

Produits / Plans de traitements



5413 Birmenstorf AG Téléphone 056 201 45 45
Téléfax 056 225 25 15
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)
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

Conseillers techniques



Robert Courth (cultures maraîchères, insectes auxiliaires D-CH)
Dipl.-Ingénieur FH
Mobile 079 705 07 84
courth@leugygax.ch



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, VD, GE)
Mobile 079 703 78 03
astehlin@leugygax.ch



Mathias Pollesel (NE, VD, GE)
Ingénieur en agriculture et agronomie
Mobile 079 785 76 84
pollesel@leugygax.ch



Roberto Ferrari (TI)
Téléphone 091 647 12 34
Téléfax 091 647 12 51
Mobile 079 300 86 01



Hans Bärlocher (Suisse entière)
(Produits d'ensilages - biocides)
Dr. sc. ETH et Ing. Agr. ETH Zurich
Mobile 079 913 11 67
baerlocher@leugygax.ch











Laurent Baechler (NE, VD, FR)
Mobile 079 377 45 62
baechler@leugygax.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	Carbyc	22	Galipan 3	14
Nouveautés	3	Celos	22	Glifonex® TF	14
Produits bioformes	4-10	Colza 4 ha Pack	12	Goltix® compact	14
Herbicides	10-20	Codacide®	33	Goltix® 700 SC	15
Fongicides	20-28	Comfort™	23	Granat	15
Insecticides/Acaricides	28-32	Condoral SC	12	Harvel	39
Régulateurs de croissance/Aditives/Divers	33-36	Contra Insect Fliegenspray	49	HBR	34
Engrais	37-41	Coragen®	29	Hi-Grow	39
Insectes auxiliaires vue d'ensemble	42	Corex	23	Huile minérale	34
Insectes auxiliaires	43-46	Credo™	29	Invelop F	25
Produits d'ensilage/complément alimentaire	47-48	Cuproxat® liquide	23	Kickstart	40
Biocides	49-50	Cymbal WG	24	Kofa® Grain pH5	47
Nos produits		Cyrano®	24	Kofa® Protect 7.0	47
		Deux, 4-D-Dicopur	12	Kofa® TMR	47
		Dexa Pro	38	Kofasil® Bale	47
		Diagonal®	24	Kofasil® lac	47
		Dialen	12	Kofasil® liquid	47
		Drososan + Fruit Fly	46	Kofasil® Maïs	47
		Attractant		Kofasil® Maïs liquid	48
		Duplosan® KV Combi	13	Kofasil® Plus	48
		Effican SG	13	Kofasil® S	48
		Engrais liquide LG	38	Kunshi®	25
		Equip	13	Kusabi®	25
		Ethephon LG	33	Kupfer-Bordo LG	25
		Fazor®	33	Laguna	15
		Fence N	38	Landmaster Supreme 480 TF	16
		Ferplus Top	38	Legacy®	16
		Fertilinz®	38	Legan WG	26
		Fetrilon®-Combi 1	39	Lentagran™	16
		Final K®	39	Lentagran™ 600 EC	16
		Finy®	13	Level 2	40
		Flint®	24	LiqHumus® 18	40
		Floramite® 240 SC	29	Magna Bon	40
		Flowbrix®	25	Magnum gel Fourmis	49
		Flurox™ 200	13	Magnum gel Blattes	49
		Folifert supermix	39	Mandate®	16
		Folpet 80 WDG	25	Masque anti-poussières	34
		Formi Farm	48	MaxMan 400	40
		Formi GML	48	MCPB LG	17
		Formi NDF	48	Micro Bor	41
		Fosfix plus	39	Microthiol® LG	26
		Frontier® X2	14	Mildicut®	26
		Galipan	14	Miranda™	17

Légendes

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

	page		page
Moddus	34	Quiz	27
Monitor®	17	Ranman® Top	27
Nimrod®	26	Rapid	31
Noctudor	41	Rasenrein	18
Novodor® 3 FC	29	Refine® Extra SX	18
Oblix® MT	17	Revus®	27
Oikos	30	Rezecta®	50
Olimag®	41	Rimuron	18
Ortiga	30	Roguard Mouse Box	50
Oxidia	17	Roguard Xtra	50
Pendi	18	Sambesi	27
Penergetic b ^{sol}	34	Sheriff	28
Penergetic b Mélasse	34	Siltac® plus	31
Penergetic b WV	35	Silwet® L-77	36
Penergetic p ^{grandes cultures}	35	Simplex	19
Penergetic p ^{cult. maraîchères}	35	Soletto®	19
Penergetic p Fruits	35	Spark	19
Penergetic p Mélasse	35	Spray-Oil 7-E	31
Penergetic p Vigne	35	Sprinter®	19
Penergetic VV	34	S-System	41
Perlhumus®	41	Stabilan® plus	36
Permaforte Spray	49	Storm® Ultra Happen	50
Permanent Super	49	Sunrise	20
Permasil Spray 2.0	50	Surfy	36
Pheroprax®	50	Switch®	28
Phytonic	35	Talon® Wax Block	50
Pidel	41	Techno® 10 CS	32
Piretro verde	30	Temsa SC	20
Pirimor®	30	Terrasan	36
Polygrün	36	Tip/Calcium	41
Polygrün Blüte	41	Valis® F	28
Pots à mesurer	36	Vista	32
Power Clean	36	Vital	36
Prestop®	26	Winsum	32
Prox	27	XenTari® WG	32
Proxanil®	27	Zeppelin	20

Plans de traitements

	page
- Arboriculture	80-91
- Abricotiers	90-91
- Baies	92-93
- Betteraves sucrières et fourragères	68
- Céréales	52-57
- Cerisiers	88-89
- Coings	86-87
- Colza	66-67
- Cultures d'arbres de Noël	51
- Cultures maraîchères	96-109
- Ail	97
- Asperges	96
- Betteraves	105
- Carottes	97
- Céleri	100
- Choux	98-99
- Cucurbitacées	101
- Epinard	96
- Fenouil	103
- Fines Herbes	102
- Haricots	103
- Oignons / Echalottes	104
- Poireau	105
- Radis, Radis long, Raifort, Navets	108
- Rhubarbe	108
- Salades	106-107
- Tomates	109
- Conservation de fourrages	74-75
- Féveroles, Tabac	71
- Maïs	58-59
- Petits fruits	92-93
- Plantes ornementales	110-114
- Poiriers	84-85
- Pommes de terre	62-64
- Pommiers	80-81
- Pommiers/Poiriers	82-83
- Prairies et pâturages, lin, rompie, surfaces de compensation écologique	72
- Pruniers, pruneaux	88-89
- Soja, tournesols	69
- Pois de conserve, pois protéagineux	70
- Viticulture	76-77
- Viticulture sans résidus de produits phytosanitaires de synthèse	78-79

	page
Fazor, Description de l'application	65
Distances de protection des eaux avec les numéros W	115-120
Tableau d'efficacité des herbicides	60-61
Tableau de dosages	3 ^e contre feuillet
Condition de livraison	3^e contre feuillet

Nouveaux produits

Capsanem

Nématodes entomopathogènes contre les ravageurs dans les cultures maraîchères et le gazon.

Dexa Pro

Solution d'extrait de bois de châtaignier pour la fertilisation des plantes.

