

Produits / Plans de traitements



Leu+Gygax SA

4665 Oftringen AG

Téléphone 056 201 45 45

info@leugygax.ch

www.leugygax.ch

D

Détail



Commandez directement de notre shop
en ligne avant 12 h - livré le lendemain (lu-ve)

www.leugygax.ch



Responsables des secteurs

Chef de vente pour la Suisse



Dominik Fischer

(LU, BE, AG, SH, VS, JU, Jura bernois)

Ing. Agro FH

Mobile 079 664 27 21

fischer@leugygax.ch

Chef technique, homologation, inscriptions et conseils



Enis Mathlouthi

Ingénieur Agronomie

Téléphone 056 201 45 45

mathlouthi@leugygax.ch



Robert Courth (cultures maraîchères,

insectes auxiliaires D-CH)

Dipl.-Ingénieur FH

Mobile 079 705 07 84

courth@leugygax.ch



Hans Bäerlocher (Suisse entière)

(Produits d'ensilages - biocides)

Dr. sc. ETH et Ing. Agr. ETH Zurich

Mobile 079 913 11 67

baerlocher@leugygax.ch



René Vogel

(Le Plateau suisse)

Natel 079 333 90 28

vogel@leugygax.ch

À compter du 1er avril 2026



Lukas Mathys (BL, BS, BE, SO)

Agrotechnicien HF

Mobile 079 632 14 52

mathys@leugygax.ch



Charly Ruckstuhl (AI, AR, SG, GL, TG)

Téléphone 052 365 18 18

Téléfax 052 365 44 40

Mobile 079 671 31 81

ch.rucki@bluewin.ch



Stefan Kramer (ZH, SH, AG)

Mobile 079 692 72 86

kramer@leugygax.ch



Christian Humm (Viticulteur CH-D)

Maître vigneron

Mobile 079 367 88 93

humm@leugygax.ch



Béla-Maximilian Fenyödi

(TG, SG, GR, AI, AR)

Dipl.-Ing. agronomie FH (BSc)

Dipl.-Ing. phytosanitaire FH (MSc)

Mobile 079 686 27 82

fenyodi@leugygax.ch



Heinz Johner (FR, BE)

Mobile 079 236 21 68

johner@leugygax.ch



Patrick Messeiller (VD, FR)

Mobile 079 434 92 18

messeiller@leugygax.ch



André Stehlin (NE, Lavaux,

Chablais, FR Veveyse)

Mobile 079 703 78 03

astehlin@leugygax.ch



Mathias Pollesel (VD, GE)

Ingénieur en agriculture et agronomie

Mobile 079 785 76 84

pollesel@leugygax.ch



Andrea Ferrari (TI)

Mobile 076 566 22 55

andrea@viniferrari.ch

Exclusion de responsabilité

À partir de la date de parution du présent catalogue, tous les numéros précédents deviennent nuls. Le présent catalogue et les descriptions, explications et conseils techniques qu'il contient ont été rédigés précautionneusement par nos soins. Nous déclinons cependant toute responsabilité pour les fautes de frappe et d'impression, modifications techniques des produits ainsi que pour les dommages, créances et poursuites judiciaires directement ou indirectement liés à nos indications techniques, à l'utilisation de nos produits ou à notre capacité de livraison pendant la durée de validité du catalogue. Seule l'étiquette du produit correspondant est valable.

	page		page		page
Sommaire	1-2	Celos	21	Goltix® compact	14
Nouveautés	3	Colza 4 ha Pack	11	Goltix Gold	15
		Codacide®	33	Goltix 700 SC	14
		Comfort™	22	Granat	15
		Contra Insect Fliegenspray	50	Haneia	39
Produits bioformes	4-10	Coragen®	28	Harvel	40
Herbicides	10-20	Corex	22	HBR	33
Fongicides	20-28	Credo™	28	Hi-Grow	40
Insecticides/Acaricides	28-32	Cuproxat® liquide	22	Huile minérale 11 E	33
Régulateurs de croissance/Additif/Divers	33-37	Cymbal WG	23	Invelop F	40
Engrais	37-42	Cyrano®	23	Kickstart	40
		Deux, 4-D-Dicopur	12	Kofa® Grain pH5	48
Insectes auxiliaires vue d'ensemble	43	Dexa Pro	38	Kofa® Protect 7.0	48
Insectes auxiliaires	43-47	Diagonal®	23	Kofa® TMR	48
Produits d'ensilage/compléments alimentaire	48-49	Dialen	12	Kofasil® Bale	48
Biocides	50-51	Drososan + Fruit Fly	47	Kofasil® lac	48
		Attractant		Kofasil® Maïs granulés	48
		Duplosan® KV Combi	12	Kofasil® Maïs liquid	48
		Effican SG	12	Kofasil® Plus NR	49
		Engrais liquide LG	38	Kofasil® S	49
		Equip	13	Kusabi®	24
		Ethephon 6	33	Laguna	15
		Fazor®	33	Landmaster Supreme 480 TF	15
		Fence N	38	Legacy®	16
		Ferplus Top	38	Legan WG	24
		Fertilinz®	39	Lentagran™	16
		Fetrilon®-Combi 1	39	Lentagran™ 600 EC	16
		Final K®	39	Level 2	41
		Finy®	13	LiqHumus® 18	41
		Flint®	23	Lobesia Pro Spray	29
		Floramite® 240 SC	28	Lower 7	34
		Flowbrix®	24	Magna Bon	41
		Flurox™ 200	13	Magnum gel Fourmis	50
		Folifert supermix	39	Magnum gel Blattes	50
		Folpet 80 WDG	24	Masque anti-poussières	34
		Formi Farm	49	MaxMan 400	41
		Formi GML	49	MCPB LG	16
		Formi NDF	49	Micro Bor	41
		Fosfix plus	39	Microthiol® LG	25
		Frontier® X2	13	Mildicut®	25
		Galipan	13	Miligard®	41
		Gepard	29	Moddus®	34
		Glifonex TF	14	Monitor®	16

	page		page
Absolut™	20	Azofix plus	37
Aceto Fix	32	Bacchus®	20
Acramite® 480 SC	28	Basfoliar® -Combi STIPP	38
Action F arbo	37	Beta Star	11
Action F viti	37	Betam SE	11
Addcon® XL 2.0	49	Blackex	11
Addcon® XL forte	49	Bogard®	20
Advion® Ant Gel	50	Bolero®	11
Advion® Cockroach Gel	50	Booster™	20
Agil®	10	Bouillie bordelaise LG	24
Agro N fluid	37	Brevis®	32
Amilon 5	28	Buxatrap + Pherodis	47
AminoPower® Plus liquid	37	Campa	50
Aminosan	37	Cantus®	21
Anti-mousse liquide	32	Capirel	44
Atlantis Star	10	Captan 80 WDG	21
Audienz	28	Caravel	11
Avero	10	Carbyc Pro	21

Légendes

	Herbicides		Engrais		Produits pour forêt et bois
	Fongicides		Régulateurs de croissance / Additifs / Divers		Biocides
	Insecticides		Produits bioformes		

	page		page
Noctudor	42	Refine® Extra SX	17
Novodor® 3 FC	29	Revus®	26
Oblix® MT	17	Rezecta®	51
Oikos	29	Rimuron	18
Olimag®	42	Roguard Mouse Box	51
Ortiga Pro	29	Roguard Xtra	51
Oxidia	17	Sambesi Pro	26
Pendi	17	Sheriff	27
Penergetic b ^{sol}	34	Siltac® plus	31
Penergetic b Mélasse	34	Silwet® L-77	36
Penergetic b VV	34	Simplex	18
Penergetic b WV	34	Soletto®	18
Penergetic p ^{grandes cultures}	34	Spark	18
Penergetic p ^{cult. maraichères}	35	Spray-Oil 7-E	31
Penergetic p Fruits	35	Sprinter®	18
Penergetic p Mélasse	35	Squall	36
Penergetic p Vigne	35	S-System	42
Perlhumus®	42	Stabilan® plus	36
Permaforte Spray	50	Storm® Ultra Happen	51
Permanent Super	50	Sunrise	19
Permasil Spray 2.0	51	Surfy	36
Phytonic	35	Switch®	27
Pidel	42	Talon® Wax Block	51
Piretro verde	30	Techno® 10 CS	31
Pirimor®	30	Temsa SC	19
Polygrün	35	Terrasan	36
Polygrün Blüte	42	Tip/Calcium	42
Pots à mesurer	35	Tiyati	36
Power Clean	36	Tolit	19
Prestop®	25	Valis® F	27
Prox	25	Vista	31
Proxanil®	25	Vital	37
Quiz Pro	26	Winsum	32
Ranman® Top	26	XenTari® WG	32
Rapid	30	Zeppelin	19

Plans de traitements

	page
- Abricotiers	92-93
- Baies	94-95
- Betteraves sucrières et fourragères	68
- Rompue, traitements sur chaumes, Prairie et pâturage, Surfaces de compensation écologique selon OPD	73
- Céréales	52-57
- Cerisiers	88-89
- Coings	86-87
- Colza	66-67
- Cultures d'arbres de Noël	119
- Cultures maraichères	96-112
- Asperges	96
- Betteraves rouges	97
- Carottes	100
- Céleri	101
- Choux	98-99
- Cucurbitacées	102
- Epinard	103
- Fenouil	105
- Fines Herbes	104
- Haricots	105
- Oignons / Echalottes / Ail	106
- Poireau	107
- Radis, Radis long, Raifort, Navets	108
- Rhubarbe	109
- Salades	110-111
- Tomates	112
- Conservation de fourrages	74-75
- Féveroles	70
- Lin	71
- Lupins	69
- Maïs	58-59
- Plantes ornementales	114-118
- Poiriers	84-85
- Pommes de terre	62-64
- Pommiers	80-81
- Pommiers/Poiriers	82-83
- Pruniers, pruneaux	90-91
- Soja	70
- Tabac	71
- Tournesols	69
- Pois de conserve, pois protéagineux	72
- Viticulture	76-77
- Viticulture sans résidus de produits phytosanitaires de synthèse	78-79

	page
Fazor, description de l'application	65
Tableau d'efficacité des herbicides	60-61
Tableau de dosages	3 ^e contre feuillet
Condition de livraison	3^e contre feuillet

Nouveaux produits

Betam SE

Herbicide contre les mauvaises herbes annuelles.

Capirel



Larves de nématodes contre les ravageurs.

Ethephon 6

Régulateur de croissance pour améliorer la résistance à la verse.

Lobesia Pro Spray

Technique de confusion contre la tordeuse de la grappe.

Squall

Amélioration du pouvoir mouillant et adhésif.

Tiyati

Biostimulant pour stimuler la production de pollen et pour en améliorer la qualité ainsi que la floraison.

Nouveaux permis

Dialen

Nouvellement homologué contre les dicotylédones annuelles (mauvaises herbes) dans le millet et le sorgho commun.

Revus

Nouvellement homologué contre le mildiou de la vigne.

Légende:



Produits bioformes



selon la liste officielle de l'institut de recherches de l'agriculture biologique (FiBL)



Utilisation autorisée pour les traitements par voie aérienne

Listes des points et distances

pour protéger l'environnement

(ruissellement, dérive, eaux souterraines)



Protection des végétaux:

Sans les plantes, il n'y aurait pas de vie sur terre - elles produisent l'oxygène et la nourriture pour toutes les autres formes de vie.

C'est parce que les plantes sont si indispensable à l'existence humaine qu'elles ont besoin de protection.

Produit	
Aceto Fix   Vinaigre avec 10% d'acide acétique; GHS07 Pour la désinfection des instruments de taille. Pour la désinfection des semences. Comme attractif pour le piégeage de masse. Traitement plante par plante. Description du produit page 33.	
Action F arbo  0.2 % B, 0.01 % Mo; Engrais liquide avec oligo-éléments et extraits de plantes. Description du produit page 37.	Produit spécial
Action F viti  0.18 % B, 0.01 % Mo Engrais liquide avec oligo-éléments et extraits de plantes. Description du produit page 37.	Produit spécial
Agro N fluid  53 % Thiosulfate d'ammonium (ATS) (15 % N, 22 % S) Engrais azoté liquide avec du soufre. Description du produit page 37.	
Aminosan®16   9% N; 50% MO Solution d'engrais organique azoté avec peptides et acides aminés. Description du produit page 38.	

Marques déposées

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ® Marque déposée par Leu+Gygax SA, CH ® 2 Marque déposée par Compo GmbH & Co. KG, Münster, D ® 3 Marque déposée par UPL, IN ® 4 Marque déposée par Microcide Ltd., GB ® 5 Marque déposée par General Electric Co., USA ® 6 Marque déposée par frunol delicia, BRD ® 7 Marque déposée par Bayer AG, Leverkusen, BRD ® 8 Marque déposée par Addcon, Bonn, BRD ® 9 Marque déposée par Gartenhilfe Ges.m.b.H., Linz, A ® 10 Marque déposée par Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Japan ® 11 Marque déposée par BASF, Ludwigshafen, BRD ® 12 Marque déposée par Nufarm, GmbH, A ® 13 Marque déposée par Montanwerke Brixlegg, A ® 14 Marque déposée par Belchim Crop Protection, B ® 15 Marque déposée par Sipcam, Milano, ® 16 Marque déposée par Humintech GmbH, BRD ® 17 Marque déposée par Sumitomo, Japan ® 18 Marque déposée par Copyr, IT | <ul style="list-style-type: none"> ® 20 Marque déposée par Du Pont de Nemours, USA ® 21 Marque déposée par Syngenta AG, Basel, CH ® 22 Marque déposée par Valent Biosciences Inc., USA ® 23 Marque déposée par ADAMA, IL ® 24 Marque déposée par FMC, USA ® 25 Marque déposée par Omya, CH ® 26 Marque déposée par ISK, J; Distributed by Belchim; sub-distribué par Leu+Gygax AG ® 27 Marque déposée par Koppert GmbH, Straelen, D ® 28 Marque déposée par Pernergetic International AG, CH ® 29 Marque déposée par Lallemand Plant Care, F ® 30 Marque déposée par Vivagro, F ® 31 Marque déposée par ICB Pharma, PL ® 32 Marque déposée par Danstar Ferment AG, CH ® 33 Marque déposée par Corteva Agriscience, USA ® 34 Marque déposée par Albaugh, USA ® 35 Marque déposée par Solbey, CH ® 36 Marque déposée par Chemia S.p.A., IT |
|---|---|

Produit	
Azofix plus  1x10⁹ KBE/ml <i>Paenibacillus polymyxa</i> MVY-024 Bactéries capables de fixer l'azote atmosphérique et de le rendre disponible pour les plantes. Description du produit page 37.	Produit spécial
Basfoliar® 2-Combi STIPP® 2  160 g/l Ca sous forme oxyde, 135 g/l N, 9 g/l Mg, 6 g/l Mn, 3 g/l B, 0,15 g/l; GHS05, 07, 08 Engrais foliaire pour les cultures maraîchères, les fraises, les cerises et les fruits à pépins. Description du produit page 38.	
Buxatrap  (piège) + Pherodis  (Appât) Buxatrap: piège Pherodis: Phéromone Description du produit page 47.	Produit spécial
Campa  30.5 % Soufre; GHS03, 07 Cartouches fumigènes contre les taupes et les campagnols. Description du produit page 50.	W 2743-1 Produit spécial
Carbyc Pro  99% bicarbonate de sodium Fongicide. Description du produit page 21.	Produit spécial
Codacide® 4  95 % Huile de colza Mouillant très tolérant. Description du produit page 33.	W 7002
Dexa Pro  0,7% N org., 28% OS Solution d'extrait de bois de châtaignier. Pour influencer la capacité d'échange cationique, améliorer la tolérance et complexer le fer contre les chloroses. Description du produit page 38.	Produit spécial
Drososan  (Piège) + Fruit Fly Attractant  (Appât) Système de piégeage spécialement conçu contre la drosophile du cerisier. (<i>Drosophila suzukii</i>) Drososan: piège Fruit fly Attractant: appât Description du produit page 47.	Produit spécial
Fence N  5.71 % org. N Solution d'engrais organique azoté à base d'extraits de plantes. Description du produit page 38.	Produit spécial

Produit	
Final K  47 % K ₂ O, 4.6 % N Engrais potassique liquide hautement concentré pour améliorer le rendement. <i>Description du produit page 39.</i>	Produit spécial
Fosfix plus   1x10 ⁹ UFC/ml <i>Bacillus aryabhattai</i> MVY-004 Bactéries pour augmenter la disponibilité du phosphore assimilable par les plantes. <i>Description du produit page 39.</i>	Produit spécial
Haneia  1% Mn; 1% Zn Biostimulateur innovant à base d'activateurs métaboliques et d'oligo-éléments. <i>Description du produit page 39.</i>	Produit spécial
Harvel   1.6% N, 30% OS Extrait de levure pour la fertilisation du sol. <i>Description du produit page 40.</i>	Produit spécial
HBR  0.1 % Homobrassinolide Éliciteur pour améliorer la croissance et pour optimiser la récolte. <i>Description du produit page 33.</i>	
Hi-Grow   6.3% org. N, 30.9% OS, 37.9% TS Solution d'engrais azoté organique, à base d'extrait de Cannabis sativa. <i>Description du produit page 40.</i>	Produit spécial
HORIVER Dry   Plaques engluées avec colle sèche. Jaune: Nesidiocoris tenuis. Bleu: Thrips. Blanc: Lygus spp. <i>Description du produit page 47.</i>	Produit spécial
HORIVER Wet   Plaques engluées avec adhésif humide. Jaune: Aleurodes. Bleu: Thrips. Noir: Tuta absoluta. Rouge: Drosophila suzukii. Blanc: Lygus spp. Vert: Echinothrips americanus. <i>Description du produit page 47.</i>	Produit spécial
Huile minérale  830 g/l Huile de paraffine; GHS08 Huile de paraffine comme auxiliaire de traitement pour augmenter l'efficacité des herbicides. <i>Description du produit page 33.</i>	
Invelop F   100% Talc (E553b) Barrière physique contre les coups de soleil. Protection contre les attaques d' insectes et les champignons dans l'arboriculture et viticulture. <i>Description du produit page 40.</i>	Produit spécial
Kickstart  0.2 Fe, 0.11 Mn, 0.1 % Zn, comme complexe d'acide heptagluconique avec acides fulviques Complexe d'engrais liquide pour favoriser le démarrage des cultures. <i>Description du produit page 40.</i>	Produit spécial

Produit

Level 2

8.5 % Zinc (Zn) comme sel d'ammonium, GHS05

Engrais «starter» pour les grandes cultures sous stress comme sécheresse, sols compactés, semis directs.

Description du produit page 41.

LiqHumus® 16 18

0.2 % N, 3 % K, 0.3 % Fe

Engrais liquide d'humate de potasse organo-minéral, complètement soluble dans l'eau pour améliorer la structure du sol.

Description du produit page 41.

Magna Bon

5% cuivre, 4.27% soufre; GHS05, 09

Solution d'engrais soluble dans l'eau à base de cuivre et contenant du soufre.

Description du produit page 41.

MaxMan 400

400 g/l Manganèse (Mn) sous forme de nitrate; GHS05, 07, 08, 09

Engrais foliaire liquide pour le traitement de carence en manganèse dans l'arboriculture, les cultures maraîchères et les grandes cultures.

Description du produit page 41.

Micro Bor

15 % Bore (B) comme complex

Engrais foliaire liquide pour application préventive et correction de carence en bore dans l'arboriculture, la viticulture, les grandes cultures et les cultures maraîchères.

Manque le MILI-GARD en suivant

Description du produit page 41.

Miligard® 31

21% P₂O₅, 44% K₂O; GHS07

Engrais PK soluble dans l'eau pour la fertilisation foliaire.

Produit spécial

Description du produit page 41.

Noctudor

1.6 % N, 17.4 % substance organique

Engrais azoté organique à base d'un extrait d'algues brunes pour la biostimulation.

Produit spécial

Description du produit page 42.

Olimag® 30

5 % MgO, 10 % SO₃; GHS07

Solution de sulfate de magnésium pour application foliaire.

Produit spécial

Description du produit page 42.

Ortiga Pro

100 % d'extrait d'ortie

Extrait de plantes contre les pucerons, chenilles, acariens et les maladies fongiques (oïdium, alternariose, monilia et botrytis).

Produit spécial

Description du produit page 29.

Penergetic® 28 b sol

Pour une amélioration durable de la fertilité du sol.

Produit spécial

Description du produit page 34.

Produit	
Penergetic® 28 b Mélasse  Pour une amélioration durable de la fertilité du sol. Description du produit page 34.	
Penergetic® 28 b VV  Pour protéger les cultures contre les dégâts d'oiseaux. Description du produit page 34.	Produit spécial
Penergetic® 28 b WV  Pour la protection des cultures en réduisant les dégâts de la faune sauvage. Description du produit page 34.	Produit spécial
Penergetic® 28 p grandes cultures  Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour les grandes cultures. Description du produit page 34.	Produit spécial
Penergetic® 28 p culture maraîchère  Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour les cultures maraîchères. Description du produit page 35.	Produit spécial
Penergetic® 28 p Fruits  Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour l'arboriculture. Description du produit page 35.	Produit spécial
Penergetic® 28 p Mélasse  Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Description du produit page 35.	
Penergetic® 28 p Vigne  Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour les vignes. Description du produit page 35.	Produit spécial
Perlhumus® 16  1.26 % N, 2.98 % Ca, 1.18 % S Substances humiques naturelles, granulé pour améliorer la qualité du sol et pour améliorer la structure de l'humus dans le sol. Description du produit page 42.	Produit spécial
Pidel  1.4% N, 0.5% S, 30% OS Extrait d'algues avec soufre pour la fertilisation foliaire. Description du produit page 42.	Produit spécial
Polygrün  100 % extrait d'algues de <i>Ascophyllum nodosum</i> Polygrün est un biostimulant recommandé pendant les stades critiques du développement des cultures et pour prévenir les situations de stress. Description du produit page 35.	Produit spécial

Produit	
Polygrün Blüte   14 % extrait d'algues de <i>Ascophyllum nodosum</i> , 4 % N, 5 % MgO, 10 % SO ₃ , 0.9 % B, 0.2 % Mo Une solution azotée enrichie d'oligo-éléments à base d'algues pour une application pendant la floraison. <i>Description du produit page 42.</i>	Produit spécial
Prestop® 32   32 % <i>Clonostachys rosea</i> Fongicide biologique. <i>Description du produit page 25.</i>	
Quiz Pro   0.2 % Extrait de prêle (<i>Equisetum arvense</i>) Favorise la résistance des plantes contre les maladies. <i>Description du produit page 26.</i>	Produit spécial
ROLLERTRAP   Feuilles d'aluminium pré-encollées pour attraper les mouches blanches, mouches mineuses, pucerons, thrips et sciarides. <i>Description du produit page 47.</i>	Produit spécial
Sambesi Pro   5% Chlorhydrate de chitosane Favorise la résistance naturelle des plantes contre les maladies cryptogamiques et contre les bactéries. <i>Description du produit page 26.</i>	Produit spécial
Siltac® 31 plus   Polymère de silicone; GHS07, 09 Contrôle des insectes de manière physique contre les pucerons, mouches blanches, thrips, psylles, cochenilles, acariens, ériophyides. <i>Description du produit page 31.</i>	Produit spécial
Spray Oil 7-E   830 g/l Huile de paraffine; GHS08 Produit de traitement d'hiver et de débourrement. <i>Description du produit page 31.</i>	
S-System   1% Manganèse sous forme de sulphate, 1 % Zinc, engrais mixte micro-nutritif, GHS05, 09 Engrais liquide avec oligo-éléments pour application foliaire et pour l'emploi avec les systèmes d'irrigation. <i>Description du produit page 42.</i>	Produit spécial
Terrasan   Microorganismes effectifs Microorganismes effectifs pour augmenter l'activité microbienne et améliorer la structure du sol. <i>Description du produit page 36.</i>	Produit spécial

Prestop WP



Fongicide biologique pour les baies, les cultures maraîchères et plantes ornementales



Produit	
Vista   505 g/l Acides gras en C7-C18 sous forme de sel de potassium ; GHS07 Insecticide pour lutter contre les pucerons, les acariens et les mouches blanches. <i>Description du produit page 31.</i>	
Vital   Microorganismes effectifs EM - Microorganismes effectifs pour l'amélioration des sols et renforcer les plantes. <i>Description du produit page 37.</i>	Produit spécial
Winsum   95 % Huile de colza Huile végétale contre les insectes nuisibles. <i>Description du produit page 32.</i>	
XenTari® 22 WG   54 % B.t. aizawai Insecticide contre les chenilles. <i>Description du produit page 32.</i>	

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Agil® 23 W 6969 100 g/l Propaquizafop; GHS07, 08, 09 Herbicide contre les graminées. Baies, grandes cultures, cultures maraîchères, arboriculture, sylviculture, plantes ornementales: Graminées annuelles: 1 - 1.25 l/ha Repousses de céréales: 1 l/ha, chiendent: 2.5 l/ha. Sorghum halepense: 1 - 1.5 l/ha Chiendent: 1.75 - 2.5 l/ha Pâturin annuel: 2.5 l/ha (jusqu'au stade 3 feuilles)				
	11014	1 l	77.40	77.40
		10 x 1 l	75.80	75.80
	11018	5 l	351.30	70.26
		4 x 5 l	350.80	70.16
	11017	10 l	677.50	67.75
		2 x 10 l	676.90	67.69
Atlantis® 7 Star W 7314-1 4.5% Mesosulfuron-méthyl, 2.25% Thienencarbazone, 0.9% Iodosulfuron-méthyl-sodium, 13.5% Méfenpyr-diéthyl; GHS07, GHS09 Herbicide systémique contre les graminées et les mauvaises herbes dans les céréales. Blé, triticales: 0.2-0.33 kg/ha Toujours employer avec l'ajout de 1 l/ha Codacide.	11124	600 g 10 x 600 g	248.50 247.50	
Avero W 7268-1 50 g/l Pinoxaden, 12.5 g/l Cloquintocet-mexyl; GHS07, 08, 09 Herbicide systémique contre vulpin, agrostide jouet-du-vent, ray-grass, folle avoine, millets, pâturin commun.	11130	1 l	60.80	60.80
		10 x 1 l	57.70	57.70
Amidonier, orge, blé dur, seigle, triticales, blé: 0.6 - 0.9 l/ha en automne. 0.9 - 1.2 l/ha au printemps.	11131	5 l 4 x 5 l	219.30 218.80	43.90 43.80

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Beta Star W 6932-1 <i>100 g/l Ethofumesate, 80 g/l Phenmedipham; GHS07, 08, 09</i> Herbicides contre les mauvaises herbes et graminées dans les betteraves à sucre, betteraves fourragères et betteraves à salade. Betteraves sucrières et fourragères: 1.5 - 6 l/ha en post-émergence de la culture et des mauvaises herbes. Traitements splités possibles. Betteraves rouges: Miscible avec Goltix 700, Spark, Frontier X2 et Zeppelin.	11332	5 l 4 x 5 l	111.80 111.30	22.36 22.26
Betam SE W 6944-2 Nouveau <i>157 g/l Phenmedipham; GHS07, 09</i> Herbicide contre les mauvaises herbes annuelles. Betteraves sucrières et fourragères, betteraves rouges: 6 l/ha (traitement en split: betteraves rouges 3 l + 3 l après 5 - 8 jours). Efficace contre les adventices annuelles. Traiter au stade cotylédons jusqu'à 2 feuilles des adventices annuelles. Ajouter 0.5-2 l/ha d'huile minérale pour renforcer l'efficacité en cas de stades avancés et par basses températures. Épinard: 1 - 2 l/ha au stade cotylédons des adventices (uniquement sur cultures saines). Fraises: 3 x 2 l/ha. Traitement en split (voir plan de traitement fraisiers)	11301	5 l 4 x 5 l	162.50 162.—	32.50 32.40
Blackex W 4162 <i>90 g/l MCPA, 9,4 g/l Dicamba; GHS09</i> Herbicide prêt à l'emploi et coloré en rouge contre les dicotylédones . Détruit les mauvaises herbes à larges feuilles, spécialement contre les rumex (lampés) et séneçon jacobée / herbe de St. Jacques, érigeron (vergerette annuelle)	11440 11441	2,5 l Box 4 x 2,5 l 5 l 4 x 5 l	50.90 49.90 97.20 96.70	20.36 19.96 19.44 19.34
Bolero ® 11 W 6099-2 <i>40 g/l Imazamox; GHS09</i> Herbicide pour les traitements de pré-émergence et de post-émergence pour haricot, soja, pois de conserve, pois protéagineux et féverole. Légumineuses: 1 l/ha après le semis ou au stade 2 - 4 feuilles des mauvaises herbes. Miscible avec Frontier X2 et Efficac SG.	11480	1 l 10 x 1 l	87.— 85.20	87.— 85.20
Caravel W 7168-2 <i>31% Clomazone (360 g/l)</i> Herbicide résiduaire contre les mauvaises herbes annuelles et les graminées annuelles. Miscible avec Galipan et Zeppelin. Féveroles, pois protéagineux, pommes de terre, pavot, soja, tabac, riz: 0.25 l/ha Betteraves sucrières et fourragères: 0.1-0.2 l/ha Lupin: 0.3 l/ha Colza: 0.2 - 0.33 l/ha Cultures légumières: 0.15 - 0.25 l/ha	11707	500 ml 12 x 500 ml	82.80 82.—	165.60 164.—
Colza 5 ha Galipan + Zeppelin + Corex W 7510 W 7320-3 W 7030-1 <i>Galipan: 450 g/l Napropamid; GHS09; Zeppelin: 333% Dimethenamid-P, 167 g/l Quinmerac, GHS 07, 09; Corex: 250 g/l Difenoconazol, 125 g/l Paclobutrazol, GHS08, 09</i> 1 Pack contient 2 x 5 l Galipan + 2 x 5 l Zeppelin + 2,5 l Corex	13691	1 pack	1245.—	

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Deux, 4-D-Dicopur W 2594 496 g/l 2,4 D; GHS05, 07 Herbicide hormonal contre les mauvaises herbes à feuilles larges, spécialement chardons et liserons. Arboriculture: 1.5 - 2 l/ha fruits à noyaux et à pépins contre les dicotylédones annuelles et vivaces. Céréales: 1.5 l/ha au printemps au stade 13-29 (BBCH). Prairies et pâturages: 0.4 - 0.5 % contre séneçon jacobée, traitement plante par plante. Domaine non agricole: 0.15 ml/m ² contre séneçon jacobée, traitement plante par plante.	14160 14161	1 l 10 x 1 l 10 l 2 x 10 l	24.60 23.40 207.— 205.—	24.60 23.40 20.70 20.50
Dialen® 21 W 4571-2 480 g/l Dicamba; GHS07 Herbicide systémique contre les mauvaises herbes, inclus rumex et liserons. Jachère: 0.5 l/ha contre rumex et liserons en mélange avec 5 l/ha Glifonex TF ou 4 l/ha Landmaster Supreme 480 TF. Dernière application fin septembre. Amidonniér, orge, blé dur, blé: 0.25 l/ha dans l'orge et le blé au printemps. Miscible avec Monitor. Maïs: 0.3 - 0.5 l/ha comme traitement en une fois. 2 x 0.3 - 0.4 l/ha comme traitements en splits (ne pas dépasser 0.75 l/ha au total). Miscible avec Frontier X2, Equip, Temsa SC et Rimuron. Millet: 0.6 l/ha application: stade 12-18 (BBCH)	11940 11941	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	49.40 47.90 199.— 199.—	49.40 47.90 40.60 39.80
Duplosan® 12 KV Combi W 5164 350 g/l Mecoprop-P, 160 g/l 2,4 D; GHS05, 07, 09 Herbicide sélectif contre chardons, rumex, gaillets, moutarde des champs, renouées, renoncules, coquelicots, mouron des oiseaux, séneçons etc. Arbres à pépins et à noyaux: 2.5 - 3 l/ha contre les mauvaises herbes sensibles aux hormones. Céréales: 2.5 - 3 l/ha dès le tallage jusqu'au début montaison. Miscible avec Monitor. Prairies et pâturages: 2.5 - 3 l/ha en traitement de surface avant ensemencement d'une nouvelle prairie. Gazons d'ornement et de sport: 4 l/ha. Le mélange avec un engrais liquide améliore l'efficacité.	12020	10 l 2 x 10 l	312.30 311.80	31.23 31.18
Effican SG W 5320-2 87 % Bentazone; GHS05, 07 Herbicide de contact contre les mauvaises herbes à feuilles larges. Haricots écosses, millepertuis: 0.5 - 0.8 kg/ha, contre les mauvaises herbes annuelles. Valériane, lins, millepertuis, mélisse, menthe, digitale, riz: 1.1 kg/ha contre les mauvaises herbes annuelles. Mélanges trèfles, luzernes: 1.1 kg/ha contre les mauvaises herbes annuelles. Pois écosses, pois protéagineux, lin, soja, céréales: 1.1 kg/ha contre les mauvaises herbes annuelles. Pommes de terre, maïs: 0.5 - 1.1 kg/ha contre les mauvaises herbes annuelles.	12032 12033	500 g 10 x 500 g 3 kg 4 x 3 kg	52.50 49.80 247.— 245.20	105.— 99.60 82.33 81.73

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Equip® 7 W 6222 2.34% Foramsulfurone (22.5 g/l), 2.34% Isoxadifen-éthyle; GHS07, GHS09 Herbicide systémique contre les graminées et les dicotylédones. Maïs: 1-2 l/ha en postémurgence contre les dicotylédones et les graminées annuelles et vivaces. Miscible avec Temsa, Frontier X2 et Dialen.	12084	3 l 4 x 3 l	129.— 128.—	43.— 42.70
Finy® 3 W 7314-1 20% Metsulfuron-methyl; GHS09 Herbicides contre les dicotylédones et rumex compris. Blé dur, amidonnier, épeautre: au printemps au stade BBCH 13-30 de la culture. Major use: Céréales 40 g/ha dans les cultures semées en automne. 31.10.2026 25 g/ha dans les cultures semées au printemps. Miscible avec Averro, Flurox, Sprinter, Legacy et Atlantis Star.	12193	100 g 10 x 100 g	134.50 131.70	
Flurox™ 200 W 7217 200 g/l Fluroxypyr; GHS05, 08, 09 Herbicide systémique contre les mauvaises herbes, spécialement les gaillets. Céréales: 0.9 l/ha au printemps dès le stade 3-feuilles jusqu'au stade dernière feuille (BBCH 39). Aussi pour les traitements tardifs contre les gaillets. Miscible avec les herbicides céréales usuels.	12232 12233	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	55.50 52.90 214.10 213.60	55.50 52.90 42.82 42.72
Frontier® 11 X2 W 6075-4 720 g/l Dimethenamid-P; GHS 07, 09 Herbicide contre les graminées et les mauvaises herbes à feuilles larges. Haricots non écosses: 1.2 l/ha, application en pré-levée. Féverole: 1.2 l/ha, application en pré-levée. Betteraves à sucre, 0.6 - 1 l/ha traitement en split, avec un maximum de 3 splits à intervalle d'au moins 10 jours et fourragère: Maïs: 1.2 l/ha, en prélevée jusqu'au stade BBCH 12. Soja: 1.2 l/ha, application en pré-levée. Tournesol: 1.2 l/ha, application en pré-levée.	12420 12421	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	59.10 57.40 229.50 229.—	59.10 57.40 45.90 45.80
Galipan W 7510 450 g/l Napropamide; GHS09 Herbicide résiduaire sélectif avec effet systémique contre les mauvaises herbes et graminées. Miscible avec Caravel. Colza: 3 l/ha en pré-emergence. Baies: 2.5 l/ha Choux: 2.5 l/ha Mâche, rampon, roquette: 0.85 l/ha Tabac: 2 l/ha arbres et arbustes (hors forêt): 2.5 l/ha	12461	5 l 4 x 5 l	211.— 209.—	42.20 41.80

Effican SG

Herbicide de contact contre les dicotylédones



Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Glifonex® 7 TF W 7129 360 g/l Glyphosate; GHS09 Herbicide systémique contre les mauvaises herbes et les graminées annuelles. Emploi dans les baies, l'arboriculture, la viticulture, les cultures maraîchères, les grandes cultures, les plantes ornementales et pour les surfaces non-cultivées et les surfaces dédiées à la biodiversité. Emploi: en post-émergence des mauvaises herbes et graminées avec 100 - 300 l d'eau/ha. 2 - 3 l/ha contre les mauvaises herbes et graminées annuelles. 4 - 10 l/ha contre les mauvaises herbes et graminées vivaces. 1.5 % pour les traitements plante par plante avec un pulvérisateur à dos. 5 - 10 % Plantes par plantes avec appareil à main.				
	12488	1 l	23.90	23.90
		12 x 1 l	22.70	22.70
	12489	5 l	42.50	8.50
		4 x 5 l	41.10	8.22
	12491	20 l	152.50	7.63
Goltix® 23 700 SC W 6865 700 g/l Métamitron; GHS07, 09 Herbicide à action résiduaire et foliaire contre les mauvaises herbes et les graminées annuelles. Betteraves à sucre et fourragères: 3 - 5 l/ha en pré-levée et en post-levée. Traitement en splits possible. Cultures maraîchères (en plein air seulement): Valériane, orpin rose, Actée à grappe: 3 x 1 l/ha dès le stade BBCH 14. Marjolaine sarriette, thym: 1.5 l/ha en pré-émergence et 2 x 1.5 l/ha en post-émergence jusqu'au stade BBCH 33. Fenouil aromatique, carvi: 3 x 1 l/ha dès le stade BBCH 14. Concombre, courgette: Traitement des surfaces entre les lignes avec 5 l/ha. Bette (plantons): 1 - 2 l/ha 6 - 8 jours après la plantation dès le stade BBCH 12. Bette (semis): 2 l/ha avant la levée de la culture. Plantain lancéolé: 2 x 1 l/ha dès le stade BBCH 14. Menthe dès la 2^{ème} année: 2 x 1 l/ha dès le stade BBCH 14. Origan: 3 x 1.5 l/ha après la plantation dès le stade BBCH 13 - 33. Betterave à salade: 3 - 5 l/ha en pré-levée et en post-levée. Roquette: 1 l/ha avant le semis et incorporer à 5 cm de profondeur. Ciboulette: 3 x 1.5 l/ha dès le stade BBCH 12. Épinard: 1 - 2 l/ha après le semis avant la levée de la culture.				
	12510	5 l 4 x 5 l	192.50 192.—	38.50 38.40

