pourriture de la neige, typhula	**Avatar** 1,5 kg/ha	Au maximum 2 traitements par saison.

Divers

Bio-activateur	**Goëmar Opti** 25 ml/100 m²	Pour des gazons sains.
Fumure	**Engrais liq. S** 50 ml/10 l d'eau	Miscible avec nos fongicides et insecticides.

Maison et ferme

Mouches des étables

Mouches des étables avec efficacité rapide	**Xilin Power S** 1 dl/1 l d'eau	5 dl dans 5 l d'eau suffisent pour 100 m².

Compagnol terrestre

En arboriculture et viticulture	**Arvicolon 200 CT** Appât prêt à l'emploi	Déposer les appâts à la main ou avec l'appareil pratique Arvicolt. Application possible au printemps, en été ou en automne. Dosage: Par colonie, déposer à 5–7 endroits env. 10 boulettes.

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.

Désherbage

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 ORRChim), ainsi que dans les friches et dépôts d'humus. Traitement des souches (rejet de souche) des plantes ligneuses 30 %.

Distances requises par rapport aux eaux de surface et restrictions d'utilisation dans les zones de protection des eaux souterraines. Points visant à réduire le ruissellement

Le 15 octobre 2019

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

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.

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 reçu des restrictions d'usage spéciales:*

Herbicides

Produit	Distance eaux	Cultures	Distance biotopes	Points ruissellement	Restrictions spéciales
Alce	20	Fruits à pépins et vigne	6	3	Interdit en zones S2/S_h et zones karstiques. 1 × tous les 3 ans par parcelle
Arelon S	6	Céréales	6		Interdit en zone S2/S_h
Basta 150	20	Toutes	20		Interdit en zone S2/S_h
Calado	20	20 toutes sauf betteraves, chicorée	6		Max. 1,5 kg/ha S-Métolachlore tous les 3 ans. Interdit en zone S2/S_h
Chloridazon DF	6	Toutes	6		Max. 2,6 kg/ha Chloridazone tous les 3 ans. Interdit en zone S2/S_h
Citadel	6	Vigne	6	1	Interdit en zone S2/S_h 1 × tous les 2 ans par parcelle
Colzaphen	20	Colza	6		Interdit en zone S2/S_h 1 × tous les 2 ans par parcelle
Dacthal SC	50	Féverole, pois protéagineux, pommes de terre, tournesol, carotte en prélevée, pois chiche, ail, échalote, oignon, lentille	6		
Dacthal SC	20	Pois de conserve, carotte en postlevée, céléri, fenouil	6		
Devrinol Plus	6	Toutes	6	1	Max. 1,5 kg/ha Metaza-chlore tous les 3 ans. Interdit en zone S2/S_h
Garlon 2000	6	Toutes	6		Interdit en zone S2/S_h
Hector Max	6		6		Max. 60 g/ha Nicosulfuron tous les 3 ans. Interdit en zone S2/S_h
Pedian	6		6		Interdit en zone S2/S_h
Principal	6		6		Max. 60 g/ha Nicosulfuron tous les 3 ans. Interdit en zone S2/S_h
Select	6	Application > 0,5 l/ha: 20 m distance envers biotopes			Interdit en zones S2/S_h
Successor 600	20	Toutes	6		Interdit en zone S2/Sh 1 × tous les 2 ans par parcelle
Successor T Topcorn	6	Maïs	6	2	Max. 60 g/ha Terbutylazine tous les 3 ans. Interdit en S2/Sh et zones karstiques 1 × tous les 3 ans par parcelle
Venzar 500 SC	6	Légumes et betteraves	6		Interdit en zone S2/S_h

Fongicides

Produit	Distance eaux	Cultures	Distance biotopes	Points ruissellement	Restrictions spéciales
Amistar	20	Fruits à noyaux et hublon	6		Interdit en zone S2/S_h
Amistar Xtra	6	Toutes	6		Interdit en zone S2/S_h
Atollan	50	Fruits à pépins et à noyaux, cultures ornementales	6		
Atollan	20	Vigne	6		
Avatar	20	Fruits à noyaux, vigne, baies, asperge, concombre, aubergine, tomate, cultures ornementales	6		
Captan	20	Toutes	6		max. 10 applications
Cercobin	50	Fruits à pépins et à noyaux	6		
Cercobin	20	Vigne	6		
Daco Combi FL	20	Pommes de terre	6		
Duotop Plus	20	Fruits à pépins et à noyaux, baies et cultures ornementales	6		max. 10 applications
Eleto	20	Vigne	6		
Fezan	20	Fruits à noyaux, vigne	6		
Folpet	50	Houblon	6		
Folpet	20	Fruits à pépins	6		
Leimay	60	Application aérienne en viticulture	6		
Leimay	20	Vigne	6		
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 noyaux et à pépins et cultures ornementales	6	1	
Slick		Pommes de terre, légumes, fraises	6	2	
Stamina Viti	20	Vigne	6		
Talendo	60	Application aérienne en viticulture	6		
Talendo	20	Vigne	6		
Venturex	20	Pommes, poires	6		
Zignal	50	Vigne et cultures ornementales	6	3	
Zignal	20	Pommes de terre, oignons	6	4	