Harvel

Extrait de levure pour la fertilisation du sol.

Hi-Grow

Solution d'engrais azoté organique.

Oikos

Insecticide systémique à base de Neem.

Pidel

Extrait d'algues avec soufre pour la fertilisation foliaire.

Rimuron

Herbicide pour le maïs et les pommes de terre.

Sheriff

Fongicide pour les betteraves.

Zeppelin

Herbicide combiné pour le colza et les betteraves.

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

 **Protection des eaux incl. N° W pages 115-120**
Peut être téléchargée depuis notre homepage

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 indispensables à l'existence humaine qu'elles ont besoin de protection.

Produit	
<p>Aceto Fix  </p> <p>100 % vinaigre; GHS07</p> <p>Pour la désinfection des instruments de taille. Pour la désinfection des semences. Comme attractif pour le piégeage de masse. Traitement plante par plante.</p> <p><i>Description du produit page 33.</i></p>	
<p>Action F arbo </p> <p>0.2 % B, 0.01 % Mo; GHS07</p> <p>Engrais liquide avec oligo-éléments et extraits de plantes.</p> <p><i>Description du produit page 37.</i></p>	Produit spécial
<p>Action F viti </p> <p>0.18 % B, 0.01 % Mo; GHS07</p> <p>Engrais liquide avec oligo-éléments et extraits de plantes.</p> <p><i>Description du produit page 37.</i></p>	Produit spécial
<p>Agro N fluid </p> <p>53 % Thiosulfate d'ammonium (ATS) (15 % N, 22 % S)</p> <p>Engrais azoté liquide avec du soufre.</p> <p><i>Description du produit page 37.</i></p>	
<p>AminoPower^{®16} Plus liquid </p> <p>7 % N, 0.1 % B, 0.2 % Fe, 0.13 % Mn</p> <p>Bio-stimulateur organique contenant plus de 50 % d'acides aminés, peptides et microéléments.</p> <p><i>Description du produit page 37.</i></p>	
<p>Aminosan^{®16}  </p> <p>9% N; 50% MO</p> <p>Solution d'engrais organique azoté avec peptides et acides aminés.</p> <p><i>Description du produit page 37.</i></p>	

Marques déposées

- ® 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
- ® 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-distributé par Leu+Gygax AG
- ® 27 Marque déposée par Koppert GmbH, Straelen, D
- ® 28 Marque déposée par Penergetic International AG, CH
- ® 29 Marque déposée par Lallemand Plant Care, F
- ® 30 Marque déposée par Vivagro, F
- ® 31 Marque déposée par ICB, 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	
<p>Azofix plus </p> <p>1x10⁹ KBE/ml <i>Paenibacillus polymyxa</i> MVY-024</p> <p>Bactéries capables de fixer l'azote atmosphérique et de le rendre disponible pour les plantes.</p> <p>Description du produit page 37.</p>	Produit spécial
<p>Basfoliar[®] 2-Combi STIPP[®] 2 </p> <p>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</p> <p>Engrais foliaire pour les cultures maraîchères, les fraises, les cerises et les fruits à pépins.</p> <p>Description du produit page 37.</p>	
<p>Buxatrap (piège)</p> <p>+ Pherodis (Appât)</p> <p><i>Buxatrap</i>: piège <i>Pherodis</i>: Pheromone</p> <p>Description du produit page 46.</p>	Produit spécial
<p>Campa </p> <p>30.5 % Soufre; GHS03, 07</p> <p>Cartouches fumigènes contre les taupes et les campagnols.</p> <p>Description du produit page 49.</p>	Produit spécial
<p>Carbyc </p> <p>99% bicarbonate de sodium</p> <p>Fongicide.</p> <p>Description du produit page 22.</p>	Produit spécial
<p>Codacide[®] 4 </p> <p>95 % Huile de colza</p> <p>Mouillant très tolérant.</p> <p>Description du produit page 33.</p>	
<p>Dexa Pro Nouveau</p> <p>0,7% N org., 28% OS</p> <p>Solution d'extrait de bois de châtaignier. Pour influencer la capacité d'échange cationique, améliorer la tolérance et complexer le fer contre les chloroses.</p> <p>Description du produit page 38.</p>	Produit spécial
<p>Drososan (Piège)</p> <p>+ Fruit Fly Attractant (Appât)</p> <p>Système de piégeage spécialement conçu contre la drosophile du cerisier. (<i>Drosophila suzukii</i>)</p> <p><i>Drososan</i>: piège <i>Fruit fly Attractant</i>: appât</p> <p>Description du produit page 46.</p>	Produit spécial
<p>Fence N </p> <p>5.71 % org. N</p> <p>Solution d'engrais organique azoté à base d'extraits de plantes.</p> <p>Description du produit page 38.</p>	Produit spécial

Produit	
<p>Final K </p> <p>47 % K₂O, 4.6 % N</p> <p>Engrais potassique liquide hautement concentré pour améliorer le rendement.</p> <p>Description du produit page 39.</p>	Produit spécial
<p>Fosfix plus </p> <p>1x10⁹ UFC/ml <i>Bacillus aryabhatai</i> MVY-004</p> <p>Bactéries pour augmenter la disponibilité du phosphore assimilable par les plantes.</p> <p>Description du produit page 39.</p>	Produit spécial
<p>Harvel Nouveau</p> <p>1.6% N, 30% OS</p> <p>Extrait de levure pour la fertilisation du sol.</p> <p>Description du produit page 39.</p>	Produit spécial
<p>HBR </p> <p>0.1 % Homobrassinolide</p> <p>Éliciteur pour améliorer la croissance et pour optimiser la récolte.</p> <p>Description du produit page 34.</p>	
<p>Hi-Grow Nouveau</p> <p>6.3% org. N, 30.9% OS, 37.9% TS</p> <p>Solution d'engrais azoté organique, à base d'extrait de Cannabis sativa.</p> <p>Description du produit page 39.</p>	Produit spécial
<p>HORIVER Dry </p> <p>Plaques engluées avec colle sèche. Jaune: Nesidiocoris tenuis. Bleu: Thrips. Blanc: Lygus spp.</p> <p>Description du produit page 46.</p>	Produit spécial
<p>HORIVER Wet </p> <p>Plaques engluées avec adhésif humide. Jaune: Aleurodes. Bleu: Thrips. Noir: Tuta absoluta. Rouge: Drosophila suzukii. Blanc: Lygus spp. Vert: Echinothrips americanus.</p> <p>Description du produit page 46.</p>	Produit spécial
<p>Huile minérale </p> <p>830 g/l Huile de paraffine; GHS08</p> <p>Huile de paraffine comme auxiliaire de traitement pour augmenter l'efficacité des herbicides.</p> <p>Description du produit page 34.</p>	
<p>Invelop F </p> <p>100% Talc (E553b)</p> <p>Barrière physique contre les coups de soleil. Protection contre les attaques d'insectes et les champignons dans l'arboriculture et viticulture.</p> <p>Description du produit page 25.</p>	Produit spécial
<p>Kickstart </p> <p>0.2 Fe, 0.11 Mn, 0.1 % Zn, comme complexe d'acide heptagluconique avec acides fulviques</p> <p>Complexe d'engrais liquide pour favoriser le démarrage des cultures.</p> <p>Description du produit page 40.</p>	Produit spécial