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Goltix® 23 Gold W 7130 700 g/l Métamitron; GHS07, GHS09 Herbicide à large spectre pour les fraises et les betteraves.				
Fraises: 1,5 l/ha en automne après la récolte ou après la plantation. Traitements en splits: utiliser 2 x 1 l/ha. Betteraves à salade: 3 - 5 l/ha en post-émergence. Traitements en splits possible. Betteraves sucrières et fourrages: 3 - 5 l/ha en pré-émergence ou en post-émergence. Traitements en splits possible.	12505	5 4 x 5 l	199.— 198.—	39.80 39.60
Granat W 6703-1 400 g/l Propyzamide; GHS08, 09 Herbicide résiduaire systémique contre les mauvaises herbes et graminées annuelles et vivaces.				
Colza: 1.25 - 1.875 l/ha en post-émergence en automne (surtout le vulpin des champs) Chicorée witloof (production des racines): 2.8 - 3.1 l/ha Salade (en plein champs): 2.5 - 3.75 l/ha contre les dicotylédones et graminées annuelles. Groseilles à grappes, cassis, groseilles à maquereau, arbres à pépins, arbres à noyaux, arbustes: 2.5 - 6.25 l/ha contre les dicotylédones et graminées, chiendents inclus.	12550	5 l 4 x 5 l	205.50 205.—	41.10 41.—
Laguna W 7370 600 g/l Aclonifène GHS07, 08, 09 Herbicide contre les mauvaises herbes et les graminées annuelles.				
Pois: 2 l/ha en pré-émergence, 1 l/ha en post-émergence. Carottes: 3 l/ha en pré-émergence, 1 l/ha en post-émergence. Pois chiche: 2 l/ha en pré-émergence. Oignon, ail, échalote (planté): 3 l/ha après la plantation, avant la levée de la culture. Fenouil bulbeux: 2 l/ha avant la plantation ou après le semis Lentille: 3 l/ha en pré-émergence, 0.5 l/ha en post-émergence. Céleri: 2 l/ha après la plantation. Pois protéagineux: 3 l/ha en pré-émergence, 1 l/ha en post-émergence. Féverole, pommes de terre, tournesol: 3 l/ha en pré-émergence. Aneth, persil: 2.5 l/ha en année de semis, pré-levée Estragon, cerfeuil, coriandre et livèche: 2.5 l/ha en pré-levée Poireau: 1 l/ha après la plantation. A partir du stade BBCH 12. Application fractionnée possible. Mélisse: 2.5 l/ha Panais: 2.5 l/ha en prélevée. Ciboulette: 2.5 l/ha pendant la période de végétation. Oignon potager (semé): 1.33 l/ha. Application fractionnée possible.	12758	5 l 4 x 5 l	195.50 195.—	39.10 39.—
Landmaster® 34 Supreme 480 TF D 6622 480 g/l Glyphosate Herbicide non sélectif contre les mauvaises herbes et graminées annuelles et vivaces.				
Emploi: 1.5 - 7.5 l/ha en post-émergence des mauvaises herbes.	12762 12763 12764	5 l 4 x 5 l Nouveau 20 l 200 l	73.— 72.— 278.— 2640.—	14.60 14.40 13.90 13.20

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Legacy® 23 W 6844 <i>500 g/l Diflufenican; GHS09</i> Herbicide contre amarante, capselle, chénopodes, ortie royale, galinsoga, gaillet, lamier, coquelicot, renouées, mouron des oiseaux, véroniques et pensée des champs. Blé, orge: 0.125 l/ha, Application: Post-levée jusqu'au stade 30 (BBCH). Céréales: 0.25 l/ha, Application: Post-levée jusqu'au stade 30 (BBCH). Miscible avec Refine Extra SX, Finy, Avero, Flurox 200, Monitor, Sprinter et Atlantis Star.	12770	500 ml 10 x 500 ml	57.— 54.10	114.— 108.20
Lentagran™ W 7231 <i>45 % Pyridate; GHS07, 09</i> Herbicide de contact contre amarantes, véroniques, galinsoga, chénopodes, orties royales, camomilles, gaillets, séneçons, arroches, lamiers, mouron des oiseaux, bident tripartites. Pois chiches: 2 kg/ha en post-émergence. Délai d'attente: 45 jours. Choux pommés, colrave: 2 kg/ha en post-émergence. Délai d'attente: 4 semaines. Poireau, oignon, échalote: 2 kg/ha dès le stade 3 feuilles de la culture. Asperge: 2 Délai d'attente: 4 semaines. Mélange trèfles-graminées: 2 kg/ha après la période de coupe. Maïs: 1 - 2 kg/ha en automne après la levée jusqu'à mi-octobre. Colza: 1.5 - 2 kg/ha dès le stade 2 feuilles de la culture. Tabac: 2 kg/ha en post-émergence au printemps précoce. 1 kg/ha, 2 - 4 semaines après la plantation.	12785	1 kg 10 x 1 kg	87.90 86.10	87.90 86.10
Lentagran™ 600 EC W 5262 <i>600g/l Pyridate; GHS02, 07, 09</i> Herbicide de contact contre les mauvaises herbes dans le maïs. Miscible avec Temsa et Frontier X2. Pois chiche, lentille: 1.5 l/ha, Application: stade 12-18(BBCH). Maïs sucré: 1.5 l/ha, Application: stade 12-18(BBCH). Luzerne: 1.5 l/ha, Application: à partir du stade 2 feuilles de la culture. Maïs: 1-1.5 l/ha, Application: à partir du stade 2 feuilles de la culture. Sorgho commun: 0.75 l/ha, Application: à partir du stade 3 feuilles jusqu'au stade 8 feuilles de la culture.	12787	5 l 4 x 5 l	420.50 420.—	84.10 84.—
MCPB LG W 2070 <i>400 g/l MCPB; GHS05, 07, 09</i> Herbicide contre les espèces de liseron, de renoncule, de rumex et de chardon. Framboises, cassis, groseilles à grappes, céréales avec sous semis de trèfle, pois à écosser, pois protéagineux, Mélange detrèfle-graminées, prairies et pâturages, plantes ornementales: 4 l/ha. Traiter après le stade 2 feuilles des trèfles. Ensemencement de trèfle violet: après le stade de 2 feuilles. Rumex issus de semences dans les nouveaux semis. Miscible avec Asulam 1 l/ha. Dans les pois miscible avec Effican SG.	13040	5 l 4 x 5 l	138.60 138.10	27.72 27.62
Monitor® 17 W 5463 <i>80 % Sulfosulfuron; GHS09</i> Herbicide (sulfonylurée) pour la lutte contre l'agrostide jouet du vent, chiendent, bromes, gaillet, camomille, mouron des oiseaux, bourse à pasteur, repousses de colza et autres. Triticale, blé 25 g/ha au printemps en mélange avec 1 - 2 l/ha Codacide dès le tallage jusqu'au stade maximum 2 noeuds. Miscible avec Atlantis Star, Duplosan KV Combi, Refine Extra SX, Finy, Flurox 200 et Stabilan Plus.	13180 13181	25 g 10 x 25 g 125 g 10 x 125 g	90.— 88.10 395.— 393.—	

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Oblix® 3 MT W 7180-2 350 g/l Metamitron, 150 g/l Ethofumesate; GHS07 Herbicide contre les mauvaises herbes et graminées. Betteraves, Betteraves à sucre et fourragère: 6 l/ha en post-émergence. Traitements fractionnés possible.	13288	5 l 4 x 5 l	155.50 155.—	31.10 31.—
Oxidia W 7369 800 g/l Prosulfocarb; GHS07, 09 Herbicide contre les mauvaises herbes et graminées. Pommes de terre: 3 - 5 l/ha en pré-émergence. Pommes de terre de table, pommes de terre fourragères: 4 - 4.5 l/ha en post-émergence précoce eu combinaison avec Laguna. Triticale, orge d'hiver, seigle d'hiver, Blé: 4 - 5 l/ha en pré-émergence ou en post-émergence précoce, en automne ou au printemps. Miscible avec Tolit, Pendi.	13422 13423	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	26.60 25.10 80.— 78.—	26.60 25.10 16.— 15.60
Pendi W 7242 400 g/l Pendimethalin; GHS09 Herbicide à large spectre. Pois écosés: 1 l/ha, en post-émergence. Carottes: 2.5 - 4 l/ha, en pré-émergence. Pois chiche: 3 l/ha, en pré-émergence. Délai d'attente 63 jours. Fenouil bulbeux, poireau (semé), scorsonère, oignons: 2 - 4 l/ha, en pré-levée. Céleri-pomme, choux, poireau (planté), céleri-branché: 4 - 5 l/ha, avant la plantation. Roseau de Chine: 4 l/ha, en post-émergence. Pois protéagineux: 1 l/ha, en post-émergence. Orge, seigle, triticale, blé: 3 - 4 l/ha, emploi en automne. Pommes de terre: 4 - 5 l/ha, en pré-émergence. Kenaf: 4 - 5 l/ha, en pré-émergence. Lupin: 2.5 - 4 l/ha, en pré-émergence. Maïs: 3.5 l/ha, en pré-émergence. Tournesol: 3 - 4 l/ha, juste après le semis. Riz semé sur terrain sec: 4 - 5 l/ha, en pré-émergence. Prairies et pâturages: 4 l/ha, en automne, après la dernière utilisation. pâturages: Cultures florales et plantes vertes: 2.5 - 4 l/ha, avant de piquer ou de planter ou au printemps avant le bourgeonnement.	13425 13426 13427	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l 10 l 2 x 10 l	29.80 28.30 125.20 124.20 248.10 247.60	29.80 28.30 25.04 24.84 24.81 24.76
Refine® 24 Extra SX W 7303 33 % Thifensulfuron-méthyl, 16.7 % Tribenuron-méthyl; GHS09 Herbicide à large spectre contre mouron des oiseaux, lamiers, pensées des champs, rumex, chardons, liserons, repousses de colza, éthuses, camomilles et autres. Max. 1 application par parcelle sur 3 ans. Orge, avoine, seigle, triticale, blé, blé dur, amidonnier: 60 g/ha dans 200 - 400 l d'eau. Le traitement se fait au printemps dès le stade 3-feuilles jusqu'à la fin tallage. Efficace indépendamment de la température. Miscible avec Avero, Monitor, Legacy, Sprinter et Flurox 200.	13700	150 g 10 x 150 g	162.70 162.20	

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Rimuron W 7369 <i>25 % Rimsulfuron; GHS07, 09</i> Herbicide systémique avec un très large spectre d'action. Maïs: 30-40 g/ha ou 2x20 g/ha en split. Pommes de terre: 40 g/ha ou 2 x 20 g/ha en split. Miscible avec Temsa, Frontier X2, Dialen et Condoral. Toujours en mélange avec 1-2 l/ha de Codacide.	13765	100 g 10 x 100 g	124.— 122.—	
Simplex [®] 33 W 7433-1 <i>100 g/l Fluroxypyr, 30 g/l Aminopyralid; GHS05, 07, 08, 09</i> Herbicide systémique combiné contre les mauvaises herbes. Emploi: Traitement plante par plante avec 0.5 - 2.5% sur prairies, pâturages, surfaces herbagères, terres ouvertes, le long des routes nationales et cantonales, talus et bandes vertes le long des voies de communication. Efficace contre ronces, séneçons toxiques, renouée du Japon, chardons vivaces, ortie dioïque, rumex (incl. rumex à feuilles obtuses, lampés), ambrosie à feuilles d'armoise e.a.	13921	1 l 12 x 1 l	110.40 108.50	110.40 108.50
Spark W 7198 <i>80 % Lenacil; GHS05, 08, 09</i> Herbicide contre les mauvaises herbes annuelles. Fraisiers: 1.5 - 2.0 kg/ha Betterave à salade, épinard, scorsonère, poireau planté: 1.5 - 2.0 kg/ha Betteraves sucrières: 1.5 - 2.0 kg/ha en pré-émergence; 0.1 - 0.4 kg/ha en post-émergence. Miscible avec Beta Star, Betam LG, Goltix 700 SC et Zeppelin.	13930	1 kg 10 x 1 kg	104.— 103.—	104.— 103.—
Sprinter [®] 25 W 7427-1 <i>6.83 % Pyroxsulam, 2.28 % Florasulam, 6.83 % Cloquintocet-mexyl; GHS09</i> Herbicide systémique pour les céréales avec un spectre d'efficacité très large. Emploi: 130 - 275 g/ha dans le blé, le seigle, le triticale et l'épeautre au printemps. Toujours appliquer en mélange avec le mouillant. Efficace avec 220 g/ha contre vulpin, agrostide, ray-grass, repousses de colza, moutarde, pensée, véronique, capselle, ortie royale, éthuse, mouron des oiseaux, camomille, gaillet, coquelicot, rumex et autres. Miscible avec Refine et Legacy. 1 KP = 1 x 400 g Sprinter + 1x2 l d'agent mouillant Sprinter 1 KP Gross = 1 x 1 kg Sprinter + 1 x 5 l d'agent mouillant Sprinter	13970 13971	1 KP 4 x 1 KP 1 grand KP	219.60 218.40 430.—	

Herbicides

Booster

Three images of fruits are displayed in a row. From left to right: a cluster of ripe, red strawberries with green leaves; a bunch of dark purple grapes hanging from a vine with a large, yellowish-green leaf; and a single, round, green apple with a small stem and a dark spot on its surface.

Fongicides

Produit	N°	Emballage		Prix kg/l
Absolut™ W 6761-1 75 g/l Bixafen, 150 g/l Prothioconazole; GHS07, 08, 09 Fongicide systémique combiné.				
Blé: 1.25 l/ha contre le piétin-verse, la septoriose, l'helminthosporiose (DTR), les grillures (PLS), la rouille brune et l'oïdium, la fusariose sur feuilles, la rouille jaune. Blé dur: 1.25 l/ha contre la rouille brune, l'oïdium, la septoriose. Orge: 1 l/ha contre l'helminthosporiose, la rhynchosporiose, les grillures (PLS+RCC), la rouille naine et l'oïdium. Épeautre: 1 l/ha contre la septoriose, la rouille brune, l'oïdium. Seigle: 1.25 l/ha contre la septoriose, la rhynchosporiose, la rouille brune, l'oïdium. Triticale: 1.25 l/ha contre la septoriose, la rouille brune, l'oïdium et la rouille jaune.	10900 10901	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	87.20 84.60 412.— 408.50	87.20 84.60 82.40 81.70
Bacchus® W 4878 190 g/l cuivre sous forme d'oxysulfate de cuivre, 35 g/l Cymoxanil; GHS07, 09 Fongicide partiellement systémique.				
Emploi: 0.3 % (4.8 l/ha) contre le mildiou et les attaques tardives de rougeot. Après la floraison et au plutard en août.	11140	10 l 2 x 10 l	217.— 216.—	21.70 21.60
Bogard® 21 W 5056-1 250 g/l Difenoconazole; GHS07, 08, 09 Fongicide contre des maladies telles que l'oïdium, la rouille, la moniliose, maladie criblée, alternaria, cercosporiose, septoriose, marssonina, etc.				
Baies: 0.05 % (0.5 l/ha) Arbres à pépins: 0.015 % (0.24 l/ha) Arbres à noyaux: 0.02 % (0.32 l/ha) Cultures marâchères: 0.05 % (0.5 l/ha) Viticulture: 0.0125 % (0.2 l/ha) Grandes cultures: 0.5 l/ha betteraves à sucre et fourragère: 0.5 l/ha Pommes de terre: 0.5 l/ha Plantes ornementales: 0.05 %	11460 11461	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	111.80 111.30 399.50 397.50	111.80 111.30 79.90 79.50
Booster™ W 6841-1 755 g/l Phosphonate de potassium Fongicide systémique pour les baies, l'arboriculture, la viticulture, les cultures marâchères et les plantes ornementales.				
Fraises: 5 l/ha contre le mildiou et la pourriture des rhizomes et des racines. Pommes: 3.2 l/ha efficacité partielle contre la tavelure et tavelure tardive. Vignes: 3.2 l/ha efficacité partielle contre le mildiou. Artichaut, chicorée, courges, concombre: 3.5 l/ha contre le mildiou. Aubergine, poivron: 4 l/ha contre le mildiou. Salades: 3 l/ha contre le mildiou. Plantes ornementales: 5 l/ha contre le mildiou, champignons pathogènes du sol.	11487 11488	1 l 10 x 1 l 5 l 4 x 5 l	30.60 29.10 102.50 102.—	30.60 29.10 20.50 20.40

Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Booster SF 300g/l Folpet, 672g/l K-phosphonat; GHS07, GHS08 Fongicide à action protectrice et systémique pour la vigne. Vignes: 0,25 % (4 l/ha) contre le mildiou avec un effet secondaire contre la brûlure rouge et un effet partiel contre la pourriture grise (Botrytis).				
	11487	5 l 4 x 5 l	128.— 127.50	25.60 25.50
Cantus® 11 W 6150 50 % Boscalid; GHS09 Fongicide systémique. Viticulture: 0.1 % (1.2 kg/ha) contre la pourriture grise (Botrytis). Une application par parcelle et année avant la fermeture des grappes ou au début véraison, mais à mi-août au plus tard. Colza: 0.5 kg/ha contre la sclérotinose. Un seul traitement au début jusqu'à la pleine floraison. 0.5 kg/ha contre le phoma en automne à partir du stade rosette ou au printemps à la reprise de la végétation.				
	11600	200 g 10 x 200 g	44.60 42.30	223.— 211.50
	11601	1 kg 10 x 1 kg	111.50 111.—	111.50 111.—
Captan 80 WDG W 6635 80 % Captan; GHS07, 08, 09 Fongicide de contact. Granulés dispersibles dans l'eau sans poussière. Arboriculture: 0.15 % (2.4 kg/ha) contre la tavelure et les maladies de conservation des arbres à pépins. Contre la maladie criblée, l'anthracnose et la cylindrosporiose des arbres à noyaux.				
	11680	1 kg 10 x 1 kg	32.— 31.50	32.— 31.50
	11684	5 kg	105.50	21.10
	11683	20 kg	379.—	18.95
Carbyc Pro   99% bicarbonate de sodium Fongicide. Pommier: 3 - 5 kg/ha contre la tavelure. Concentration max. 1 %. Emploi au stade BBCH 10 - 85. Délai d'attente: 1 jour. Lutte contre les maladies de conservation, après la récolte, max. 2 traitements avec max. 4 %. Vignes: 2.5 - 5 kg/ha contre l'oïdium. Concentration max. 1 %. Emploi au stade BBCH 12 - 89. Délai d'attente: 1 jour. Légumes, plantes ornementales: 2 - 5 kg/ha contre l'oïdium. Concentration max. 1 %. Emploi au stade BBCH 12 - 89. Délai d'attente: 1 jour. Lutte contre la mousse dans les plantes en pot max. 122 kg/ha				
	11742	5 kg	73.60	14.72
Celos  W 6873 80 % Soufre Fongicide et acaricide avec action préventif contre l'oïdium, maladie criblée, galle, ériophyides, érinose, acariose. 				
Baies:				
Arbres à pépins:				
Arbres à noyaux:				
Vigne:				
Cultures maraîchères:				
Grandes cultures:				
Plantes ornementales:				
	11744	2 kg 10 x 2 kg	15.20 14.40	7.60 7.20
	11745	25 kg	71.20	2.85

Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Comfort™ W 6392-1 300 g/l Spiroxamine, 160 g/l Prothioconazole; GHS07, 09 Fongicide systémique combiné pour les céréales.				
Blé: 1.25 l/ha contre le piétin-verse, l'oïdium, la rouille brune, la rouille jaune, la septoriose sur feuilles, la septoriose sur épis, les grillures et la fusariose des épis. Orge: 1.25 l/ha contre l'oïdium, l'helminthosporiose, la rhynchosporiose, la rouille naine, les grillures et la ramulariose. Seigle: 1.25 l/ha contre la rhynchosporiose, la septoriose sur feuilles et la rouille brune. Triticale: 1.25 l/ha contre l'oïdium, la rouille brune, la rouille jaune, la septoriose sur feuilles et la fusariose sur épis.	11765 11766	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	74.70 72.20 328.— 321.—	74.70 72.20 65.60 64.20
Corex  W 7030-1 250 g/l Difenconazol, 125 g/l Paclobutrazol; GHS08, 09 Fongicide et régulateur pour le développement des plantes.				
Lin: 0.35 l/ha pour augmenter la résistance à la verse, brunissure du lin, mort lin, pasmo du lin. Colza: 0.5 l/ha pour augmenter la résistance à la verse et contre la nécrose du collet. Application en automne dès le stade 4 feuilles de la culture ou au printemps.	11761 11762	500 ml 12 x 500 ml 2,5 l 4 x 2,5 l	60.20 57.20 266.90 265.50	120.40 114.40 106.76 106.20
Cuproxat® 12 liquide  W 2710 190 g/l oxysulfate de cuivre ; GHS09 Fongicide et bactéricide. Produit cuprique liquide exempt de chlore. 				
Baies: 0.25 - 0.75 % contre la maladie des taches pourpres dans les fraises avant fleur et après récolte. 0.5-1.3 % contre la maladie des rameaux des ronces, des framboisiers et mûriers. Arboriculture: 0.25 - 0.75 % contre la tavelure des arbres à pépins et la maladie criblée des arbres à noyaux ainsi que le chancre bactérien des cerisiers. Vigne: 0.25 % (4 - 10 l/ha) contre le mildiou et le rougeot en mélange avec 0,125% Folpet 80 WDG. 0.75 % en traitement de couverture jusqu'à fin-août. Tomate, aubergine: 1.3 - 1.8 % contre alternariose, mildiou de la tomate, septoriose de la tomate/aubergine, chancre bactérien de la tomate, moucheture bactérienne. Haricots: 5 l/ha contre brûlure bactérienne du haricot, graisse du haricot. Concombre: 0.5 % (5 l/ha), contre taches angulaires, mildiou des cucurbitacées. Carottes: 13 - 18 l/ha contre alternariose de la carotte. Céleri pomme, céleri branche: 13 - 18 l/ha contre septoriose du céleri. Choux: 0.5 % (5 l/ha) contre nervures noires du chou. Betterave à salade: 13 - 18 l/ha contre cercosporiose et ramulariose. Scorsonère: 13 l/ha contre rouille blanche de la scorsonère. Betteraves sucrières et fourragères: 5.3 l/ha contre cercosporiose et ramulariose. Plantes ornementales: 1.3 % contre différentes maladies.	11860 11861	5 l 4 x 5 l 10 l 2 x 10 l	94.— 93.— 178.50 178.—	18.80 18.60 17.85 17.80

Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Cymbal® 14 WG W 7534-2 45 % Cymoxanil; GHS07, 08, 09 Fongicide curatif avec effet systémique partiel contre le mildiou. Vigne: 0.016% (0.25 kg/ha) contre le mildiou. Emploi en combinaison avec 0.1% Folpet. Applications dès le stade 3-feuilles jusqu'à mi-août. Pommes de terre: 0.25 kg/ha contre le mildiou. Emploi en combinaison avec 0.5 l/ha Ranman Top ou avec 0.4 l/ha Ibiza.	11890	1 kg 10 x 1 kg	59.— 58.—	59.— 58.—
Cyrano® 7 W 6219 50 % Aluminiumfosetyl, 25 % Folpet, 4 % Cymoxanil; GHS07, 08, 09 Fongicide systémique combiné.  Vigne: 0.2 % contre le mildiou avec effet partiel contre oïdium, pourriture (Botrytis), black-rot et effet secondaire contre le rougeot. Traitements pré- et post-floraux jusqu'à mi-août au plus tard. 0.2 - 0.25 % traitements par voie aérienne. Miscible avec nos fongicides organiques; ne pas mélanger avec des produits contenant du cuivre.	11899	5 kg	154.—	30.80
Diagonal® 34 W 7496 250 g/l Azoxystrobin; GHS09 Fongicide pour les fruits, les petits fruits, les légumes, les grandes cultures et les plantes ornementales. Petits fruits: 1 l/ha (0.1%) contre les maladies du feuillage et des fruits. Fruits à noyau: 1.6 l/ha (0.1%) contre les maladies du feuillage et des fruits. Légumes: 0.8-1 l/ha (0.08 - 0.1%) contre les maladies du feuillage et des fruits. Grandes cultures: 0.75-1 l/ha (0.1%) contre les maladies du feuillage et des tiges Plantes ornementales: 0.1% contre les maladies du feuillage et de la fleur Gazon: 1 l/ha contre les maladies du feuillage	11933	5 l 4 x 5 l	152.40 151.40	30.50 30.30
Flint® 7 W 5994 50 % Trifloxystrobin; GHS07, 09 Fongicide à large spectre hautement actif pour le contrôle prolongé des maladies.  Cultures des baies: 200 - 400 g/ha contre les maladies des feuilles, et autres. Arboriculture: 160 - 400 g/ha contre l'oïdium, et autres. Vignes: 160 - 400 g/ha contre le mildiou, et autres. Cultures maraîchères: 250 - 400 g/ha contre les maladies des feuilles, et autres. Houblon: 0.012 % contre l'oïdium. Pommes de terre: 250 g/ha contre alternariose. Plantes ornementales, rosiers: 0.04 % contre la maladie des taches noires. Gazons: 500 g/ha contre helminthosporioses. Courges d'ornement: 400 g/ha contre l'oïdium, et autres.	12195	1 kg 10 x 1 kg	234.— 229.—	234.— 229.—

Fongicides

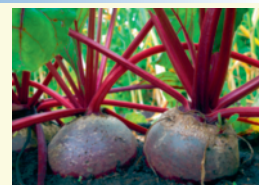
Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Flowbrix® 13  380 g/l oxychlorure de cuivre; GHS09 Fongicide liquide contre les maladies et bactérioses. Baies, arboriculture, vigne, grandes cultures, cultures maraîchères, plantes ornementales: 0.1 - 0.4 % contre les maladies des feuilles et des fruits.	W 6393			
	12220	1 l	29.50	29.50
		10 x 1 l	28.10	28.10
	12221	5 l	127.80	25.56
		2 x 5 l	127.30	25.46
	12222	10 l	242.—	24.20
		2 x 10 l	241.40	24.14
Folpet 80 WDG 80 % Folpet; GHS07, 08, 09 Fongicide de contact. Granulés dispersibles dans l'eau sans poussière. Arboriculture: 0.1 - 0.125 % (1.6 - 2 kg/ha) contre la tavelure, les maladies de conservation avec efficacité partielle sur la pourriture de la mouche dans les arbres à pépins (excepté: les poires). Contre la maladie criblée, l'anthracnose et la cylindrosporiose des arbres à noyaux. Viticulture: 0.125 - 0.15 % contre le mildiou, l'excoriose et le coïtre (jusqu'à mi-août). Très bonne efficacité secondaire sur le botrytis et le rougeot. Houblon: 0.25 % contre le mildiou dans 1000 - 2000 l d'eau.	W 6680			
	12320	1 kg	45.—	45.—
		10 x 1 kg	42.70	42.70
	12321	5 kg	88.—	17.60
	12323	20 kg	348.—	17.40
Kupfer-Bordo LG / Bouillie bordelaise LG  20 % Cuivre sous forme de bouillie bordelaise; GHS09 Fongicide de contact et bactéricide. Granulé dispersible, non coloré. Baies: 0.25 - 1.3% contre maladie des taches des feuilles. Arbres à pépins: 0.125 - 0.5% contre la tavelure. Arbres à noyaux: 0.5 - 0.75% contre cloque du pêcher. Vignes: 0.25 - 0.75% contre le mildiou Légumes: 0.5 - 1.8% contre la rouille et les maladies bactériennes Pommes de terre: 17.5 kg/ha contre le mildiou des pommes de terre. Betteraves à sucre et fourragère: 4 kg/ha contre cercosporiose et ramulariose. Max. 4 applications. Délai d'attente 14 jours.	W 2116			
	12754	2 kg	31.90	15.95
		10 x 2 kg	30.20	15.10
	12755	10 kg	99.20	9.20
	12756	20 kg	202.—	10.10
Kusabi® 10 27.5 % Pyriofenone (300 g/l); GHS08, GHS09 Fongicide protecteur pour la viticulture. Vigne: 0.3 l/ha contre l'oïdium. Emploi dès le stade 6 feuilles jusqu'à mi-août. Max. 3 applications.	W 7513-1			
	12757	1 l 12 x 1 l	145.50 145.—	145.50 145.—
Legan WG 70 % Dithianon GHS07, 09 Fongicide de contact. Arbres à pépins: 0.05 % contre la tavelure. Arbres à noyaux: 0.05 % contre la cylindrosporiose, maladie criblée, pourriture amère, maladie des pochettes, rouille. Vignes: 0.05-0.075 % contre le mildiou, rougeot, excoriose. Plantes ornementales: 0.05 % contre les maladies fongiques des feuilles. mildious, rouilles, taches noires.	W 7127			
	12773	1 kg 10 x 1 kg	74.60 73.—	74.60 73.—
	12774	5 kg	324.—	64.80
		4 x 5 kg	318.—	63.60
	12775	10 kg	632.—	63.20

Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Microthiol® 3 LG  W 7479-1 825 g/l Soufre; GHS07 Fongicide et acaricide pour les vignes et les légumes.				
Vigne: 0.1 - 0.4 % contre l'oïdium. Vigne: 2 % contre l'érinose, l'acariose, l'excoriose. Cucurbitacées: 2 l/ha contre l'oïdium. Betteraves à salade: 1.5 l/ha contre l'oïdium.	13090	10 l	84.60	8.50
Mildicut® 10 W 6379 25 g/l Cyazofamid, 250 g/l Dinatriumphosphonat GHS09 Fongicide protectif.				
Vigne: 0,25 % (4 l/ha) contre le mildiou. Traitements avant et après fleur jusqu'à mi-août. Miscible avec Bogard, Kusabi et Prox.	13120	1 l 12 x 1 l	33.40 31.70	33.40 31.70
Raifort (en plein air): 4 l/ha contre la rouille blanche. Délai d'attente: 2 semaines.	13121	10 l	288.—	28.80
Prestop® 32  W 6872 32 % Clonostachys rosea Fongicide biologique.				
Fraises: 0.5% contre Botrytis pulvériser au stade BBCH 60 - 73 Viticulture: 0.167% (2 kg/ha) contre Botrytis. Application: Dernier stade de traitement 67-85 (BBCH), au plus tard à la mi-août. Concombres, poivrons, tomates: 0.5% contre Botrytis pulvériser au stade BBCH 15 - 89. Concombres: 1% contre la gommose pulvériser. Cultures florales, plantes vertes: 0.5% arroser contre les champignons pathogènes du sol comme Fusarium, Phytophthora, Pythium, Rhizoctonia. Concombres, poivrons, tomates (cultures de jeunes plants): 0.5% arroser contre les champignons pathogènes du sol. Fines herbes, cultures florales, plantes vertes (cultures de jeunes plants): 500 g/m³ mélanger avec le substrat contre les champignons pathogènes du sol.	13537	1 kg 5 x 1 kg	96.20 94.40	96.20 94.40
Prox W 7404-2 500 g/l Spiroxamine; GHS05, 07, 09 Fongicide systémique.				
Viticulture: 0.05 % (jusqu'à 0.8 l/ha) contre l'oïdium.	13572 13573	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	57.90 55.— 255.70 255.20	57.90 55.— 51.14 51.04
Proxanil® 3 W 7421-1 50 g/l Cymoxanil, 400 g/l Propamocarb-hydrochlorid; GHS05, 07, 08, 09 Fongicide systémique contre le mildiou.				
Pommes de terre: 2,5 l/ha contre le mildiou des pommes de terre. Effectuer 6 traitements au maximum par culture. Délai d'attente: 3 semaines. Miscible avec Ranman Top, Ibiza. 2 semaines pour les pommes de terre primeurs.	13575	5 l 4 x 5 l	156.40 155.90	31.28 31.18

Microthiol® LG

Soufre liquide pour les vignes et les légumes.



Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Quiz Pro  0.2 % Extrait de prêle (<i>Equisetum arvense</i>) Favorise la résistance des plantes contre les maladies. Baies: 0.225 l/100 l, contre l'oïdium, le botrytis, le colletotrichum, la pourriture rouge des racines (<i>P. fragariae</i>). Grandes cultures: 0.225 l/100 l, contre le mildiou, l'alternaria, l'oïdium. Arboriculture: 0.2 l/100 l, contre la tavelure, l'oïdium, la cloque du pêcher.	13610	5 l 4 x 5 l	115.50 114.50	23.10 22.90
Ranman® 10 Top W 6889 160 g/l Cyazofamid; GHS05, 09 Fongicide pour les pommes de terre et pour les cultures maraîchères. Pommes de terre: 0.5 l/ha contre le mildiou. Action antisporelante. Délai d'attente: 2 semaines, primeurs 1 semaine. Concombre; courges à peau comestible (plein air): 0.5 l/ha contre le mildiou. Délai d'attente: 3 jours. Cucurbitacées (en serre): 0.5 l/ha contre le mildiou. Délai d'attente: 3 jours Tomates en plein champ et en serre: 0.5 l/ha contre le mildiou. Délai d'attente: 3 jours. Tabac: 0.5 l/ha contre le mildiou du tabac.	13661 13662	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	121.10 118.60 540.70 540.20	121.10 118.60 108.14 108.04
Revus® 21  Nouveau W 6509 250 g/l Mandipropamid; GHS09 Fongicide partiellement systémique contre le mildiou dans les cultures maraîchères, la viticulture et les grandes cultures. Vigne: 0.6 l/ha (0.0375%) contre le mildiou de la vigne. Application: Pré- ou post-floral, jusqu'à la mi-août au plus tard. Artichauts, salades Asia, baby-leaf, pois, choux (développement des inflorescences), chicorée, cima di rapa, radis, fenouil bulbeux, fines herbes, bette, raifort, persil, radis long, chou de Bruxelles, roquette, salades, épinard, pommes de terre: 0.6 l/ha contre le mildiou de la pomme de terre. Tabac: 0.5 l/ha contre le mildiou. Houblon: 0.75 - 1.6 l/ha contre le mildiou.	13730	1 l 12 x 1 l	76.60 74.50	76.60 74.50
Sambesi Pro  5% Chlorhydrate de chitosane Favorise la résistance naturelle des plantes contre les maladies cryptogamiques et contre les bactéries. Baies, arboriculture, viticulture: 2 - 16 l/ha, application foliaire, plusieurs fois si nécessaire. Grandes cultures, cultures maraîchères, plantes ornementales: 2 - 8 l/ha, application foliaire, plusieurs fois si nécessaire. Céréales, betteraves, pommes de terre: 1 - 4 l/100 l, pour la désinfection des semences.	13897	5 l 4 x 5 l	127.30 126.30	25.50 25.30

Sambesi Pro



Efficacité fongique et bactéricide prouvée dans les cultures de baies, arboriculture, viticulture, légumes, céréales et betteraves.



Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Sheriff W 7031-2 375 g/l fenpropidine, 100 g/l difenoconazole; GHS07, 08, 09 Fongicide liquide contre cercosporiose, ramulariose, l'oïdium et rouille de betteraves. Betteraves à sucre et fourragère: 1 l/ha à partir de fin juin jusqu'en septembre. Max. 2 traitements possibles; délai d'attente: 28 jours.		Produit spécial		
	13912	1 l	89.50	89.50
		12 x 1 l	87.50	87.50
	13913	5 l	329.50	65.90
		4 x 5 l	328.—	65.60
Switch® 21 W 5218 37.5 % Cyprodinil, 25 % Fludioxonil; GHS07, 09 Fongicide systémique.  Mûres, fraises, groseilles à maquereau, baies de sureau, mini kiwi, myrtilles, framboises: 0,1 % (1 kg/ha) contre botrytis. Groseilles à maquereau: 0,1 % (1 kg/ha) contre colletotrichum. Abricotier, nectarine, pêcher, pruneau, prune: 0.06 % (1 kg/ha) contre monilioses des fleurs et des fruits. Vigne: 0.1 % (1.2 kg/ha) contre botrytis. Aubergine, tomate: 0.1 % contre botrytis, sclerotinia. Haricot: 0.5 - 0.8 kg/ha contre botrytis, sclerotinia. Chicorée witloof: 36 g/to resp. 90 g/hl contre botrytis, sclerotinia. Pois: 0.1 % contre antracnose, botrytis, sclerotinia. Concombre: 0.1 % contre botrytis, sclerotinia. Mâche, rampon: 0.6 kg/ha contre botrytis, rhizoctonia. Roquette: 0.5 - 0.7 kg/ha contre botrytis, sclerotinia. Salades: 0.5 - 0.8 kg/ha contre botrytis, sclerotinia, rhizoctonia. Asperges: 1 kg/ha contre botrytis, sclerotinia, rhizoctonia. Oignons: 0.1 % (1 kg/ha) contre botrytis, pourriture blanche. Plantes ornementales: 0.1 - 0.12 % contre botrytis. Buis: 0.1 % contre cylindrocladium. Gazon: 1.5 kg/ha contre moisissure des neiges, pourriture des neiges.				
	14048	300 g	78.30	261.—
		12 x 300 g	76.70	255.66
	14050	1 kg	187.—	187.—
		10 x 1 kg	185.—	185.—
Valis®14 F W 7169 6 % Valifenalate, 48 % Folpet; GHS05, 07, 08, 09 Fongicide systémique pour vignes.  Vigne: 0.125 % (2 kg/ha) contre le mildiou des vignes avec efficacité partielle contre la pourriture grise (botrytis). Aussi pour applcation aérienne.		Produit spécial		
	14113	1 kg	53.10	53.10
		10 x 1 kg	50.40	50.40
	14114	5 kg	230.40	46.08
		4 x 5 kg	229.60	45.92

Sheriff

Fongicide combiné pour des betteraves saines.