Insecticides / Régulateurs de croissance

Produit	Distance eaux	Cultures	Distance biotopes	Points ruissellement	Restrictions spéciales
Gazelle SG / 120	20	Fruits à pépins et à noyaux, baies, cultures ornementales, blé, colza	6		
Kanemite	20	Fruits à pépins	6		
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		
Pyrinex	50	Baies, vignobles, légumes	6		
Pyrinex	20	Colza	6		
Sicid Neem	20	Pommes	6		
Steward	20	Verges	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		
Talstar SC	100	Framboises, légumes	6		
Talstar SC	50	Grandes cultures	6		
Talstar SC	20	Pois protéagineux	6		

*A cause de changements fréquents uniquement le registre des produits phytosanitaires de l'OFAG fait foi: http://www.blw.admin.ch/psm/

Notes

Notes

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 2,5 %, les autres de 7,7 %. Nos prix sont publiés comme suit: Dans les prix indicatifs de vente, la TVA de 2,5 % pour les produits phytosanitaires et les engrais et 7,7 % pour les autres produits est incluse.

Taxe d'incitation sur les COV:
La taxe sur les «composés organiques volatils» (COV) est prélevée sur les produits contenant des solvants. Elle se monte à 3 fr. par kg de COV et elle est incluse dans les prix indicatifs de ce prix courant.

Qualité:
Le fabricant garantit les propriétés spécifiques et la qualité invariable du produit à condition qu'il soit vendu dans l'emballage d'origine intact. Les recommandations sont basées sur les connaissances les plus récentes et sur de nombreuses années de travaux de recherche. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les préjudices dus à des erreurs de stockage ou d'application de produits. Des facteurs extraordinaires différant de la norme, tels que par exemple les conditions météorologiques ou la nature de sol, les variétés végétales, le développement de résistance, la technique d'application et d'autres mesures culturales, peuvent influencer l'efficacité. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. Les modes d'emploi figurant sur nos emballages sont déterminants; les indications données dans le prix-courant et les guides ne sont que des directives générales.

Stockage:
Stocker à l'abri du gel et hors de la portée des enfants. A conserver dans les emballages d'origine bien fermés. Observer les délais d'utilisation du produit.

Dommages dus au transport:
Ils doivent être immédiatement annoncés pour constat au transporteur, faute de quoi les réclamations sont exclues.

Service de renseignement:
Notre service-conseil se tient en tout temps à votre disposition.

Remarques:
Les indications de nos guides de traitements revêtent un caractère purement informatif et ne dispensent aucunement de la lecture attentive des modes d'emploi figurant sur les emballages des produits que nous conseillons.

Intoxications:
En cas d'intoxication avec un produit anti-parasitaire, il faut de suite faire appel à un médecin.
Pour tous les renseignements nécessaires au sujet 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.

Centre d'informations toxicologiques, à Zurich:
Téléphone 044 251 51 51 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 · Fax 062 746 80 08
info@staehler.ch · www.staehler.ch

Membre de scienceINDUSTRIES SWITZERLAND

Tirage: 28 500 exemplaires
Layout de la couverture: Christoph Studer, WAS Werbe-Atelier Studer GmbH
Layout du contenu: ZT Medien AG
Impression: ZT Medien AG
Confection: Buchbinderei An der Reuss AG, Luzern

Le numéro W-6686-1

L'herbicide pour céréales qui a fait ses preuves pour lutter contre les mauvaises herbes à l'automne.

Le numéro W de Tarak est la référence pour un produit de marque qui a été contrôlé et homologué par les offices suisses (OFAG, OFSP, OFEV et SECO).

Le numéro W donne des réponses sûres:

- Pour l'agriculteur: sécurité, transparence et traçabilité.
  L'agriculteur achète un produit de qualité qui a été contrôlé par les autorités suisses.
- Pour le consommateur: protection. L'efficacité des produits, leur sécurité pour l'être humain et l'environnement sont les aspects clés à examiner.
- Pour les autorités: contrôle, transparence et traçabilité.
  Le chemin de la fabrication jusqu'à l'application au champ est compréhensible et clair.

Uniquement les produits phytosanitaires d'une entreprise ayant son siège social en Suisse obtiennent un numéro W.

Protecteurs-des-plantes.ch
Plantes saines. Récoltes garanties. Denrées alimentaires sûres.