Invelop F

Physikalische Barriere gegen Sonnenbrand. Abwehr von Insekten und Pilzen im Obst- und Weinbau



Produit	
<p>Level 2 </p> <p>8.5 % Zinc (Zn) comme sel d'ammonium, GHS05</p> <p>Engrais «starter» pour les grandes cultures sous stress comme sécheresse, sols compactés, semis directs.</p> <p><i>Description du produit page 40.</i></p>	
<p>LiqHumus® 16 18 </p> <p>0.2 % N, 3 % K, 0.3 % Fe</p> <p>Engrais liquide d'humate de potasse organo-minéral, complètement soluble dans l'eau pour améliorer la structure du sol.</p> <p><i>Description du produit page 40.</i></p>	
<p>Magna Bon </p> <p>5% cuivre, 4.27% soufre; GHS05, 09</p> <p>Solution d'engrais soluble dans l'eau à base de cuivre et contenant du soufre.</p> <p><i>Description du produit page 40.</i></p>	
<p>MaxMan 400 </p> <p>400 g/l Manganèse (Mn) sous forme de nitrate; GHS05, 07, 08, 09</p> <p>Engrais foliaire liquide pour le traitement de carence en manganèse dans l'arboriculture, les cultures maraîchères et les grandes cultures.</p> <p><i>Description du produit page 40.</i></p>	
<p>Micro Bor </p> <p>15 % Bore (B) comme complexe</p> <p>Engrais foliaire liquide pour application préventive et correction de carence en bore dans l'arboriculture, la viticulture, les grandes cultures et les cultures maraîchères.</p> <p><i>Description du produit page 41.</i></p>	
<p>Noctudor </p> <p>1.6 % N, 17.4 % substance organique</p> <p>Engrais azoté organique à base d'un extrait d'algues brunes pour la biostimulation.</p> <p><i>Description du produit page 41.</i></p>	Produit spécial
<p>Olimag® 30 </p> <p>5 % MgO, 10 % SO₃; GHS05</p> <p>Solution de sulfate de magnésium pour application foliaire.</p> <p><i>Description du produit page 41.</i></p>	Produit spécial
<p>Ortiga </p> <p>100 % d'extrait d'ortie</p> <p>Extrait de plantes contre les pucerons, chenilles, acariens et les maladies fongiques (oïdium, alternariose, monilia et botrytis).</p> <p><i>Description du produit page 30.</i></p>	Produit spécial
<p>Penergetic® 28 b sol </p> <p>Pour une amélioration durable de la fertilité du sol.</p> <p><i>Description du produit page 34.</i></p>	Produit spécial
<p>Penergetic® 28 b Mélasse </p> <p>Pour une amélioration durable de la fertilité du sol.</p> <p><i>Description du produit page 34.</i></p>	

Produit	
<p>Penergetic® 28 b VV </p> <p>Pour protéger les cultures contre les dégâts d'oiseaux.</p> <p><i>Description du produit page 34.</i></p>	Produit spécial
<p>Penergetic® 28 b WV </p> <p>Pour la protection des cultures en réduisant les dégâts de la faune sauvage.</p> <p><i>Description du produit page 35.</i></p>	Produit spécial
<p>Penergetic® 28 p grandes cultures </p> <p>Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour les grandes cultures.</p> <p><i>Description du produit page 35.</i></p>	Produit spécial
<p>Penergetic® 28 p culture maraîchère </p> <p>Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour les cultures maraîchères.</p> <p><i>Description du produit page 35.</i></p>	Produit spécial
<p>Penergetic® 28 p Fruits </p> <p>Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour l'arboriculture.</p> <p><i>Description du produit page 35.</i></p>	Produit spécial
<p>Penergetic® 28 p Mélasse </p> <p>Pour la stimulation du système immunitaire des plantes.</p> <p><i>Description du produit page 35.</i></p>	
<p>Penergetic® 28 p Vigne </p> <p>Pour la stimulation du système immunitaire des plantes. Développé spécialement pour les vignes.</p> <p><i>Description du produit page 35.</i></p>	Produit spécial
<p>Perlhumus® 16 </p> <p>1.26 % N, 2.98 % Ca, 1.18 % S</p> <p>Substances humiques naturelles, granulé pour améliorer la qualité du sol et pour améliorer la structure de l'humus dans le sol.</p> <p><i>Description du produit page 41.</i></p>	Produit spécial
<p>Pidel Nouveau</p> <p>1.4% N, 0.5% S, 30% OS</p> <p>Extrait d'algues avec soufre pour la fertilisation foliaire.</p> <p><i>Description du produit page 41.</i></p>	Produit spécial
<p>Polygrün </p> <p>100 % extrait d'algues de <i>Ascophyllum nodosum</i></p> <p>Polygrün est un biostimulant recommandé pendant les stades critiques du développement des cultures et pour prévenir les situations de stress.</p> <p><i>Description du produit page 36.</i></p>	Produit spécial
<p>Polygrün Blüte </p> <p>14 % extrait d'algues de <i>Ascophyllum nodosum</i>, 4 % N, 5 % MgO, 10 % SO₃, 0.9 % B, 0.2 % Mo</p> <p>Une solution azotée enrichie d'oligo-éléments à base d'algues pour une application pendant la floraison.</p> <p><i>Description du produit page 41.</i></p>	Produit spécial

Produit	
<p>Prestop® 32 </p> <p>32 % <i>Clonostachys rosea</i> Fongicide biologique.</p> <p>Description du produit page 26.</p>	
<p>Quiz </p> <p>0.2 % Extrait de prêle (<i>Equisetum arvense</i>) Favorise la résistance des plantes contre les maladies.</p> <p>Description du produit page 27.</p>	Produit spécial
<p>ROLLERTRAP </p> <p>Feuilles d'aluminium pré-encollées pour attraper les mouches blanches, mouches mineuses, pucerons, thrips et sciarides.</p> <p>Description du produit page 46.</p>	Produit spécial
<p>Sambesi </p> <p>5% Chlorhydrate de chitosane Favorise la résistance naturelle des plantes contre les maladies cryptogamiques et contre les bactéries.</p> <p>Description du produit page 27.</p>	Produit spécial
<p>Siltac® 31 plus </p> <p>Polymère de silicone; GHS07, 09 Contrôle des insectes de manière physique contre les pucerons, mouches blanches, thrips, psylles, cochenilles, acariens, ériophyides.</p> <p>Description du produit page 31.</p>	Produit spécial
<p>Spray Oil 7-E </p> <p>830 g/l Huile de paraffine; GHS08 Produit de traitement d'hiver et de débourrement.</p> <p>Description du produit page 31.</p>	
<p>S-System </p> <p>1% Manganèse sous forme de sulfate, 1 % Zinc, engrais mixte micro-nutritif Engrais liquide avec oligo-éléments pour application foliaire et pour l'emploi avec les systèmes d'irrigation.</p> <p>Description du produit page 41.</p>	Produit spécial
<p>Terrasan </p> <p>Microorganismes effectifs Microorganismes effectifs pour augmenter l'activité microbienne et améliorer la structure du sol.</p> <p>Description du produit page 36.</p>	Produit spécial
<p>Vista </p> <p>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.</p> <p>Description du produit page 32.</p>	

S-System

Engrais liquide avec oligo-éléments pour application foliaire et pour l'emploi avec les systèmes d'irrigation.