Insecticides/Acaricides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Acramite®³ 480 SC W 6957 480 g/l Bifenazate; GHS07, 08, 09 Acaricide pour lutter contre les acariens. Plantes ornementales (sous serres): 0.2 l/ha contre les acariens tétranyques.	10950	250 ml 10 x 250 ml	460.— 458.—	
Amilon 5 W 7083 5% Metaldehyd; GHS08 Appât granulé extrudé par voie humide contre les limaces. Cultures de baies, arboriculture, viticulture, cultures maraîchères, grandes cultures, plantes ornementales: 5-7 kg/ha	11054	20 kg	121.50	6.10
Audienz®²⁵  W 6020 480 g/l Spinosad; GHS09 Insecticide contre les insectes nuisibles dans l'arboriculture, la viticulture, les grandes cultures, les cultures maraîchères et les plantes ornementales. Emploi et dosage: Baies: 0.02 % (0.2 l/ha) Arbres à pépins, arbres à noyaux, noyer: 0.02 % (0.32 l/ha) Vigne: 0.0067 - 0.015 % (0.08 - 0.18 l/ha) Cultures maraîchères: 0.005 - 0.36 % (0.05 - 0.4 l/ha) Grandes cultures: 0.05 - 0.2 l/ha Plantes ornementales: 0.03 - 0.08 % (0.3 - 0.8 l/ha) Pas toutes les cultures sont BIO-compatibles, voir la liste des ressources FIBL.	11133 11135	500 ml 10 x 500 ml 3 l 4 x 3 l	271.90 270.70 1590.— 1584.—	543.80 541.40 530.— 528.—
Coragen®²⁰ W 7291 200g/l Chlorantraniliprole; GHS09 Insecticide systémique contre les doryphores. Efficace contre les œufs, les larves et les adultes. Protège les abeilles et les insectes auxiliaires. Pommes de terre: 60 ml/ha contre les doryphores.	11850 11851	180 ml 12 x 180 ml 500 ml 12 x 500 ml	103.50 101.50 278.50 278.—	
Credo™ W 6982-1 250 g/l Hexythiazox; GHS09 Acaricide pour la lutte contre les acariens et les araignées rouges. Fraise, mûre, framboise, raisinet, grosseille myrtille: 0.4 l/ha (0.04 %) contre les acariens tétranyques. Arbres à noyaux, arbres à pépins: 0.32 l/ha (0.02 %) contre les acariens tétranyques. Vigne: 0.32 l/ha (0.02 %) contre les acariens tétranyques. Cucurbitacées (cultures couvertes): 0.32 l/ha (0.032 %) contre les acariens tétranyques. Poivron, tomate (cultures couvertes): 0.04 % contre les acariens tétranyques. Houblon: 0.02 % contre les acariens tétranyques. Plantes ornementales: 0.02 % contre les acariens tétranyques.	11855	500 ml 10 x 500 ml	219.— 218.—	438.— 436.—
Floramite®³ 240 SC W 6626 240 g/l Bifénazate; GHS07, 08, 09 Acaricide contre tous les stades des acariens jaunes. Plantes ornementales (cultures couvertes): 0.04 % (max. 600 ml/ha) contre l'acarien jaune. Agit contre les œufs, les larves, les nymphes et les adultes.	12200	250 ml 20 x 250 ml	253.50 252.—	

Insecticides/Acaricides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Gepard W 6581-5 20 % Acétamipride GHS07, 08, 09 Insecticide systémique pour les baies, l'arboriculture, les cultures maraîchères, les grandes cultures et les plantes ornementales. Baies: 0.25 kg/ha Arboriculture: 0.01-0.02% (0.16-0.32 kg/ha) Cultures maraîchères: 0.1-0.5 kg/ha Grandes cultures: 0.1-0.5 kg/ha Plantes ornementales: 0.05% (0.5 kg/ha)	12466 12467	1 kg 12 x 1 kg 3 kg 4 x 3 kg	153.— 152.— 453.— 451.50	153.— 152.— 151.— 150.50
Lobesia Pro Spray Nouveau W 7624 2,31 % E7Z9-12 Ac Phéromones contre la tordeuse de la grappe dans la vigne. Vigne : 0,17 % dans 600 L d'eau. Application au stade BBCH 11-12. 0,06 % dans 1600 L d'eau. Application au stade BBCH 71. 2 traitements: 1 ^{re} application : 4-5 jours après le début du vol. 2 ^e application : 7-14 jours après la 1 ^{re} application.	12467	1 l 12 x 1 l	52.50 51.50	52.50 51.50
Novodor® 22 3 FC  W 5925 3 % <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>tenobriensis</i> Insecticide biologique (préparation bactériologique) contre les larves de doryphores dans les pommes de terre et les aubergines. Protège les abeilles et les autres insectes utiles. Emploi: 3 l/ha jeunes stades larvaires. 5 l/ha vieux stades larvaires.	13280	5 l 4 x 5 l	215.20 214.20	43.04 42.84
Oikos® 35  W 7490-2 26 g/l Azadirachtine A; GHS07, 09 Insecticide systémique à base de neem. Pommiers: 1.5 l/ha (0.94%) contre le puceron cendré du pommier. Salade: 1.5 l/ha contre les pucerons. Délai d'attente: 1 semaine. Tomates: 0.15% contre les pucerons, mouches blanches. Délai d'attente: 3 jours. Pommes de terre: 1.5 l/ha contre les doryphores.	13300 13302	1 l 10 x 1 l 3 l 4 x 3 l	236.40 235.80 649.50 649.—	236.40 235.80 216.50 216.33
Ortiga Pro   100 % d'extraire d'ortie Extrait de plantes contre les pucerons, chenilles, acariens et les maladies fongiques (oïdium, alternariose, monilia et botrytis). Emploi: 5 - 7 l/ha en fonction de la pression.	13413	5 l 4 x 5 l	231.50 230.50	46.30 46.10

Oikos Insecticide systémique pour l'arboriculture, les grandes cultures et les cultures maraîchères



Insecticides/Acaricides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Piretro verde® 18  W 7462 18.6 g/l pyréthrinés; GHS09 Produit spécial pour lutter contre les pucerons, mouches blanches, thrips et doryphores dans les cultures maraîchères et les cultures ornementales. Cultures maraîchères: 2.5 l/ha (0.25%) 2.5 l/ha (0.25%). Ail, betterave à salade, échalote, oignon, poireau, artichaut, asperge, cardon, carotte, céleri-branché, céleri-pomme, coqueret du Pérou, courges (à peau comestible et non comestible), courge oléagineuse, crosne du Japon, fenouil bulbeux, fève, haricot, maïs sucré, melon, panais, pastèque, persil, poire melon, pois, rhubarbe, scorsonère, topinambour, choux, radis, raifort, raves, poivron, concombre, tomate. Délai d'attente pour toutes les cultures: 3 jours. 1.5 l/ha. Bette, endives, épinard, fines herbes, rampon, pourpier, salades (Asteraceae), cima di rapa, cresson, navet à tondre, roquette, salades (Brassicaceae). Délai d'attente pour toutes les cultures: 3 jours. Dosage 0.25 %. Aubergine. Délai d'attente: 3 jours. Plantes ornementales: 0.3 % dans les cultures florales et plantes vertes, rosiers, arbres et arbustes (hors forêt).	13496	1 l	88.40	88.40
		12 x 1 l	86.50	86.50
	13497	5 l	403.80	80.76
		4 x 5 l	402.80	80.56
Pirimor® 21 W 5105 50 % Pirimicarb; GHS06, 09 Ménage les auxiliaires. Baies: 0.04 % contre les pucerons et les cochenilles virgule. Arboriculture: 0.02 - 0.04 % contre les pucerons et les pucerons lanigères avec efficacité partielle contre les cochenilles virgule. Cultures maraîchères: 0.05 % contre les pucerons. 0.05 % avec 0.5 l/m linéaire contre les pucerons des racines. 0.1 % avec 5 l/m² arroser les plantons. Grandes cultures: 0.15 - 0.25 kg/ha contre les pucerons sur betteraves sucrières, pois, féveroles, pdt, céréales et colza. Plantes ornementales: 0.05 % contre les pucerons.	13500	500 g	55.20	110.40
		6 x 500 g	52.50	105.—
	13501	3 kg	298.80	99.60
		4 x 3 kg	298.30	99.43
Rapid W 6748-2 0.95 % Emamectinbenzoat; GHS07, 09 Insecticide à action rapide. Abricotier, pêcher / nectarine: 0.2 % (3.2 kg/ha) contre carpocapse, tordeuse orientale, petite mineuse. Délai d'attente: 3 semaines. Arbres à pépins: 0.2 % (3.2 kg/ha) contre carpocapse, tordeuse de la pelure, petite tordeuse des fruits, cheimatobies. Délai d'attente: 3 semaines. Noyer: 0.2 % (3.2 kg/ha) contre carpocapse. Délai d'attente: 3 jours. Prunier, pruneau prune: 0.2 % (3.2 kg/ha) contre carpocapse. Délai d'attente: 3 semaines. Choux à feuilles, choux, choux pommés, choux de Bruxelles: 0.15 % (1.5 kg/ha) contre noctuelles, piérides, teigne. Délai d'attente: 1 semaine. Cucurbitacées: 0.15 % (1.5 kg/ha) contre noctuelles. Délai d'attente: 3 jours. Tomates: 0.15 % (1.5 kg/ha) contre la mineuse sud-américaine de la tomate. Délai d'attente: 3 jours. Pois protéagineux: 1.5 kg/ha contre noctuelles, tordeuse. Buis: 0.2 % contre pyrale du buis.	13667	1 kg	59.—	59.—
		10 x 1 kg	56.60	56.60
	13668	5 kg	207.50	41.50
		4 x 5 kg	206.50	41.30

Insecticides/Acaricides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Siltac® 31 plus  <i>Polymère de silicone; GHS07, 09</i> Contrôle des insectes de manière physique contre les pucerons, mouches blanches, thrips, psylles, cochenilles, acariens, ériophyides. Arbres à pépins, arbres à noyaux, Baies: 0.12 % - 0.15 % dans 500 - 800 l d'eau/ha. Poires: 0.1 % Grandes cultures: 0.15 % Concombres: 0.1 % Tomates, poivrons, aubergines: 0.05 % - 0.07 % Autres cultures maraîchères: 0.1 % - 0.15 % Plantes ornementales: 0.1 % - 0.15 % Rosiers: 0.1 % Plantes vertes: 0.05 %	13914 13915	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	78.— 75.90 354.— 353.—	78.— 75.90 70.80 70.60
Spray Oil 7-E  W 2008 <i>830 g/l Huile de paraffine; GHS08</i> Produit de traitement d'hiver et de débourrement. Baies: 3.5 % contre cochenilles, cheimatobies et acariens avant la débourrement. Arboriculture: Emploi au stade B-C 3.5 %, C3-D 2 %, D3-E 1 %, cheimatobies, lécanines, diaspinés, araignées rouges, pou de San José. Viticulture: Emploi au stade D: 2 %, E: 1 %, contre les acariens rouges, effet secondaire sur l'érinose et l'acariose. Pommes de terre plants: 2 % (7 l/ha dans 350 l d'eau) contre les pucerons vecteurs des viroses. Plantes ornementales: 3.5 % contre cochenilles, cheimatobies et autres. Traiter avant débourrement.	13960 13961 13961	10 l 25 l 205 l	54.— 121.— 945.—	5.40 4.84 4.61
Techno® 2410 CS W 7226 <i>100 g/l Lambda-Cyhalothrin; GHS07, 09</i> Insecticide à large spectre, micro-encapsulé. Baies: 0.1 - 0,2 l/ha. Arbres à pépins: 0.24 l/ha Vigne: 0.01 % Cultures maraisières: 0.1 l/ha (0.01 %) Grandes cultures: 0.0625 - 0.1 l/ha Plantes ornementales: 0.1 - 0.3 l/ha (0.01 - 0.03 %) Respecter les restrictions PER.	14057 14058	250 ml 10 x 250 ml 1 l 12 x 1 l	54.40 51.70 124.— 123.50	217.60 206.80 124.— 123.50
Vista  W 4682-1 <i>505 g/l Acides gras en C7-C18 sous forme de sel de potassium ; GHS07</i> Insecticide pour lutter contre les pucerons, les acariens et les mouches blanches. Baies: 2 % (20 l/ha) contre les pucerons et acariens. Arboriculture: 1.25 % (20 l/ha) contre les pucerons et acariens. Cultures maraisières: 2 % (20 l/ha) contre les pucerons et acariens et les mouches blanches. Plantes ornementales: 2 % contre les pucerons et acariens et les mouches blanches.	14111 14112 14118	5 l 4 x 5 l 20 l 200 l	84.90 83.10 275.40 2577.—	16.98 16.62 13.77 12.88

Insecticides/Acaricides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Winsum  W 7360 95 % Huile de colza Huile végétale contre les insectes nuisibles. Pommes de terre (production de plants): 2 - 3 % (10 - 15 l/ha dans 500 l d'eau contre les pucerons vecteurs de virus. Arbres arbustes (hors forêt): 2 % contre les cochenilles lécanines avec effet partiel contre les pucerons, les cheimatobies et les acariens.	14121 14122 14123	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l 20 l	16.40 15.60 55.60 53.60 205.—	16.40 15.60 11.12 10.72 10.25
XenTari® 22 WG  W 6888 54 % B.t. aizawai Insecticide contre les chenilles. Fraises, myrtille, mini-kiwi, espèces de ribes, espèces de rubus: 0.1 % (1 kg/ha), contre les noctuelles. Arboriculture: 0.1 % (1.6 kg/ha), contre hyponomeutes, arpensteuses. Viticulture: 0.1 % (1.2 kg/ha), la cochylys. Cultures maraîchères: 0.1 % (1 kg/ha), vanesse du chardon, noctuelle du chou, teigne des crucifères, piéride du chou, teigne du poireau, pyrale du maïs, teigne de la tomate. Délai d'attente légumes: plein champ 1 semaine; sous serre 3 jours. Tabac: 1 kg/ha contre les noctuelles. Plantes ornementales: 0.1 % contre les noctuelles et la pyrale du bois. Pépinières forestières: 0.1 % contre les noctuelles.	14130 14132	500 g 12 x 500 g 2,5 kg 4 x 2,5 kg	51.60 50.50 242.— 240.—	103.20 101.— 96.80 96.—

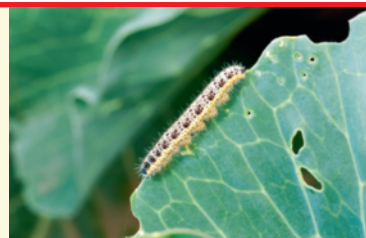
Régulateur de croissance/Additifs/Divers

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Aceto Fix  Vinaigre avec 10% acide acétique 10%; GHS07 Pour la désinfection des instruments de taille. Pour la désinfection des semences. Comme attractif pour le piégeage de masse. Traitement plante par plante.	10929 10930 10931	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l 20 l	16.70 15.60 55.20 54.70 207.50	16.70 15.60 11.04 10.94 10.37
Utilisation et dosage: Le produit doit être utilisé non dilué.				
Anti-mousse liquide Emploi: Pour éviter la formation de mousse dans les pulvérisateurs.	11060	200 ml 10 x 200 ml	22.60 21.50	113.— 107.50
Brevis® 23 W 6996 15 % Métamitron; GHS05, 07, 09 Pour l'éclaircissage.	11505 11506	500 g 12 x 500 g 1 kg 4 x 1 kg	235.60 234.50 453.— 452.—	471.20 469.— 453.— 452.—
Pommes, poire: 1.1 - 1.65 kg/ha lorsque la taille du fruit principal est de 8 - 10 cm. Répéter éventuellement après 7 - 10 jours (taille de 12 - 14 mm).				

XenTari®



Insecticide biologique hautement actif à base de *Bacillus thuringiensis* var. aizawai pour la lutte contre les chenilles dans les cultures maraîchères.



Régulateur de croissance/Additifs/Divers

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Codacide   W 7002 95 % Huile de colza Mouillant très tolérant.				
Baies, arboriculture, viticulture, cultures maraîchères, grandes cultures, plantes ornementales:				
1 - 2.5 l/ha comme partenaire des produits antiparasitaires. Pour des résultats optimaux, il est recommandé d'utiliser Codacide comme pré-mix avec les antiparasitaires avant l'ajout dans le réservoir.	11755	1 l	17.10	17.10
		12 x 1 l	16.30	16.30
	11756	5 l	55.30	11.06
		4 x 5 l	54.80	10.96
	11757	10 l	105.90	10.59
		2 x 10 l	105.40	10.54
Ethephon 6  W 7438-3 660 g/l Ethephon; GHS05, 07, 09 Régulateur de croissance pour augmenter la résistance à la verse physiologique du blé d'automne, des orges d'automne et de printemps, du seigle d'automne et du triticale. Orge de Printemps: 0,5 l/ha Blé d'automne, Orge d'automne, Seigle d'automne et Triticale: 0.75 l/ha				
	12082	1 l	37.50	37.50
		12 x 1 l	36.—	36.—
	12083	5 l	156.20	31.25
		4 x 5 l	155.70	31.15
Fazor ® 3 W 6797 60 % Hydrazide maléique; GHS09 Régulateur de croissance pour les pommes de terre et pour les cultures maraîchères. Pommes de terre: 5 kg/ha lorsque les tubercules qui seront récoltés ont atteint un calibre supérieur à 25 - 30 mm (description d'utilisation voir page 65, information Fazor). Pour supprimer la germination des pommes de terre pendant le stockage et pour contrôler les repousses de pommes de terre dans une culture suivante (environ 4 semaines avant la récolte). Oignons, échalotes, ails: 3.5 - 4 kg/ha pour supprimer la germination pendant le stockage. Appliquer Fazor à la maturité des bulbes, en général au début du stade tombaison (10 à 30 %); env. 2 semaines avant la récolte.				
	12110	5 kg	196.30	39.26
		4 x 5 kg	195.80	39.16
HBR  W 1896 0,1 % Homobrassinolide Éliciteur pour améliorer la croissance et pour optimiser la récolte. Cultures maraîchères, fruit à noyau, viticulture: 1 l/ha à la reprise de la végétation pour augmenter la croissance sous des conditions froides. 1 l/ha au printemps avant la floraison pour améliorer la floraison. 1 l/ha après la floraison pour augmenter la mise à fruits. 1 - 2 l/ha au changement de couleur pour augmenter la qualité des fruits. 1 l/ha avant la récolte pour optimiser la maturité uniforme des fruits.				
	12555	500 ml	112.50	225.—
		12 x 500 ml	112.—	224.—
Huile minérale  W 1896 830 g/l Huile de paraffine; GHS08 Huile de paraffine comme auxiliaire de traitement pour augmenter l'efficacité des herbicides. Poireau, oignons, maïs, betteraves sucrières: 1 - 5 l/ha ne pas employer par temps très chaud. Veuillez observer les recommandations pour les préparations individuelles.				
	12560	1 l	10.80	10.80
		10 x 1 l	10.20	10.20
	12561	5 l	43.10	8.62
		4 x 5 l	42.60	8.52
	12562	10 l	82.20	8.22
		2 x 10 l	81.70	8.17

Régulateur de croissance/Additifs/Divers

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Lower 7 15.1% N, 40% SO ₃ ; GHS05 Le produit neutralise les bicarbonates dans l'eau et diminue le pH, favorisant ainsi l'absorption des éléments minéraux et l'efficacité des produits.				
Emploi: 0.1-0.3 l par 1000 l de bouillie, dépendant du pH souhaité et la dureté de l'eau.	12882	1 l	12.50	12.50
	12883	12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	11.80 55.— 54.—	11.80 11.— 10.80
Masque anti-poussières Protège le nez et la bouche de poussières. Masques de poussière avec valve à expirer FFP2				
	14000	10 pièces	41.20	
Moddus® 21 W 3070-1 250 g/l Trinexapac-ethyl; GHS02, 07, 09 Régulateur de croissance systémique pour les céréales.				
Orge d'automne: 0.4 - 1 l/ha BBCH 31 - 37	13160	1 l	105.20	105.20
Blé d'automne: 0.4 - 0.6 l/ha BBCH 31 - 37		12 x 1 l	104.—	104.—
Epeautre: 0.4 - 1 l/ha BBCH 31 - 37		5 l	477.50	95.50
Triticale: 0.4 - 0.8 l/ha BBCH 31 - 37		4 x 5 l	472.—	94.40
Blé de printemps: 0.4 - 0.6 l/ha BBCH 31 - 32				
Avoine, seigle d'automne: 0.4 - 0.6 l/ha BBCH 32 - 37				
Penergetic® 28 b sol   Pour une amélioration durable de la fertilité du sol.				
Cultures annuelles: 500 g/ha avant le travail du sol et avant le semis.	13433	Produit spécial		
Cultures pérennes: 300 g/ha avant le débourrement.		200 g	14.60	73.—
300 g/ha après la récolte, avant la chute des feuilles.		10 x 200 g	13.90	69.50
Système avec Penergetic® b pour le traitement des plantes. Ne pas mélanger Penergetic b avec les produits Penergetic® p, respecter un intervalle de 14 jours entre les deux.		2,5 kg	110.70	44.28
	13434	6 x 2,5 kg	110.20	44.08
Penergetic® 28 b Mélasse   Pour une amélioration durable de la fertilité du sol.				
Emploi: 0.4 l/ha avant le travail du sol ou avant le semis.	13482	2,5 l	110.70	44.28
0.4 l/ha après la récolte.		4 x 2,5 l	110.20	44.08
L'utilisation du Penergetic® b est recommandée dans un système avec Penergetic® p pour le traitement des plantes.	13483	10 l	416.—	41.60
		2 x 10 l	415.—	41.50
Penergetic® 28 b VV   Poudre de roche pour le traitement des sols et des plantes. Contre les dégâts d'oiseaux.				
Application: 700 g/ha en cas de besoin.	13487	2,5 kg	130.20	52.08
		6 x 2,5 kg	129.20	51.68
Penergetic® 28 b WV   Pour la protection des cultures contre les dégâts des animaux sauvages.				
Emploi: 600 g/ha dans 200 - 500 lt d'eau. Mélange avec lisier possible. Miscible avec les autres produits Penergetic. Emploi possible durant toute la saison.	13485	2,5 kg	110.70	44.28
		6 x 2,5 kg	110.20	44.08
	13486	10 kg	415.—	41.50
Penergetic® 28 p grandes cultures   Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour les grandes cultures.				
Traitement foliaire: 100 - 250 g/ha effectuer les traitements à intervalle régulier (1 - 5 traitements).	13443	Produit spécial		
Traitement des semences: 20 - 200 g/50 kg de semences.		200 g	17.90	89.50
L'utilisation du Penergetic® p grandes cultures est recommandé dans un système avec Penergetic® b pour le traitement des plantes.	13444	10 x 200 g	17.20	86.—
		2,5 kg	130.20	52.08
		6 x 2,5 kg	129.20	51.68

Régulateur de croissance/Additifs/Divers

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Penergetic® 28 p cultures maraîchères  Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour les cultures maraîchères. Emploi: 100 g/ha dès le début de la culture. 4 - 7 applications à intervalle régulier. L'utilisation du Penergetic® p culture maraîchère est recommandé dans un système avec Penergetic® b pour le traitement du sol.	13445 13446	Produit spécial 200 g 10 x 200 g 2,5 kg 6 x 2,5 kg	 19.60 18.60 136.80 136.30	 98.— 93.— 54.72 54.52
Penergetic® 28 p Fruits  Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour l'arboriculture. Emploi: 250 g/ha dès le débourrement. 4 - 10 traitements à intervalle régulier. L'utilisation du Penergetic® p fruits est recommandé dans un système avec Penergetic® b pour le traitement du sol.	13435 13436	Produit spécial 200 g 10 x 200 g 2,5 kg 6 x 2,5 kg	 17.90 17.20 130.20 129.20	 89.50 86.— 52.08 51.68
Penergetic® 28 p Mélasse  Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Emploi: 0.1 - 0.25 l/ha dès le débout de la culture. Appliquer à intervalle régulier. L'utilisation du Penergetic® p est recommandé dans un système avec Penergetic® b pour le traitement du sol.	13490 13490 13491	Produit spécial 2,5 l 4 x 2,5 l 10 l 2 x 10 l	 129.70 129.20 416.— 415.—	 51.88 51.68 41.60 41.50
Penergetic® 28 p Vigne  Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour la vigne. Emploi: 250 g/ha dès le débourrement. 4 - 8 traitements à intervalles réguliers. L'utilisation du Penergetic® p Vigne est recommandé dans un système avec Penergetic® b pour le traitement du sol.	13437 13438	Produit spécial 200 g 10 x 200 g 2,5 kg 6 x 2,5 kg	 17.90 17.20 130.20 129.20	 89.50 86.— 52.08 51.68
Phytonic W 3004-1 50 % Alpha-Naphthylacétamide; GHS05, 07, 08 Régulateur pour l'éclaircissage chimique et contre la chute prématurée en arboriculture. Cerises: 320 g/ha contre chute prématurée. Pomme: 15 - 40 g/200 l d'eau pour l'éclaircissage. Pomme: 10 - 20 g/200 l d'eau contre la chute prématurée.	13479 13481	 100 g 20 x 100 g 300 g 20 x 300 g	 32.— 30.50 89.70 87.80	
Polygrün  100 % extrait d'algues de <i>Ascophyllum nodosum</i> Polygrün est un biostimulant recommandé pendant les stades critiques du développement des cultures et pour prévenir les situations de stress. Application foliaire: 1 - 3 l/ha plusieurs fois pendant la saison. Application au sol: 10 - 30 l/ha Application sur semences: 0.2 - 1 l / 100 kg semences Incorporation dans les substrats: 3 - 5 l/m³	13508	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	 210.10 209.60	 42.02 41.92
Pots à mesurer en polypropylène avec échelle de mesure 100 ml. Grosseur: 1 litre et 3 litres	13045 13046	 1 l 3 l	 4.— 13.35	

Régulateur de croissance/Additifs/Divers

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Power Clean  <i>GHS07</i> Nettoyant pour les pulvérisateurs. Nettoie soigneusement et rapidement. Non agressif pour les différents matériaux des pulvérisateurs. Simple à utiliser. Emploi: Il est recommandé de nettoyer le pulvérisateur avec une solution d'eau et de 2 % de Power Clean.	13530	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	82.50 82.—	16.50 16.40
Silwet® 5 L-77 W 6406 840 g/l Heptamethyltrisiloxane modifié; <i>GHS07, 09</i> Mouillant de dernière génération ("hyper mouillant") comme adjuvant pour les herbicides, fongicides et insecticides. Ajouter Silwet L-77 en dernier au mélange. Emploi: 0.1 l/ha avec 100 - 200 l d'eau/ha en grandes cultures. 0.1 l/ha avec 200 - 500 l d'eau/ha en cultures pérennes.	13920	1 l 12 x 1 l	99.80 97.80	99.80 97.80
Squall  W 7643 <i>GHS02</i> Agent mouillant et adhésif. Cultures de petits fruits, arboriculture, viticulture, cultures maraîchères, grandes cultures, plantes ornementales sylviculture, terres non cultivables: 0,5 % en addition aux produits phytosanitaires.	13983	10 l	117.80	11.80
Stabilan® 12 Plus W 3072 460 g/l Chlormequat; <i>GHS07</i> Régulateur de croissance pour les céréales et les plantes ornementales. Épeautre, blé, triticales: 0.5 - 2.5 l/ha au stade 29-30 BBCH. Plantes ornementales: 0.1 - 0.5 % arroser, 0.15 - 0.2 % pulvériser.	13986 13987	5 l 4 x 5 l 10 l 2 x 10 l	41.50 41.— 79.— 78.50	8.30 8.20 7.90 7.85
Surfy  W 7485 790 g/l Huile de soja éthoxylé; <i>GHS05</i> Mouillant et adhésif pour les spécialités antiparasitaires dans l'arboriculture, la viticulture, les grandes cultures et les cultures maraîchères. Emploi: 0.15 % (150 ml / 100 lt d'eau).	14046 14047	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	31.80 30.10 145.40 144.90	31.80 30.10 29.08 28.98
Tiyati  W 7070 2 % B, 0,71 % Ti Biostimulant destiné à améliorer la qualité et la production du pollen ainsi que la floraison. Arbres fruitiers, Petits fruits, Vigne, Cultures maraîchères et Céréales: 2-3 applications à raison de 0,4 L/ha.	140	1 l 12 x 1 l	35.80 34.80	35.80 34.80
Terrasan   <i>Microorganismes effectifs</i> Microorganismes effectifs pour augmenter l'activité microbienne et améliorer la structure du sol. Première application, beaucoup de résidus de récoltes ou sols fortement dégradés : 3 - 5 l/ha. Application suivante, peu de résidus de récoltes: 1.5 - 2.5 l/ha. Ne pas mélanger avec du cuivre. Complément d'engrais de ferme: 50 - 100 ml/m³ lisier complet et par année. Ajouter au lisier au minimum 3 semaines avant l'épandage.	14068	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	179.50 179.—	35.90 35.80

Régulateur de croissance/Additifs/Divers

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Vital   <i>Microorganismes effectifs</i> EM - Microorganismes effectifs pour l'amélioration des sols et les plantes fortes.		Produit spécial		
Emploi: Traiter les cultures 2 - 3 fois avec 1 l/ha. Miscible avec les spécialités antiparasitaires usuels. Ne pas mélanger avec des produits contenant du cuivre.	14117	5 l 4 x 5 l	170.40 169.90	34.— 33.98

Engrais

Produit	N°	Emballage		Prix kg/l
Action F arbo  0.2 % B, 0.01 % Mo; GHS07 Engrais liquide avec oligo-éléments et extraits de plantes.		Produit spécial		
Arbres à pépins, arbres à noyaux: 8 l/ha dans 500 l d'eau/ha. Répéter le traitement selon besoins à intervalle régulier.	11001	20 l	177.70	8.88
Action F viti  0.18 % B, 0.01 % Mo; GHS07 Engrais liquide avec oligo-éléments et extraits de plantes.		Produit spécial		
Vigne: 5 l/ha dans 250 l d'eau/ha. Répéter le traitement selon besoins à intervalle régulier.	11003	20 l	177.70	8.88
Agro N fluid  53 % Thiosulfate d'ammonium (ATS) (15 % N, 22 % S) Engrais azoté liquide avec du soufre.				
Emploi: 4 - 6 l/ha comme traitement foliaire. 2 - 5 % en mélange avec UAN. 8 - 12 l/ha par goutte à goutte. 15 - 30 l/ha par aspersion (sprinkler).	11025	20 l	135.—	6.75
Aminosan®16   9% N; 50% MO Solution d'engrais organique azoté avec peptides et acides aminés.				
	11057	5 l	71.60	14.32
		4 x 5 l	71.10	14.22
Emploi: 2 - 3 l/ha, plusieurs fois selon le besoin.	11058	20 l	275.80	13.79
Azofix plus   1x10 ⁹ KBE/ml <i>Paenibacillus polymyxa</i> MVY-024 Bactéries capables de fixer l'azote atmosphérique et de le rendre disponible aux plantes. Miscible avec tous les produits sauf le cuivre.		Produit spécial		
Emploi: 1 - 5 l/ha avant ou après le semis. De préférence utiliser Azofix Plus en mélange avec Penergetic.	11147	10 l	276.—	27.60

Engrais

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Basfoliar® 2-Combi STIPP® 2   160 g/l Ca sous forme oxyde, 135 g/l N, 9 g/l Mg, 6 g/l Mn, 3 g/l B, 0,15 g/l; GHS05, 07, 08 Engrais foliaire pour les cultures maraîchères, les fraises, les cerises et les fruits à pépins. Cultures maraîchères: 0.2 - 0.4 %. Contre la pourriture due à un déséquilibre (carences) dans les tomates, concombres, poivrons et courgettes. Contre la carence en Ca dans les cultures de choux de Chine, de choux-fleurs, de salades pommées, de céleris-pommes, de carottes, d'endives et de chicorées. Fraises: 0.15 - 0.3 %. Pour l'amélioration de la qualité et de la conservation. 3 traitements, le dernier après floraison. Cerises: 0.15 % contre l'éclatement des fruits. 3 traitements, après la floraison à intervalles de 14 jours. Fruits à pépins: 0.15 % ajouter 3 - 4 fois aux traitements fongiques après la floraison.	11240	10 l	143.20	14.32
		2 x 10 l	142.70	14.27
	11241	200 l	2826.—	14.13
Dexa Pro   0,7% N org., 28% OS Solution d'extrait de bois de châtaignier. Pour influencer la capacité d'échange cationique, améliorer la tolérance au sel et complexer le fer contre les chloroses. Pleine champ: 0.7-1 l/100 l d'eau Serre: 0.6-0.7 l/100 l d'eau Fertigation: 0.5-1 l/1000 m²	11932	5 l	153.50	30.70
		4 x 5 l	153.—	30.60
Engrais liquide LG 12% N, 4% P ₂ O ₅ , 6% K ₂ O, 0.02% B, 0.01% Cu, 0.01% Mn, 0.005% Mo, 0.005% Zn Engrais foliaire pour compléter les traitements insecticides et fongicides.	12240	10 l	80.30	8.03
		2 x 10 l	79.80	7.98
	12241	baril 200 l	1263.—	6.31
Fence N   5.71% org. N Solution d'engrais organique azoté à base d'extraits de plantes. Emploi foliaire arboriculture: 2 - 3,5 l/ha selon besoins répéter plusieurs fois. Cultures maraîchères, plantes ornementales: 1.5 - 3 l/ha selon besoins répéter plusieurs fois. Culture maraîchère (en serre): 1.5 - 3 l/ha selon besoins répéter plusieurs fois. Emploi fertigation Arboriculture: 5 - 7 l/ha selon besoins. Cultures maraîchères, plantes ornementales: 3 - 5 l/ha selon besoins. Culture maraîchère (en serre): 5 - 15 l/ha selon besoins.	12112	1 l	61.20	61.20
		12 x 1 l	58.—	58.—
	12113	5 l	272.50	54.50
		4 x 5 l	272.—	54.40
Ferplus Top 2.4 % fer (Fe-EDDHA), 3 % N, 15 % K ₂ O; GHS07 Granulé à base de fer soluble chélaté. Très haute efficacité dans tous les types de sols. Baies, cultures maraîchères, viticulture, plantes ornementales: 50 - 100 kg/ha. Viticulture, arboriculture contre la chlorose ferrique. Application de février à mars. 0.3 - 0.7 kg/are dans les concombres et tomates, incorporer avant la plantation.	12120	5 kg	96.70	19.34
		4 x 5 kg	96.20	19.24