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

Spectre d’efficacité	Graminées adventices											Mauvaises herbes annuelles																																			Vivaces						
	Agrostide j. du vent	Brome	Chiendent	Digitaire sanguine	Folle avoine	Panic pied de coq	Pâturin annuel	Ray-grass	Repousses / 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-gratteron	Galinsoga	Géranium des champs	Lamier (s)	Mercuriale	Morelle noire	Mouron des oiseaux	Moutarde des champs	Myosotys	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	Vesce	Chardon des champs	Liseron (des champs/ des haies)	Menthe sauvage	Prêle	Renoncule	Rumex de graines	Rumex de souches
Ally Power	●		❍	❍	❍	❍	●	❍	❍	❍	●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●	❍	●●●	●●●	●●●
Ally SX	●		❍	❍	❍	❍	●●	❍	❍	❍	❍	●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●	●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●	●●●	●●	●●	❍	●●●	●●●	●●●
Ariane C	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●	●	●●●	●●●	●●
Beetup 160 EC	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●	●	❍	●	●●	●●●	●	❍	❍	●	●●	●	●●	❍	●●	●●	●●	●●	●	●●●	●	❍	●●	●	●●	●	●					●	●	●		❍	❍	❍	❍		❍	❍
Beetup Pro SC	●●		❍	●	❍	●	●●	❍	❍	❍	❍	●●	●●	❍	●	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●●●	●●●	●●	●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●	❍	●	●●	●
Berone	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●	●●●	●●	❍	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●●	●●	●●●		●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●●		●●●	●●	●●	●●		●●	❍	❍	❍		●●	●
Bettix WG/SC	●●●		❍	●	●	●	●●●	●	●●	●	●	●●	●	❍	●●●	●●●	●●	●●	●	●	●	●●●	●	●●●	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	❍	●	●●●	●●	●●	●●	●●	●	❍	❍	❍	❍	●	●	❍
Calado	●●●			●●●		●●●	●●●		●●	●●	●●●	●●	●●		●●	●●	●●	●●			●●	●●	●●	●●	●●	●●		●●	●●		●●	●●	●●	●●		●●	●●				●●	●●	●●										
Callisto	●●		❍	●●	❍	●●	●●	❍	●●	●	●	●●●	●●●	❍	●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●	●●●	●●	●●●	●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●	❍	●	●●	●
Cargon S			❍	●	❍	●	●●	●	●●	●	●	●●	❍	❍	❍	●●●	●●	❍	❍	●	●	●●	●●●	●		●●●	●●	●●	●●●	●●	●●	●	●		●●	●●	●●			●●●	●●	●●	●●	●●	●●		❍	❍	❍	❍	●	❍	❍
Chikara (+ Gondor)	●●●		●	●●●	❍	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	❍	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	❍	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	❍	●●●	●●	●●●	❍	❍	❍	●●	●	●●	●	●●●	●●	●	●
Citadel				●●		●●	●●			●●		●●●				●●●	●●●	●●	●		●●		●	●●●	●	●●●	●●●	●	●●●	●●	●●●		●●●	●●	●●	●●	●●	●●●		●●●	●	●●	●●●	●●●	●●●								
Colzaphen	●●●	❍	❍	●●	❍	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●	●●●	●●	❍	●●●	●●●	●●	●●	❍	●	●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●		●●●	●●●	●●●	❍	❍	❍	●●	●●	●●	●●	●●	❍	❍	❍	❍	❍	●●	●	❍
Concert SX	●●		❍	❍	❍	❍	●●	●	❍	❍	●	●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	❍	●●	●●●	●●●
Constar	●●		❍	❍	❍	❍	●	❍	❍	❍	●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●	❍	●●	●●●	●●●
Dacthal SC	●●●			●●●	●●	●●●	●●●	●●●		●●●	●●●	●●●			●●	●●●	●●●	●●●				●●●	●●	●●	●●	●●●	●●●		●●●									●●●															
Dancor 70 WG	●●●		❍	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●	❍	❍	●●●	●●●	●●	●●●		●	●●●	●●●	❍	●●●	❍	●●●	●●	❍	●●●	●●	●●●	●●	●●	❍	●●	●●	●●	●●●	❍	❍	●●	●●●	●●	●●	●●	❍	❍	❍	❍	❍		❍	❍
Debut (+ Gondor)				●		●	●			●		●●			●●●	●●●	●●	●		●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●					❍	●●	❍	❍		❍	❍