Produit	
<p>Vital </p> <p>Microorganismes effectifs</p> <p>EM - Microorganismes effectifs pour l'amélioration des sols et les plantes fortes.</p> <p>Description du produit page 36.</p>	Produit spécial
<p>Winsum </p> <p>95 % Huile de colza</p> <p>Huile végétale contre les insectes nuisibles.</p> <p>Description du produit page 32.</p>	
<p>XenTari® 22 WG </p> <p>54 % B.t. aizawai</p> <p>Insecticide contre les chenilles.</p> <p>Description du produit page 32.</p>	

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Agil® 23</p> <p>100 g/l Propaquizafop; GHS07, 08, 09</p> <p>Herbicide contre les graminées.</p> <p>Baies, grandes cultures, cultures maraîchères, arboriculture, sylviculture, plantes ornementales:</p> <p>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)</p>				
	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
<p>Asulam LG</p> <p>400 g/l Asulam; GHS07, 09</p> <p>Herbicide contre les rumex, rumex des Alpes et fougères.</p> <p>Arboriculture, grandes cultures:</p> <p>3.5 - 4 l/ha dans 600 - 800 l d'eau. 6 - 8 l/ha contre les rumex des Alpes. 6 l/ha contre les fougères dans les prairies et pâturages. Ménage les trèfles et les graminées. L'adjonction de 2 - 4 l/ha d'engrais liquide LG améliore l'efficacité.</p>				
	11120	5 l	115.50	23.10
		4 x 5 l	113.20	22.64
<p>Atlantis® 7 Star</p> <p>4.5% Mesosulfuron-méthyl, 2.25% Thiencarbazone, 0.9% Iodosulfuron-méthyl-sodium, 13.5% Méfenpyr-diéthyl; GHS07, GHS09</p> <p>Herbicide systémique contre les graminées et les mauvaises herbes dans les céréales.</p> <p>Blé, triticale: 0.2-0.33 kg/ha Épeautre: 0.2 kg/ha Toujours employer avec l'ajout de 1 l/ha Codacide.</p>				
	11124	600 g	248.50	414.16
		10 x 600 g	247.50	412.50

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Avero 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
Épeautre, amidonnier, orge, blé dur, seigle, triticale, blé: 0.6 - 0.9 l/ha en automne.	11131	10 x 1 l	57.70	57.70
0.9 - 1.2 l/ha au printemps.		5 l	239.30	47.86
		4 x 5 l	238.80	47.76
Beta Star 100 g/l Ethofumesate, 80 g/l Phenmedipham; GHS07, 08, 09 Herbicides contre les mauvaises herbes et graminées dans les betteraves à sucre, betteraves fourragères et betteraves à salade.	11332	5 l	115.90	23.18
Betteraves sucrières et fourragères: 1.5 - 6 l/ha en post-émergence de la culture et des mauvaises herbes. Traitements splités possibles.		4 x 5 l	114.10	22.82
Betteraves rouges: Miscible avec Goltix 700, Spark, Frontier X2 et Zeppelin.				
Betam LG 157 g/l Phenmedipham; GHS07, 08, 09 Herbicide contre les mauvaises herbes annuelles.	11300	5 l	205.70	41.14
Betteraves sucrières et fourragères: 6 l/ha (traitement en split: betteraves rouges 3 l + 3 l après 5 - 8 jours). Efficace contre les adventices annuelles.		4 x 5 l	205.20	41.04
Betteraves rouges: Traiter au stade cotylédons jusqu'à 4 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: 2 x 3 l/ha. Traitement en split (voir plan de traitement fraisiers)				
Blackex 90 g/l MCPA, 9,4 g/l Dicamba; GHS09 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	2,5 l	50.90	20.36
		Box 4 x 2,5 l	49.90	19.96
A la pompe à dos dilution maximale 1:2.	11441	5 l	97.20	19.44
Utilisation simple: remplir et pulvériser ou badigeonner non dilué.		4 x 5 l	96.70	19.34
Bolero ® 11 40 g/l Imazamox; GHS09 Herbicide pour les traitements de pré-émergence et de post-émergence pour haricot, soja, pois de conserve, pois protéagineux et féverole.	11480	1 l	87.—	87.—
Légumineuses: 1 l/ha après le semis ou au stade 2 - 4 feuilles des mauvaises herbes.		10 x 1 l	85.20	85.20
Caravel 31% Clomazone (360 g/l) Herbicide résiduaire contre les mauvaises herbes annuelles et les graminées annuelles. Miscible avec Galipan et Zeppelin.	11707	500 ml	107.80	215.60
Féveroles, pois protéagineux, pommes de terre, pavot, soja, tabac, riz: 0.25 l/ha		12 x 500 ml	107.—	214.—
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				

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Colza 4 ha Galipan + Caravel + Corex Galipan: 450 g/l Napropamid; GHS09; Caravel: 31 % Clomazone (360 g/l), Corex: 250 Difenoconazol, 125 g/l Paclobutrazol, GHS08, 09</p> <p>Le pack contient un herbicide, un régulateur de croissance et un fongicide.</p> <p>1 Pack contient 2 x 5 l Galipan + 2 x 0.5 l Caravel + 2 l Corex</p>				
	13666	1 pack	830.—	
<p>Condoral SC 600 g/l Metribuzin; GHS09</p> <p>Herbicide de contact et résiduaire contre les mauvaises herbes et graminées.</p> <p>Carottes: 0.1 - 0.3 l/ha comme traitements en splits dès la levée de la culture.</p> <p>Asperges: 0.75 l/ha avant ou après la récolte.</p> <p>Tomates: 0.5 l/ha après plantation. Utiliser seulement en plein champ.</p> <p>Épeautre, amidonnier, seigle, triticale, blé: 0.2 l/ha Traitement: printemps, en post-émergence. (BBCH 13-29). Pour le traitement du seigle d'hiver jusqu'au stade BBCH 25.</p> <p>Pommes de terre: 0.5 - 0.9 l/ha en pré-émergence. 0.3 - 0.6 l/ha en post-émergence. Observer les restrictions variétales.</p>				
	11781	1 l	80.50	80.50
		12 x 1 l	78.80	78.80
<p>Deux, 4-D-Dicopur 496 g/l 2,4 D; GHS05, 07</p> <p>Herbicide hormonal contre les mauvaises herbes à feuilles larges, spécialement chardons et liserons.</p> <p>Arboriculture: 1.5 - 2 l/ha fruits à noyaux et à pépins contre les dicotylédones annuelles et vivaces.</p> <p>Céréales: 1.5 l/ha au printemps au stade 13-29 (BBCH).</p> <p>Prairies et pâturages: 0.4 - 0.5 % contre séneçon jacobée, traitement plante par plante.</p> <p>Domaine non agricole: 0.15 ml/m² contre séneçon jacobée, traitement plante par plante.</p>				
	14160	1 l	24.60	24.60
		10 x 1 l	23.40	23.40
	14161	10 l	207.—	20.70
		2 x 10 l	205.—	20.50
<p>Dialen[®] 21 480 g/l Dicamba; GHS07</p> <p>Herbicide systémique contre les mauvaises herbes, inclus rumex et liserons.</p> <p>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.</p> <p>Épeautre, amidonnier, orge, blé dur, blé: 0.25 l/ha dans l'orge et le blé au printemps. Miscible avec Monitor.</p> <p>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.</p>				
	11940	1 l	62.30	62.30
		12 x 1 l	61.—	61.—
	11941	5 l	245.—	49.—
		4 x 5 l	239.50	47.90