Engrais

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Fertilinz® 9 <i>Tablettes de fertilisants utilisées comme aide de croissance pour toutes les plantes.</i> Les racines poussent directement en direction de la tablette et y puisent les substances nécessaires à leurs croissance. Utilisation en sylviculture, création de jardins et parcs, rosiers, rhododendrons, reconstitution de forêts en altitude, reboisement sur tracé d'avalanches, pépinières et production des sapins de Noël. Nouvelles plantations: 1 tablette par 30 - 45 cm de hauteur de tige ou par cm de diamètre de tronc. Cultures en place: 2 tablettes pour espèces à croissance lente, 3 - 4 tablettes pour espèces à croissance rapide. Grandes plantes en container: 2 tablettes	12140	500 T.	211.90	
Fetrilon® 2 -Combi 1 <i>5.4 % Mg, 4 % Mn, 4 % Fe, 1.5 % Cu, 1.5 % Zn, 0.5 % B, 0.1 % Mo, 0,005 % Co, 3 % S</i> Engrais foliaire spécial. Pour éviter les carences en oligo-éléments. Viticulture: 1 - 1.5 kg/ha contre le dessèchement de la rafle. 2 - 3 traitements, le premier au début de la véraison. Grandes cultures, arboriculture et cultures maraîchères: 1 kg/ha en préventif ou dès l'apparition des premiers symptômes carenciels. Emploi: Miscible avec les insecticides et les fongicides. Pas d'application sur cultures protégées (serres, tunnels etc.)	12180	1 kg 16 x 1 kg	58.20 55.20	58.20 55.20
Final K  <i>47 % K₂O, 4.6 % N</i> Engrais potassique liquide hautement concentré pour améliorer le rendement. Emploi: 3 - 5 l/ha selon besoin, répéter plusieurs fois. 2 x 3 l/ha pour renforcer les parois cellulaires dans les céréales, BBCH 31/39.	12189 12190	Produit spécial 5 l 2 x 5 l Nouveau 10 l 20 l	62.10 61.60 117.— 230.—	12.42 12.32 11.70 11.50
Folifert supermix <i>15 % N, 5 % P₂O₅, 5 % K₂O, 7.3 % MgO, 0.48 % B, 0.6 % Mn, 0.04 % Zn, 0.041 % Cu, 0.12 % Fe, 0.004 % Mo, 7.7 % S</i> Engrais foliaire hautement soluble et utilisable dans toutes les cultures. Abaisse le pH de la bouillie de pulvérisation. Emploi: 0.4 - 0.8 % (4.1 kg/ha) seul ou en mélange avec les herbicides, fongicides ou les insecticides.	12302	Paquet de 6,150 kg	43.—	
Fosfix plus   <i>1x10⁹ UFC/ml Bacillus aryabhattai MVY-004</i> Bactéries capables de neudre le phosphore indisponible et disponible pour les plantes. Miscible avec tous les produits sauf le cuivre. Emploi: 1 - 5 l/ha avant ou après le semis. De préférence utiliser Fosfix Plus en mélange avec Pengergetic.	12402	10 l	276.—	27.60
Haneia  <i>1% Mn; 1% Zn</i> Biostimulant avec extraits végétaux. Renforce les parois cellulaires, améliore l'absorption des éléments nutritives et la répartition de l'azote dans la plante, augmente la teneur en protéines du grain de blé. Céréales: 1 l/ha au début de la floraison. Maïs: 1 l/ha au stade 4-6 feuilles. Vignes, fruits, légumes, plantes ornementales: 0.5-1 l/ha pendant la croissance. 3-8 applications à intervalle de 10-14 jours.	12547 12548 12552	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l 20 l	52.10 49.40 220.50 219.50 834.—	52.10 49.40 44.10 43.90 41.70

Engrais

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Harvel  1.6% N, 30% OS Extrait de levure pour la fertilisation du sol. Légumes, fraises, fleurs, plantes vertes: 5-10 l/ha avant ou après le semis. Fruits, vigne, roses, Arbres et arbustes: 5-10 l/ha au débourrement sur sol humide. Cultures sous verre ou plastique: 1-3 l/1000 m²; arrosage avant ou après le semis.	12554	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	125.— 124.—	25.— 24.80
Hi-Grow  6.3 % org. N, 30.9 % TS Solution d'engrais azoté organique à base d'extrait de Cannabis sativa. Grandes cultures, cultures maraîchères, fruits à pépins et plantes ornementales: 1% (4 l/ha), Application foliaire. Traitement à intervalles de 7-14 jours Fruits à noyau, baies et vigne: 1% (5 l/ha), Application foliaire. 1% (5 l/ha); au minimum 2 traitements à 7 jours d'intervalle. Arbres et arbustes: 1% (8 l/ha), Application foliaire. Traitement plante par plante: 1% (50 ml dans 5 lt d'eau), Application foliaire.	12564 12563	Produit spécial 5 l 4 x 5 l 10 l 2 x 10 l	75.90 75.40 148.50 148.—	15.18 15.08 14.85 14.80
Invelop F  100% Talc (E553b) Barrière physique contre les coups de soleil. Protection contre les attaques d'insectes et de champignons dans l'arboriculture et la viticulture. Arboriculture: 10 - 15 kg/ha, à partir de BBCH 41. Viticulture: 12.75 kg/ha à partir de BBCH 20.	12565	Produit spécial 25 kg	105.20	4.21
Kickstart  0.2 Fe, 0.11 Mn, 0.1 % Zn, comme complexe d'acide heptagluconique avec acides fulviques Complexe d'engrais liquide pour favoriser le démarrage des cultures. Baies: 60 - 90 ml/ha, application foliaire, plusieurs fois selon les besoins. Grandes cultures: 90 - 150 ml/ha, application foliaire, plusieurs fois selon les besoins. Cultures maraîchères: 90 - 150 ml/ha, à partir de la plantation ou de la levée de la culture. Arboriculture: 120 - 300 ml/ha, application foliaire, plusieurs fois selon les besoins. 250 ml/400 l d'eau /5 l par arbre. (bien humidifier le sol). Viticulture: 60 - 120 ml/ha, application foliaire, à partir de la pousse. Plantes ornementales: 90 - 150 ml/ha, application foliaire, plusieurs fois selon les besoins. 250 ml/400 l d'eau par arrosage. 150 ml/ha, irrigation goutte à goutte, plusieurs fois selon les besoins.	12605 12606 12607	Produit spécial 500 ml 12 x 500 ml 1 l 12 x 1 l 3 l 4 x 3 l	68.80 65.30 127.— 124.50 365.— 363.—	137.60 130.60 127.— 124.50 121.67 121.—

Kickstart



Boost vos cultures dès le départ



Engrais

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Level 2  8,5 % Zinc (Zn) comme sel d'ammonium, GHS05 Engrais «starter» ou les grandes cultures sous stress comme sécheresse, sols compactés ou, semis directs. Améliore le système racinaire, la croissance et le rendement. Est absorbé par les feuilles et par les racines. Grandes cultures, arboriculture, vignes, tabac, tomates, semis de trèfle / graminées: 0.8 l/ha Maïs, cultures maraîchères: 1.2 l/ha Betteraves sucrières: 1.4 l/ha				
	12790	1 l	44.30	44.30
		12 x 1 l	42.—	42.—
	12791	5 l	199.90	39.98
		4 x 5 l	199.40	39.88
LiqHumus® 16 18   0,2 % N, 3 % K, 0,3 % Fe Engrais liquide d'humate de potasse organo-minéral, complètement soluble dans l'eau pour améliorer la structure du sol. Arboriculture: 35 - 45 l/ha. Cultures maraîchères (sous serre): (5 - 10 l/ha) pendant la saison. Cultures maraîchères (plein air): (5 - 10 l/ha) pendant la saison et lors de l'application d'engrais. Blé, pommes de terre, Légumineuses: (5 - 10 l/ha) pendant la saison et lors de l'application d'engrais. Pépinières, plantes ornementales, gazon: (5 - 10 l/ha) pendant la préparation du support.				
	12871	5 l	61.90	12.38
		4 x 5 l	61.40	12.28
	12872	20 l	239.70	11.98
Magna Bon  5% sulfate de cuivre pentahydraté, 4.27% soufre, GHS05, 09 Solution d'engrais soluble dans l'eau à base de cuivre et contenant du soufre.				
	12910	1 l	50.30	50.30
		12 x 1 l	47.80	47.80
Emploi:	12911	5 l	185.60	37.12
Mélange possible avec presque tous les produits.		4 x 5 l	185.10	37.02
MaxMan 400  400 g/l Manganèse (Mn) sous forme de nitrate; GHS05, 07, 08, 09 Engrais foliaire liquide pour le traitement de carence en manganèse dans l'arboriculture, les cultures maraîchères et les grandes cultures.				
Emploi:	13020	5 l	160.40	32.08
phytosanitaires. Répéter le traitement si nécessaire.		4 x 5 l	159.90	31.98
Micro Bor   15 % Bore (B) comme complexe Engrais foliaire liquide pour application préventive et correction de carence en bore.				
Grandes cultures, cultures maraîchères, arboriculture, viticulture:	13060	5 l	83.70	16.74
1 - 3 l/ha ou selon analyses de sol. Utilisation seul ou en complément des traitements phytosanitaires usuels.		4 x 5 l	83.20	16.64
Miligard® 31  21% P ₂ O ₅ , 44% K ₂ O; GHS07 Engrais foliaire, soluble dans l'eau.				
Arbres fruitières, baies:				
5 kg/ha.				
Légumes (plein champ):				
4-5 kg/ha.				
Légumes (en serre), plantes ornementales (en plein champ et en serre):	13123	5 kg	61.—	12.20
0.5% (50 g de produit dans 10 l d'eau).		4 x 5 kg	60.50	12.10
Céréales:				
3.5 kg/ha				

Engrais

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Noctudor  1.6% N, 17.4% substance organique Engrais azoté organique à base d'un extrait d'algues brunes. Plein champ: 2 - 4 l/ha à intervalle de 7 - 14 jours, selon les besoin. Cultures sous verre ou plastique: 0.2 - 0.3 l/100 l d'eau. Emploi à intervalle de 7 - 14 jours, selon les besoin.	13266	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	169.50 168.50	33.90 33.70
Olimag® 30  5 % MgO, 10 % SO ₃ : GHS07 Solution de sulfate de magnésium pour application foliaire. Emploi: Toutes cultures: 2 - 4 l/ha (0,4 - 0,8 %) 200 g dans 200 - 500 l d'eau. Application répétées selon besoin. Application répétées selon besoin.	13330	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	180.40 179.90	36.08 35.98
Perlhumus® 16  1,26 % N, 2,98 % Ca, 1,18 % S Substances humiques naturelles, granulé pour améliorer la qualité et la structure de l'humus dans le sol. Emploi: Traitement des surfaces: 150 - 400 kg/ha Préparation des substrats: 10 - 15 kg/m ³	13447	Produit spécial 20 kg	35.40	1.77
Pidel  1.4% N, 0.5% S, 30% OS Extrait d'algues avec soufre pour la fertilisation foliaire. Légumes, petits fruits: 4 l/ha à intervalles de 7-14 jours. Cultures sous verre ou plastique: 0.4 l/100l d'eau; application à intervalles de 7-14 jours; pas d'application à des températures supérieures à 25°C.	13494	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	126.20 125.—	25.25 25.—
Polygrün Blüte  4 % N, 5 % MgO, 10 % SO ₃ , 0,9 % B, 0,2 % Mo Une solution azotée enrichie d'oligo-éléments à base d'algues pour une application pendant la floraison. Application: 1.5 - 3 l/ha plusieurs fois pendant la saison.	13511	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	120.30 119.80	24.06 23.96
S-System  1% Manganèse sous forme de sulfate, 1% Zinc, Engrais mixte micro-nutritif, GHS 05, 09 Engrais liquide avec oligo-éléments pour application foliaire et pour l'emploi avec les systèmes d'irrigation. Baies, cultures grandes, cultures maraîchères, arboriculture, viticulture, plantes ornementales: 0.15 - 0.5 l/100 l d'eau, plusieurs fois si nécessaire. 2 - 3 l/ha, traitement du sol dans les systèmes d'irrigation.	13984	5 l 4 x 5 l	122.90 122.40	24.58 24.48
Tip / Calcium  160 g/l Calcium comme chlorure de calcium + mouillant spécial; GHS07 Produit à haute concentration de calcium pour l'arboriculture et les cultures maraîchères. Arboriculture: 10 l/ha (1,5 %) contre le bitter-pit des pommes. Traiter plusieurs fois à intervalles de 10 à 14 jours. Cultures maraîchères: 5 l/ha traiter plusieurs fois à intervalles de 10 jours. Miscible avec les produits antiparasitaires usuels.	14080 14081	10 l 200 l	48.— 588.—	4.80 2.94

Utilisation des insectes auxiliaires

Pucerons		Otoirhynches	Noctuelles terricoles	Tipules	Mouches mineuses	Chenilles	Ravagnées jaunes	Thrips	Mouches du terreau (sciarides)	Mouches blanches	Cochenilles farineuses
Aphipar	Chrysopa	Larvanem	Capsanem	Capsanem	Minusa	XenTari	Spidex	Swirski-Mite	Entonem	En-Strip	Cryptobug
Aphidius colemani	Chrysoperla carnea	Heterorhabditis bacteriophora	Steinernema carpocapsae	Steinernema carpocapsae	Dacus sibirica	Bac. thur. aizawai	Phytoseiulus persimilis	Typhlodromips swirskii	Steinernema fertiae	Encarsia formosa	Cryptolaemus montrouzieri
Guêpe prédatrice	Pucerons	Nématodes	Larves de nématodes	Larves de nématodes	Guêpe prédatrice		Acarien prédateur	Acarien prédateur	Nématodes	Guêpe prédatrice	Cocinelle prédatrice
Ervipar	Aphiscout				Miglyphus		Spical	Thripex (Plus)	Entomite-M	Ercal	
Aphidius ervi	Aphidius colemani, Aphidius ervi, Aphelinus abdominalis, Praon volucre, Ephedrus cerasicola.				Diglyphus isaea		Amblyseius californicus (synonym: Neoseiulus cucumeris)	Amblyseius cucumeris	Steinernema scimitus	Eretmocerus eremicus	
Guêpe prédatrice	Mélange de Hyménoptère				Guêpe prédatrice		Acarien prédateur	Acarien prédateur	Acarien prédateur	Guêpe prédatrice	
Aphilin					Capsanem		Spidend	Tripol L		Swirski-Mite	
Aphelinus abdominalis					Steinernema carpocapsae		Feltiella acarisuga	Orius laevigatus		Typhlodromips swirskii	
Guêpe prédatrice					Larves de nématodes		Guêpe prédatrice	Punaïse prédatrice		Acarien prédateur	
Aphidend							Spidex Vital			Mirical	
Aphidoletes aphidimyza							Phytoseiulus persimilis			Macrolophus pygmaeus	
Cécidomyie prédatrice							Acarien prédateur			Punaïse prédatrice	
										Mirical N	
										Macrolophus pygmaeus	
										Punaïse prédatrice	

Délai de commande: Les bourdons doivent être commandés au plus tard le **mardi jusqu'à 11 h** et les insectes auxiliaires à **jeudi jusqu'à 11 h**. Téléphone 056 - 201 45 45.
Commandes d'octobre à février sur rendez-vous.

Livraison: En règle générale, le mercredi ou jeudi de la semaine suivante.

Conditions de livraison: Frais d'expédition insectes auxiliaires: CHF 15. —, pour les bourdons: CHF 20. — par ruche, chacun supplémentaire + CHF 4. — (jusqu'à un maximum de CHF 40. —). Frais d'expédition pour les insectes auxiliaires CHF 15. —.

Réclamations: Les réclamations au sujet des prédateurs (dégâts de transport, qualité insuffisante), doivent être adressées dans les deux jours après réception de la marchandise auprès de Leu + Gyga SA, Département produits biotechniques. Nous déclinons toute responsabilité pour réclamation ultérieure à ce délai.

Insectes auxiliaires



(Produits Koppert BV Hollande)

Insectes auxiliaires pour la lutte biologique dans les cultures de concombres, tomates, aubergines, poivrons, fraises et arboriculture.
Extrait de l'assortiment, autres produits sur demande.

Produit	N°	Emballage	Prix unitaire par emballage
APHIDEND (Aphidoletes aphidimyza) Cécidomyie prédatrice des pucerons. (sous serre). Emploi: Dès l'apparition de colonies de pucerons. 1-2 organismes/m ² par semaine. Répéter le lâcher 3 semaines de suite. Sur forte pression de pucerons 10 organismes/m ² dans les zones infestées. 3 lâchers min. à intervalle d'une semaine. Température de nuit min. 16° C. Utilisation en combinaison avec Aphipar.	15010 15012	Bouteille/ 1'000 pièces Bouteille/ 10'000 pièces	69.50 510.—
APHILIN (Aphelinus abdominalis) Guêpe prédatrice contre le puceron vert et le puceron à taches vertes de la pomme de terre, avec effet secondaire contre Myzus persicae, (puceron vert du pêcher). (sous serre). Emploi: Préventif 0.25 organismes /m ² par semaine. En cas d'attaque 2 organismes /m ² seulement dans les zones touchées. Forte attaque: 4 organismes /m ² seulement dans les zones touchées.	15020	Bouteille/ 500 pièces	126.—
APHIPAR (Aphidius colemani) Guêpe prédatrice contre les pucerons du concombre, pucerons verts du pêcher. (sous serre). Emploi: Préventif 0.5 organismes/m ² par semaine. En cas d'attaque 1 - 3 organismes/m ² min. 3 - 6 fois à l'intervalle d'une semaine. Forte attaque: 5 organismes/m ² . (BLV: 0.5-5) Si présence de colonies. Utilisation en combinaison avec Aphidend.	15030 15031	Bouteille/ 500 pièces Bouteille 1'000 pièces	27.— 48.60
APHISCOUT (Mélange d'Hyménoptère) Aphidius colemani, Aphidius ervi, Aphelinus abdominalis, Praon volucre, Ephedrus cerasicola. Hyménoptère contre les pucerons. (sous serre). Emploi: préventif 0.75 organismes/m ² . En cas d'attaque 1.25 organismes/m ² 1 unité pro 250 - 350 m ² . (BLV: 0.6-1.25)	15027	Tubes en carton 250 pièces	37.—
CAPSANEM (Steinernema carpocapsae) Nématodes entomopathogènes contre les noctuelles terricoles, la mineuse de la tomate et les tipules. Emploi: Légumes (en général): 1,9 million/ha contre les noctuelles terricoles. Application au sol dès le début de l'infestation. Tomates (sous serre): 2,3 milliards/ha contre la mineuse de la tomate. Application foliaire au début de l'infestation. Délai d'attente: 3 jours. Gazon d'ornement et de sport: 1,9 milliard/ha contre les noctuelles terricoles. Application au sol en cas d'attaque de mai-septembre. Gazon d'ornement et de sport: 2,5 milliards/ha contre les larves de noctuelles terricoles. Application au sol en cas d'infestation en septembre/octobre.	15033 15034 15042	Boîte/ 50 Mio. pcs. Boîte/ 500 Mio. pcs. Boîte/ 2500 Mio. pcs.	30.80 216.80 883.—
CAPIREL (Steinernema feltiae, Xenorhabdus bovienii) Emploi: Application: Arboriculture : 125 millions / 1 l d'eau. Application en automne après la récolte, avec un effet partiel contre les tordeuses.	15043	Sac/ 750 Mio. pièces	155.—
CHRYSTOPA (Chrysoperla carnea) Chrysopes contre les pucerons sur cultures maraîchères et plantes ornementales. (jardins familiaux) Emploi: 5-10 organismes/m ² . Ne répéter qu'en cas d'infestation, avec un intervalle d'une semaine. (BLV: 5-50)	15036 15037	Bouteille/ 1'000 pièces 10'000 pièces	52.50 295.—
CRYPTOBUG (Cryptolaemus montrouzieri / Adulte) Coccinelle prédatrice contre les cochenilles farineuses à tous les stades. (sous serre). Emploi: 5 organismes/m ²	15038	Boîte/ 500 pièces	273.—

Insectes auxiliaires



Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage
EN-STRIP  (<i>Encarsia formosa</i>)			
Emploi: préventif: 1-10 organismes/m ² . Répartir en 3 fois dès l'apparition des premières mouches blanches, ensuite 2 et 4 semaines après. A des températures jusqu'à 25 °C. (BLV: 2000/applications.)	15070	Boîte/ 3'000 pièces	41.50
	15080	15'000 pièces	166.—
ENTOMITE-M  (<i>Stratiolaelaps scimitus</i>)			
Emploi: préventif 100 - 200 organismes/m ² En cas d'attaque 500 organismes/m ² , 3 - 6 applications.	15111	Tubes en carton/ 10'000 pièces	29.—
	15112	Tubes en carton/ 50'000 pièces	98.—
ENTONEM  (<i>Steinernema feltiae</i> , <i>Xenorhabdus bovienii</i>)			
Nématodes contre les larves de sciaridés, les Otorhynques et larves de thrips en foliaire. (sous serre).	15130	Boîte/ 50 Mio. pièces	
Emploi: 500'000 organismes/m ²	15131	Boîte/ 500 Mio. pièces	29.—
ERCAL  (<i>Eretmocerus eremicus</i>)			
Hyménoptère contre les aleurodes. [Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum] (sous serre).	15135	Boîte/ 3'000 Stk.	49.50
Emploi: En préventif 1 organisme/m ² En cas d'attaque 3-6 organismes/m ² , 3-6 applications à intervalle de 7 jours.	15136	Boîte/ 15'000 Stk.	219.—
ERVIPAR  (<i>Aphidius ervi</i>)			
Guêpe prédatrice des pucerons. (sous serre).	15150	Bouteille/ 250 pièces	
Emploi: En préventif 0,15 Aphidius ervi/m ² par semaine, répéter plusieurs fois. En curatif 0,5 Aphidius ervi/m ² par semaine répéter min. 3-6 fois. Combinaison avec APHIDEND sous forte pression.	15151	Bouteille/ 250 pièces	47.50
LARVANEM  (<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>)			
Nématodes contre les larves des otiorhynches. (sous serre).	15160	Boîte/ 50 Mio.	29.—
Emploi: 500'000 organismes/m ² contre les otiorhynches dans les fraises, pépinières fruitières, jeunes vignes, plantes ornementales. 2 - 3 traitements dans un intervalle de 2 semaines.	15161	Boîte/ 500 Mio.	198.—
MIGLYPHUS  (<i>Diglyphus isaea</i>)			
Guêpe prédatrice des mouches mineuses. Pour introduction d'été. (sous serre) (BLV: 0.2-0.5)			
Emploi: En préventif dès l'apparition des toutes premières attaques 0,1 Diglyphus/m ² min. 3 fois à intervalle d'une semaine. En curatif 0.25 organismes/m ² min. 3 fois à une semaine d'intervalle ou jusqu'à 70 % de paratage sur mineuses.	15181	Bouteille/ 500 pièces	163.—
MINUSA  (<i>Dacnusa sibirica</i>)			
Guêpe prédatrice contre les larves des mouches mineuses. Minusa peut-être utilisé à tous les stades larvaires mais l'efficacité est meilleure sur les 1 ^{er} et 2 ^{ème} stades. (sous serre).	15201	500 pièces	174.—
Emploi: En curatif 0.25 Minusa/m ² <1 larve/10 plantes.			
MIRICAL  (<i>Macrolophus pygmaeus</i>)			
Punaie prédatrice contre les aleurodes, thrips, pucerons et larves de mouches mineuses. (sous serre).			
Emploi: En préventif 3 organismes/m ² par semaine, répéter min. 2 fois toutes les deux semaines. en curatif 1 organisme/m ² par semaine (min. 2 fois). Important: Lors d'un emploi en préventif, Macrolophus doit être affouragé avec ENTOFOOD-nourriture (10 g pour 2500 m ²). ENTOFOOD-nourriture	15210 15090	Bouteille/ 500 pièces 10 g	118.— 44.—



Produit	N°	Emballage	Prix unitaire par emballage
MIRICAL N  (Macrolophus pygmaeus) Punaises prédatrices contre les mouches blanches (cochenilles), le puceron vert du concombre, le puceron à strie verte de la pomme de terre, les acariens. (Serre). Emploi: Aubergine, concombre, tomate 1 -3 organismes/m ² .	15010	Bouteille/ 500 pièces	121.—
SPICAL  (Neoseiulus californicus, syn. Amblyseius californicus) Acarien prédateur contre les acariens jaunes sur poivrons sous serre ou sous plastique. Emploi: En préventif 2 organismes/m ² Au début de l'attaque 6 organismes/m ²	15229	Bouteille/ 25'000 pièces	189.—
SPICAL Plus  (Neoseiulus californicus) Acariens prédateurs contre tétranyques, araignée rouge et tarsonème. (sous serre). Emploi: En préventif 2.5 organismes/m ² Au début de l'attaque 6 organismes/m ²	15231	Boîte/ 50'000 pièces (500 sacs)	356.—
SPIDEND  (Feltiella acarisuga) Cécidomyie prédatrice des acariens (sous serre). Emploi: faiblement curatif: 0.25 organismes/m ² min. 3 fois à intervalle de 7 jours. fortement curatif: 10 organismes/m ² min. 3 fois à intervalle de 7 jours.	15240	Boîte/ 250 pièces	174.—
SPIDEX  (Phytoseiulus persimilis) Acarien prédateur contre les acariens tétranyques sous serre. Emploi: Mûre, myrtille, framboise, groseille rouge, groseille noire, groseille à maquereau, aubergine, concombre, poivron, tomate (sous serre). Au début de l'infestation.	1526 15262	Bouteille/ 12'000 pièces Bouteille/ 10'000 pièces	37.80 159.50
SPIDEX Vital  (Phytoseiulus persimilis) Acarien prédateur contre les acariens tétranyques sous serre. Emploi: Aubergines, concombres, poivrons, tomates, plantes ornementales: 50 organismes/m ² au début de l'infestation.	15261 15262	Bouteille/ 2'000 pièces Bouteille/ 10'000 pièces	37.80 159.50
SWIRSKI-MITE  (Typhlodromips swirskii, synt. Amblyseius swirskii) Acarien prédateur contre les thrips sur concombres et poivrons. (sous serre). Emploi: En préventif: 25 organismes/m ² , en curatif: 50 organismes/m ² fortement curatif: 100 organismes/m ² A des températures entre 20 et 30 °C.	15280	Bouteille/ 50'000 pièces	142.—
THRIPEX / THRIPEX PLUS  (Amblyseius cucumeris) Acarien prédateur contre thrips. Culture de baies, légumes et plantes ornementales (sous serre). Thripex: En préventif: 50 organismes/m ² Dès la plantation toute les 2 semaines. En curatif: 100 organismes/m ² chaque semaine (min. 3 fois). A des températures entre 15 et 25 °C. Thripex plus: Amblyseius en Sachet de papier (1000 Acariens par sachet) pour des traitements plus espacés. Dès que les plantes se touchent 1 sachet/2.5 m ² , répéter toutes les 4 - 6 semaines.	15310 15320 15330	Bouteille/ 50'000 pièces Seau 100'000 pièces Boîte/500 sachets 500'000 pièces	34.— 64.— 144.—
THRIPOR L  (Orius laevigatus) Punaise prédatrice contre thrips. Culture de baies, légumes et plantes ornementales (sous serre). (BLV: 0.5-5) Emploi: En préventif 0.5-5 organismes/m ² , répéter 2-3 fois. En cas d'attaque 1 organismes/m ² , répéter l'opération à intervalle de 2 semaines.	15340 15341	Bouteille/ 500 pièces Bouteille/ 2'000 pièces	72.— 198.—

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage
BOURDONS (Bombus terrestris)			
Emballage: Chaque ruche contient une colonie de bourdons dont une reine, des ouvrières, un couvain et une solution sucrée,			
Natupol Pour surfaces de plus de 2000 m ² , resp. cultures avec 25 - 35 fleurs par m ² . 88.—		14500	1 ruche
Natupol Smart Pour surfaces jusqu'à 1000 m ² , resp. cultures jusqu'à 25 fleurs par m ² .	14510	1 ruche	86.—
Natupol Excel Pour cultures sous lumière artificielle ou conditions chaudes resp. cultures avec 35 - 60 fleurs par m ² .	14550	1 ruche	94.—
Plein air:			
Tripol 3 colonies pour les cultures de plein champ.	14530	Tripol	194.—
Pollen Nourriture pour les bourdons (7 - 9 g par jour et ruche).			

Monitoring / capture massive

BUXATRAP (Piège) + PHERODIS (Cydalima perspectalis) Pheromon			
Buxatrap: Piège	15032	1 pièce	31.—
Pherodis: Pheromone pour la lutte biologique contre la Pyrale du Buis. Approprié pour l'horticulture professionnelle.	15224	2 x 2 capsules	43.—
DROSOSAN (Piège) + FRUIT FLY ATTRACTANT			
Système de piégeage spécialement conçu contre la Drosophile du cerisier. (Drosophila suzukii).			
Pièges:			
Pour le contrôle du vol: 1 - 2 pièges/1000 m ²			
Pour la capture massive: 7 - 20 pièges/1000 m ²	12010	1 pièce	12.80
Appât (Fruit fly attractant): 200 ml/piège	12435	5 l 4 x 5 l	54.70 54.20
ERVIBANK			
Boîte contenant des pucerons spécifiques aux céréales.			
Emploi: Pour la production d'auxiliaires Aphidius ervi (ERVIPAR) sur plantes relais. Les pucerons spécifiques aux céréales n'attaquent pas les cultures en serre. 1 boîte avec 500 pucerons spécifiques aux céréales (Sitobion avenae) pour 2000 m ² de surface de serre.	15140	500 pièces	58.—
HORIVER DRY			
Plaques engluées avec colle sèche. Jaune: Nesidiocoris tenuis. Bleu: Thrips. Blanc: Lygus spp. Différentes tailles disponibles.	10x25 cm 20x25 cm 40x25 cm	10 pièces 22 pièces 12 pièces	Prix visible dans notre e-shop
HORIVER WET			
Plaques engluées avec colle sèche. Jaune: Nesidiocoris tenuis. Bleu: Thrips. Blanc: Lygus spp. Différentes tailles disponibles.	10x25 cm 20x25 cm 40x25 cm	10 pièces 22 pièces 12 pièces	Prix visible dans notre e-shop
ROLLERTRAP			
Feuilles d'aluminium pré-encollées pour attraper les mouches blanches, mouches mineuses, pucerons, thrips et sciarides.			
Emploi: 1 Rollertrap/1000 m ² .	15225	5 cm x 100 m	32.50

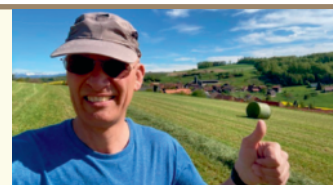
Produits d'ensilages/compléments alimentaire

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Kofa® 8 Grain pH5 <i>140 g/kg Benzoate de sodium, 110 g/kg Propionate de sodium, 370 g/kg Acide propionique; GHS05</i> Produit combiné pour une conservation plus sûre des ensilages, céréales, produits de maïs et des fourrages secs (foin humide).				
Emploi:	3 - 5 l/t. Mélanger le produit sans dilution avec le fourrage.	12620 25 l	137.—	5.48
	Le fourrage traité peut être affouragé sans délais.	12621 215 l	1063.—	4.94
		12622 1000 l	4765.—	4.76
Kofa® 8 Protect 7.0 <i>100 g/kg formiate de sodium, 19.8 g/kg acide formique, 555 g/kg 1a700; GHS05</i> Pour la conservation des fourrages mélangés et la stabilisation de la TMR. Large spectre d'action, puissant, facile à utiliser avec une corrosivité réduite.				
Emploi:	Conservation des fourrages : 3-7 l/to	12631 200 l	721.50	3.60
	Stabilisation de la TMR : 3-5 l/to	12632 1000 l	3477.—	3.48
	Amélioration de la stabilité aérobie des ensilages, y compris des ensilages en balles : 3-6 l/to.			
Kofa® 8 TMR <i>Acide propionique, propionate de sodium, acide sorbique, propanediol; GHS05</i> Contre les levures et moisissures dans les rations totalement mélangées (TMR) et des aliments fourragers liquides.				
Emploi:	1 - 3 l/t pour TMR, peut être dilué avec de l'eau dans le rapport 1:1	12625 26 l	131.—	5.24
	1.5 - 3 l/1000 lt pour les aliments fourragers liquides.	12626 215 l	1005.—	4.67
		12627 1000 l	4455.—	4.45
Kofasil® 8 Bale <i>120 g/l Nitrite de sodium, 150 g/l Benzoate de sodium, 80 g/l Hexamethylentetramin, 50 g/l Propionate de sodium; GHS07</i> Produit combiné contre les mauvaises fermentations et les échauffements, spécialement pour les ensilages en balles. Produit d'ensilage liquide pour l'herbe, les légumineuses et les céréales plantes entières.				
Emploi:	3 - 5 l/t de fourrage vert. Mélanger le produit sans dilution avec l'ensilage.	12640 20 l	112.—	5.60
		12641 215 l	967.—	4.50
		12642 1000 l	4354.—	4.35
Kofasil® 8 lac  <i>Bactéries lactiques, homofermentatives</i> Produit d'ensilage biologique pour améliorer la qualité de la fermentation des ensilages de graminées, légumineuses et de céréales plantes entières.				
Emploi:	1 g/t d'ensilage. Juste avant l'emploi diluer le produit dans l'eau et appliquer avec un appareil de dosage. Appliquer un volume de 2 l de solution bactérienne/tonne d'ensilage.	12680 100 g	135.50	
	Le fourrage traité peut être affouragé sans délais.	10 x 100 g	135.—	
Kofasil® 8 Maïs granulés <i>120 g/kg Benzoate de sodium, 100 g/kg Propionate de calcium, 100 g/kg Formiate de calcium, 50 g/kg Sorbate de potassium; GHS07</i> Pré-mélange; agent d'ensilage pour le maïs et la pulpe de betteraves sucrières.				
Emploi:	1.2-1.5 kg/m ³ . Une répartition correcte est importante. Le fourrage traité peut être affouragé sans délais.	12920 25 kg	114.70	4.59
	Saupoudrer de 400 - 600 g/m ² les surfaces de maïs qui chauffent, puis les arroser de 5 - 10 l d'eau/m ² .	1 Pal.= 1000 kg	108.10	4.32
Kofasil® 8 Maïs liquid <i>Benzoate de sodium, Propionate de sodium; GHS07</i> Produit d'ensilage pour améliorer la stabilité aérobie des ensilages de maïs et des ensilages des mélanges trèfles-graminées.				
Emploi:	Ensilage de maïs: 3.5 - 4.5 l/t d'ensilage, selon la teneur selon la teneur en MS. CCM, LKS: 4 - 5 l/t d'ensilage.	12924 26 l	132.70	5.10
	Ensilage d'herbe: 3-4 l/t d'ensilage, selon la teneur en MS.	12926 215 l	939.60	4.37
		12925 1000 l	4209.—	4.21

Produits d'ensilages/compléments alimentaire

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Kofasil®⁸ Plus NR <i>25 % Nitrite de sodium; GHS07</i> Agent d'ensilage pour fourrages. Garantit un bon ensilage, même en conditions difficiles. Emploi: 2 - 5 Kg/m3, en fonction du type de fourrage et de la MS du produit ensillé.	12742	25 kg 1 Pal.=1000 kg	87.80 82.20	3.51 3.29
Kofasil®⁸ S  <i>min. 1 x 10¹¹ UFC/g Lactobacillus buchneri</i> Bactéries lactiques hétérofermentatives pour empêcher les réchauffements et les moisissures des ensilages. Emploi: 1 g/t matière fraîche. Distribution avec 0.5 - 2 l d'eau/t matière fraîche.	12720	100 g 10 x 100 g	215.— 212.—	
Addcon®⁸ XL 2.0  <i>Acide méthanoïque, formiate de sodium; GHS05, 07</i> Pré-mélange avec des additifs technologiques. Liquide. Emploi: 0.5 - 1 litre par 1000 litres d'eau potable. 1 - 3 litres par tonne de fourrage pour animaux. Peut aussi être utilisé dans les systèmes d'affouragement liquide des porcs.	11004 11005 11006	25 l 35 kg 215 l (300 kg) 1000 l (1390 kg)	122.80 956.— 3980.—	4.91 4.45 3.98

Mais-Kofasil® liquid



Biocides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Advion® 21 Ant Gel <i>0,05 g/100 g Indoxacarb</i> Distribution uniquement aux professionnels Appât gélifié prêt à l'emploi pour lutter contre les fourmis à l'intérieur et à l'extérieur. Très attractif pour toutes les sortes de fourmis. Emploi: De 1 goutte à 5 gouttes d'appât gélifié maximum par m ² ou déposer sous la forme d'un fin ruban de 5 cm de long par endroit traité.	11007	Produit spécial Emb.à (4x30 g) 1 Emb. 5 x 1 Emb.	209.— 202.—	
Advion® 21 Cockroach Gel <i>0,6 g/100 g Indoxacarb</i> Distribution uniquement aux professionnels Appât gélifié prêt à l'emploi pour lutter contre les blattes à l'intérieur et à l'extérieur. Agit contre toutes les principales espèces de blattes (p.ex. cancrelat oriental, cancrelat allemand, cancrelat américain). Emploi: Au moins 2 gouttes d'appât gélifié par m ² (0.2 g/m ² à max. 2.5 g/m ²). Déposer jusqu'à 5 gouttes par m ² en cas de forte infestation de blattes.	11009	Produit spécial Emb.à (4x30 g) 1 Emb. 5 x 1 Emb.	169.80 162.30	
Campa  <i>30,5 % Soufre; GHS03,07</i> Cartouches fumigènes contre les taupes et les campagnols. Arboriculture, viticulture, cultures maraîchères et grandes cultures: 1 - 5 cartouches par colonie.	11585	Produit spécial 1 Emb. (10 cartouches)	25.—	
Magnum gel Fourmis <i>0.01 g/100 g Imidacloprid; GHS09</i> Préparation prêt à l'emploi à base d'une formulation de gel contre les fourmis à l'intérieur et à l'extérieur.	12917	Produit spécial Emb. 4 x 40 g	178.30	
Magnum gel Blattes <i>2,15 g/100 g Imidacloprid; GHS09</i> Préparation prêt à l'emploi à base d'une formulation de gel contre les blattes (cafards) à l'intérieur.	12918	Produit spécial Emb. 4 x 40 g	148.60	
Permaforte Spray <i>Cyphenothrin, Pyrethrum, Géraniol; GHS02, 07, 09</i> Spray insecticide avec effet rémanent contre les insectes nuisibles. Efficace contre les mouches, moustiques, guêpes, araignées, fourmis et autres dans et autour des bâtiments. Le film est invisible et inodore. Injecteur pour les cavités: longueur de 60 cm en particulier pour les traitements des cavités (par exemple les nids de guêpes).	13455 13456	400 ml 12 x 400 ml 1 pièce.	32.20 31.50 3.70	
Permasil Spray 2.0 <i>3% dioxyde de silicium amorphe, 0.15% extrait de chrysanthemum ; GHS02, GHS07, GHS09</i> Pour lutter contre les punaises de lit, les poux rouges, les tiques du pigeon, les coléoptères, les fourmis, les puces, les cafards, les poissons d'argent et autres insectes rampants. Emploi: appliquer sur les lieux de trajets des insectes. 1 dose pour env. 60 m.lin.	13466	500 ml 12 x 500 ml	32.80 31.20	

Biocides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Rezecta® 21 <i>100 g/l Cyphenothrin; GHS08, 09</i> Insecticide microencapsulé contre les insectes volants et rampants dans et autour des bâtiments. Dosage: 50-100 ml dans 5 litres d'eau pour 100m ² de surface contre les cafards, les punaises de lit, les poux, les puces, les poissons d'argent, les fourmis, les araignées, les mouches et autres.	13738	1 l 12 x 1 l	151.90 151.10	151.90 151.10
Roguard® 11 Mouse Box Distribution uniquement aux professionnels Boîte d'appâtage pour souris. Boîte d'appâtage robuste à utiliser avec toutes les formulations. Boîte compacte avec une serrure sûre contre les manipulations. Hygiénique et facile à nettoyer. Avec deux sections pour une efficacité maximale.	13790	1 pièce 100 x 1 pièce	5.80 4.80	
Roguard® 11 Xtra Boîte d'appâtage pour rats. La protection éprouvée pour vos appâts contre les rats. Robuste et solide avec une serrure sûre contre les manipulations. Plusieurs possibilités pour une fixation simple et rapide.	13791	1 pièce 12 x 1 pièce	13.80 13.10	
Storm® 11 Ultra Happen <i>0,0025 % Flocoumafen</i> Rodenticide de nouvelle génération sous forme d'appâts très attractifs. Emploi: Les rongeurs et plus particulièrement les rats, consomment très volontiers les petits appâts Storm (env. 4 g). Contre les souris déposer 2 - 3 appâts à plusieurs endroits. Contre les rats déposer env. 10 appâts par dépôt à divers endroits	14038	300 g 40 x 300 g	26.50 25.80	
Emplacement avec la boîte d'appâtage Roguard Xtra et Roguard Mousebox.				
Talon® 21 Wax Block <i>0,005 % Brodifacoum</i> Rodenticide contre les rats et les souris réservé à l'usage professionnel, pour l'intérieur et l'extérieur. Emploi: Contre les souris: utiliser 1 bloc et disposer les boîtes tous les 1 - 2 mètres. Contre les rats: utiliser 2 - 3 blocs appâts par emplacement et disposer les boîtes tous les 5 - 10 mètres.	14054 14051	1 kg 10 x 1 kg 5 kg	42.60 40.60 170.20	

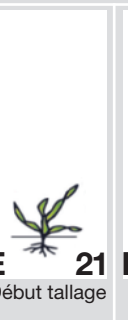
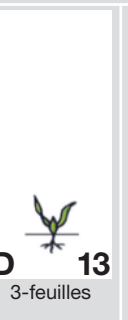
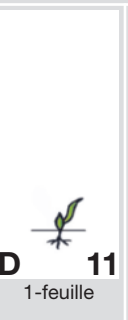
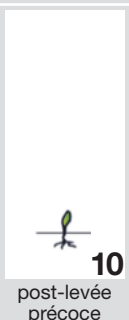
Permaforte™ Spray

2 substances actives nouvellement combinées plus un renforceur d'efficacité (cyphenothrine, pyrethrum, géraniol) dans un emballage pratique, bombe aérosol de 400 ml. Spécialement conçu pour les professionnels de la lutte antiparasitaire, les pompiers et les particuliers.