Devrinol Plus	●●		❍	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●	●●●	●	●●		●●	●●●	●●●	●●●	●●●		●●	●●	●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●●	●●	●	●●	●●	●●	❍	❍		●●●	●	●●	●●	●●	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Devrinol Top	❍		❍	●●	❍	●●	●●●	●●	●●	●	●	●		●●	●●●	●●●	●●	●●●			●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●	●	●	●●	●●	●●	❍	❍		●●●	❍	●●	●●	●●	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Dicazin 4S	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●●●	●●●	●	●●●	●●	●	●●●	●	●●	●	●●●	●●	●●●	●	●	●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●	●	●	●●	●●	●●	●	●	●●	●●●	●●
Exelor	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●	●●●		●●	●	●●●	●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●	❍	●●	●●●	●
Foxtrot	●●		❍	●●●	●●●	●●●	●	❍	❍	●●●	●●●	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Garlon 2000															●				●	●●●			●●●			●●			●●●		●●	●●	●		●●	●●	●●					●●				●●●	●●●	●●	●			●●●	●
Golaprex Basic	●●●	❍	❍	❍	❍	❍	●●●	●●●	❍		●●●				●								●●●			●●●			●●●				●		●	●	●		❍				●●●	●●●	●●●		❍	❍	❍	❍		❍	❍
Harmony SX	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●●	●●	●	●●	●●	●	●●		●●	●●	●●	❍	●●	●●	●	●	❍	●●	●●●	●●	●●	●	●	●●	●●	●●	●●	❍	●●	●●	●●	●●	●●	●●		❍	●●	●	❍	●●	●●●	●●●
Hector Max (+ Gondor)	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●
Nizo	●●●	●●					●●		●●		●●●				❍	❍		●				❍	❍		❍	●●	❍		●●	●			●		❍	❍	❍						●●	●●	●●		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Pedian												●●			●●●	●●●	●●●	●●		●	●●		●●	●●●	●●	●		●●	●●	●●●		●●		●●●	●●	●●	●●	●●		●●	●●●	●	●	●	●							●	
Principal (+ Gondor)	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	❍	●●	●●	●	●●	❍	●	●●	●	●●●	●●	●	●●	●●●	❍	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	❍	●●	●●	●●	●	●	●	❍	●	●	●	●	●●	●	❍
Select	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Sitradol Micro / Sitradol SC	●●		❍	●●	❍	●●	●●●	●●	❍	●●	●	●●	●●●	●	●●	●	●●●	●●●			●	●●●	●●	●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●		●●	●●●	❍	●●●	●●●	●●●	❍			●	❍	●●●	●●●	●●●	●●	❍	❍	❍	❍		❍	❍
Starane Max	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●●	❍	●	❍	❍	❍	❍	●●●	❍	●	●●●	❍	❍	●●	❍	●●●	●●●	❍	●●●	●●●	●	❍	●●	●●●	●●	❍	●●●	●●		●●●	●	●	●	●●●	❍	●●	❍	❍	●	●●	●●
Successor T	●●●		❍	●●	❍	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	❍	❍	❍	❍	●●●	❍	❍
Successor 600	●●		❍	●●	❍	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●		❍	●●●	●●●	●●	●●		●	❍	●●	❍	●●●	●●	●●●	●●●	❍	●●	●●	●●	●●●	●●	❍	●	●	●	❍	❍	●	●●	●●	●●	●●	●●	❍	❍	❍	❍	❍	●●	❍	❍
Talis (+ Gondor)	●●●	●●	❍		●●●		●●	●●●	❍		●●●	❍		●●	●●	●●		●	❍	❍	❍	❍	●●		●●●	●●		❍	●●●	●●●	●	●	●●●	●●●	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●●●	●●●	●●●	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●	❍
Tarak	●●●		❍	❍	●	❍	●●●	●●●	❍	❍	●●		●●●	●●	●●●	●●●	❍	●●	❍	❍	●	●●	●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●	❍	❍	❍	❍		❍	❍
Titus (+ Gondor)	●●●		●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●	❍	●●●	●●	●	●●	❍	❍	●●	●	●●●	●●		●●●	●	❍	●●	●●	●●	●●●	●●	●●	●	●	❍	●●	❍	●●	●●●	●●	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●●	❍	❍
Topcorn	●●●					●●	●●●		●		●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●	❍	❍	●●●	●
Trifoline	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●●	●●		●	●	●●	●●		●●	●●	●●	●	●●		●	●●	●●	●	●●●		●●	●	●●	●	●	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●	●	●	●	●●	●●	❍	❍	●●●	●●	●
Venzar 500 SC	●	❍	❍	❍	❍	❍	●●●	❍	❍	❍	❍	●●	●●		●●●	●●●	●●●	●●●		●	●●●	●●●	●	●●●		●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●	●●●	●●	●●		●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●	❍	●●●	●	●

●●● bonne à très bonne efficacité ●● bonne efficacité sous conditions favorables ● efficacité insuffisante ❍ pas efficace