Effican SG

Herbicide de contact contre les dicotylédones



Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Duplosan® 12 KV Combi 350 g/l Mecoprop-P, 160 g/l 2,4 D; GHS05, 07, 09</p> <p>Herbicide sélectif contre chardons, rumex, gaillets, moutarde des champs, renouées, renoncules, coquelicots, mouron des oiseaux, séneçons etc.</p> <p>Arbres à pépins et à noyaux: 2.5 - 3 l/ha contre les mauvaises herbes sensibles aux hormones.</p> <p>Céréales: 2.5 - 3 l/ha dès le tallage jusqu'au début montaison. Miscible avec Monitor.</p> <p>Prairies et pâturages: 2.5 - 3 l/ha en traitement de surface avant ensemencement d'une nouvelle prairie.</p> <p>Gazons d'ornement et de sport: 4 l/ha. Le mélange avec un engrais liquide améliore l'efficacité.</p>	12020	10 l 2 x 10 l	312.30 311.80	31.23 31.18
<p>Effican SG 87 % Bentazon; GHS05, 07</p> <p>Herbicide de contact contre les mauvaises herbes à feuille large.</p> <p>Haricots écosses, millepertuis: 0.5 - 0.8 kg/ha, contre les mauvaises herbes annuelles.</p> <p>Valériane, lins, millepertuis, mélisse, menthe, digitale, riz: 1.1 kg/ha contre les mauvaises herbes annuelles.</p> <p>Melanges trèfles, luzernes: 1.1 kg/ha contre les mauvaises herbes annuelles.</p> <p>Pois écosses, pois protéagineux, lin, soja, céréales: 1.1 kg/ha contre les mauvaises herbes annuelles.</p> <p>Pommes de terre, maïs: 0.5 - 1.1 kg/ha contre les mauvaises herbes annuelles.</p>	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
<p>Equip® 7 2.34% Foramsulfurone (22.5 g/l), 2.34% Isoxadifen-éthyle; GHS07, GHS09</p> <p>Herbicide systémique contre les graminées et les dicotylédones.</p> <p>Maïs: 1-2 l/ha en postémurgence contre les dicotylédones et les graminées annuelles et vivaces.</p>	12084	3 l 4 x 3 l	160.80 159.20	53.60 53.07
<p>Finy® 3 20% Metsulfuron-methyl; GHS09</p> <p>Herbicides contre les dicotylédones et rumex compris.</p> <p>Céréales: au printemps au stade BBCH 13-30 de la culture. 40 g/ha dans les cultures semées en automne. 25 g/ha dans les cultures semées au printemps. Miscible avec Avero, Flurox, Sprinter, Legacy et Atlantis Star.</p>	12194	60 g 10 x 60 g	80.70 79.—	
<p>Flurox™ 200 200 g/l Fluroxypyr; GHS05, 08, 09</p> <p>Herbicide systémique contre les mauvaises herbes, spécialement les gaillets.</p> <p>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.</p>	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

Finy

Herbicides contre les dicotylédones dans les céréales.



Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Frontier® 11 X2 720 g/l Dimethenamid-P; GHS 07, 09</p> <p>Herbicide contre les graminées et les mauvaises herbes à feuilles larges.</p> <p>Haricots non écosse: 1.2 - 1.4 l/ha, application en pré-levée. Féverole: 1.2 - 1.4 l/ha, application en pré-levée. Betteraves à sucre, et fourragère: BBCH 10 - 12: 0.2 - 0.3 l/ha; BBCH 14 - 16: 0.5 - 0.9 l/ha. Maïs: 1.2 - 1.4 l/ha, en prélevée jusqu'au stade BBCH 13. Soja: 1.2 - 1.4 l/ha, application en pré-levée. Tournesol: 1.2 - 1.4 l/ha, application en pré-levée.</p>				
	12420	1 l	61.90	61.90
		10 x 1 l	60.70	60.70
	12421	5 l	272.40	54.48
		4 x 5 l	271.90	54.38
<p>Galipan 450 g/l Napropamide; GHS09</p> <p>Herbicide résiduaire sélectif avec effet systémique contre les mauvaises herbes et graminées. Miscible avec Caravel et Zeppelin.</p> <p>Colza: 3 l/ha en pré-émergence. 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</p>				
	12461	5 l	220.—	44.—
		4 x 5 l	219.—	43.80
<p>Galipan 3 187.5 g/l Dimethachlor, 187.5 g/l Napropamid, 30 g/l Clomazone; GHS07, 08, 09</p> <p>Herbicide à large spectre contre les mauvaises herbes et les graminées.</p> <p>Colza: 3 l/ha dans les sols légers et mi-lourds. 3.5 l/ha dans les sols lourds. Traitement après le semis, avant l'émergence du colza. Respecter les restrictions PER.</p>				
	12463	5 l	199.50	39.90
		4 x 5 l	196.30	39.26
<p>Glifonex® 7 TF 360 g/l Glyphosate; GHS09</p> <p>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.</p> <p>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.</p>				
	12488	1 l	23.90	23.90
		12 x 1 l	22.70	22.70
	12489	5 l	63.80	12.76
		4 x 5 l	62.80	12.56
	12491	20 l	242.50	12.12
<p>Goltix® 23 compact 90 % Métamitron; GHS07, 09</p> <p>Herbicide à action foliaire et résiduaire contre les graminées et les mauvaises herbes annuelles.</p> <p>Betterave à salade, 3 - 4 kg/ha en pré-levée ou en traitements en splits. Betteraves à sucre et fourragère 1 - 1.5 kg/ha en traitements en splits en mélange avec Beta Star / Betam LG et Frontier X2.</p>				
	12500	1 kg	83.90	83.90
		10 x 1 kg	82.20	82.20
	12501	5 kg	401.—	80.20
		4 x 5 kg	399.—	79.80

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Goltix® 23 700 SC 700 g/l Métamitron; GHS07, 09</p> <p>Herbicide à action foliaire et résiduaire contre les mauvaises herbes et les graminées annuelles.</p> <p>Betteraves à sucre et fourragères: 3 - 5 l/ha en pré-levée et en post-levée. Traitement en splits possible.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	12510	5 l 4 x 5 l	231.50 231.—	46.30 46.20
<p>Granat 400 g/l Propyzamid; GHS08, 09</p> <p>Herbicide résiduaire systémique contre les mauvaises herbes et graminées annuelles et vivaces.</p> <p>Colza: 1.25 - 1.875 l/ha en post-émergence en automne (surtout le vulpin des champs)</p> <p>Chicorée witloof (production des racines): 2.8 - 3.1 l/ha</p> <p>Salade (en plein champs): 2.5 - 3.75 l/ha contre les dicotylédones et graminées annuelles.</p> <p>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.</p>	12550	5 l 4 x 5 l	205.50 205.—	41.10 41.—
<p>Laguna 600 g/l Aclonifène GHS07, 08, 09</p> <p>Herbicide contre les mauvaises herbes et les graminées annuelles.</p> <p>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.</p>	12758	5 l 4 x 5 l	205.— 204.10	41.— 40.82