Céréales

Herbicides

Graminées
Mauvaises herbes annuelles
Vivace



Stratégie herbicides en automne

Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha)

Vulpin, agrostide jouet du vent, pâturin annuel, gaillet gratteron, camomille, lamier, mouron des oiseaux, etc.

Vulpin

Agrostide jouet du vent, pâturins, camomille, mouron des oiseaux, vulpin, ray-grass, bleuet et autres.

Miranda 0.4-0.6 l/ha + **Fosfix plus** 2 l/ha

Pendi 3 l/ha + **Oxidia** 2 l/ha + **Fosfix plus** 2 l/ha

Miranda 0.4-0.6 l/ha + **Avero** 0.6-0.7 l/ha + **Fosfix plus** 2 l/ha

Tolit 3 l/ha + **Legacy** 0.2 l/ha

Stratégie herbicides au printemps

Vulpin, moutarde des champs, amarante, repousses de colza, repousses de tournesol, rumex, chardons, véroniques, folle avoine, galinsoga, atriplex, ravenelle, herbes aux écus, bourse-à-pasteur, ortie royale, ethuse, camomille, coquelicot, gaillet gratteron, renouée, bleuet, séneçon, morelle noire, ray-grass, pensée des champs (jeunes plantes), géranium, myosotis, mouron des oiseaux, vesce, lisérons, agrostide jouet du vent.

Atlantis Star 0.2 - 0.33 kg/ha + **Codacide** 1 l/ha + **F**

Atlantis Star 0.2 - 0.33 kg/ha + **Codacide** 1 l/ha

Sprinter 130-220 g/ha + **Netzmittel** 1 l/ha + **Legac**

Sprinter + **Netzmittel** + **Finy** ou **Refine Extra S**
130-220 g/ha 1 l/ha 25 g/ha 40 g/ha

Atlantis Star 0.165 kg/ha
+ **Codacide** 1 l/ha
+ **Monitor** 12.5 g/ha

Vulpin, ray-grass, agrostide jouet du vent, **gaillet gratteron**, camomille, lamier, **rumex**, **chardons** et autres.

Avero 1,2 l/ha + **Refine Extra SX** ou **Finy** +
60 g/ha 40 g/ha

Herbicides de printemps avec graminées

Agrostide jouet du vent, folle avoine, pâturin commun, **ray-grass**.

Avero 0,9 - 1,2 l/ha

Agrostide jouet du vent **chiendent**, pâturins, bromes et dicotylédones comme gaillets, mouron des oiseaux, camomille, moutardes, capselle bourse-à-pasteur, repousses de colza, repousses d'orge, herbe aux écus, pensées, myosotis.

Monitor + **Codacide** +
25 g/ha 2 l/ha

Monitor + **Codacide**
25 g/ha 2 l/ha

Chiendent, agrostide, brome

Monitor 25 g/ha + **C**

Herbicides de printemps sans graminées

Gaillet gratteron, lisérons, mouron des oiseaux, moutarde, capselle bourse-à-pasteur.

Flurox 200 0,9 l/ha

Véroniques, lamiers, pensées

Legacy 0,25 l/ha

Repousses de colza, **rumex**, chardons, véronique, ethuse, camomille, pensée sauvage, lamiers, mouron des oiseaux, lisérons, **gaillet gratteron**.

Refine Extra SX + **Flurox 200**
60 g/ha 0,7 - 0,9 l/ha

Finy 25-40 g/ha + **Flurox 200** 0,7 - 0,9 l/ha

Augmentation du spectre d'efficacité gaillets, moutarde, mouron des oiseaux, lisérons, chardons, coquelicot.

Duplosan KV-Combi 2,5 l/ha

[illegible]

[illegible]

Épeautre

Fongicide universel et systémique avec efficacité renforcée sur oïdium.

Seigle

Comfort 1,25 l/ha

Blé dur

Comfort 1,25 l/ha

Comfort 1,25 l/ha

Absolut 1,25 l/ha

Céréales
Extenso

Diminution du stress
du aux maladies

S-System 2-3 l/ha

Diminution du stress
du aux insectes

Fence N 3 l/ha

Renforcement de la tige

Final K 3 l/ha

Final K 3 l/ha

Diminution du stress
augmentation de la qualité

Penergetic p grandes cultures 0,2 kg/ha + Vital 1 l/ha

Penergetic p grandes cultures 0,2 kg/ha + Vital 1 l/ha

Penergetic p grandes cultures 0,2 kg/ha + Vital 1 l/ha

Tous les produits du plan de traitement Extenso peuvent être mélangés avec les herbicides de Leu+Gygax AG .

Ravageurs	Amilon 5 5 - 7 kg/ha												Techno 10 CS 0,075 l/ha												Pirimor 0,15 kg/ha												Siltac plus 0,15 %												Audienz 0,1 l/ha												Seulement avec autorisation spéciale.																																			
	Limaces																																																																								Siltac plus: quantité d'eau 400 l/ha. Le produit doit sécher rapidement.																							
	Chlorops																																																																								Max. 1 application par culture et par année. Si Audienz est utilisé seul, l'ajout de Codacide 1 l/ha est recommandé.																							
	Pucerons																																																																																															
	Criocères des céréales																																																																																															
Biosstimulateurs	Penergetic p grandes cultures 25 g/25 kg												Penergetic p grandes cultures 150 g/ha + Vital 1 l/ha												Polygrün 0.5-1 l/ha Toutes les deux semaines.												HBR 1 l/ha												Haneia 1 l/ha												Miscible avec les fongicides, les herbicides et les insecticides et avec Final K.																																			
	Penergetic b sol 400 g/ha												Penergetic p grandes cultures 150 g/ha + Vital 1 l/ha																																																																																			
	Terrasan 1.5-5 l/ha																																																																								Surtout pour augmenter la teneur en protéines.																							
	LiqHumus 30 l/ha																																																																								Aussi contre la salinisation.																							
Formation d'humus	Perlhumus 150-400 kg/ha																																																																								Utiliser sur 3-4 ans.																							
	Kickstart 0,15 l/ha												Level 2 0,8 l/ha												MaxMan 400 1 l/ha																																																Miscible avec les herbicides.																							
Engrais	Favorise l'absorption des engrais.																																																																																															
	Engrais de démarrage pour des racines fortes.																																																																																															
Carence de manganèse																																																																																																
	Aide à la croissance												Fosfix plus 1 - 2 l/ha												Fetrlon Combi 1 kg/ha ou Engrais liquide LG 3 - 5 l/ha ou Folifert supermix 4,1 kg/ha																																																																							
Soufre et azote																									Azofix plus 1 - 2 l/ha												Agro N fluid 4 - 6 l/ha																																																											
	Carence en bore												Micro Bor 1-3 l/ha												distribué en plusieurs fois																																																																							

Stratégies d'herbicides

Variante standard si présence
de millets, chiendents, ray-grass.

Equip	1.5 - 2 l/ha
+ Temsa SC	0.8 - 1 l/ha
+ Frontier X2	1.2 l/ha

+ Azofix plus et Fosfix plus
je 1-2 l/ha de chaque

   (SPE)

Miliet, chiendent, amarante, souchet, ethuse	Rimuron 0.04 kg/ha + Temsa 0.8-1 l/ha + Frontier X2 1.2 l/ha + Codacide 1 l/ha
--	---

Semis direct, sur bandes fraisées ou mulching, l'ajout de Terrasan à la dose de 1,5-5 l/ha favorise la décomposition des résidus organiques.	Landmaster Supreme 480 TF + Squall 0.5% 1.5 - 7.5 l/ha						r pour détruire les cultures dérobées, les engrais vert et les mauvaises herbes (chardons et rumex inclus).
	Glifonox TF + Squall 0.5% 2-10 l/ha						Respecter les exigences PER

Vulpin des champs, millets, chénopode, bourse-à-pasteur, euphorbe, ortie royale, lamier, mercuriale annuelle, renouée, moutarde, mouron des oiseaux, véronique, ravenelle, camomille, gaillet etc.	Pendi 3-5 l/ha	Pas d'application sur les sols sableux.
---	----------------------------------	--

	(SPE)
Vulpin des champs, agrostide, folle avoine, ray-grass, sétaires, millets, panic pied de coq, etc.	Equip 1 - 2 l/ha

Repousses pdt, véroniques, lamier, gallinsoga, tabouret, arroche, cap-selle, aethuse, abutilon, etc.

	(SPe)
Millets, ray-grass, chiendents, amarantes, sénéçon, camomille, gaillet, renouée persicaire, etc.	Rimuron 0.04 kg/ha + Codacide 1 l/ha

Rumex, chardons, liserons.

Amarante, atriplex, bidens, chenopode, gallet et morelle noire.	Lentagran 1.5 - 2 kg/ha ou Lentagran 600 EC	1 - 1.5 l/ha	Miscible avec Temsa SC.
---	---	--------------	-------------------------

Souchet et dicotylédones annuelles		(SPe)	
		Effican SG + Lentagran 600 EC	
		0.7 kg/ha	1.5 l/ha

Millet, amarante, morelle noire,
Frontier X2 1.2 l/ha



feuilles

après la récolte

Recommendations



Leu+Gygax SA

Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100 - 150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.

+ Azofix plus et Fosfix plus
je 1-2 l/ha de chaque

Rimuron 0.04
++ Tamsa 0.8-1
++ Frontier X2
+ Codacide 1

kg/ha
l/ha
1.2 l/ha
l/ha

Landmaster Supreme 480 TF + Squall 0.5%

Glifonex TF + Squall 0.5%
2-10 l/ha

Pendi
3-5 l/ha

Equip 1 - 2 l/ha

Temsä SC 0.5 - 1 l/ha

Rimuron 0.04 kg/ha + Codacide 1 l/ha

Dialen 0.3 - 0.6 l/ha

Lentagran 1.5 - 2 ka/ha ou Lentagran 600 EC

Effican SG + Lentagran 600 EC
0.7 kg/ha 1.5 l/ha

Frontier X2 1.2 l/hal

Pour détruire les cultures dérobées, les engrais vert et les mauvaises herbes (chardons et rumex inclus).
Respecter les exigences PER

Pas d'application sur les sols sableux.

(SPE)

(SPE)

Miscible avec Temsa SC.

(SPE)

■ = bonne efficacité
▲ = moyenne efficacité
□ = aucune efficacité
1 = au stade juvénile
2 = à haute dose
3 = non résistant
4 = 10 - 20 cm de haut
5 = au stade rosette
6 = 10 - 15 cm de haut
8 = seulement chénopode blanc Weisses Gänsefuss

Tableau d'efficacité des herbicides	Maïs				Stratégies de maïs		Céréales											
	Tenisa SC	Equip	Dialen	Rimuron + Codicide	Rimuron + Tenisa + Frontier X2 + Codicide	Equip + Tenisa SC + Frontier X2	Tolil	Atlantis Star	Finy	Sprinter	Fluox 200	Legacy	Refine extra SX	Avero	Miranda	Miranda / Uxidia		
Vulpin des champs (Alopecurus m.)		■		■	■	■	■	■		■		▲		■	■	■		
Agrostide jouet du vent (Apera spica-venti)		■		■	■	■	■	■	▲	■		▲		■	■	■		
Folle avoine (Avena fatua)		■		■	■	■	▲	■		■				■	▲	▲		
Ray-grass (Lolium spp.)		■		■	■	■	■	■	▲	■		▲		■	▲	■		
Digitaire (Digitaria spp.)	■ ¹			■	■	■	■	■							■	■		
Sétaire (Setaria spp.)		■		■	■	■	■	■	▲	▲				■	■	■		
Panic-pied-de-coq (Echinochloa c.-g.)	■ ¹	■		■	■	■	■	■	▲	■				■	■	■		
Pâturin annuel (Poa annua)		■		■	■	■	■	■	▲	▲		▲			■	■		
Repousses de céréales	▲	■		■	■	■												
Bromes (Bromus spp.)		■		■	■	■		■		▲								
Chiendent rampant (Agropyron repens)		■		■	■	■												
Moutarde des champs (Sinapis arvensis)	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■	■	■		■	■		
Amarante (Amaranthus spp.)	■ ¹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
Mercuriale annuelle (Mercurialis annua)	▲ ¹	■	■	■	■	■		▲	■			▲	■		▲	▲		
Veronique à feuilles de lierre (Veronica spp)	■		▲		■	■		■	▲	■	▲	■	▲		■	■		
Fumeterre Fumaria officinalis)			■		■	■		■			▲		▲		▲	▲		
Galinsoga (Galinsoga spp.)	■	■	■	▲	■	■	■	■	■	▲		■	■		■	■		
Laiteron (Sonchus spp.)		▲	■	■	■	▲		■	■	■	▲		■		■	■		
Ravenelle (Raphanus raphanistrum)		■	■	■	■	■		■	■	■		■	■		■	■		
Tabouret des champs (Thlaspi arvense)	■	▲	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
Bourse-à-pasteur (Capsella b.-p.)	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■		■	■		
Ortie royale (Galeopsis tetrahit)	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
Ethuse (Aethusa cynnapium)	■		▲	■	■	■	■	▲	■	■	▲		■					
Camomille (Matricaria / Anthemis)	▲ ¹	■	■ ¹	■	■	■	■	■	■	■		▲	■		■	■		
Coquelicot (Papaver rhoeas)			■	■	■	■	▲	■	■	■		■	■		■	■		
Gaillet (Galium aparine)	▲ ¹	■	■	■	■	■		■	■	■	■	▲	▲		■	■		
Renouée persicaire Polygonum persicaria)	■	▲	■	▲ ¹	■	■	▲	■	■	■		■	■		■	■		
Renouée des oiseaux (Polygonum aviculare)	■		■	▲ ¹	■	■	▲	■	■	■	▲	■	■		■	■		
Renouée liseron (Polygonum convolvulus)	▲ ¹		■	■ ²	▲ ¹	▲	▲	■	▲	■	■	■	■		■	■		
Bleuet (Centaurea cyanus)			■	■	■	■	▲	▲	■	■	▲	▲	■ ¹		▲	▲		
Seneçon (Senecio vulgaris)	▲		■		■	▲	■	■	■	▲	■	▲	■		■	■		
Chénopode (Atriplex / Chenopodium)	■	▲	■		■	■	■	■	■	▲		▲	■ ¹		■	■		
Morelle noire (Solanum nigrum)	■	■	■		■	■	■	▲	■	▲	■	■	■		■	■		
Pourpier (Portulacca oleracea)				■ ¹	■	■	■	▲	▲			■	■		■	■		
Pensée des champs (Viola arvensis)	▲ ¹			▲	▲ ¹	▲		■	■	■		■	▲		■	■		
Lamier (Lamium spp.)	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	▲ ¹	■	■	■ ¹		■	■		
Myosotis (Myosotis a.)	▲	■	▲	■	■	■	▲	■	■	■	■		■		■	■		
Mouron des oiseaux (Stellaria media)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
Repousses de colza	▲	▲	■	■	■	▲	▲	■	■	■		■	■		■	■		
Repousses de tournesol	■	▲	■	■	■	■		▲	■	■		■			■	■		
Chardons des champs (Cirsium arvense)	▲	▲	■	▲	▲	▲		▲	■	▲			■					
Rumex à large feuilles (Rumex obtusifolius)			■					▲	■	■	■	■ ¹	■		■ ¹	■		
Renoncule (Ranunculus spp.)			■		▲ ¹	▲		■	■	■		■ ¹	■		■ ¹	■		
Liseron (Convolvulus spp.)			■			▲		■	▲	▲	■		■					

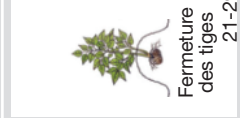
Pommes de terre



09



10-19



21-29



31-39



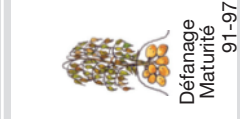
51



60-69



70-79



91-97



Notes

Désherbage

Dans des pommes de terre sous plastique contre adventices annuelles et graminées

Adventices annuelles et graminées dans les pommes de terre de consommation et fourragère

Pendi
+ Condoral SC

3 l/ha
0,5 l/ha

Oxidia 4-5 l/ha
+ Condoral SC 0,5 l/ha
+ Azofix plus et Fosfix plus 1-2 l/ha chacun



Oxidia
+ Laguna
+ Pendi

2-3 l/ha
2 l/ha
2 l/ha

+ Azofix plus et Fosfix plus 1-2 l/ha chacun



Soletto
3-4 l/ha

Gaïlet, dicotylédones inclus graminées annuelles, millets, chiendent, amarante

Graminées annuelles et adventices dans les pommes de terre

Condoral SC
0,5-0,75 l/ha

Rimuron 40 g/ha +
Codacide 2 l/ha

Condoral SC en post-levée
0,3 - 0,6 l/ha

Adventices annuelles et graminées dans les pommes de terre de consommation et fourragère

Condoral SC
0,5-0,75 l/ha

Dicotylédones annuelles (gaïlet et souchet) Application sous feuillage possible.

Efficac SG 0.5 - 1.1 kg/ha

Graminées annuelles et chiendent (inclus ray-grass, millets etc.)

Agil 1 - 2,5 l/ha

Traitement sous feuillage contre mono et dicot (liserons inclus)

Condoral SC 0,5 l/ha
+ MCPB LG 3 l/ha + Efficac SG 1 kg/ha

Stratégie des fongicides avec 8 applications

3 x
Proxaniil 2,5 l/ha
+ Flint 0,15 kg/ha
+ Kickstart 0,15 l/ha



3 x
Ibiza SC 0,4 l/ha
+ Cymbal WG 0,25 kg/ha
+ Kickstart 0,15 l/ha



2 x
Ranman Top 0,5 l/ha

Traitement de barrage anti-mildiou

Après traitement, 24 heures pas de précipitation

Ranman Top 0,5 l/ha

+ Ranman Top 0,5 l/ha

Eventuellement répéter le traitement après 3 jours. (SPe)

Eventuellement répéter le traitement après 3 jours. (SPe)

Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.

Le mélange Pendi et Condoral SC est aussi possible sur pommes de terre pour la production de plants (SPe)

Pré-levée ou post-levée précoce. (SPe)

Utiliser le mélange uniquement en pré-levée. (SPe)

Utiliser le mélange uniquement en pré-levée.

En cas de traitements fractionnés 2 x 20 g/ha + Codacide 1 l/ha. (SPe)

Recommandations variétales:

Traitement seulement en pré-émergence avec au maximum 750 ml de Condoral: Agata, Innovator, Lady Christl, Lady Félicia, Lady Rosetta et Marlen. (SPe)

Traitement seulement en pré-émergence avec au maximum 750 ml de Condoral et en cas de besoin en post-émergence sur des plantes de 5 cm de hauteur au maximum 400 ml de Condoral: Attention aux variétés Agria, Charlotte, Hermes, Lady Claire, Ostara, Nicola et Victoria.

Traitement complémentaire des gaïlets et souchets. Traiter uniquement sur cultures sèches. Hauteur des plantes 10 à 20 cm. (SPe)

Agil contre chiendents d'environ 20 cm de hauteur avec 1,75 - 2,5 l/ha. Miscible avec nos fongicides.

Uniquement sous foliaire. (SPe)

Un ajout de Bogard 0,5 l/ha améliore l'efficacité contre l'alternariose. (SPe)

[illegible]

Pommes de terre	 Notes
Défanage des pommes de terre	Sans broyage des fanes. Pommes de terre de consommation et fourragères avec efficacité sur les spores de mildiou. Sunrise 2 l/ha + Ranman Top 0,5 l/ha
Après déchiquetage des fanes. Pommes de terre pour la production de plants avec efficacité sur les spores de mildiou.	Sunrise 2 l/ha + Ranman Top 0,5 l/ha
Variante splittée	Sunrise 2 l/ha + evtl. Ranman Top 0,5 l/ha + evtl. Sunrise 2 l/ha + Ranman Top 0,5 l/ha Max. 2 traitements par culture. Minimum 5 jours entre les traitements.
Limaces	Amilon 5 5-7 kg/ha Avant et après le défanage.

Fazor®

Pour empêcher la germination des pommes de terre, de l'ail, des échalotes et des oignons pendant le stockage. Pour contrôler les repousses de pommes de terre dans les cultures suivantes.

Avantages du stockage

- Pas de phase gazeuse du stock
- Les tubercules peuvent être déplacés
- Les tubercules peuvent être stockés à côté de tubercules non traités
- Pas de délais d'attente sur la marchandise



Instructions pour l'application

Application au champ, sur des plantes saines. Appliqué sur un tissu foliaire actif, Fazor est absorbé par les feuilles et distribué à travers les vaisseaux vers les tubercules de pomme de terre. Une taille moyenne des gouttelettes permet un mouillage optimal. Ne pas appliquer lorsque la température est supérieure à 25° C. Ne pas utiliser en mélange avec d'autres produits dans la pompe. Fazor doit être appliqué comme traitement unique, les applications en split ne sont pas recommandées.

Précisions sur l'action

La germination implique la division cellulaire. Fazor supprime efficacement la formation indésirable des semenceaux de pommes de terre par le blocage de la division cellulaire. La croissance en longueur et épaisseur des cellules dans les tubercules n'est toutefois pas affectée.

Notes sur le moment de l'application

Le bon moment pour l'application est quand les tubercules à récolter atteignent un diamètre de 25 mm (30-35 mm pour les variétés à gros calibres). Ceci correspond à l'étape où la division cellulaire est terminée dans les tubercules. Typiquement, ceci correspond à 3-5 semaines avant le défanage / la récolte des pommes de terre. Appliqué trop tôt, la division cellulaire est arrêtée dans les tubercules et le résultat du traitement implique une réduction de rendement. Appliqué trop tard, la substance active n'a pas assez de temps pour être transportée dans la plante jusqu'aux tubercules et pour y atteindre une concentration suffisante. L'effet est ainsi réduit. L'application 5 semaines avant la récolte donne les meilleurs résultats.

Notes spéciales

Utiliser seulement dans les cultures de pommes de terre qui sont suffisamment alimentées en eau. Lorsqu'il est appliqué sur des plantes stressées, une phytotoxicité peut se produire et / ou l'effet est réduit. Dans des conditions sèches, il est recommandé d'irriguer avant l'application avec 20 mm. Aucune répétition de traitement n'est nécessaire. Une fois absorbée par les plantes, la matière active Hydrazide maléique restera active aux points de croissance. Fazor peut réduire le risque de croissance secondaire, mais seulement si le produit est appliqué assez tôt et a déjà été transporté dans les tubercules.



4665 Oftringen, Tél. 056 201 45 45

www.leugygax.ch

Colza

Colza		avant semis		pré-levée 1-5		pré-levée 6-9		levée		Rosette 4-8 feuilles 14-27		Repos hivernal		Montaison 50-55		Début floraison 60		Pleine floraison 65		Formation des siliques 71		Leu+Gygax SA	
Lutte contre les adventices																							
		Pré-levée incl. camomilles, bourses à pasteur, gaillets, vulpin etc.																					
		Vulpin																					
		Pré-levée: camomilles, bourse à pasteur, gaillets, lamier, coquelicot, etc.)																					
		Pré-levée: incl. gaillets, camomilles, lamier, bourse à pasteur)																					
		Pré- et post-levée: gaillets, véroniques, lamier, géranium																					
Véronique, ortie, camomilles, lamier, mouron des oiseaux, gaillets																							
Chiendent, repousses de céréales et graminées																							
Lutte contre les maladies		Régulation de croissance et phoma																					
		Nécrose du collet du colza, Phoma																					
		Nécrose du collet du colza																					
		Sclérotioniose																					

67

[illegible]

Tournesols		Notes	
avant le semis	pré-levée	Cotylédons 2 feuilles	3 - 4 feuilles 5 - 6 feuilles
		10-12	13-14 15-16

Stratégies d'herbicides					
				Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100 -150 l/ha)	
			Laguna 2 l/ha + Frontier X2 0.9 l/ha + Pendi 2 l/ha	(SPe)	
Herbicides	Contre les dicotylédones et graminées annuelles y compris millets, éthuses.		Frontier X2 1,2 l/ha		

[illegible]

Ravageurs						
Limaces			Amilon 5 5 - 7 kg/ha			Ne pas utiliser plus de 700 g de substance active de métaldéhyde par hectare sur la même parcelle dans un délai d'un an.
Noctuelles			Techno 10 CS 0,075 l/ha			
Effarouchement			Penergetic b WV 0.7 kg/ha 			Miscible avec les herbicides. Réduit les dégâts causés aux pâturages et aux cultures par les animaux sauvages.
			Penergetic b WV 0.6 kg/ha 			

Traitement des semences

Penergetic p grandes cultures
25 g / 25 kg

Lupinus		Notes	
Semis BBCH 00-09	Développement des feuilles BBCH 10-39	Floraison BBCH 60-69	Développement de la cosse BBCH 70-80

Herbicides	Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.			
Gaillet, fumeterre, camomille, millets, renouée liseron	Caravel 0.3 l/ha			Pré-levée, immédiatement après le semis.
Vulpin de champs, chénopode, coquelicot, ortie royale, euphorbe	Pendi 2.5-4 l/ha			En pré-levée. Pas d'application sur les sols sableux.

Maladies			
Anthraxnose du lupin		Diagonal 0.8 l/ha	Max. 2 traitements à 14 jours d'intervalle.

[illegible]

Soja		avant le semis	Pré-levée	Cotylédons 2 feuilles	3-4 feuilles	Début floraison	Note	
Herbicides		Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.						
Contre les dicotylédones et graminées annuelles, y compris millets			Frontier X2 1.2 l/ha + Caravel 0.25 l/ha				Traitements en splits 2 x 0.5 l/ha Bolero et 2 x 0.55 kg/ha Effican SG. (SPE)	
			Bolero 1 l/ha				Avant la formation des premières fleurs	
					Bolero 1 l/ha + Effican SG 0.55-1.1 kg/ha		En plus du traitement de prélevée du stade germination à 4 feuilles. (SPE)	
					Effican SG 1.1 kg/ha		Application dès l'apparition de la première vraie feuille de la culture jusqu'à la formation des boutons floraux. Chiendents 2 - 2.5 l/ha.	
Dicotylédones annuelles (spéc. gaillets et renouée persicaire), souchet							Ne pas utiliser plus de 700 g de substance active de métaldéhyde par hectare sur la même parcelle dans un délai d'un an.	
					Agil 1 - 2.5 l/ha		Maximum 1 traitement par culture et année. (SPE). Seulement avec autorisation spéciale.	
Graminées annuelles, millets, ray-grass, repousses de céréales, chiendents							Miscible avec les herbicides.	
							Réduit les dégâts causés aux pâturages et aux cultures par les animaux sauvages.	
Ravageurs	Limaces				Amilon 5 5 - 7 kg/ha			
	Noctuelles				Techno 10 CS 0,075 l/ha			
Effarouchement			Penergetic b WV 0.7 kg/ha					
			Penergetic b WV 0.6 kg/ha					
Féveroles		avant le semis	Pré-levée	Cotylédons 2 feuilles	3-4 feuilles	Apparition boutons floraux	Formation des gousses	Notes
Herbicides		Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha)						
Prélevée et postlevée. Adventices et graminées (spécialement amarantes et morelles noires).			Bolero 1 l/ha					En pré-levée. Miscible avec Frontier X2.
	Mono et dicotylédones annuelles		Frontier X2 1,2 l/ha	+ Caravel 0.25 l/ha				
	Mono et dicotylédones annuelles		Laguna 3 l/ha					(SPE)
	Graminées annuelles, millets, ray-grass, repousses de céréales, chiendent.				Agil 1 - 2.5 l/ha			Application dès l'apparition de la première vraie feuille de la culture jusqu'à la formation des boutons floraux. Chiendents 2-2,5 l/ha.
Ravageurs	Limaces				Amilon 5 5-7 kg/ha			Ne pas utiliser plus de 700 g de substance active de métaldéhyde par hectare sur la même parcelle dans un délai d'un an.
	Noctuelles terricoles				Techno 10 CS 0,075 l/ha			Seulement avec autorisation spéciale. (SPE)
	Pucerons					Pirimor 0,15 kg/ha		Intervention après contrôles. Ménage les auxiliaires. (SPE)
Effarouchement			Penergetic b WV 0.7 kg/ha					Miscible avec les herbicides.
			Penergetic b WV 0.6 kg/ha					Réduit les dommages causés aux cultures par les animaux sauvages.
Engrais starter et booster			Polygrün 1-5 l/ha				Polygrün Blüte 1-2 l/ha	
Pour des racines fortes dans les pois et le soja					Level 2 0,8 l/ha			
								Penergetic p grandes cultures 100 g/ha + Vital 1 l/ha
								1-2 traitements.

Tabac		avant la plantation	plantation	2 - 5 feuilles 12-15	dès le stade 6 feuilles 16	Note
Herbicides		Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.				
Dicotylédones				Lentagran 1 kg/ha		2 - 4 semaines après la plantation.
Mono et dicotylédones annuelles			Galipan 2 l/ha			Avant ou immédiatement après la plantation.
Maladies						
Mildiou (mildiou du tabac)					Ranman Top 0,5 l/ha	Maximum 3 traitements par année.
					Revus 0,5 l/ha	Maximum 2 traitements par année.
Ravageurs						
Limaces					Amilon 5 5-7 kg/ha	Ne pas utiliser plus de 700 g de substance active de métaldéhyde par hectare sur la même parcelle dans un délai d'un an.
Chenilles					XenTari 1 kg/ha 	
Noctuelles					Techno 10 CS 0.075 %	
Pucerons					Gepard 0.25 kg/ha	
Mouches blanches					Gepard 0.5 kg/ha	
Effarouchement					Penergetic b WV 0.7 kg/ha 	Miscible avec les herbicides.
					Penergetic b WV 0.6 kg/ha 	Réduit les dommages causés aux pâturages et aux cultures par les animaux sauvages.

Lin		Semence BBCH 00-09	Développement des feuilles BBCH 10-39	Floraison BBCH 60-69	Développement de la capsule BBCH 70-80	Note
Herbicides		Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.				
Dicotylédones						Traitements en splits possible.
Maladies						
Augmentation de la stabilité, pourriture du pied, maladie du pasmo, brunissement de la tige.						
Santé foliaire						
Ravageurs						
Limaces		Amilon 5 5 - 7 kg/ha				Application: stade 31-53 (BBCH). Max. 1 traitement par culture.
Chenilles						Application multiple.
Effarouchement						Ne pas utiliser plus de 700 g de substance active de métaldéhyde par hectare sur la même parcelle dans un délai d'un an.
						Max. 1 traitement par culture et année. (SPe) Seulement avec autorisation spéciale.
						Seulement avec autorisation spéciale. (SPe)
Engrais						
						Miscible avec les herbicides.
						Réduit les dommages causés aux pâturages et aux cultures par les animaux sauvages.
						5 cm de hauteur de culture. Miscible avec des herbicides.
						Réduction du stress causée par des agents pathogènes d'origine animale.

Insectes auxiliaires	Plantes ornementales	Baies / Cultures/ marachères /	Fruits à pépins / Fruits à noyau	Viticulture	Conservation de fourrage	Soja / Tourne- sols / Pois	Grandes cultures divers	Colza	Pommes de terre	Tableau d'efficaci- té des herbicides	Maïs	Céréales
-------------------------	-------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------	-----------------------------	-------------------------------	----------------------------	-------	--------------------	--	------	----------

[illegible]

	Produit	Dosage	Remarques
Rompue, traitements sur chaumes			
	Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.		
Herbicides: Jachère, prairie, semis direct	Glifonex TF	2-3 l/ha 4-6 l/ha 4-10 l/ha	Dicotylédones annuelles et vivaces Graminées pluriannuelles Vivaces (10 l/ha pour les liserons)
Jachère, prairie, semis direct	Landmaster Supreme 480 TF	3-5 l/ha 3-7,5 l/ha	Dicotylédones annuelles et vivaces Graminées pluriannuelles Vivaces (7,5 l/ha pour les liserons)
Liseron, rumex, chardon	Dialen	0,5 l/ha	Uniquement en mélange avec 5 l/ha Glifonex TF ou 4 l/ha Landmaster Supreme. Dernière application fin septembre.
Prairie et pâturage			
Herbicides: a) Nouveaux semis avec jeunes rumex	Azofix plus et Fosfix plus	1-2 l/ha chacun 	Miscible avec des herbicides et du lisier.
Nouveaux semis avec jeunes rumex	MCPB LG + Efficax SG	2 l/ha 1,1 kg/ha	Dans les nouveaux semis avant la première coupe. Le trèfle doit avoir 2 vraies feuilles. Délai d'attente: 3 semaines pour les vaches laitières, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation. Pas d'utilisation dans trèfle d'Alexandrie et trèfle de Perse.
Mélange trèfles-graminées	MCPB LG + Asulam LG	4 l/ha 1 l/ha	Le trèfle doit avoir 2 vraies feuilles. Pas d'utilisation dans trèfle d'Alexandrie et trèfle de Perse et Tabor. Délai d'attente: 3 semaines, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation.
Luzerne	Lentagran	1 - 2 kg/ha	En automne, jusqu'à mi-octobre. Délai d'attente: 3 semaines, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation.
	Efficax SG	2 x 0,55 kg/ha	Traitement en split. Délai d'attente: 3 semaines. (SPe)
	Lentagran 600 EC	1.5 l/ha	Traitement en split. 2 x 0.75 l/ha. Délai d'attente: 28 jours.
Engrais starter	Level 2	0,8 l/ha 	5 cm de hauteur de la culture. Miscible avec des herbicides.
b) Traitement de surface: Rumex	Asulam LG	4 l/ha	Application printemps et automne. Avant la formation des inflorescences. Délai d'attente: 3 semaines, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation.
Rumex des alpes, fougères	+ Engrais liquide LG	4 l/ha	L'engrais liquide favorise l'effet. Délai d'attente: 3 semaines, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation.
Jeunes rumex et autres dicotylédones annuelles	Asulam LG	6-8 l/ha	Dans les nouveaux semis avant la première coupe. Le trèfle doit avoir 2 vraies feuilles. Délai d'attente: 3 semaines pour les vaches laitières, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation.
Renoncule	+ Engrais liquide LG	4 l/ha	Sur plantes en croissance. Traitement par temps poussant. Délai d'attente: 3 semaines, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation.
Chardons, vétrate blanc, rumex	MCPB LG	4 - 6 l/ha	
Dicotylédones et graminées	MCPB LG	4 - 6 l/ha	
	Duplosan KV Combi	2,5 - 3,25 l/ha	
	Landmaster Supreme	3-7,5 l/ha	Traitement de surface avant un nouveau semis.
c) Traitement plante par plante Rumex et mauvaises herbes à feuilles larges, orties, séneçon jacobée ou herbe de St. Jacques.	Blackex	Taux de mélange 1:2	Coloré en rouge. Traitement plante par plante. Délai d'attente: 3 semaines pour les vaches laitières, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation.
Séneçons toxiques vétrate blanc	Deux 4-D	0,4 - 0,5 %	
Mûres, ronces, séneçons toxiques, renouée du Japon, chardons vivaces, rumex.	Simplex	0,5 - 2,5 %	Pulvérisateur à dos/appareil manuel, jusqu'au fin août. Délai d'attente: 3 semaines.
Rumex à feuilles obtuses.	Asulam	1 %	Délai d'attente: 3 semaines pour les vaches laitières, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation.
Dicotylédones et graminées	Landmaster Supreme 480 TF	0,5-7,5 %	Application avec appareil manuel sans pulvérisateur à dos.
Surfaces de compensation écologique selon OPD			
Chardon ou cirse des champs, rumex à feuilles obtuses, chiendent rampant, liserons	Glifonex TF Landmaster Supreme 480 TF	5 - 10 % 5 - 7,5 %	Application avec appareil manuel sans pulvérisateur à dos.
Mûres, ronces, séneçons toxiques, renouée du Japon, chardons vivaces, rumex.	Simplex	0,5 - 2,5 %	Traitement plante par plante jusqu'au fin août. Délai d'attente: 3 semaines
Séneçons toxiques, vétrate blanc	Deux 4-D	0,4 - 0,5 %	Seulement pour traitement plante par plante.

Conservation de fourrage

Ensilage de fourrage vert		Sels d'ensilage Kofasil plus	Bactéries lactiques Kofasil lac (homoférentatives) Kofasil S (hétéroférentatives)	
Ensilage fourrage vert	Herbes de prairies	Délai d'attente: 4 semaines.	Peut être affouragé sans délai.	Pour les ensilages qui réchauffent. Mischible avec Kofasil lac!
	Trèfles et graminées			
	Mélange Landsberg			
	Luzerne			
	Seigle fourrager			
Céréales plantes entières		2 - 5 kg/m ³ (en fonction du type de fourrage et de la MS du produit ensilé) Pour l'ensilage d'herbe jusqu'à 30% de MS : 330 - 660 g par 100 kg de fourrage. Pour l'ensilage d'herbe de 30 à 40% de MS : 250 - 500 g par 100 kg de fourrage.	par tonne fourrage vert	par tonne fourrage vert
			2 - 3 l 2 - 3 l 2 - 3 l 2 - 3 l 2 - 3 l 2 - 3 l	1 g 1 g 1 g 1 g 1 g 1 g Des ensilages traités avec Kofasil S doivent être fermés au minimum 8 semaines pour développer l'effet complet.

Traitements spéciaux avec Kofa Grain pH 5		
Ensilage	Dosage	Remarques
Traitement de surface des zones à problèmes (surfaces, bords)	0,4 - 0,6 l/m ²	4-6 couches de 20-25 cm chacune.
Traitement des fronts d'attaques	0,5 l/m ²	Traiter les surfaces entamées.

Ensilage en balles		Kofa Grain pH 5	Kofasil Bale		Kofasil lac	Kofasil S
Ensilage	Balles de maïs Balles de foin Balles d'herbe	Peut être affouragé sans délai.	Délai d'attente: 6 semaines	Remarques	Peut être affouragé sans délai.	Peut être affouragé sans délai.
		par tonne	par tonne		par tonne	par tonne
		3 - 5 l 5 - 6 l	3 - 5 l		1 g 1 g 1 g	1 g 1 g 1 g
			Dépendant de la teneur en MS. Dépendant de la teneur en MS. Dépendant de la teneur en MS du type de plante à ensiler.		Des ensilages traités avec Kofasil S devraient être fermés au minimum 8 semaines pour développer l'effet complet.	
Pour les ensilages qui réchauffent. Miscible avec Kofasil lac!						

Conservation de foin humide	
Kofa Grain pH 5	Dosage inférieur pour le fourrage sec en dessous de 20 % humidité.
Peut être affouragé sans délai.	5 - 6 l / tonne

Ensilage de maïs				Peut être affouragé sans délai.		Kofasil S 
Ensilage	Kofasil Maïs		Kofa Grain pH 5	Remarques		par tonne
Maïs (inclus CCM)	par m³ ensilage tassé	par tonne fourrage vert	3 - 5 l	Diminue les risques de post-fermentation et la prolifération de champignons et levures.		1 g
	par m²	par m²				
Traitement des surfaces de maïs qui chauffent	0,4 - 0,6 kg Saupoudrer et les arroser de 5-10 l d'eau/m².	1,2 - 1,5 l Dissoudre dans 5-10 l d'eau	0,4 - 0,6 l			
Traitement de surface des zones à problèmes	(surface, bords)		0,4 - 0,6 l	4-6 couches de 20-25 cm chacune.		1 g
Conservation de maïs grain humide			1,1 - 2 l/100 kg	Dépendant de la durée de stockage et de l'humidité du maïs grain, p.ex.: ● durée de stockage 1-3 mois = 1,1 - 1,6 l/100 kg ● durée de stockage 6-12 mois = 1,5 - 2 l/100 kg		Des ensilages traités avec Kofasil S devraient être fermés au minimum 8 semaines pour développer l'effet complet.
Produits à base d'épis de maïs (ensilage épis et spathes, CCM, mouture de maïs humide)		3 - 5 l				

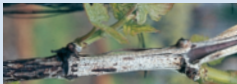
Ensilage de betterave sucrières				Peut être affouragé sans délai.	
Ensilage	Kofasil-Maïs		Kofa Grain pH 5	Remarques	
	par m³ ensilage tassé	par tonne fourrage vert	par tonne fourrage vert	Diminue des risques de post-fermentation et la prolifération de champignons et levures.	
Betteraves sucrières découpées	1,2 - 1,5 kg/m³			Haute dose si stockage prolongé.	
Pulpe mélassée de betteraves sucrières		3 - 4 l	2 - 4 l	Haute dose si stockage prolongé.	
Pulpe non mélassée de betteraves sucrières		4 - 5 l	3 - 5 l		
	par m²	par m²	par m²	Saupoudrer et les arroser de 5-10 l d'eau/m².	
Traitement des surfaces de betteraves qui chauffent	0,4 - 0,6 kg	1,2 - 1,5 l Dissoudre dans 5-10 l d'eau	0,4 - 0,6 l	4-6 couches de 20-25 cm chacune.	
Traitement de surface des zones à problèmes (surfaces, bords)			0,4 - 0,6 l	Stockage sous condition anaérobie.	
Traitement de surface			0,5 - 1 l	Stockage sous condition aérobie.	

Conservation de graines de céréales humides					
Kofa Grain pH 5	3,5 - 11 l/Tonne	Dépendant de la durée de stockage et de l'humidité des graines, p.ex.:			
Peut être affouragé sans délai.		● durée de stockage 1 - 3 mois = 3,5 - 8,5 l/tonne ● durée de stockage 6 - 12 mois = 5 - 11 l/tonne			
Kofasil S 	1 g/Tonne	Des grains traités avec Kofasil S doivent être fermés au minimum 8 semaines pour développer l'effet complet.			
Peut être affouragé sans délai.					

Pour plus de détails, contacter votre conseiller L+G, Hans Bärlocher
Mobil 079 913 11 67

Insectes auxiliaires	Plantes ornementales	Baies / Cultures maraichères /	Fruits à pépins / Fruits à noyau	Viticulture	Conservation de fourrage	Soja / Tourne-sols / Pois	Grandes cultures divers	Colza	Pommes de terre	Tableau d'efficacité des herbicides	Maïs	Céréales
----------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------	-------	-----------------	-------------------------------------	------	----------

Vigne

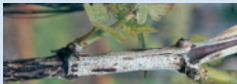
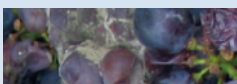
Stade / BBCH						
	Gonflement des bourgeons A / 01-03 800 l/ha	Pointe verte C-D / 09 800 l/ha	3 feuilles E / 13 600 l/ha	6 feuilles F / 16 600 l/ha	Grappes séparées G / 53 800 l/ha	Bouton séparé H / 100
Maladies						
 Excoriose	Microthiol LG  16 l/ha					
 Rougeot	Legan WG ¹⁴ 0,075 % = 0,6 kg/ha					
 Black Rot		Folpet 80 WDG 0,125%	Folpet 80 WDG 0,125%	Bogard 0,015 %		
 Mildiu		Bogard 0,0125%	Bogard 0,0125%	Legan WG ¹⁴ 0,075 % = 0,45 kg/ha	Mildicut ⁷ 0,25 % = 2 l/ha	Mildicut ⁷ 0,25 %
 Oïdium				Celos ¹⁷  0,3-0,4%=1,8-2,4 kg/ha	Kusabi 0,0375 % = 0,3 l/ha	Microthiol LG ¹⁴ 0,1-0,4 % = 0,4-1,6 l/ha
 Botrytis						
Ravageurs						
Acariose, érinose	Microthiol LG  16 l/ha	Siltac® plus  0,15% Cochenilles incl.				
Noctuelles terricoles ou vers gris, boarmie des bourgeons sur vigne	Audienz  0,015% = 0,12 l/ha					
Acariens	Spray Oil 7E ⁵⁰   1-2% = 8-16 l/ha	Credo 0,02 = 0,12 kg/ha	Siltac® plus  0,15%			
Vers de la grappe						Audienz ¹⁴ 0,015% = 0,12 l/ha
Drosophile du cerisier						
Qualité des fruits						
Nutriments et oligo-éléments	Ferplus Top 50-100 kg/ha épandre en février/mars contre Chlorose ferrique	Kickstart 60-120 ml/ha plusieurs fois dans un intervalle de 14 jours 			Fence N 2-3 l/ha 	
		Pidel 4 l/ha  		Folifert supermix 2 kg/ha		
Herbicides	Sunrise 0,5% / Landmaster Supreme 480 TF 1,5-7,5 l/ha					

Remarques générales:

Toujours respecter les recommandations et prescriptions officielles (Index phytosanitaire pour la viticulture 2026). Les dosages en l/ha ou kg/ha se réfèrent à la classification de l'index phytosanitaire pour la viticulture. Quelques photos ont été imprimées à titre illustratif.

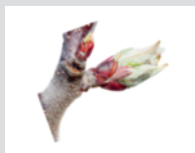
es indiquées et les dates sont à adapter en fonction de la pression maladie et des conditions climatiques.
 primées avec l'autorisation de la Station de Recherche Aaroscope Chavignin-Wädenswil ACW.

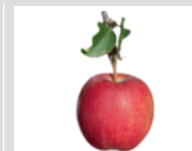
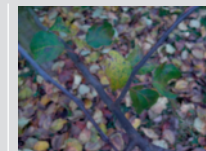
Viticulture sans résidus de produits phytosanitaires de

Stade / BBCH													
		A / 01-03 800 l/ha		C-D / 09 800 l/ha		E / 13 600 l/ha		F / 16 600 l/ha		G / 53 800 l/ha		H / 100 1000 l/ha	
Maladies													
				Folpet 80 WDG 0,15%									
Excoriose													
								Bogard 0,0125 %		Bogard 0,0125 %			
Rougeot / Black-rot													
						Folpet 80 WDG 0,125%		Mildicut 0,25 % = 1,5 l/ha		Valis F 0,125 % = 1 kg/ha		Cythrus 0,25 % = 1 kg/ha	
Mildiou													
						Bogard 0,0125%		Kusabi 0,113 l/ha		Prox 0,05 % = 0,4 l/ha		Kusabi 0,18 l/ha	
Oïdium													
													
Botrytis													

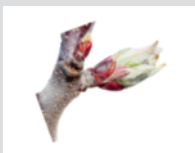
Sources d'images: Agroscope Suisse

Pommiers

							
	BBCH- Stades	51-52 Gonflement	53-54 Oreilles de souris	57 Boutons rouges	59 Stade ballon des fleurs	60-65 Floraison	67-69 Fin floraison
Maladies		Silwet L-77 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la m					
Tavelure	Flowbrix  0,125 -0,25 % = 2-4 l/ha	Legan WG 0,05 % = 0,64 kg/ha	Legan WG 0,05 % = 0,64 kg/ha	Legan WG 0,05 % = 0,64 kg/ha	Folpet 80 WDG 0,12 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha	
Oïdium		+ Celos 3-4 kg/ha ou Nimrod 0,05 % = 0,8 l/ha	+ Celos  3-4 kg/ha ou Nimrod 0,05 % = 0,8 l/ha	+ Celos  3-4 kg/ha ou Nimrod 0,05 % = 0,8 l/ha	+ Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha	+ Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha	
Moniliose Tavelure Oïdium				Pyrus 400 SC 0,075 % = 1,2 l/ha + Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha	Pyrus 400 SC 0,075 % = 1,2 l/ha + Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha		
Feu bactérien							
	Penergetic b 0,4 kg/ha  	Penergetic p Fruits   0,25 kg/ha + Vital   1 l/ha					
Ravageurs							
Pucerons				Pirimor 0,04 % = 640 g/ha ou Gepard 0,015 % / 0,24 kg/ha			
Hyponomeute				XenTari   0,1 % = 1,6 kg/ha			
Phalène				Rapid 0,2 % = 3,2 kg/ha			
Phalène / tordeuse				Audienz  0,02 % = 0,32 l/ha ou Gepard 0,02 % / 0,32 kg/ha			
Phalène / tordeuse							
Cochenille	Spray Oil  3,5 %, 56 l/ha						
Cheimatobies							
Phytoptes							
Acariens tétraniques		Spray Oil  2 %, 32 l/ha	Spray Oil  1 %, 16 l/ha			Credo 0,0	
Eriophyides libres		Celos  0,5 - 0,75 % 8-12 kg/ha					
Anthonome du pommier		Audienz  0,02 % = 0,32 l/ha ou Gepard 0,02 % / 0,32 kg/ha					
Punaise des fruits			Audienz  0,02 % = 0,32 l/ha				
Pollinisation						Koppert - Tripol - Bourdo	
Éclaircissage							
Engrais		Azofix plus 1-2 l/ha + Fosfix plus 1-2 l/ha  					
Bore						Micro Bor 	
Calcium							
Qualité des fruits		Polygrün 0,5-1 l/ha  			Polygrün Blüte 2 l/ha  		
Nouvelle plantation + première plantation							
Constitution d'humus	LiqHumus   35-45 l/ha faire plusieurs ap						Perlhumus
Biostimulant			Tiyati 0.4 l/ha				

						
72 Nouaison	73-74 Stade T	77 Croissance des fruits	81 Développement des fruits	85 Colloration	87-89 Maturité	93 après la récolte
Matière active.						
Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha	Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha ou Folpet 80 WDG 0,12 % = 2 kg/ha + Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha	
Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha			
					 incl. maladies de conservation	Pas plus de 10 applications avec des produits contenant du Captane par parcelle et par année. Bogard au plus tard jusqu'à fin juillet.
plusieurs fois par saison						Penergetic b 0,4 kg/ha  + Terrasan 1,5 - 5 l/ha 
Pirimor 0,02 % = 0,16 kg/ha			Pirimor 0,02 % = 320 g/ha			
XenTari 0,1 % = 1,6 kg/ha 						
Rapid 0,2 % = 3,2 kg/ha						
Audienz  0,02 % = 0,32 l/ha						
Celos  0,5 - 0,75 %				Avant et après la fleur jusqu'au 30 juin. N'utiliser Credo ou Nissostar sur la même parcelle seulement une fois par année.		
Audienz  0,02 % = 0,32 l/ha						
ns  3-5 unités						
Brevis 1,1-2,2 kg/ha 1-2 traitements						
Phytomic 7,5-20 g/100 l						
HBR 1 l/ha 		Noctudor 4 l/ha plusieurs fois 				
max. 3 l/ha (Split) 						
Basfoliar / Tip 4-8 x 3-10 l/ha 						
Polygrün 0,5-1 l/ha 		Fetrilon Combi 0,1-0,15 % 1 kg/ha / Final K 2-3 l/ha 				
applications (5-10 l/ha) durant la saison pour favoriser la croissance des racines.						Sources d'images: Agroscope Suisse
 10-15 kg/m3 de terre ou 150-400 kg/ha						

Pommiers / Poiriers

						
BBCH- Stades	51-52 Gonflement	53-54 Oreilles de souris	57 Boutons rouges	59 Stade ballon des fleurs	60-65 Floraison	67-69 Fin floraison
Maladies	Silwet L-77 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la m					
Tavelure	Flowbrix  0,125 -0,25 % = 2-4 l/ha	Legan WG 0,05 % = 0,64 kg/ha	Legan WG 0,05 % = 0,64 kg/ha	Legan WG 0,05 % = 0,64 kg/ha	Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha	Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha
Oïdium		+ Celos  3-4 kg/ha	+ Celos  3-4 kg/ha	+ Celos  3-4 kg/ha	+ Celos  3-4 kg/ha	+ Celos  3-4 kg/ha
Moniliose				+ Pyrus 400 SC 0,075 % = 1,2 l/ha	+ Pyrus 400 SC 0,075 % = 1,2 l/ha	+ Pyrus 400 SC 0,075 % = 1,2 l/ha
Feu bactérien	Penergetic b  0,4 kg/ha	Penergetic p Fruits  0,25 kg/ha		+ Vital  1 l/ha	plusieurs fo	
Gel	Penergetic p Fruits  0,25 kg/ha + Vital  1 l/ha ou HBR  1 l/ha traiter juste avant le gel					
Ravageurs						
Pucerons			Pirimor 0.04 % = 640 g/ha ou Gepard 0,015 % / 0,24 kg/ha			
Hyponomeute			XenTari  0,1 % = 1,6 kg/ha			
Phalène			Rapid 0,2 % = 3,2 kg/ha			
Phalène / tordeuse			Audienz  0,02 % = 0,32 l/ha			
Phalène / tordeuse						
Cochenille	Spray Oil  3,5 %, 56 l/ha					
Cheimatobies						
Phytoptes						
Acariens tétraniques		Spray Oil  2 %, 32 l/ha	Spray Oil  1 %, 16 l/ha			Credo
Eriophyides libres		Celos  0,5 - 0,75 % 8-12 kg/ha				
Anthonome		Audienz  0,02 % = 0,32 l/ha ou Gepard 0,02 % / 0,32 kg/ha				
Punaise des fruits			Audienz  0,02 % = 0,32 l/ha			
Pollinisation					Koppert - Tripol - Bourd	
Éclaircissage						
Engrais	Azofix plus 1-2 l/ha + Fosfix plus 1-2 l/ha 					
Bore						Micro Bor 
Calcium						
Qualité des fruits		Polygrün 0,5-1 l/ha 		Polygrün Blüte 2 l/ha 		
Nouvelle plantation + première plantation						
Constitution d'humus	LiqHumus  35-45 l/ha faire plusieurs					
Biostimulant		Tiyati 0,4 l/ha		Perlhumus		



93
après la récolte

Carbyc Pro
5 kg/ha

Pas plus de 10 appli-cations avec des produits contenant du Captane par parcelle et par année. Bogard au plus tard jusqu'à fin juillet.

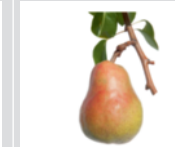
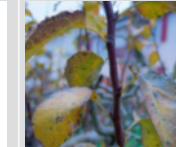
0,4 kg/ha  
+ Terrasan
 1,5 - 5 l/ha  

Sources d'images:
Agroscope Suisse

83

Poiriers

BBCH-Stades						
	51-52 Gonflement	53-54 Oreilles de souris	57 Boutons rouges	59 Stade de ballon des fleurs	60-65 Floraison	67-69 Fin floraison
Silwet L-77 0,1 l/ha à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution						
Maladies	Flowbrix  0,125 -0,25 % = 2-4 l/ha	Legan WG 0,05 % = 0,8 kg/ha	Legan WG 0,05 % = 0,8 kg/ha	Legan WG 0,05 % = 0,8 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha
Tavelure						
Oïdium					Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha
Feu bactérien						
Ravageurs	Techno 10 CS avec autorisation spéciale Techno 10 CS 0,015 % (0,24 l/ha) + Codacide 1 - 2,5 l/ha  		Invelop F 20 kg/ha 			Invelop F 20 kg/ha
Psylles du poirier			Pirimor 0,02 % (0.32 kg/ha) ou Gepard 0,015% / 0,24 kg/ha			
Pucerons						
Phytoptes	Spray Oil 7-E 3,5 % (56 l/ha)  					
Cochenilles			 	 		
Acariens tétranyques			Spray Oil 7-E 2 % (32 l/ha)	Spray Oil 7-E 1 % (16 l/ha)		
Tordeuses			Rapid 0,2 % (3,2 l/ha)			
Phalènes	Spray Oil 7-E 3,5 % (56 l/ha)		XenTari 0,1 % (1,6 kg/ha)  			
Eriophyides libres	Celos 0,75 % (12 kg/ha) 		Celos 0,5-0,75 % (8-12 kg/ha) 			Celos 0,3-0,5 % (
Punaise des fruits			Audienz 0,02 % (0,32 l/ha) 			
Engrais						
Oligo-éléments			Micro Bor 0,1 % (1,6 l/ha) 	Polygrün Blüte 2-3 l/ha 		
Fertilisation				Koppert Tripol (bourdons) 3-5 unités/ha 		
Renforcement des plantes						
Éclaircissage					Brevis	
Carences diverses			Noctudor 4 l/ha/800 l d'eau  		Pidel 4 l/ha  	ou Fetri
Biostimulant			Tiyati 0,4 l/ha			
Traitement des mauvaises herbes dans les fruits à pépins et à noyaux (rangées)						
Mono et dicotylédones annuelles (inclus chiendent)						Novemb
A partir de la 4 ^{ème} année de la culture mono et dicotylédones annuelles						Granat
Chardons, liserons, rumex de semis						
Monocotylédones annuelles (inclus chiendent)						
Brûlage des rejets (à partir de la 3 ^{ème} année)						

						
72 Nouaison	73-74 Stade T	77 Croissance des fruits	81 Début maturation	85 Maturité	87-89 Récolte	93 après la récolte

on de la matière active.

Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Bogard max. 4 applications Flint max. 4 applications
+	+	+	+	+	+	
Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha	Flint 0,01 % = 0,24 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha	
					 incl. maladies de conservation	
						
	Siltac Plus 0.1 %	Invelop F 20 kg/ha 				
	Pirimor 0,04 % (0.64 kg/ha) ou Gepard 0,01% / 0,16 kg/ha					
					 Celos 2 % (32 kg/ha)	
Rapid 0,02 % (3,2 kg/ha) ou Audienz 0,02 % (0,32 l/ha) 						
XenTari 0,1 % (1,6 kg/ha)  						
4.8-8 kg/ha 						
Audienz 0,02 % (0,32 l/ha) 						
Vital 1 l/ha   + Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha   (plusieurs fois)						
1,1-2,2 kg/ha 1-2 Traitements						
ilon Combi 0,5 %						

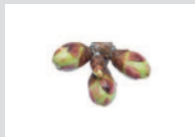
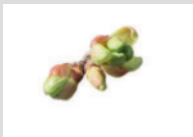
bre - Janvier	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
2,5-6 l/ha	Landmaster Supreme 1,5-2,5 l/ha // Glifonex TF 2-3 l/ha				
	Landmaster Supreme 3-7,5 l/ha // Glifonex TF 4-10 l/ha				
		Duplosan KV Combi 2,5-3 l/ha (Part temps frais)			
		Agil 0,75-2,5 l/ha (dosage élevé contre le chiendent)			
		Sunrise 0,5 % bis BBCH 75			Sources d'images: Agroscope Suisse

Coings

Stade BBCH						
	Mi-avril	Fin avril	Mi-Mai	Fin Mai	Mi-Juni	Fin Juni
	50-52	53-56	57	59	65	69
Maladies	Silwet L-77 0,1 l/ha à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliorés					
Maladies des feuilles	Flowbrix  0,25 % = 4 l/ha	Flowbrix  0,125 % = 2 l/ha	Legan WG 0,03 % = 0,48 kg/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha + Legan WG 0,03 % = 0,48 kg/ha	Legan WG 0,03 % = 0,48 kg/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha + Legan WG 0,03 % = 0,48 kg/ha
Maladies de conservation						
Oïdium		Celos  0,5 % = 8 kg/ha	Celos  0,3 % = 4,8 kg/ha		Celos  0,3 % = 4,8 kg/ha	
Feu bactérien	Penergetic b  0,4 kg/ha	Penergetic p Fruits  0,25 kg/ha + Vital  1 l/ha				
Ravageurs						
Pucerons			Pirimor 0,04 % 640 g/ha			
Phalène/tordeuse		Rapid 0,2 % 3,2 kg/ha				
Cochenille	Spray Oil  3,5 %, 56 l/ha					
Cheimatobies			XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha 			
Phytoptes						
Acarie tétranique						Credo 0,02 %
Acarie rouge		Spray Oil  2 %, 32 l/ha 				
Ériophyides libres		Celos  0,5 - 0,75 % 8-12 kg/ha				
Punaises des fruits			Audienz  0,02 % 0,32 l/ha			Audienz  0,02 %
Pollinisation						
				Koppert - Tripol - Bourdons  3-5 unités		
Engrais						
Bore / Calcium						Micro Bor 
Renforcement des plantes			Polygrün 0,5-1 l/ha 	Polygrün Blüte 2 l/ha 		
Qualité des fruits					Noctudor 4 l/ha 	
Nouvelle plantation						
	Kickstart 250 ml/400 l d'eau (arroser) plusieurs fois					
				LiqHumus  35-45 l/ha répartis sur p		
						Perlhumus
Biostimulant			Tiyati 0,4 l/ha			

87

Cerisiers

						
BBCH stades	51 Gonflement	53 Oreilles de souris	57 Sépales ouverts	59 Stade ballon	65 Floraison	67 Fin floraison
Maladies						
Maladie criblée	Bouillie bordo LG 0,5-0,75 % 8-12 kg/ha		Captan 80 WDG 0,15 % 2,4 kg/ha			
	Flowbrix 0,25-0,4 % 4-6,4 l/ha		Celos 0,75 % 12 kg/ha			
	Cuproxat liquide 0,5-0,75 % 8-12 l/ha					
			Legan WG 0,05 % 0,5 kg/ha			
Moniliose des fleurs et des rameaux			Flint 0,025 % 0,4 kg/ha			
Pourriture amère des cerises						Captan Legan Flint
Cylindrosporiose						Legan Flint
Moniliose						
Bactériose						
Ravageurs						
Cochenilles Cheimatobies Phytoptes Acariens rouges	Spray Oil 7-E 3,5 % 56 l/ha					
Acariens rouges		Spray Oil 7-E 2 % 32 l/ha	Spray Oil 7-E 1 % 16 l/ha			
Eriophydes libres		Celos 0,75 % 12 kg/ha				Celos 0,3-0,5 %
Acariens tétranyques			Credo 0,02 % 0,32 kg/ha			Credo 0,02 %
Cheimatobies hyponomeutes			XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha			XenTari 0,1 %
Pucerons			Pirimor 0,02-0,04 % 0,32-0,64 kg/ha			Pirimor 0,02 -
Drosophile du cerisier						
Biostimulateurs						
Application au sol	Penergetic b 0,5 kg/ha + Terrasan 1,5-5 l/ha			Tripol Bourdons 3,5 unités/ha		
Application sur feuilles	Vital 1 l/ha + Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha plusieurs applications durant la saison					
Engrais						
Qualité des fruits	Ortiga					
Bore				Micro Bor 1-3 l/ha (split)		Fetrilon-Combi
Stimulation de la croissance	Kickstart 120-300 ml/ha en pulvérisation ou 250 ml/ha lors de nouvelles plantations (arroser)					
Biostimulant	Tiyati 0,4 l/ha					

Maïs

Tableau d'efficacité des herbicidesPommes de terreColza

Grandes
cultures divers

Soja / Tourne-Conservation
de fourrage

Viticulture

**Fruits à pépins /
Fruits à noyau**

Baies / Cultures
marâières /

Plantes ornementales

Insectes
auxiliaires

Pruniers, pruneaux

BBCH stades	 51-52 Gonflement	 53-54 Oreilles de souris	 57 Sépales ouverts	 59 Stade ballon	 60-65 Floraison	 67-69 Fin floraison
Maladies						
Maladie criblée			Captan 80 WDG 0,15 % 2,4 kg/ha			
	Bouillie bordo LG 0,5-0,75 % 8-12 kg/ha		Celos 0,75 % 12 kg/ha 			
	Cuproxat liquide 0,5-0,75 % 8-12 l/ha 		Flint 0,025 % 0,4 kg/ha			
	Flowbrix 0,25 - 0,4 % 4 - 6,4 l/ha 					
Maladie des pochettes du prunier	Flowbrix 0,25 - 0,4 % 4 - 6,4 l/ha 		Flint 0,025 % 0,4 kg/ha			
	Legan WG 0,05 % 0,8 kg/ha					
Moniliose des fleurs et des rameaux			Switch 0,06 % 1 kg/ha pas en cas de danger de gel			
			Flint 0,025 % 0,4 kg/ha max. 3 traitements par culture et année			
Moniliose des fruits			Bogard 0,02 % 0,32 l/ha			
			Switch 0,06 % 1 kg/ha			
Rouille			Legan WG 0,05			
			Flint 0,025 %			
Ravageurs						
Cochenilles diaspi- nes, cheimatobies, phytoptes, cochenil- les lécanines, acarien rouges	Spray Oil 7-E 3,5 % 56 l/ha  					
Acariens rouges			Spray Oil 7-E   2 % (32 l/ha)	Spray Oil 7-E   1 % (16 l/ha)		
			Celos 0,75 % 12 kg/ha 			
Eriopyides libres						
Acariens tétranyques			Credo 0,02 % 0,32 kg/ha		Credo 0,02 %	
Cheimatobies, hyponomeutes			XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha  		XenTari 0,1 %	
Pucerons			Pirimor 0,02-0,04 % 0,32-0,64 kg/ha		Pirimor 0,02 -	
			Gepard 0,015 % 0,24 kg/ha		Gepard 0,015 %	
Carpocapse des prunes						
Drosophile du cerisier						
Biostimulateurs						
Application au sol	Penergetic b 0,5 kg/ha   + Terrasan 1,5-5 l/ha  		Tripol Bourdons 3,5 unités/ha 			
			Vital 1 l/ha + Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha plusieurs applications  			
Application sur feuilles						
Engrais						
Qualité des fruits			Ortiga			
Bore			Micro Bor 1-3 l/ha  		Fetrilon-Combi 1	
Stimulation de la croissance			Kickstart 120-300 ml/ha en pulvérisation ou 250 ml/ha lors de nouvelles plantations (arroser)  			
Biostimulant			Tiyati 0,4 l/ha			

91

Abricotier

						
BBCH stades	51 Gonflement	53 Oreilles de souris	57 Sépales ouverts	59 Stade ballon	65 Floraison	67 Fin floraison
Maladies						
Maladie criblée	Flowbrix 0,25-4 % ; 4-6,4 kg/ha 		Captan 80 WDG 0,15 % 2,4 kg/ha			
	Cuproxat liquide 0,5-0,75 % ; 8-12 l/ha 		Bogard 0,02 % 0,32 l/ha (seulement en combinaison avec Captan 80 WDG)			
	Bouillie bordo LG 0,5-0,75 % 8-12 kg/ha 		Flint 0,025 % 0,4 kg/ha			
Moniliose des fleurs et des rameaux			Flint 0,025 % 0,4 kg/ha		Switch 0,06 % 1 kg/ha pas en cas de danger de gel	
Oïdium						Flint 0,025 %
Moniliose				Bogard 0,02 % 0,32 l/ha (seulement en combin		
Ravageurs						
Cochenilles diaspi- nes, cheimatobies, phytoptes, coche- nilles lécanines, acariens rouges	Spray Oil 7-E 3,5 % 56 l/ha 					
Acariens rouges		Spray Oil 7-E  2 % (32 l/ha)	Spray Oil 7-E  1 % (16 l/ha)			
Acariens tétranyques			Credo 0,02 % 0,32 kg/ha			Credo 0,02 %
Cheimatobies			XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha 			XenTari 0,1 %
Pucerons			Pirimor 0,02-0,04 % 0,32-0,64 kg/ha ou		Gepard 0,015 % 0,24 kg/ha	
Carpocapse des abricots, teigne du pêcher tordeuse orientale du pêcher						
Drosophile du cerisier						
Biostimulateurs	Harvel 5-10 l/ha 		Tripol Bourdons 3,5 unités/ha 			
Application au sol	Penergetic b 0,5 kg/ha  + Terrasan 1,5-5 l/ha 					
Application de feuilles	Vital 1 l/ha + Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha plusieurs applications 					
Engrais						
Qualité des fruits			Pidel 4 l/ha 		Ortiga	
Bore			Micro Bor 1-3 l/ha (split) 		Fetrilon-Combi 1	
Stimulation de la croissance	Kickstart 120-300 ml/ha en pulvérisation ou 250 ml/ha lors de nouvelles plantations (arroser) 					
Biostimulant	Tiyati 0,4 l/ha					

93

		Produit	Dosage	Remarques	
Fraisiers				DA = Délai d'attente en jours	
avant la plantation		Landmaster Supreme 480 TF	3-5 l/ha		Insecticides et fongicides, calcul de base de volume d'eau: 1000 l/ha.
Traitement splitté dicotylédones et annuelles	1 ^{er} split	Betam SE + Goltix WG 70	2 l/ha 0,5-1 kg/ha		1 ^{er} split une fois que les plants sont bien enracinés, split suivants respecter un intervalle de minimum 7 jours. En automne après la récolte ou après la plantation. Traiter Darselect, Elvira et Elsanta. Les autres variétés ne peuvent être traitées qu'après accord avec l'entreprise Leu + Gygax AG. Ne pas appliquer sur Alba, Mars, Garda, Flair. L'énumération n'est pas exhaustive. Avant la floraison après la récolte. Après la plantation. En automne. Traitement splité possible.
	2 ^{ème} split	Betam SE + Spark	2 l/ha 0,75 kg/ha		
	3 ^{ème} split	Betam SE + Goltix WG 70	2 l/ha 0,5-1 kg/ha		
Graminées, repousses du céréales		Agil	0,75-2,5 l/ha		
Dicotylédones et monocotylédones annuelles		Galipan	2,5 l/ha		
Graminées, repousses du céréales		Spark	1,5-2 kg/ha		
Taches pourpres du fraisier		Cuproxat liquide	2,5-7,5 l/ha		Avant la floraison après la récolte.
Taches pourpres du fraisier		Flowbrix	1,5-4 l/ha		
Mildiou du fraisier		Booster	3 x 5 l/ha	21	Avant la floraison après la récolte. (pulvériser)
Cœur brun du fraisier, racines rouges du fraisier		Booster	5 l/ha		Avant la floraison après la récolte. (arroser)
Oïdium		Bogard	0,5 l/ha	21	Max. 3 applications. (S _{Pe})
Oïdium		Celos	2-4 kg/ha		Aucun traitement avant la floraison jusqu'à la fin de la récolte.
Oïdium		Diagonal	1 l/ha	14	Max. 3 applications par culture et année.
Oïdium		Flint	0,3 kg/ha	14	Max. 3 applications par culture et année.
Oïdium		Nimrod	0,1 % 1 l/ha	7	
Oïdium		Carbyc Pro	0,5-1 %	1	Application au stade BBCH 12-89.
Botrytis cinerea (effet partiel)		Prestop	0,5 %		Max. 2 applications au stade 60-73 (BBCH).
		Penergetic p vigne + Vital	0,25 kg/ha 1 l/ha		
Botrytis cinerea		Switch	0,1 % 1 kg/ha	14	Max.2 applications.
Anthronome du fraisier, thrips		Audienz	0,2 l/ha	3	Max. 2 applications par culture et année.
Drosophile du cerisier		Audienz	0,2 l/ha	3	Application: 85-89 (BBCH). Intervalle de traitement de 21 jours. Ne pas utiliser sur des fruits qui suite à des lésions sécrètent du jus.
Limaces		Amilon 5	7 kg/ha		
Acariens (œufs, larves)		Credo	0,4 l/ha		Application: avant la floraison et après la récolte. Par parcelle et saison max. 1 application avec un acaricide contenant de la clofentézine et l'hexythiazox. (S _{Pe})
Drosophile du cerisier		Drososan / Fruit Fly Attractant (piège et appât)			
Pucerons		Pirimor	0,4 kg/ha	21	Max. 2 traitements par culture et année.
Insectes suceurs		Siltac plus	0,1-0,15 %		La bouillie de pulvérisation doit sécher rapidement.
Anthronome du fraisier, thrips		Techno 10 CS	0,02 % 0,2 l/ha	21	Seulement avec autorisation spéciale.
Pucerons, acariens		Vista	2 % 20 l/ha	7	Bien mouiller les plantes de tous les côtés.
Noctuelles		XenTari	1 kg/ha	3	Ne pas utiliser par temps froid.
Engrais foliaire		Hi Grow	1 % 5 l/ha		Miscible avec les fongicides
Engrais organique		Dexa Pro	4 l/ha		Complexation du fer contre les chloroses.
Extraits de plantes		Fence N	1,5-3 l/ha		Solution d'engrais organique azoté.
Qualité et conservation des fruits		Final K	2 l/ha		Application au stade BBCH 50-89.
Stimulation de la croissance		Pidel	4 l/ha		à un intervalle de 7 à 14 jours.
Engrais à base d'oligo-éléments		S-System	0,5 l/100 l		Application par les feuilles ou par système d'irrigation.
Plein air		Azofix plus	1,5 l/ha		Pour augmenter la disponibilité de l'azote.
Plein air		Fosfix plus	1,5 l/ha		Pour augmenter la disponibilité du phosphore.