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Landmaster®³⁴ Supreme 480 TF 480 g/l Glyphosate Herbicide non sélectif contre les mauvaises herbes et graminées annuelles et vivaces.	12762	5 l	135.—	27.—
		4 x 5 l	134.50	26.90
	12763	15 l	349.—	23.27
Emploi: 1.5 - 7.5 l/ha en post-émergence des mauvaises herbes.	12764	200 l	3580.—	17.90
Legacy®²³ 500 g/l Diflufenican; GHS09 Herbicide contre amarante, capselle, chénopodes, ortie royale, galinsoga, gaillet, lamier, coquelicot, renouées, mouron des oiseaux, véroniques et pensée des champs. <i>Épeautre, triticale, orge d'hiver, avoine de printemps et d'hiver, seigle d'hiver:</i> 0.25 l/ha, Application: Automne jusqu'au stade BBCH 29. <i>Blé d'automne:</i> 0.1 - 0.25 l/ha, Application: Printemps jusqu'au stade BBCH 30. Miscible avec Refine Extra SX, Finy, Avero, Flurox 200, Monitor, Sprinter et Atlantis Star.	12770	0,5 l	57.—	114.—
		10 x 0,5 l	54.10	108.20
Lentagran™ 45 % Pyridate; GHS07, 09 Herbicide de contact contre amarantes, véroniques, galinsoga, chénopodes, orties royales, camomilles, gaillets, séneçons, arroches, lamiers, mouron des oiseaux, bident tripartites. <i>Pois chiches:</i> 2 kg/ha en post-émergence. Délai d'attente: 45 jours. <i>Choux pommés, colrave:</i> 2 kg/ha en post-émergence. Délai d'attente: 4 semaines. <i>Poireau, oignon, échalote:</i> 2 kg/ha dès le stade 3 feuilles de la culture. Délai d'attente: 4 semaines. <i>Asperge:</i> 2 kg/ha après la période de coupe. <i>Mélange trèfles-graminées:</i> 1 - 2 kg/ha en automne après la levée jusqu'à mi-octobre. <i>Maïs:</i> 1.5 - 2 kg/ha dès le stade 2 feuilles de la culture. <i>Colza:</i> 2 kg/ha en post-émergence au printemps précoce. <i>Tabac:</i> 1 kg/ha, 2 - 4 semaines après la plantation.	12785	1 kg	87.90	87.90
		10 x 1 kg	86.10	86.10
Lentagran™ 600 EC 600g/l Pyridate; GHS02, 07, 09 Herbicide de contact contre les mauvaises herbes dans le maïs.	12787	5 l	420.50	84.10
Emploi: 1 - 1.5 l/ha à partir du stade 2 feuilles du maïs. Miscible avec Temsa, Frontier X2, Equip et Rimuron.		4 x 5 l	420.—	84.—
Mandate®²³ 240 g/l Clodinafop-propargyl, 60 g/l Cloquintocet-mexyl; GHS07, 08, 09 Herbicide systémique contre les vulpins, les folles avoines et autres graminées dans les céréales. <i>Épeautre, seigle d'hiver, triticale, blé d'hiver:</i> 0.25 - 0.35 l/ha en post-levée, au stade BBCH 13 - 30. <i>blé de printemps:</i> 0.2 - 0.35 l/ha en post-levée, au stade BBCH 13 - 30. Miscible avec Miranda et Flurox 200.	12980	1 l	140.—	140.—
		12 x 1 l	139.30	139.30

Lentagran® 600 EC
 Herbicide de contact contre les dicots dans le maïs.

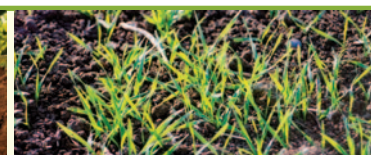


Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>MCPB LG 400 g/l MCPB; GHS05, 07, 09</p> <p>Herbicide contre les espèces de liseron, de renoncule, de rumex et de chardon.</p> <p><i>Framboises, cassis, groseilles à grappes, céréales avec sous semis de trèfle, pois à écosser, pois protéagineux, Mélange de trèfle-graminées, prairies et pâturages, plantes ornementales:</i></p> <p>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.</p>	13040	5 l 4 x 5 l	138.60 138.10	27.72 27.62
<p>Miranda™ 400 g/l Flufénacet, 200 g/l Diflufénican; GHS07, 08, 09</p> <p>Herbicide combiné contre les graminées et les dicotylédones.</p> <p><i>Épeautre, triticale, blé dur, amidonnier, orge d'hiver, seigle d'hiver, blé d'hiver:</i></p> <p>0.4 - 0.6 l/ha contre les graminées et dicotylédones annuelles en automne. Traitement possible en pré-levée ou en post-levée de la culture. Miscible avec Avero.</p>	13142	1 l 12 x 1 l	152.— 149.—	152.— 149.—
<p>Monitor® 17 80 % Sulfosulfuron; GHS09</p> <p>Herbicide (sulfonyleurée) pour la lutte contre l'agrostide jouet du vent, chiendent, bromes, gaillet, camomille, mouron des oiseaux, bourse à pasteur, repousses de colza et autres.</p> <p><i>Épeautre, triticale, blé dur, amidonnier, blé d'hiver:</i></p> <p>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.</p>	13180 13181	25 g 10 x 25 g 125 g 10 x 125 g	90.— 88.10 395.— 393.—	
<p>Oblix® 3 MT 350 g/l Metamitron, 150 g/l Ethofumesate; GHS07</p> <p>Herbicide contre les mauvaises herbes et graminées.</p> <p><i>Betteraves, Betteraves à sucre et fourragère:</i></p> <p>6 l/ha en post-émergence. Traitements fractionnés possible.</p>	13288	5 l 4 x 5 l	200.50 199.50	40.10 39.90
<p>Oxidia 800 g/l Prosulfocarb; GHS07, 09</p> <p>Herbicide contre les mauvaises herbes et graminées.</p> <p><i>Pommes de terre:</i> 3 - 5 l/ha en pré-émergence. <i>Pommes de terre de table, pommes de terre fourragères:</i> 4 - 4.5 l/ha en post-émergence précoce en combinaison avec Condoral.</p> <p><i>Épeautre, triticale, orge d'hiver, seigle d'hiver, blé d'hiver:</i> 4 - 5 l/ha en pré-émergence ou en post-émergence précoce, en automne ou au printemps.</p>	13422 13423	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	26.60 25.10 106.— 105.50	26.60 25.10 21.20 21.10