Mono et dicotylédones annuelles	●	●	●			Galipan	2,5 l/ha	21	Au printemps, avant le débourrement.
Mono et dicotylédones annuelles			●			Granat	2,5 l/ha	21	Sauf les baies de josta.
Graminées annuelles et chiendent	●	●	●			Agil	0,75-2,5 l/ha		Application: au stade 2-3 feuilles des mauvaises herbes.
Mono et dicotylédones	●					Glifonex TF	2-10 l/ha		Traitement plante par plante.
	●					Landmaster Supreme 480 TF	1,5-7,5 l/ha		
Liseron		●	●			MCPB LG	0,4 % 4 l/ha		Seulement les ribes.
Oïdium	●	●	●	●	●	Carbyc Pro	0,5-1%	1	Application Stade BBCH 12-89.
Oïdium			●			Diagonal	1 l/ha		Max. 3 traitements par parcelle et année.
Maladies des rameaux	●	●				Diagonal	1 l/ha		Max. 3 traitements par parcelle et année.
Maladies des rameaux	●	●				Cuproxat liquide 	0,5-1,3 %		Application: avant la floraison après la récolte.
	●	●				Flowbrix 	0,25-0,6 %		
Anthracnose			●			Cuproxat liquide	0,25-0,75 %	21	Application: aussitôt après la floraison et après la récolte.
			●	●		Flowbrix	0,15-0,4 %	21	
Rouille des framboisiers		●				Bogard	0,5 l/ha		Application: Max. 3 traitements par parcelle et année. Avant la floraison après la récolte. (SPe)
Oïdium			●			Bogard	0,5 l/ha		
Colletotrichum acucatum			●			Diagonal	0,1 % 1 l/ha	21	Seulement les ribes.
Colletotrichum acucatum			●			Switch	1 kg/ha	7	Sauf les baies de josta.
Botrytis cinerea	●	●	●	●	●	Switch	1 kg/ha	14/7	Application: Max. 1 traitement par année. Application: Max. 2 traitements par année. (SPe)
Maladies des rameaux	●	●				Flint	0,2-0,3 kg/ha		Application: Max. 3 traitements par parcelle et année.
Rouille	●	●				Penergetic p vigne 	0,25 kg/ha		
Maladies des rameaux et des ronces				●	●	+ Vital   	1 l/ha		
Mildiou			●						Sauf les baies de josta.
Botrytis cinerea				●	●				Seulement les grosseilles à maquereau.
Colletotrichum			●						
Mildiou	●					Booster	0,4 % 4 l/ha	21	Max. 2 traitements par année. (SPe)
Dépérissement des racines		●				Booster	0,4 % 4 l/ha		Pulvériser ou arroser.
Chenilles défoliatrices, tenthrèdes, cheimatobies, phalènes, thrips, punaises	●	●	●		●	Audienz 	0,02 %	3	Max. 2 applications par parcelle et par année. Application à l'intervalle de 7/10 jours.
Drosophile du cerisier	●	●	●	●	●	Audienz 	0,02 %	3	Max. 2 traitements par parcelle et année.
Anthronome du framboisier, vers du framboisier	●	●	●		●	XenTari  	0,1 % 1 kg/ha	3	Efficace seulement sur jeune stade larvaire.
Cochenilles diaspiques et lécanines, cheimatobies, acariens tétranyques.			●		●	Spray Oil 7-E  	3,5 %		Application au stade BBCH 00-10 (B-C).
Acariens tétranyques, cheimatobies, cochenilles lécanines	●	●		●		Spray Oil 7-E  	3,5 %		Aucune approbation sur les cochenilles lécanines adultes.
Eriophyides gallicoles		●		●		Celos 	2 % 1 %		Framboises 1% au débourrement et après la récolte, mûres 1% au débourrement ou 2% longueurs des pousses 10-15 cm. Grand sureau 0,4% au débourrement.
Pucerons	●	●	●	●	●	Pirimor	0,04 %	21	Application au stade BBCH 00-10 (B-C). (SPe)
Anthronome, vers des framboises		●				Techno 10 CS	0,02 %	21	
		●				Techno 10 CS	0,01 %	21	(SPe)
Acariens tétranyques (œufs et larves)	●	●	●		●	Credo	0,04 %		Application avant la floraison après la récolte. Max. 2 traitements.
Insectes suceurs de feuilles	●	●	●	●	●	Siltac plus 	0,15 %		La bouillie de pulvérisation doit sécher rapidement.
Insectes suceurs de feuilles	●	●	●	●	●	Vista  	2 % 20 l/ha	7	Répéter le traitement selon les besoins.
Engrais foliaire	●	●	●	●	●	Hi-Grow  	1 % 5 l/ha		Miscible avec fongicide.

DA = Délai d'attente en jours

Asperges

Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.

Graminées annuelles, repousses de céréales, chiendent	Agil	0,75 - 2,5 l/ha		Après la période de coupe.
Dicotylédones et monocotylédones annuelles	Caravel	0,25 l/ha		Plantation en production: Après la période de récolte. Avant que les turions ne pointent.
Dicotylédones et monocotylédones annuelles	Caravel	0,25 l/ha		Jeunes plantations: pendant l'année de plantation. Avant que les turions ne pointent.
Herbicide dans les plantations récentes	Condoral SC	0,75 l/ha		Avant et après la récolte. (SPe)
Dicotylédones	Lentagran	2 kg/ha		Après la période de coupe.
Grillure estivale (stemphyliose), rouille de l'asperge	Bogard	0,5 l/ha		En été. Max. 4 traitements par année. (SPe)
Brûlure des feuilles de l'asperge, rouille de l'asperge	Diagonal	1 l/ha		Dans jeunes plantations ou plantations en production après la récolte. Max. 3 traitements.
Pourriture grise	Switch	0,1 kg/ha		Après la récolte. Max. 3 traitements.
Criocère de l'asperge, criocère à douze points de l'asperge	Gepard	0,25 kg/ha		Après la récolte. Max. 2 traitements.
Criocère de l'asperge, criocère à douze points de l'asperge, thrips	Audienz	0,2 l/ha		Après la récolte. Max. 3 traitements.
Pucerons, mouches blanches	Piretro verde 	2,5 l/ha	3	Max. 4 traitements par culture et année avec un intervalle d'au moins de 7 jours. (SPe)
Pucerons	Pirimor	0,5 kg/ha		Seulement après récolte. Max. 2 traitements.
Pucerons de feuillage, criocère à douze points de l'asperge, noctuelles terricoles ou vers gris, thrips, mouches mineuses	Techno 10 CS	0,1 l/ha		Après la récolte. Max. 2 traitements avec cette matière active. Seulement avec autorisation spéciale.
Noctuelles	XenTari  	1 kg/ha	3	Ne pas appliquer par temps froid. Seulement sur jeunes stades larvaire.
Limaces	Amilon 5	5-7 kg/ha		Epandre après la levée.

Hi-Grow pour des légumes sains et croquantes



			DA = Délai d'attente en jours
Betteraves rouges			
Graminées annuelles, repousses de céréales, chiendent	Agil	1 - 2,5 l/ha	56
Herbicide de post-émergence	Beta Star + Goltix 700 SC	1,5 - 2,5 l/ha 1 l/ha	En traitements splités.
Dicotylédones annuelles	Betam SE	6 l/ha	Utilisation en post-levée.
Mauvaises herbes et graminées annuelles	Oblix MT	6 l/ha	En traitements splités.
Herbicide de pré-émergence	Spark	1,5-2 kg/ha	Après le semis avant la levée (SPe)
Oïdium	Carbyc Pro  	1% 4 kg/ha	1 Applications répétées.
Alternaria	Sambesi Pro  	4 l/ha	Applications répétées.
Maladie des feuilles	Quiz Pro  	1,5 l/ha	Applications répétées.
Pucerons, Acariens	Vista	2 %	Bien mouiller les plantes de tous côtés.
Thrips	Ortiga Pro	3 l/ha	Applications répétées.
Limaces	Amilon 5	7 kg/ha	Max. 2 traitements par parcelle et par an.
Altises, pucerons du feuillage, noctuelle terricoe ou vers gris, mouches mineuses, thrips.	Techno 10 CS	0,1 l/ha	7 7 à 14 jours d'intervalle entre les traitements. Max. 2 traitements avec ce matière actif. (SPe) seulement avec autorisation spéciale.
Pucerons	Pirimor	0,5 kg/ha	7 Max. 2 traitements par culture. (SPe)
Insectes suceurs	Siltac plus 	0,15 %	La bouillie de pulvérisation doit sécher rapidement.
Puceorns, mouches blanches	Piretro verde 	2,5 l/ha	3 Max. 4 traitements par culture et année, à l'intervalle de 7 jours. (SPe)
Noctuelles (défoliatrices)	XenTari  	1 kg/ha	3 Ne pas appliquer par temps froid.
Engrais organique	Dexa Pro  	3 l/ha	Applications répétées.
Solution de sulfate de magnésium	Olimag 	3 l/ha	Application à intervalles de 7 à 10 jours.
Extrait d'algues avec soufre	Pidel  	4 l/ha	Application à intervalles de 7 à 10 jours.
Engrais	Miligard 	1% 4-5 kg/ha	Pour augmenter la disponibilité de l'azote.
Amélioration de la croissance	Azofix plus  	1,5 l/ha	Pour augmenter la disponibilité de phosphore.
Amélioration de la croissance	Fosfix plus  	1,5 l/ha	Application au stade BBCH 12 - 49.
Renforcement des plantes	Fence N  	1,5-3 l/ha	Renouveler si nécessaire.
Carence en Bore	Micro Bor  	3 l/ha	Spécialement sur sols riches en matière organique
Carence en Manganèse	MaxMan 400 	1 l/ha	Applications répétées.
Stimulation de la croissance	Kickstart 	0,15 l/ha	

Sambesi Pro

Protection dès le début

- ☑ contre les champignons et bactéries pathogènes.
- ☑ Permet de renforcer la résistance de la plante.
- ☑ Sambesi Pro est une substance de base et est autorisé par Bio Suisse et Demeter.



Chou fleur, brocoli, romanesco		Chou de Chine (choux feuilles)	Chou frisé non pommé (choux feuilles)	Choux de Bruxelles	Chou-rave		Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.		Da = Délai d'attente en jours	
	●	●	●	●	●	Graminées annuelles, repousses de céréales, chiendent		56		
Dicotylédones	●	●	●	●	●	Dicotylédones annuelles, monocotylédones annuelles	Agil 0,75 - 2,5 l/ha	28 / 42	2-2,5 l/ha contre chiendent. Avant ou juste après la plantation. Avant le semis ou avant la plantation, avec incorporation peu profonde. Uniquement brocoli. 3-4 semaines après la plantation ou la semence. Seulement possible, si on plante avec une machine à socs . Max. 1 kg matière active / ha. (SPe)	
	●	●	●	●	●	Caravel 0,25 l/ha				
	●	●	●	●	●	Galipan 2,5 l/ha				
	●	●	●	●	●	Lentagran 2 kg/ha				
	●	●	●	●	●	Pendi 3,5 - 4,4 l/ha				
	●	●	●	●	●	Rapsan 500 SC 1,5 - 2 l/ha				
Herbicides avant la plantation	●	●	●	●	●			14	Max. 3 traitements par année. (SPe)	Max. 3 traitements par culture. Uniquement choux fleur.
	●	●	●	●	●	Bogard 0,5 l/ha				
Maladies fongiques des feuilles	●	●	●	●	●			14	Max. 3 traitements par culture. Uniquement choux fleur.	
	●	●	●	●	●	Diagonal 1 l/ha				
Maladie des taches noires du chou, maladies fongiques des feuilles, nécrose du collet du colza, effet partiel: mildiou	●	●	●	●	●		Flint 0,4 kg/ha	7	Max. 3 traitements par culture.	
	●	●	●	●	●					
Bactériose	●	●	●	●	●		Sambesi 4 l/ha	14	Meilleure capacité de stockage 2 traitements pour démarrer la culture Max. 2 traitements par culture.	
Maladies fongiques des feuilles	●	●	●	●	●		Quiz 0,225 l/100 l +  1 l/ha			
	●	●	●	●	●		Revus 0,6 l/ha			
Mildiou	●	●	●	●	●			14		
	●	●	●	●	●					
Altises, noctuelles terricoles ou vers gris, noctuelles, teigne des crucifères, cécidomyie du chou, mouche mineuse des feuilles de colza, pleridae	●	●	●	●	●		Audienz  0,03-0,04 % 0,3-0,4 l/ha	7	Application: pour les traitements par arrosage de jeunes plantes.	
	●	●	●	●	●		Audienz  0,2-0,36 % 12-20 ml/1000 Pflanzen	1		
Mouche du chou										

[illegible]

DA = Délai d'attente en jours

Carottes

Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.

Dicotylédones annuelles, monocotylédones annuelles	Pendi + Caravel	1-2 l/ha 0,15 l/ha		Immédiatement après le semis. En pré-émergence, pas sûr semis superficiel.
Dicotylédones annuelles, monocotylédones annuelles	Laguna	2-3 l/ha	80	En pré-levée (immédiatement après le semis), plus 1.0 l/ha en post-levée (BBCH 13). (SPe)
Dicotylédones annuelles, monocotylédones annuelles	Condoral SC	0,1-0,2 l/ha		Application: au stade 10-16 BBCH. Traitement splité (max. 0.6 l/ha). (SPe)
Graminées, repousses de céréales, etc.	Agil	1 - 2,5 l/ha	28	2-2,5 l/ha contre chiendent.
Alternaria-radicina	Cuproxat liquide 	13-18 l/ha	21	4 kg de cuivre métallique au maximum par hectare et par année.
Favorise la résistance contre les maladies	Quiz  	0.2 %	21	
Alternariose de la carotte	Diagonal	1 l/ha	14	Max. 3 traitements par culture.
Alternariose de la carotte	Bogard	0,5 l/ha	14	Max. 3 traitements par parcelle et année.
Alternariose de la carotte, Oïdium	Flint	0,4 kg/ha	7	Max. 3 traitements par parcelle et année. (SPe)
Mouche de la carotte	Techno 10 CS	0,1 l/ha	14	En pulvérisation durant la période du vol de la mouche, répéter tous les 7 jours. (SPe).
Pucerons du feuillage, mouches mineuses, noctuelles terricoles ou vers gris, mouche de la carotte, thrips.	Techno 10 CS	0,1 l/ha	14	Traitements à 7-14 jours d'intervalle. Max. 2 traitements par culture. (SPe) Seulement avec autorisation spéciale.
Pucerons	Pirimor	0,5 kg/ha	7	2-3 traitements à 7-10 jours d'intervalle. (SPe)
Pucerons, thrips	Siltac plus 	0,15 %		2-3 traitements à 7-10 jours d'intervalle. Max. 2 traitements par culture.
Pucerons, mouches blanches	Piretro verde 	2,5 l/ha	3	Max. 4 traitements à l'intervalle de 7 jours. (SPe)
Oligo-éléments	Magna Bon 	0,5-2 l/ha		Solution d'engrais à base de cuivre soluble dans
Oligo-éléments	Kickstart 	0,15 l/ha		Appliquer plusieurs fois. Engrais à base d'oligo éléments, contient du zinc et des acides fulviques.
Oligo-éléments	Final K 	1-1,5 l/ha		2-3 traitements.
Engrais PK soluble dans l'eau	Miligard  	4-5 kg/ha		Utilisation répétée.
Engrais PK soluble dans l'eau	Hi Grow  	1% 4 l/ha		Utilisation répétée.
Amélioration de la croissance	Azofix plus  	1,5 l/ha		Augmente l'azote disponible pour les plantes.
Amélioration de la croissance	Fosfix plus  	1,5 l/ha		Augmente le phosphore disponible pour les plantes.

Azofix plus +

Azofix plus contient des bactéries fixant l'azote atmosphérique le transformant en une forme assimilable pour les plantes.

Fosfix plus

Les bactéries contenues dans le Fosfix plus s'activent à rendre le phosphore indisponible en une forme assimilable.



Céleri-branché, céleri-pomme, céleri-pomme pour bouillon

Da = Délai d'attente en jours

	Céleri-pomme	Céleri-branché			
	●	●	Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.		
Graminées annuelles, repousses de céréales, chiendent	●	●	Agil 1 - 2,5 l/ha	90	2-2,5 l/ha contre chiendent.
Dicotylédones annuelles	●	●	Caravel 0,25 l/ha		Immédiatement après la plantation.
Dicotylédones annuelles	●	●	Laguna 2 l/ha		Application env. 7 jours après la plantation. Après la croissance de la culture. (SPe)
Herbicide avant la plantation	●	●	Pendi 3 l/ha		Seulement possible, si on plante avec une machine à socs.
Maladie des taches	●	●	Bogard 0,5 l/ha	14	Max. 3 traitements par parcelle et année. (SPe)
Maladie des taches	●	●	Diagonal 1 l/ha	14	Max. 3 traitements par culture.
Maladie des taches	●	●	Sambesi Pro   4 l/ha		Miscible avec autres fongicides.
Maladie des taches	●	●	Quiz Pro   0,5 l/ha		Miscible avec autres fongicides.
Septoriose du céleri	●	●	Bouillie Bordelaise LG 6,5-9 kg/ha 		En mélange.
Maladie des taches	●	●	Flowbrix  4,5-7 l/ha	21	1 ^{er} traitement dès la première attaque, traitements à 7-10 jours d'intervalle. Produit cuprique de haute qualité.
Maladie des taches	●	●	Cuproxat liquide  13-18 l/ha	21	Dans un mélange en réservoir avec des fongicides organiques, la moitié de la concentration indiquée est suffisante.
Maladie des taches	●	●	Flint 0,4 kg/ha	14	Max. 3 traitements avec la même groupe de matière active.
			Flint 0,4 kg/ha	7	
Chenilles défoliatrices, noctuelles terricoles ou vers gris, noctuelles, mouches mineuses, thrips	●	●	Audienz 0,2 l/ha	7	Max. 3 traitements par culture à l'intervalle au moins de 7 jours. (SPe)
Pucerons, Mouches blanches	●	●	Piretro verde 	3	Max. 4 traitements par culture et année à l'intervalle de 7 jours. (SPe)
Pucerons	●	●	Pirimor 0,5 kg/ha	7	(SPe)
Pucerons	●	●	Gepard 0,25 kg/ha	14	
Pucerons, thrips	●	●	Siltac plus  0,15 %		2-3 traitements à des intervalles de 7 à 10 jours.
Pucerons, noctuelles terricoles, thrips, mouches mineuses, psylle de la carotte	●	●	Techno 10 CS 0,1 l/ha	14	Traitements à des intervalle de 7 à 14 jours. Max. 2 traitements avec cette substance active. (SPe). Seulement avec autorisation spéciale.
Mouche de la carotte	●	●	Techno 10 CS 0,1 l/ha	14	Traitements à des intervalle de 8 à 12 jours pendant le vol. (SPe)
Noctuelles	●	●	XenTari   1 kg/ha	3	Ne pas appliquer par temps froid. Seulement sur jeunes stades larvaire.
Engrais organique	●	●	Dexa Pro   3 l/ha		
Fertilisation	●	●	Azofix plus   1,5 l/ha		Pour augmenter la disponibilité de l'azote.
Fertilisation	●	●	Fosfix plus   1,5 l/ha		Pour augmenter la disponibilité de phosphore.
Anti-carenciel Ca spécialement céleri de garde	●	●	Tip / Calcium  5 l/ha		Fin été et automne.
Stimulateur de croissance	●	●	Kickstart  0,15 l/ha		Pour favoriser le démarrage.
Gestion du stress	●	●	Penergetic p cultures maraîchères 0,25 l/ha   + Vital   1 l/ha		plusieurs fois

DA = Délai d'attente en jours

Épinard

			DA = Délai d'attente en jours
Graminées, repousses de céréales, chiendent	Agil	1-2,5 l/ha	21
En post-levée	Betam SE	2x 0,8 l/ha Split	21
Mono et dicotylédones annuelles	Caravel	50-100 ml/ha	
Herbicide de pré-levée	Goltix 700 SC + Spark	1 l/ha 0,8 kg/ha	
Dicotylédones annuelles	Spark	1,5-2 kg/ha	
Mildiou	Revus	0,6 l/ha	7 7
Mildiou véritable	Carbyc Pro  	1% 4 kg/ha	1
Alternaria	Sambesi Pro  	4 l/ha	
Maladies des feuilles	Quiz Pro  	1,5 l/ha	
Noctuelles terricoles ou défoliatrices	Audienz 	0,2-0,4 l/ha	7
Mouches mineuses, mouche de la betterave	Audienz 	0,2 l/ha	7
Thrips	Audienz 	0,2 l/ha	7
Pucerons, mouches blanches	Piretro verde 	2,5 l/ha	3
Pucerons	Pirimor	0,5 kg/ha	14
Pucerons de feuillage, noctuelles terricoles, mouches mineuses, thrips, altises	Techno 10 CS	0,1 l/ha	7
Chenilles défoliatrices	XenTari  	1 kg/ha	3
Engrais organique	Dexa Pro  	3 l/ha	
Solution au sulfate de magnésium	Olimag 	3 l/ha	
Extrait d'algue avec soufre	Pidel	1% 4 l/ha	
Engrais	Miligard 	1% 4-5 kg/ha	
Carence en oligo-éléments	Fetrilon-Combi 1	1 kg/ha	
Amélioration de la croissance	Engrais liquide LG	5 l/ha	
Amélioration de la croissance	Kickstart 	0,15 l/ha	
			Au stade cotylédons des adventices. Ne pas traiter sous conditions météorologiques extrêmes. Pré-levée, immédiatement après le semis.
			Épinards au printemps et en été. (SPe)
			Dosage plus élevé dans un sol riche en humus. (SPe)
			(plein air) 2 traitements. (en serre) 1 traitement.
			Application répétée.
			Application répétée.
			Application répétée.
			Max. 1 traitement par culture et année.
			Max. 3 traitements par culture avec un intervalle de 7 jours.
			Max. 2 traitements par culture avec un intervalle de 7 jours.
			Max. 4 traitements par culture et par année avec un intervalle de 7 jours au minimum, (SPe)
			Max. 2 traitements avec cette matière active. (SPe)
			Traitements à des intervalles de 7 à 14 jours. Max. 2 traitements avec cette matière active. (SPe) Seulement avec autorisation spéciale.
			Ne pas appliquer par temps froid. Seulement sur jeunes stades larvaire.
			Application répétée.
			Application à intervalles de 7-10 jours.
			Application à intervalles de 7-10 jours.
			Dès stade 4-6 feuilles, épinards de printemps et d'automne.
			Engrais foliaire compatible avec les plantes.
			Pour favoriser le démarrage.

Pidel

Extrait d'algues avec soufre pour la fertilisation foliaire.



						DA = Délai d'attente en jours	
Fines herbes							
					Persil		
					Ciboulette		
					Basilic		
					Sauge		
					Aneth		
					Cumin		
Graminées annuelles	●					Agil 0,75-1,25 l/ha	21 En post-levée
Mauvaises herbes et graminées annuelles	●		●			Caravel 0,15 l/ha	90 En pré-levée, Immédiatement après le semis.
Mauvaises herbes et graminées annuelles	●		●			Goltix 700 SC 2-4,5 l/ha	40 Traitement splité
Maledies fongiques des feuilles, alternarioses, septorioses, cladosporiose	●	●	●	●	●	Bogard 0,5 l/ha	21 Max. 3 traitements par parcelle et année.
Alternarioses, septorioses, rouille	●	●				Diagonal 1 l/ha	14 Max. 3 traitements par culture.
Champignons pathogènes du sol [Fusarium spp., Phytophthora spp., Pythium spp., Rhizoctonia spp.]	●	●	●	●	●	Prestop   BF 500 g/m ³	Avant le semis ou la Plantation, peut-être mélangé Avec le substrat.
Taches des feuilles	●	●	●	●	●	Quiz Pro 0,225 % l/ha + Magna Bon 1 l/ha   BF	2 traitements pour démarrer la culture.
Mildiou des fines herbes	●	●	●	●	●	Revus 0,6 l/ha	7 Max. 1/6 traitements par parcelle et année
Chrysomélidés, mouches mineuses, thrips, altises, noctuelles terricoles ou vers gris, noctuelles	●	●	●	●	●	Audienz  0,02% 0,2 l/ha	7 Max. 3 traitements par culture.
Pucerons, mouches blanches	●	●	●	●	●	Piretro verde  1,5 l/ha	3 Max. 2 traitements par culture.
Pucerons du feuillage	●	●	●	●	●	Pirimor 0,5 kg/ha	7 Max. 2 traitements par culture
Insectes suceurs	●	●	●	●	●	Siltac plus  BF 0,1-0,15 l/ha	Répétez 5-7 jours d'intervalle.
Pucerons, altises, noctuelles terricoles ou vers gris, teigne du poireau, mouches mineuses, psylle de la carotte, thrips	●	●	●	●	●	Techno 10 CS 0,1 l/ha	7 Max. 2 traitements par culture Seulement avec autorisation spéciale.
pucerons du feuillage, acarins tétranyques	●	●	●	●	●	Vista   BF 2 % 20 l/ha	7 Appliquer au besoin év. répéter.
Noctuelles	●	●	●	●	●	XenTari   BF 1 kg/ha	3 Ne pas appliquer par temps froid. Seulement sur jeunes stades larvaire
Limaces du genre Derocera, limaces du genre Arion	●	●	●	●	●	Amilon 5 7 kg/ha	Ne pas saupoudrer des parties des plantes comestibles.
Taupes (fam.) Campagnol terrestre	●	●	●	●	●	Campa  BF 1-5 cartouches/colonie	Bien refermer les galeries.
Renforcement des plantes	●	●	●	●	●	Fence N   BF 1,5-3 l/ha	Utilisation au stade BBCH 12-49.
Engrais de magnésium	●	●	●	●	●	Olimag  BF 0,4-0,8 %	Utilisation au stade BBCH 12-49.
Fertilité des sols	●	●	●	●	●	Penergetic b   BF 0,3-0,5/ha	Avant la semence/plantation.
Santé des végétaux	●	●	●	●	●	Penergetic p légumes 0,1 kg/ha   BF	Répéter plusieurs fois.
Santé des végétaux	●	●	●	●	●	Vital   BF 1 l/ha	Microorganismes effectives.
Stimulateur bio	●	●	●	●	●	HBR  BF 1-2 l/ha	Réduit le stress climatique.
Humate de potassium organique	●	●	●	●	●	LiqHumus 18   BF 35 l/ha	Constitution de l'humus.
Réduit le stress des premiers pucerons.	●	●	●	●	●	Pidel   BF 4 l/ha	Application dès les premières observations de pucerons.
Stimulateur bio	●	●	●	●	●	Polygrün   BF 1,5-3 l/ha	Extrait d'algues.
Engrais foliaire	●	●	●	●	●	Basfoliar Combi STIPP 0,2-0,4 %  BF	Engrais à base de calcium.
Engrais foliaire	●	●	●	●	●	Kickstart  BF 0,1 l/ha	Oligo-éléments.

DA = Délai d'attente en jours

Haricots

Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.

Graminées annuelles	Agil	1 l/ha	28	
Pré-levée et post-levée, mono et dicotylédones (spécialement amarantes et morelles noires)	Bolero	1 l/ha		Postlevée miscible avec Efficax SG. Traitement en splits avec 2 x 0,5 l/ha possible.
Dicotylédones annuelles	Efficax SG	2 x 0,4 kg/ha		Meilleure efficacité en split au stade cotylédons: ne pas traiter par temps chaud, traiter sur feuillage sec. (SPE)
Mono et dicotylédones annuelles	Frontier X2	1,2-1,4 l/ha		Pré-levée.
Mauvaises herbes et graminées	Caravel + Frontier X2	0,25 l/ha 0,9 l/ha		Pré-levée de suite jusqu'à 2 jours après le semis.
Maladies fongiques	Flint	0,04 % 400 g/ha	3	Au début de l'infestation. BBCH 13-79. Sous serres.
Brûlure bactérienne et graisse du haricot	Flowbrix	2 l/ha	21	1 ^{er} traitement dès la première attaque, traitements à 7-10 jours d'intervalle.
	Bouillie bordelaise	4 kg/ha	21	
	Cuproxat liquide	4 l/ha	21	
	Switch	0,5-0,8 kg/ha	14	Au max. 2 traitements par parcelle et année.
Botrytis cinerea, anthracnose, mildiou, sclérotiniose	Diagonal	1 l/ha	14	Au max. 3 traitements par culture.
Pucerons	Pirimor	0,5 kg/ha	7	Traitements à des intervalles de 7 à 14 jours. Max. 2 traitements avec cette substance active. (SPE)
Pucerons, mouches mineuses, noctuelles terricoles ou vers gris, sitons du pois, thrips	Techno 10 CS	0,1 l/ha	7	Seulement avec autorisation spéciale. (SPE)
Noctuelles	XenTari	1 kg/ha	3	
Pucerons, thrips	Siltac plus	0,1 l/ha		Veiller à bien mouiller.
Pucerons, mouches blanches	Piretro Verde	2,5 l/ha	3	(SPE)
Mouches blanches	Vista	20 l/ha		Miscible avec les fongicides et insecticides.
Stimulation de la croissance	HBR	1 l/ha		Pour une récolte plus précoce contre le stress lié au froid.

Fenouil

Mono et dicotylédones annuelles	Laguna	2 l/ha	90 70	semé avant la plantation / pré-levée (SPE)
Mauvaises herbes et graminées	Pendi	2-4 l/ha		Sitôt après le semis ou avant la plantation. En sols légers dosage faible.
Graminées annuelles	Agil	1 l/ha	28	
Mono et dicotylédones annuelles	Caravel	0,25 l/ha	60	semé: pré-levée jusqu'à 2 jours après le semis. planté: de suite après la plantation.
Cercospora, ramulariose, tache des feuilles	Bogard	0,5 l/ha	14	Max. 3 traitements par parcelle et année, dès le début de l'attaque. (SPE)
Cercospora, ramulariose, tache des feuilles, mildiou des ombellifères	Diagonal	1 l/ha	7	Max. 3 traitements par culture.
Mildiou des ombellifères	Revus + Quiz Pro	0,6 l/ha 1 l/ha	14	Max. 3 traitements avec un intervalle de 7-10 jours.
Pucerons, noctuelles terricoles ou vers gris, mouches mineuses, psylle de la carotte, mouche de la carotte, thrips	Techno 10 CS	0,1 l/ha	14	Seulement avec autorisation spéciale. (SPE)
Pucerons, thrips	Siltac plus	0,1 l/ha		Veiller à bien mouiller.
Chenilles défoliatrices, noctuelles terricoles ou vers gris, Noctuelles (défoliatrices), mouches mineuses, thrips.	Audienz	0,2 l/ha	7	Max. 3 traitements avec un intervalle de 7 jours au minimum.
Pucerons, mouches blanches	Piretro verde	2,5 l/ha	3	Max. 4 traitements avec un intervalle de min. 7 jours.
Noctuelles (défoliatrices)	XenTari	1 kg/ha	3	Ne pas utiliser par temps froid. Efficace seulement sur jeunes stades larvaires.
Stimulation de la croissance	HBR	1 l/ha		Récolte plus hâtive, contre le stress lié au froid.
Anti-carenciel B	Micro Bor	1-3 l/ha		Répéter si nécessaire.
Anti-carenciel Ca et oligo-éléments	Basfoliar Combi STIPP	3 l/ha		2 - 3 fois.

DA = Délai d'attente en jours

Oignons / Echalottes et Ail

Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.

	Oignon (condiment)						
	Oignon potager						
	Ciboulette						
	Echalottes						
	Ail						
	●	●	●			Pendi 2-3 l/ha	Avant la levée des mauvaises herbes. Diminuer la dose sur sols légers. Profondeur de semis à 3 cm, post-levée à partir du stade 3-feuilles.
Contre dicotylédones	●	●	●	●	●	Lentagran 2 kg/ha	28 Post-levée à partir du stade 3-feuilles.
Contre graminées annuelles et chiendent	●	●	●	●	●	Agil 1 - 2,5 l/ha	56 2-2,5 l/ha contre chiendent.
Contre dicotylédones et graminées annuelles	●	●	●	●	●	Laguna 3 l/ha	Pré-levée. Seulement sur bulbes plantés. (SPe)
Cladosporiose, rouille, taches pourpres	●	●	●	●	●	Bogard 0,5 l/ha	14 Max. 3 traitements par année. (SPe)
Oïdium	●	●	●	●	●	Carbyc Pro 0,3-1% 2,5-5	Traitement à l'intervalle de 10 jours.
Mildiou	●	●	●	●	●	Diagonal 1 l/ha	1 Traitement à l'intervalle de 10 jours.
Botrytis	●	●	●			Switch 1 kg/ha	14 Max. 2 traitements par année. (SPe)
Pourriture blanche des Allium	●	●	●			Switch 1 kg/ha	1ère traitement au stade 2 feuilles 2ème traitement 3 semaines plus tard (semis d'automne traiter au printemps). (SPe)
Thrips				●	●	Audienz 0,2 l/ha	7 Max. 3 traitements par culture/année.
Mouches mineuses, thrips	●	●	●			Audienz 0,4 l/ha	7 Max. 4 traitements par parcelle et année dans cette culture. (PSe)
Pucerons, mouches blanches	●	●	●	●	●	Piretro verde 2,5 l/ha	3 Max. 3 traitements par culture. Traitements à des intervalles de 7 à 14 jours. (PSe)
Pucerons	●	●	●			Pirimor 0,5 kg/ha	7 Pas d'homologation sur ciboulette. (SPe)
Pucerons du feuillage, noctuelles en terricoles, teigne de poireau, mouches	●	●	●	●	●	Techno 10 CS 0,1 l/ha	14 Max. 3 traitements par culture. Traitements à des intervalles de 7 à 14 jours. (PSe) seulement avec autorisation spéciale.
Contre les insectes suceurs.	●	●	●	●	●	Siltac plus 0,15 %	Max. 3 traitements par culture. Traitements à des intervalles de 7 à 14 jours.
Noctuelles			●	●	●	XenTari 1 kg/ha	Ne pas appliquer par temps froid. Seulement sur jeunes stades larvaire (SPe)
Limaces	●	●	●	●	●	Amilon 5 7 kg/ha	Epandre sur le sol, Ne pas saupoudrer les parties comestibles des plantes.
Anti-germinatif	●	●		●	●	Fazor 3,5-4 kg/ha	20-30 % des tiges couchées. Pour les détails voir page 65 information sur Fazor.
Engrais organique	●	●	●	●	●	Dexa Pro 4 l/ha	Ajouter à la bouillie.
	●	●	●	●	●	Fetrilon-Combi 1 1 kg/ha	Ajouter à la bouillie.
Vitalité et gestion du stress	●	●	●	●	●	Polygrün 1 l/ha	2-3 traitements dès le stade BBCH 14.
	●	●	●	●	●	+ Vital 1 l/ha	
	●	●	●	●	●	+ Pernergetic p cultures maraîchères 0,1 kg/ha	
	●	●	●	●	●	Azofix plus et Foxfix plus 1 l/ha	Pour augmenter la disponibilité de l'azote et du phosphore.

Poireau

			DA = Délai d'attente en jours
Herbicide après la plantation.	Spark	2 kg/ha	28
	Lentagran	2 kg/ha	56
Graminées, repousses céréales, chiendent	Agil	1 - 2,5 l/ha	
Mauvaises herbes et graminées	Pendi	2-4 l/ha	
Mauvaises herbes et graminées	Pendi	4-5 l/ha	
Mauvaises herbes et graminées	Laguna Split	2x 0,5 l/ha	
Cladosporiose, rouille, taches pourpres.	Bogard	0,5 l/ha	21
Alternaria spp. Phytophthora spp.	Diagonal	1 l/ha	14
Alternarioses, cladosporiose des oignons, phytophthora du poireau, rouille du poireau.	Flint	0,4 kg/ha	14
Mildiou véritable	Carbyc Pro  	1% 4 kg/ha	1
Alternaria	Sambesi Pro  	4 l/ha	
Maladies des feuilles	Quiz Pro  	1,5 l/ha	
Puceron Acariens	Vista	2%	
Thripse	Ortiga Pro  	3 l/ha	
Thripse	Gepard	0,5 kg/ha	14
Mouches mineuses, noctuelles terricoles ou vers gris, pucerons du feuillage, teigne du poireau, thrips.	Techno 10 CS	0,1 l/ha	14
Teigne du poireau	XenTari  	1 kg/ha	7
Contre les insectes suceurs	Siltac plus 	0,15 %	
Teigne du poireau	Audienz 	0,2 l/ha	7
Mouches mineuses, thrips	Audienz 	0,4 l/ha	7
Pucerons, mouches blanches	Piretro verde 	2,5 l/ha	3
Engrais organique	Dexa Pro  	3 l/ha	
Solution de sulfate de magnésium	Olimag 	3 l/ha	
Extrait d'algues avec soufre	Pidel  	1% 4 l/ha	
Amélioration de la croissance	Azofix plus  	1,5 l/ha	
Amélioration de la croissance	Fosfix plus  	1,5 l/ha	
Amélioration de la croissance	Kickstar	0,15 l/ha	
			Max. 1 traitement par culture. (SPe)
			A partir du stade 3-feuilles.
			2-2,5 l/ha contre chiendent.
			Poireau semé. En prélevée.
			Poireau planté. Avant la plantation.
			Après la plantation. A partir du stade BBCH.
			Max. 3 traitements par année. (SPe)
			Max. 3 traitements par année. (SPe)
			Max. 2 traitements, au stade 41-49 (BBCH).
			Application répétée.
			Application répétée.
			Application répétée.
			Bien mouiller les plantes de tous côtés.
			Application répétée.
			Max. 2 traitements par culture par année.
			Traitements à des intervalle de 7 à 14 jours.
			Max. 3 traitements avec cette matière active. (SPe) seulement avec autorisation spéciale.
			La bouillie de pulvérisation doit sécher rapidement.
			Max. 3 traitements par culture. (SPe)
			Max. 4 traitements par parcelle/année/culture. (SPe)
			Max. 4 traitements par culture et année.
			Traitements à l'intervalle de 7 jours. (SPe)
			Application répétée.
			Pour augmenter la disponibilité de phosphore.
			Pour augmenter la disponibilité de l'azote.
			Pour augmenter la disponibilité de phosphore.
			Application répétée.

Carbyc Pro



Fongicide naturel pour les cultures maraîchères, l'arboriculture, la viticulture et les plantes ornementales



Radis, Radis longs, Raifort, Navets

DA = Délai d'attente en jours

	Radis	Radis longs	Raifort	Navets			
Dicotylédones et monocotylédones annuelles				●	Caravel	0,25 l/ha	Prélevée, dans les 3 jours après le semis.
Herbicide après le semis	●	●			Rapsan 500 SC	1 l/ha	Spécialement pour culture d'été en plein air. (SPe)
maladie des taches noires du chou				●	Diagonal	1 l/ha	14 Max. 3 traitements par culture.
maladie des taches noires du chou, mildiou, rouille	●	●	●		Diagonal	1 l/ha	14 Max. 2 traitements par culture.
Maladie de feuilles	●	●	●	●	Flowbrix 	2,6 l/ha	14 Max. 3 traitements par culture.
Rouille blanche			●		Mildicut	4 l/ha	14 Max. 4 traitements, à partir du début de la croissance de la racine.
Mildiou			●		Revus	0,6 l/ha	14 Max. 2 traitements, au stade 12-49 (BBCH) (SPe)
Mildiou	●	●			Revus	0,6 l/ha	14 Max. 6 traitements par an et par parcelle au stade 12-49 (BBCH) (SPe)
Oïdium	●	●	●	●	Carbyc Pro   1%	4 kg/ha	1 Applications répétées.
Alternaria	●	●	●	●	Sambesi Pro  	4 l/ha	Applications répétées.
Maladies des feuilles	●	●	●	●	Quiz Pro  	1,5 l/ha	Applications répétées.
Pucerons Acariens	●	●	●	●	Vista	2 %	Bien mouiller les plantes de tous côtés.
Thrips	●	●	●	●	Ortiga Pro	3 l/ha	Applications répétées.
Chenilles noctuelles (défoliatrices) noctuelles, terricoles, mouche du chou, thrips	●			●	Audienz	0,2 l/ha	7 Max. 2 traitements par culture à intervalle de 7 jours. (SPe)
Pucerons, mouches blanches	●	●	●	●	Piretro verde 	2,5 l/ha	3 Max. 4 traitements par culture et année. Traitement avec un intervalle de 7 jours. (SPe)
Pucerons	●	●	●	●	Pirimor	0,5 kg/ha	7 Max. 2 traitements par culture.
Insectes suceurs	●	●	●	●	Siltac plus 	0,1-0,15 %	La bouillie de pulvérisation doit sécher rapidement.
Pucerons, altises, noctuelles terricoles ou vers gris, thrips, mouches mineuses, pucerons	●	●	●	●	Techno 10 CS	0,1 l/ha	14 Traitements à intervalles de 7 à 14 jours. Max. 2 traitements avec cette matière active (SPe) seulement avec autorisation spéciale.
Pucerons, acariens tétranyques	●	●	●	●	Vista 	2 %	7 Veiller à bien mouiller les plantes.
Noctuelles	●	●		●	XenTari 	1 kg/ha	3 Ne pas appliquer par temps froid. Seulement sur jeunes stades larvaire.
Limaces	●	●	●	●	Amilon 5 	5-7 kg/ha	3 Epancre à partir du stade cotylédons.
Campagnols terrestre, taupes	●	●	●	●	Campa 1-5 cartouches/colonie 		7 Bien refermer les galeries.
Engrais organique	●	●	●	●	Dexa Pro  	3 l/ha	
Solution au sulfate de magnésium	●	●	●	●	Olimag 	3 l/ha	Applications répétées.
Extrait d'algues avec soufre	●	●	●	●	Pidel   1%	4 l/ha	Application à intervalles de 7 à 10 jours.
Engrais	●	●	●	●	Miligard 	1% 4-5 kg/ha	Application à intervalles de 7 à 10 jours.
Stimulation de la croissance	●	●	●	●	Kickstart 	0,15 l/ha	Applications répétées.

Rhubarbe

Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.

			DA = Délai d'attente en jours
Monocotylédones annuelles, chiendent.	Agil	0,75 - 2,5 l/ha	2,5 l/ha contre le chiendent. Après la récolte.
Monocotylédones et dicotylédones annuelles	Caravel	0,25 l/ha	Au printemps. Avant le débourrement.
Maladie des feuilles	Bogard	0,5 l/ha	14 Max. 3 traitements par parcelle et année.
Oïdium	Carbyc Pro   1%	4 kg/ha	1 Applications répétées
Alternaria	Sambesi Pro  	4 l/ha	Applications répétées
Maladie des feuilles	Quiz Pro  	1,5 l/ha	Applications répétées
Pucerons, mouches blanches	Piretro verde 	2,5 l/ha	3 Max. 4 traitements par parcelle et année. Traitement à l'intervalle de 7 jours. (SPe)
Pucerons	Pirimor	0,5 kg/ha	7 Après la récolte uniquement. Max. 2 traitements avec cette matire active. (SPe)
pucerons du feuillage, altises, noctuelles terricoles ou vers gris, mouches mineuses, thrips	Techno 10 CS	0,1 l/ha	21 Traitements à des intervalle de 7 à 14 jours. Max. 2 traitements avec cette matière active (SPe) seulement avec autorisation spéciale.
Noctuelles	XenTari  	1 kg/ha	3 Ne pas appliquer par temps froid. Seulement sur jeunes stades larvaire.
Pucerons Acariens	Vista	2 %	Bien mouiller les plantes de tous les côtés.
Thrips	Ortiga Pro  		Applications répétées
Escargots	Amilon 5	7 kg/ha	Applications répétées
Amélioration de la croissance	Azofix plus  	1,5 l/ha	Pour augmenter la disponibilité de l'azote.
Amélioration de la croissance	Fosfix plus  	1,5 l/ha	Pour augmenter la disponibilité de phosphore.
Engrais organique	Dexa Pro  	3 l/ha	Applications répétées
Solution de sulfate de magnésium	Olimag 	3 l/ha	Applications répétées
Engrais	Pidel  	4 l/ha	Application à 7-10 jours d'intervalle.
Engrais	Miligard 	1% 4-5 kg/ha	Application à 7-10 jours d'intervalle.
Promotion de la croissance	Kickstart 	0,15 l/ha	Applications répétées en début de croissance

Noctudor

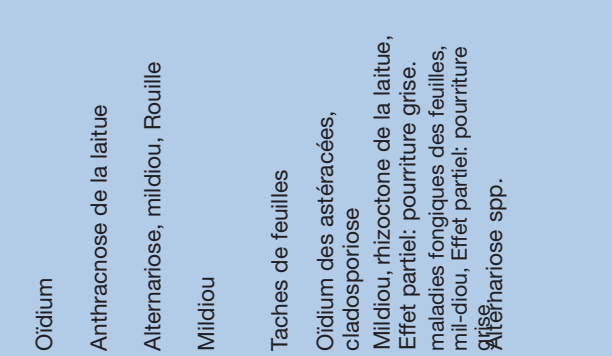


Engrais azoté organique à base d'algues brunes



Cultures maraîchères

Salades, Chicorées, Laitues diverses

Da = Délai d'attente en jours										
	Graminées, repousses de céréales						Agil	1 l/ha	56	
	Graminées, repousses de céréales		●				Agil	0,75-2,5 l/ha	21	Seulement Baby-Leaf (Chenopodiaceae)
	Dicotylédones et mono-cotylédones annuelles		●			●	Galipan	0,85 l/ha	21	Seulement Baby-Leaf (Brassicaceae) plein air
	Dicotylédones et monocotylédones annuelles					●	Goltix 700 SC	1 l/ha	35	Plein air
	Après le semis ou la plantation				●		Granat	2,5-3,75 l/ha		Plein air
	Pré-levée					●	Soleto	0,5-1 l/ha		Seulement sur les cultures semées. (SPe)
	A partir du stade 3 feuilles					●	Rapsan 500 SC	0,5 l/ha	14	Plein air. (SPe)
	Oïdium		●				Bogard	0,5 l/ha	21	Max. 3 traitements par parcelle et par année.
	Anthracnose de la laitue	●	●			●	Bogard	0,5 l/ha	21	Max. 3 traitements par parcelle et par année.
	Alternariose, mildiou, Rouille			●			Bogard	0,5 l/ha	21	Max. 1 traitement par culture.
	Mildiou	●	●	●	●		Booster	3-3,5 l/ha	14 15	Max. 4 traitements par culture.
	Taches de feuilles			●			Diagonal	1 l/ha	7	Seulement Baby-Leaf (Brassicaceae), max. 1 traitement
	Oïdium des astéracées, cladosporiose				●		Diagonal	1 l/ha	14	Max. 2 traitements par culture.
	Mildiou, rhizoctone de la laitue, Effet partiel: pourriture grise.	●	●				Diagonal	1 l/ha	14	Max. 2 traitements par culture.
	maladies fongiques des feuilles, mildiou, Effet partiel: pourriture grise.					●	Diagonal	1 l/ha	14	Max. 2 traitements par culture.
	Alternariose spp.						Flint	0,4 kg/ha	21	Max. 3 traitements par culture.

[illegible]

DA = Délai d'attente en jours

Tomates

Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.

Graminées annuelles et chiendent.	Agil	1,5-2,5 l/ha	56	7-10 jours après la plantation. (SPe)
Herbicide en plein air.	Condoral SC	0,5 l/ha		Stade des graminées 2-3 feuilles.
Maladie de la tache de velours.	Sambesi Pro  	4 l/ha		
En plus mildiou de la tomate.	Bogard + Ranman Top	0,05 % 0,05 %	3	Max. 3 traitements. (SPe)
Oïdium	Celos  	0,1-0,2 %	3	Attention aux températures.
Oïdium	Carbyc Pro  	0,5-1 %	1	Application au stade BBCH 12-89.
Alternariose, mildiou de la tomate (effet partiel), moucheture bactérienne, chancre bactérien de la tomate	Cuproxat liquide 	1,3-1,8 %	3	
	Flowbrix 	0,45-0,7 %	3	
	Kupfer Bordo LG 	1,3-1,8 %	3	
Alternariose, oïdium, mildiou de la tomate	Diagonal	1 l/ha	3	Max. 3 traitements par culture.
Botrytis cinerea, sclérotiniose (serre)	Pyrus 400 SC	0,125 %	3	Max. 3 traitements par culture.
Botrytis cinerea	Prestop  	0,5 %		Max. 4 traitements par culture et année.
Fusarium spp., phytophthora, spp., pythium spp., rhizoctonia spp.	Prestop  	0,5 %		Arroser. (sous serre).
Botrytis cinerea, sclérotiniose	Switch	0,1 %	3	Max. 2 traitements par culture. (SPe)
Maladies du feuillage	Sambesi Pro  	0,5-1 %	1	
Noctuelles terricoles ou vers gris, noctuelles, thrips	Audienz 	0,03-0,04 % 0,3-0,4 l/ha	3	(SPe)
Mineuse de la tomate	Audienz 	0,03 % 0,3 l/ha	3	Max. 2 traitements par culture et année. (SPe)
Acariens tétranyques	Credo	0,04 %	3	(SPe)
Pucerons, mouches blanches	Oikos 	0,15 %	3	En cas d'infestation, 2-3 applications à l'intervalle de 7-10 jours.
Pucerons, mouches blanches	Piretro verde 	2,5 l/ha	3	Max. 4 traitements par culture et année.
Insectes suceurs	Pirimor	0,05 %	7	Traitements à intervalles d'au moins 7 jours. (SPe)
Pucerons, altises, mouches mineuses, thrips	Rapid	0,15 % 1,5 kg/ha	3	Max. 2 traitements. (SPe)
Mouches blanches	Siltac plus 	0,1 %		La bouillie de pulvérisation doit sécher rapidement.
Noctuelles	Techno 10 CS	0,01 % 0,1 l/ha	3	Traitements avec des intervalle de 7 à 14 jours. Max. 2 traitements avec cette matière active. (SPe) seulement avec autorisation spéciale.
	Vista  	2 % 20 l/ha	7	Température ne dépassant pas 25 °C pendant le traitement.
Teigne de la tomate noctuelles	XenTari  	0,1 %		En cas d'infestation, 2-3 traitements à des intervalles de 7 à 10 jours.
Insectes auxiliaires, voir plan d'introduction page 43 ou contacter le conseiller L+G régional.				
Croissance, Engrais organique	Dexa Pro  	3 l/ha		
Carence en calcium pourriture apicale de la tomate	Basfoliar Combi STIPP	0,2-0,3 % (2-3 l/ha)		3-5 pulvérisations nécessaires ou 0,1 % arroser 5 l/m ² 2 fois pendant 1 semaine, selon le besoin.
contre les carences	Fetrilon-Combi 1	1 kg/ha		Engrais foliaire compatible avec les plantes.
Gestion du stress	Aminopower plus 	1-2 l/ha		Miscible avec fongicides.

Magna Bon[®]



Engrais soluble à base de cuivre



- ✓ **pénètre dans la plante de manière systémique.**
- ✓ **sulfate de cuivre pentahydraté respectueux de l'environnement**
- ✓ **Miscible avec les produits phytosanitaires**

4665 Oftringen, Téléphone 056 201 45 45

www.leugygax.ch

 **Leu+Gygax SA**

Herbicides

Spectre	Cultures				Produit	Notes
					Arbres et arbustes (hors forêt)	
					Cultures de fleurs et plantes vertes	
					Jachère	
					Rosier	
					Gazon d'ornement et de sport	
Graminées annuelles, millets.	●	●	●		Agil 1-1,25 l/ha	S'assurer de la compatibilité culturale.
Pâturin annuel	●	●	●		Agil 2,5 l/ha	
Chiendent	●	●	●		Agil 1,5-2,5 l/ha	
Dicotylédones inclus trèfle blanc				●	Duplosan KV Combi 4 l/ha	Ne pas utiliser directement après une coupe.
Annuelles et vivaces, espèces de véroniques				●	ou Rasenrein 2 %	
Véroniques				●		
Bugle rampant				●		
Lierre terrestre				●		
Dicotylédones et graminées annuelles	●				Galipan 2,5 l/ha	
Dicotylédones annuelles et graminées (plein air)	●	●	●		Glifonex TF 2-3 l/ha	Herbicide total attention à la dérive.
Dicotylédones vivaces et graminées	●	●	●		Glifonex TF 4-10 l/ha	
Monocotylédones et dicotylédones annuelles	●				Granat 2,5-4 l/ha	Application de fin octobre à mi-janvier. S'assurer de la compatibilité culturale.
Chiendent rampant	●				Granat 5-6,25 l/ha	
Dicotylédones vivaces et graminées (plein air)	●	●			Landmaster Supreme 480 TF 1,5-2,25 l/ha	Herbicide total attention à la dérive.
Chiendent	●	●			Landmaster Supreme 480 TF 1,5-3 l/ha	
Dicotylédones annuelles et graminées (plein air)	●	●			Landmaster Supreme 480 TF 1,5-7,5 l/ha	
Chiendent	●	●			Landmaster Supreme 480 TF 1,5-7,5 l/ha	
Dicotylédones annuelles et graminées (plein air)	●				Rapsan 500 SC 2 l/ha	Max. 1 application par culture et par année

Engrais et divers

Spectre	Cultures						Produit	Notes
							Arbres et arbustes (hors forêt)	
							Floriculture et plantes vertes	
							Jachère	
							Buis (Buxus)	
							Rosier	
							Gazon d'ornement de sport	
Amélioration de adhésivité	●	●	●	●	●	●	Codacide    2 l/ha	Comme additif au traitement fongicide ou insecticide.
Carence de fer	●	●	●	●	●	●	Ferplus Top 0,3-0,7 kg/ha	Disperser et incorporer au début de l'hiver.
Fertilisation avec effets à long terme	●	●	●	●	●	●	Fertilinz 1-4 comprimés/plante (comprimé engrais)	Pour nouvelles plantations ou comme starter au printemps.
Engrais foliaire	●	●	●	●	●	●	Engrais liquide LG 0,2-0,5 %	Comme additifs aux traitements fongicides ou insecticides.
Engrais foliaire spécial riche en oligo-éléments	●	●	●	●	●	●	Fetrilon-Combi ¹ 1-1,5 kg/ha	Pas d'utilisation dans les cultures protégées.
Préparation de bactéries	●	●	●	●	●	●	Azofix plus    1,5 l/ha	Augmente l'azote disponible pour les plantes.
Préparation de bactéries	●	●	●	●	●	●	Fosfix plus    1,5 l/ha	Augmente le phosphore disponible pour les plantes.
Engrais liquide avec extrait d'algues	●	●	●	●	●	●	Polygrün Blüte   2-3 l/ha	Développement de la floraison et de la nouaison.
Engrais organique	●	●	●	●	●	●	Dexa Pro   0,7-1 l/100 l	Extrait de plantes.
Renforcement des plantes	●	●	●	●	●	●	Fence N    3-5 l/ha	Engrais organique azoté avec extrait de plantes.
Renforcement des plantes	●	●	●	●	●	●	Polygrün    0,5-1 l/ha	Comme additif au traitement fongicide ou insecticide.
Renforcement des plantes	●	●	●	●	●	●	Vital    1 l/ha ou 3-5 ml/l d'eau + Penergetic    250 g/ha	Augmente l'efficacité des engrais. Augmente la teneur en humus du sol.
Booster pour les plantes.	●	●	●	●	●	●	Kickstart   250 ml/400 l d'eau	Pulvériser 0,15 l/ha.
Augmente l'activités microbiologique du sol	●	●	●	●	●	●	Terrasan    1,5-2 l/ha	Ces recommandations peuvent varier en fonction des propriétés du sol et des conditions de croissance. Augmente la teneur en humus du sol.
Augmente le pouvoir tampon du sol. Renforce la croissance des plantes. Améliore l'absorption des nutriments par le système racinaire.	●	●	●	●	●	●	LiqHumus 18    35-45 l/ha	
	●	●	●	●	●	●	Perlhumus    gazon annuel 10 kg/100 m ² gazon (ensemencement) 20-30 kg/100 m ² Jardin + aménagement 5-10 kg/100 m ² Plantes ornementales, vivaces et arbustes (à substrat potting) 10-15 kg/100 m ²	
	●	●	●	●	●	●		
Engrais azoté avec soufre	●	●	●	●	●	●	Agro N fluid  4-6 l/ha	Peut être utilisé comme application foliaire, irrigation goutte à goutte ou par système d'arrosage.
Biostimulateur organique	●	●	●	●	●	●	AminoPower liquid 50  5-7 l/ha  	
Engrais (sulfate de magnésium)	●	●	●	●	●	●	Olimag   2-4 l/ha	Renforcement des plantes en cas de maladie et d'infestation d'insectes.
Engrais à base de zinc, engrais starter	●	●	●	●	●	●	Level 2   0,8-1,2 l/ha	Dans des conditions de stress climatique est absorbé par les feuilles et les racines.
Stimulation de la croissance Activité au sol	●	●	●	●	●	●	Hi-Grow    1 % 10 ml/1 l d'eau	Application foliaire / pulvériser
	●	●	●	●	●	●	Pidel    0,4 %	Pulvériser
	●	●	●	●	●	●	Harvel    0,1-1 %	Arroser

Fongicides

Spectre	Cultures					Produit	Notes
						Arbres et arbustes (hors forêt)	
						Floriculture et plantes vertes	
						Buis (Buxus)	
						Rosier	
						Gazon d'ornement et de sport	
						Courge d'ornement	
Maladies fongiques des feuilles, moniliose des fleurs et des rameaux, oïdium, rouilles, maladie des taches noires.	●	●	●	●	●	Bogard 0,05 %	Si nécessaire répéter le traitement après 10-14 jours. (SPe)
	●	●	●	●	●		
mildious des plantes ornementales	●	●	●	●	●	Booster 0,5 %	Max. 6 traitements par parcelle et année.
Maladies causées par des champignons pathogènes du	●	●	●	●	●	Booster 5 l/ha	Arroser, max. 6 traitements par parcelle et année. 1 ^{er} traitement à la plantation.
Oïdium	●	●	●	●	●	Carbyc Pro   3-5 kg/ha	
Oïdium Maladie criblée	●	●	●	●	●	Celos  0,1-0,2 %	Uniquement laurier cerise.
Maladie fongiques des feuilles	●	●	●	●	●	Cuproxat liquide  0,2-1 %	Observer la compatibilité culturelle.
Mildiou Brûlure des bourgeons	●	●	●	●	●	Cuproxat liquide  0,2-0,6 %	Uniquement des rhododendrons.
Brûlure des bourgeons	●	●	●	●	●	Cuproxat liquide  2,1 %	Uniquement sur sapins bleus.
Bactérioses	●	●	●	●	●	Cuproxat liquide  0,2 %	Uniquement begonia et pelargonie.
Chancre	●	●	●	●	●	Cuproxat liquide  1,3 %	Traitements en automne et en hiver.
Maladie fongiques des feuilles oïdium, rouilles, botrytis cinerea	●	●	●	●	●	Diagonal 0,1 %	Chardons bleus seulement.
	●	●	●	●	●	Diagonal 0,1 %	Uniquement sur chrysanthèmes, des liliacées, oeillets et rosiers.
Maladie fongiques des feuilles, Gaeumannomyces graminis var. avenae, Ophiosphaerella herpotricha, Pythium spp., anthracnose du gazon, rhizoctones des graminées, fil rouge du gazon, moisissure des neiges.	●	●	●	●	●	Diagonal 1 l/ha	Max. 3 traitements par parcelle et année.
Maladie des taches foliaires, le dépérissement des pousses, la pourriture grise et la moisissure des fruits, l'oïdium et le mildiou, mildiou de la pomme de terre	●	●	●	●	●	Ortiga Pro   1 %	Substance de base, traitement à intervalles de 14 jours.
Champignons et bactéries pathogènes, éliciteur, renforcement de la résistance des plantes	●	●	●	●	●	Sambesi Pro   1-2 %	Substance de base, traitement à intervalles de 14 jours, pas de mélange en cuve.

Fongicides

Spectre	Cultures					Produit	Notes
						Arbres et arbustes (hors forêt)	
						Floriculture et plantes vertes	
						Buis (Buxus)	
						Rosier	
						Gazon d'ornement et de sport	
						Courge d'ornement	
Maladies fongiques des feuilles, Oïdiums des plantes ornementales, Mildiou, Rouilles maladie des taches noires, Botrytis cinerea	●	●	●	●	●	Flint 0,025-0,04 %	Max. 3 traitements par parcelle et année.
Oïdium Helminthosporium Anthracnose du gazon Rhynchosporium Rouille Fil rouge Taches d'été Dollar spot des graminées	●	●	●	●	●	Flint 0,5 kg/ha	Max. 3 traitements par parcelle et année.
Gomose	●	●	●	●	●	Flint 0,4 kg/ha	Max. 3 traitements par parcelle et année.
Maladies fongiques des feuilles	●	●	●	●	●	Flowbrix  0,2 %	
Mildiou Maladie criblée Brûlure des bourgeons	●	●	●	●	●		Uniquement laurier cerise et rhododendron.
Brûlure des bourgeons	●					Flowbrix  2 %	Uniquement sur sapins bleus.
Chancre			●			Flowbrix  0,2 %	
Oïdium	●	●	●	●	●	Nimrod 0,1 %	
Cloque des azalées		●				Legan WG 0,05 %	Uniquement azalées. (SPe)
Maladies fongiques des feuilles	●	●	●	●	●		(SPe)
Mildiou	●	●	●	●	●		(SPe)
Rouille	●	●	●	●	●		(SPe)
Maladie des taches noires	●	●	●	●	●		(SPe)
Maladies causées par des champignons pathogènes du sol		●				Prestop   0,5 %	sous serre. application au stade 13-65 (BBCH).
Botrytis cinerea		●			●		sous serre. Après la plantation.
Maladies causées par des champignons pathogènes du sol		●			●	Prestop   0,5 kg/m ³	sous serre. Mélange avec le substrat avant de semer ou de planter.
Oïdium Mildiou	●	●	●	●	●	Quiz Pro   0,1-0,3 %	
Botrytis cinerea	●	●	●	●	●	Switch 0,1-0,12 %	Max. 2 traitements par parcelle et année. (SPe)
Cylindrocladium buxicola		●				Switch 0,1 %	Max. 4 traitements. Application de mi-avril à octobre. (SPe)
Moisissure des neiges				●	●	Switch 1,5 kg/ha	Max. 2 traitements par parcelle et année.

Insecticides

Spectre	Cultures					Produit	Notes
						Arbres et arbustes (hors forêt)	
						Floriculture et plantes vertes	
						Buis (Buxus)	
						Rosier	
						Gazon d'ornement de sport	
Limaces	●	●	●	●	●	Amilon 5 5-7 kg/ha	Toxique pour les animaux.
Pyrale du buis			●			Buxatrap  + Pherodis 	Piège avec phéromone sexuelle.
Acarien rouge	●	●	●	●		Credo 0,02 %	Jusqu'à 2 semaines après le bourgeonnement ou en juin. (SPe)
Acariens tétranyques	●	●	●	●			Application en plein air: à partir de mai. (SPe)
Mouches mineuses	●	●	●	●		Audienz  0,04-0,08 %	(SPe)
Acariens jaunes	●	●	●	●		Floramite 240 SC 0,04 %	Seulement sous serre. Effet contre tous les stades.
Mouches blanches	●	●	●	●		Gepard 0,05 % 0,5 kg/ha	Max. 2 traitements par parcelle/ans.
Pucerons, thrips	●	●	●	●		Piretro verde  0,03 %	Max. 4 traitements par culture/année. Avec un intervalle d' au moins 7 jours.
Chenilles défoliatrices, thrips, pyrale du buis	●	●	●	●		Audienz  0,03-0,04 %	(SPe)
Chrysomélidés, pucerons, mirides, noctuelles terrioles ou vers gris, cécidomyies, thrips, sciarides, mouches du terreau, mouche blanche	●	●	●	●	●	Techno 10 CS 0,01 % 0,1 l/ha	Ne peut entrer en contact avec des plantes à fleurs ou exsudant du miellat que le soir en dehors du vol des abeilles. (PSe). Seulement avec autorisation spéciale.
Pyrale du buis			●			Techno 10 CS 0,015 %	
Tipules (larves)				●		Techno 10 CS 0,03 % 0,3 l/ha	Si nécessaire, répéter le traitement après 7 jours (SPe). Seulement avec autorisation spéciale.
Pucerons	●	●	●	●		Pirimor 0,05 %	Max. 3 traitements.
Pyrale du buis			●			Rapid 0,2 %	(SPe)
Insectes suceurs	●	●	●	●	●	Siltac plus 	La bouillie de pulvérisation doit sécher rapidement.
Cochenilles diaspiques, cheimatobies, cochenilles lécanines, acarien rouge	●	●	●	●		Spray Oil 7-E  3,5 %	Application: traitement en hiver.
Cochenilles lécanines, pucerons, cheimatobies, acariens tétranyques	●	●	●	●		Winsum   2 %	Application: stade 13-90 (BBCH). Uniquement dans le jardin.
Noctuelles	●	●	●	●		XenTari   0,1 %	Ne pas utiliser par temps froid.
Pucerons, acariens tétranyques, mouche blanche	●	●	●	●		Vista   2 %	
Pucerons	●	●	●	●	●	Ortiga Pro   0,7 %	

Cultures d'arbres de Noël

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Herbicide													
Herbicide total action par les feuilles	Glifonex TF 2-10 l/ha												
Herbicide total action par les feuilles	Landmaster Supreme 480 TF 1,5-7,5 l/ha												
Herbicide action par le sol	Granat	2,5-6,25 l/ha									Granat 2,5-6,25 l/ha		
Antigraminées action par les feuilles			Agil 0,75-2,5 l/ha										
Herbicide action par le sol			Galipan 2,5 l/ha										
Antidicotés action par les feuilles					MCPB LG 0,4 %								
Fongicide													
Champignon pathogène du sol	Booster 5 l/ha (Arroser)												
Oïdium	Celos 0,1-0,2 % 🌿 ou Nimrod 0,1 %												
Mildiou	Cuproxat liquide 0,2-0,6 % 🌿 ou Flowbrix 0,2-0,6 % 🌿												
Taches de feuilles	Cuproxat liquide 0,2-1 % 🌿 ou Flowbrix 0,2-1 % 🌿												
Botrytis (pourriture grise)	Switch 0,1-0,12 %												
Maladies fongiques des feuilles	Legan WG 0,05 %												
Moniliose des rameaux	Bogard 0,5 l/ha												
Dépérissement des bourgeons du sapin bleu	Cuproxat liquide 2,1 % 🌿 ou Flowbrix 2 % 🌿												
Oïdiums/Mildious des pins	Flint 0,05 %												
Insecticide													
Pucerons des pousses du sapin					Pirimor 0,05 %								
Puceron de l'épicéa de Sitka		Pirimor 0,05 %											
Acariens / Araignée rouge		Credo 0,02 %			Credo 0,02 %								
Noctuelles			XenTari 0,1 % 🌿										
Chenilles / Thrips			Audienz 0,04-0,08 % 🌿										
Mineuses			Audienz 0,04-0,08 % 🌿										
Pucerons / thrips			Piretro Verde 0,3 % 🌿										
Pucerons / acariens tétranyques			Vista 2 % 🌿 🌿 BF										
Cochenilles lécanines, pucerons, cheimatobies, acariens tétranyques			Winsum 2 % 🌿 🌿 BF										
Otiorhynques			Larvanem 500'000 Organismes/m² 🌿										
Sciarides, mouches du terreau			Entonem 500'000 Organismes/m² 🌿										
Renforcement des plantes													
Acides aminés / Nutriments	Aminopower plus liquid 5-8 l/ha 🌿 BF / Kickstart 0,15 l/ha/400 l d'eau 🌿 BF												
Starter	Level 2 1 l/ha 🌿 BF												
Acides humiques	Liqhumus 18 5-10 l/ha 🌿 🌿 BF / Perlhumus 150-400 kg/ha												
Microorganismes effectifs	Vital 1 l/ha 🌿 🌿 BF												
Engrais													
Extrait de plantes / Engrais N	Hi-Grow 1 % (4 l pour 400 l d'eau) 🌿 🌿 BF												
Engrais pour le sol	Harvel 5-10 l/ha 🌿 🌿 BF												
Carences en fer	Ferplus Top 50-70 kg/ha												
Engrais complet													
Engrais organique	Pidel 4 l/ha 🌿 🌿 BF												
Engrais azoté	Noctudor 4 l/ha/800 l d'eau 🌿 🌿 BF												
Engrais complet	Folifert Supermix 2-6 kg/ha												
Manganèse	MaxMan 400 1 l/ha 🌿 BF												
Bore	Micro Bor 1-3 l/ha 🌿 🌿 BF												
Engrais NPK	Engrais liquide LG 2-5 l/ha 🌿 🌿 BF												

Protection des eaux (SPe) / Protection des plantes non ciblées

En règle générale, l'épandage de produits phytosanitaires et d'engrais doit respecter une distance de 3 m par rapport aux eaux de surface et aux zones boisées (bord de forêt, haies, etc.).

En production PER une distance de 6 m pour les pesticides et de 4 m pour les engrais doit généralement être observée par rapport aux eaux de surface. Vous trouverez les distances à respecter dans notre tableau sur la page d'accueil.

Veuillez consulter notre page d'accueil en cliquant sur le lien direct suivant:



Techno 10 CS

contre les insectes phytophages et suceurs



Conditions de vente et de livraison

Prix TVA (OCOV):

Cette liste de prix remplace toutes les versions précédentes. Sont soumis à condition: les changements de prix ainsi que les possibilités de livraison, des irrégularités et erreurs d'impression. Divers produits sont soumis à l'ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCOV) et sont taxés de CHF 3.-/kg COV. La TVA et la taxe COV seront appliquées de manière suivante:

- Prix achat: La TVA et la taxe COV ne sont pas incluses et seront notifiées séparément sur la facture.
- Prix de vente: La TVA de 2,6 % sur les produits phytosanitaires et les engrais, respectivement de 8,1 % pour les autres produits ainsi que la taxe COV sont incluses.

Livraison:	Les livraisons franco domicile par camion ou chemin de fer sont fixés à CHF 2'000.- (janvier à mai) et à CHF 1'000.- (juin à décembre). Pour des livraisons en dessous, un forfait de CHF 80.- pour le transport sera facturé. Pour la livraison par la poste, un paquet supplémentaire de CHF 5.- est calculé en sus de l'affranchissement. Pour les livraisons inférieures à CHF 100.- et pour les colis de produits dangereux, une contribution de CHF 13.- sera facturée à l'affranchissement.
Ordonnance sur les toxiques:	A la réception de la marchandise, le destinataire s'engage à observer les prescriptions fédérales sur le commerce des toxiques.
Garanties de qualités:	Nos produits phytosanitaires sont homologués par l'office fédéral de l'agriculture et l'office fédéral de la santé publique. Nous garantissons la qualité de nos produits vendus uniquement dans les emballages d'origine intacts. Seules les indications et les prescriptions de concentration figurant sur l'emballage sont déterminantes comme mode d'emploi. Nous déclinons toute responsabilité pour des dégâts survenant à la suite d'erreurs commises lors du stockage, de l'emploi de nos produits ou de circonstances indépendantes de notre volonté.
Stockage:	Conserver les produits pour pulvérisation dans un endroit sec, à l'abri du gel et sous clef.
Dommages dûs aux transports:	Ils doivent être immédiatement annoncés aux CFF, à la poste ou au chauffeur, dès la réception faute de quoi, aucun dédommagement ne sera effectué.

GHS:

01



Explosif

02



Extrêmement inflammable

03



Comburant

04



Gaz sous pression

05



Corrosif

06



Très toxique

07



Attention dangereux

08



Dangereux pour la santé

09



Dangereux pour le milieu aquatique

Intoxications: En cas d'intoxication avec des produits phytosanitaires, consulter immédiatement un médecin. Pour obtenir des renseignements sur les mesures à prendre, **téléphoner au Centre suisse d'information toxicologique à Zurich.** Tél. 145 ou Tél. 044 251 66 66 (24 h).

Tableau des dosages															Exemple	
Concentration en %															Concentration désirée	0,2 %
															litrage 300 litres = 600 g produit	
Litrage	0,05	0,075	0,1	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,75	0,8	1,0	En gramme ou en cm³	
10 litres	5	7.5	10	12.5	15	20	30	40	50	60	70	75	80	100	Quantités exprimées en kg ou litres	
100 litres	50	75	100	125	150	200	300	400	500	600	700	750	800	1		
200 litres	100	150	200	250	300	400	600	800	1	1,2	1,4	1,5	1,6	2		
300 litres	150	225	300	375	450	600	900	1,2	1,5	1,8	2,1	2,25	2,4	3		
400 litres	200	300	400	500	600	800	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	4		
500 litres	250	375	500	625	750	1	1,5	2	2,5	3	3,5	3,75	4	5		
600 litres	300	450	600	750	900	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	6		
700 litres	350	525	700	875	1.05	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,25	5,6	7		
800 litres	400	600	800	1	1,2	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6	6,4	8		
900 litres	450	675	900	1,125	1,35	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	6,75	7,2	9		
1000 litres	500	750	1	1,25	1,5	2	3	4	5	6	7	7,5	8	10		
1200 litres	600	900	1,2	1,5	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	12		
1500 litres	750	1,125	1,5	1,875	2,25	3	4,5	6	7,5	9	10,5	11,25	12	15		
2000 litres	1	1,5	2	2,5	3	4	6	8	10	12	14	15	16	20		

Ranman® Top

Fongicide protecteur avec un excellent effet durable



Mildicut®

Le puissant fongicide anti-mildiou en viticulture



4665 Oftringen, Téléphone 056 201 45 45
www.leugygax.ch

 **Leu+Gygax SA**