Oxidia

**Herbicide dans les
pommes de terre et
les céréales**



Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Pendi 400 g/l Pendimethalin; GHS09 Herbicide à large spectre.				
<i>Pois écosés:</i> 1 l/ha, en post-émergence. <i>Carottes:</i> 2.5 - 4 l/ha, en pré-émergence. <i>Pois chiche:</i> 3 l/ha, en pré-émergence. Délai d'attente 63 jours. <i>Fenouil bulbeux, poireau (semé), scorsonère, oignons:</i> 2 - 4 l/ha, en pré-levée. <i>Céleri-pomme, chou, poireau (planté), céleri-branche,</i> 4 - 5 l/ha, avant la plantation. <i>Roseau de Chine:</i> 4 l/ha, en post-émergence. <i>Pois protéagineux:</i> 1 l/ha, en post-émergence. <i>Orge, épeautre, seigle, triticale, blé:</i> 3 - 4 l/ha, emploi en automne. <i>Pommes de terre:</i> 4 - 5 l/ha, en pré-émergence. <i>Kenaf:</i> 4 - 5 l/ha, en pré-émergence. <i>Lupin:</i> 2.5 - 4 l/ha, en pré-émergence. <i>Mais:</i> 3.5 l/ha, en pré-émergence. <i>Tournesol:</i> 3 - 4 l/ha, juste après le semis. <i>Riz semis sur terrain sec:</i> 4 - 5 l/ha, en pré-émergence. <i>Prairies et pâturages:</i> 4 l/ha, en automne, après la dernière utilisation. <i>Cultures florales et plantes vertes:</i> 2.5 - 4 l/ha, avant de piquer ou de planter ou au printemps avant le bourgeonnement.				
	13425	1 l	29.80	29.80
		12 x 1 l	28.30	28.30
	13426	5 l	152.20	25.04
		4 x 5 l	124.20	24.84
	13427	10 l	248.10	24.81
		2 x 10 l	247.60	24.76
Rasenrein 70 g/l MCPA, 70 g/l 2.4-D, 42 g/l Mecoprop-P, 20 g/l Dicamba; GHS07, 09 Herbicide contre les dicotylédones annuelles et vivaces, inclus trèfle blanc.				
<i>Gazon d'ornement et terrains de sport:</i> 2 %; Emploi avec pompe à dos: 75 ml dans 3.5 l d'eau pour 100 m ² 0.2 %; Arrosoir avec accessoire, 75 ml dans 10 l d'eau pour 100 m ² .	13681	100 ml	21.80	218.—
		10 x 100 ml	20.80	208.—
	13682	1 l	56.70	56.70
		12 x 1 l	55.—	55.—
Refine^{® 24} Extra SX 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.				
<i>Orge, avoine, seigle, triticale, blé, blé dur, épeautre, amidonnier:</i> 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	162.70	
		10 x 150 g	162.20	
Rimuron Nouveau 25 % Rimsulfuron; GHS07, 09 Herbicide systémique avec un très large spectre d'action.				
<i>Mais:</i> 30-40 g/ha ou 2x20 g/ha en split. <i>Pommes de terre:</i> 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	124.—	
		10 x 100 g	122.—	

Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Simplex® 33 100 g/l Fluroxypyr, 30 g/l Aminopyralid; GHS05, 07, 08, 09 Herbicide systémique combiné contre les mauvaises herbes.</p> <p>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), ambroisie à feuilles d'armoise e.a.</p>	13921	1 l 12 x 1 l	107.80 107.20	107.80 107.20
<p>Soletto® 14 500 g/l Metobromuron; GHS08, 09 Herbicide contre les dicotylédones et les graminées.</p> <p>Mâche, rampon (Plein semé): 0.5 - 1 l/ha en pré-émergence.</p> <p>Mâche, rampon (sous serre semé): 0.5 - 0.75 l/ha en pré-émergence.</p> <p>Pommes de terre: 3 - 4 l/ha en pré-émergence.</p> <p>soja, tournesol: 2 - 3 l/ha en pré-émergence.</p>	13924 13925	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	50.40 48.50 227.— 225.—	50.40 48.50 45.40 45.—
<p>Spark 80 % Lenacil; GHS05, 08, 09 Herbicide contre les mauvaises herbes annuelles.</p> <p>Fraisiers: 1.5 - 2.0 kg/ha</p> <p>Betterave à salade, épinard, scorsonère, poireau planté: 1.5 - 2.0 kg/ha</p> <p>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 et Goltix 700 SC.</p>	13930	1 kg 10 x 1 kg	118.90 116.40	118.90 116.40
<p>Sprinter® 25 6.83 % Pyroxsulam, 2.28 % Florasulam, 6.83 % Cloquintocet-mexyl; GHS09 Herbicide systémique pour les céréales avec un spectre d'efficacité très large.</p> <p>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, Finy et Legacy.</p> <p>Paquet combi (KP) contient: 1 x 400 g Sprinter et 1 x 2 l mouillant Sprinter</p>	13970	1 KP 4 x 1 KP	219.60 218.40	

Sunrise

Herbicide de contact pour le contrôle des mauvaises herbes



Herbicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Sunrise 10.6 g/l Pyraflufen-ethyl; GHS05, 07, 09 Herbicide de contact pour combattre les mauvaises herbes dans les pommes de terre, pour brûler les fanes des pommes de terre en production de plants, consommation et plantons et pour l'élimination des rejets en arboriculture et viticulture.				
Fruits à pépins, fruits à noyau: 0.5 % dès la 3ème année de production, BBCH 35 - 75. Vigne: 0.5 % dès la 3ème année de production, BBCH 19 - 75. Pommes de terre: 1 l/ha, pré et post-levée, jusqu'à la levée de max. 5 % des pommes de terre. BBCH 00 - 09. Pommes de terre pour la production de plants: 2 l/ha, déchetage préalable du feuillage. BBCH >50. Traitement split 2 x 2 l/ha. Pommes de terre de consommation et industrielles: 2 l/ha, sans déchetage du feuillage. BBCH 91. Intervalle d'au moins 5 jours entre les applications. Traitement split 2 x 2 l/ha.				
	14044	1 l	56.30	56.30
		12 x 1 l	53.40	53.40
	14045	5 l	248.50	49.70
		4 x 5 l	246.—	49.20
Temsa SC 9.2 % Méso-trione (100 g/l); GHS05, GHS07, GHS09 Herbicide avec action foliaire et résiduaire pour les cultures de maïs.				
Maïs: 0.5 - 1.5 l/ha en post-émergence contre les graminées et dicotylédones annuelles. Miscible avec Equip, Rimuron, Frontier X2, et Dialen.				
	14065	1 l	65.—	65.—
		12 x 1 l	63.70	63.70
	14059	5 l	301.—	60.20
		4 x 5 l	295.60	59.12
Zeppelin 333 g/l diméthamide-P, 167 g/l quinmérac ; GHS07, 09 Nouveau Herbicide systémique combiné contre les mauvaises herbes annuelles et les graminées.				
Betteraves à sucre et fourragère: 3 x avec 0,3-0,5 l/ha à chaque fois au stade BBCH 10-18, max. 3 traitements fractionnés possibles. Colza: 1.5 l/ha au stade BBCH 00-18 (pré- ou post-levée). Miscible avec Beta Star, Goltix, Caravel et Galipan.				
	14134	5 l	326.40	65.28
		4 x 5 l	319.90	63.98





Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Absolut™ 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	1 l	87.20	87.20
		12 x 1 l	84.60	84.60
	10901	5 l	412.—	82.40
		4 x 5 l	408.50	81.70

Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Aviso 70 % Metiram; GHS07, 08, 09</p> <p>Fongicide de contact contre les maladies dans la vigne et les pommes de terre.</p> <p>Pommes de terre: 3 kg/ha contre le mildiou et l'alternariose. Miscible avec Proxanil et Revus.</p> <p>Vigne: 1.6 kg/ha contre l'excoriose; 3.2 kg/ha contre le mildiou, rougeot et le black-rot</p>	11136	10 kg	226.—	22.60
<p>Bacchus® 190 g/l cuivre sous forme d'oxysulfate de cuivre, 35 g/l Cymoxanil; GHS07, 09</p> <p>Fongicide partiellement systémique pour la viticulture.</p> <p>Emploi: 0.3 % (4.8 l/ha) contre le mildiou et les attaques tardives de rougeot.</p>	11140	10 l 2 x 10 l	388.50 388.—	38.85 38.80
<p>Bion® 21 50 % Acibenzolar-S-methyl; GHS07, 09</p> <p>Activateur systémique des plantes. Induit les systèmes de défense naturels des plantes contre les infections par les champignons, les bactéries et les viroses.</p> <p>Arbres à pépins: 20 - 40 g/ha contre le feu bactérien.</p> <p>Cultures maraîchères: 20 - 60 g/ha contre le mildiou et les maladies des feuilles. Délai d'attente: 1 semaine.</p> <p>Blé: 60 g/ha contre l'oïdium.</p>	11370	60 g 20 x 60 g	54.70 51.90	
<p>Bogard® 21 250 g/l Difenoconazole; GHS07, 08, 09</p> <p>Fongicide contre des maladies telles que l'oïdium, la rouille, la moniliose, maladie criblée, alternaria, cercosporiose, septoriose, marssonina, etc.</p> <p>Baies: 0.05 % (0.5 l/ha)</p> <p>Arbres à pépins: 0.015 % (0.24 l/ha)</p> <p>Arbres à noyaux: 0.02 % (0.32 l/ha)</p> <p>Cultures maraîchères: 0.05 % (0.5 l/ha)</p> <p>Viticulture: 0.0125 % (0.2 l/ha)</p> <p>Grandes cultures: 0.5 l/ha</p> <p>Pommes de terre: 0.5 l/ha</p> <p>Plantes ornementales: 0.05 %</p>	11460 11461	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	112.30 111.80 458.30 457.80	112.30 111.80 91.66 91.56
<p>Booster™ 755 g/l Phosphonate de potassium</p> <p>Fongicide systémique pour les baies, l'arboriculture, la viticulture, les cultures maraîchères et les plantes ornementales.</p> <p>Fraises: 5 l/ha contre le mildiou et la pourriture des rhizomes et des racines.</p> <p>Pommes: 3.2 l/ha efficacité partielle contre la tavelure et tavelure tardive.</p> <p>Vignes: 3.2 l/ha efficacité partielle contre le mildiou.</p> <p>Artichaut, chicorée, courges, concombre: 3.5 l/ha contre le mildiou.</p> <p>Aubergine, poivron: 4 l/ha contre le mildiou.</p> <p>Salades: 3 l/ha contre le mildiou.</p> <p>Plantes ornementales: 5 l/ha contre le mildiou, champignons pathogènes du sol.</p>	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
Cantus® 11 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 sclérotiniose. 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 11601	200 g 10 x 200 g 1 kg 10 x 1 kg	44.60 42.30 111.50 111.—	223.— 211.50 111.50 111.—
Captan 80 WDG 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'antracnose et la cylindrosporiose des arbres à noyaux.	11680 11684 11683	1 kg 10 x 1 kg 5 kg 20 kg	44.80 42.60 119.90 474.—	44.80 42.60 23.98 23.70
Carbyc   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	Produit spécial 5 kg	83.60	16.72
Celos  80 % Soufre Fongicide et acaricide avec action préventif contre l'oïdium, maladie criblée, galle, ériophyides, érinose, acariose.  Baies: 0.2 - 0.4 % comme fongicide; 1 - 2 % comme acaricide. Arbres à pépins: 0.3 - 0.75 % comme fongicide, 2 % comme acaricide Arbres à noyaux: 0.3 - 0.75 % Vigne: 0.1 - 0.4 % comme fongicide, 2 % comme acaricide Cultures maraîchères: 0.1 - 0.2 % Grandes cultures: 0.25 % Plantes ornementales: 0.1 - 0.2 %	11744 11745	2 kg 10 x 2 kg 25 kg	15.20 14.40 71.20	7.60 7.20 2.85

Cuproxat® liquide

Nouvellement approuvé dans les betteraves sucrières



Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Comfort™ 300 g/l Spiroxamine, 160 g/l Prothioconazole; GHS07, 09 Fongicide systémique combiné pour les céréales.</p> <p>Blé, épeautre: 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.</p> <p>Orge: 1.25 l/ha contre l'oïdium, l'helminthosporiose, la rhynchosporiose, la rouille naine, les grillures et la ramulariose.</p> <p>Seigle: 1.25 l/ha contre la rhynchosporiose, la septoriose sur feuilles et la rouille brune.</p> <p>Triticale: 1.25 l/ha contre l'oïdium, la rouille brune, la rouille jaune, la septoriose sur feuilles et la fusariose sur épis.</p>	11765 11766	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	84.70 82.20 399.40 395.40	84.70 82.20 79.88 79.08
<p>Corex 250 g/l Difenoconazol, 125 g/l Paclobutrazol; GHS08, 09 Fongicide et régulateur pour le développement des plantes.</p> <p>Lin: 0.35 l/ha pour augmenter la résistance à la verse, brunissure du lin, mort lin, pasmo du lin.</p> <p>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.</p>	11761 11762	0,5 l 12 x 0,5 l 2,5 l 4 x 2,5 l	60.20 57.20 266.90 265.50	120.40 114.40 106.76 106.20
<p>Cuproxat® 12 liquide  190 g/l oxysulfate de cuivre ; GHS09 Fongicide et bactéricide. Produit cuprique liquide exempt de chlore.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Tomate, aubergine: 1.3 - 1.8 % contre alternariose, mildiou de la tomate, septoriose de la tomate/aubergine, chancre bactérien de la tomate, moucheture bactérienne.</p> <p>Haricots: 5 l/ha contre brûlure bactérienne du haricot, graisse du haricot.</p> <p>Concombre: 0.5 % (5 l/ha), contre taches angulaires, mildiou des cucurbitacées.</p> <p>Carottes: 13 - 18 l/ha contre alternariose de la carotte.</p> <p>Céleri pomme, céleri branche: 13 - 18 l/ha contre septoriose du céleri.</p> <p>Choux: 0.5 % (5 l/ha) contre nervures noires du chou.</p> <p>Betterave à salade: 13 - 18 l/ha contre cercosporiose et ramulariose.</p> <p>Scorsonère: 13 l/ha contre rouille blanche de la scorsonère.</p> <p>Betteraves sucrières et fourragères: 5.3 l/ha contre cercosporiose et ramulariose.</p> <p>Plantes ornementales: 1.3 % contre différentes maladies.</p>	11860 11861	5 l 4 x 5 l 10 l 2 x 10 l	99.— 98.— 188.50 188.—	19.80 19.60 18.85 18.80



Corex

**Fongicide et régulateur
de croissance dans la colza**



Fongicides






Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Cymbal® 14 WG 45 % Cymoxanil; GHS07, 08, 09</p> <p>Fongicide curatif avec effet systémique partiel contre le mildiou.</p> <p>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.</p> <p>Pommes de terre: 0.25 kg/ha contre le mildiou. Emploi en combinaison avec 0.5 l/ha Ranman Top (160 g/l) ou avec 0.4 l/ha Ibiza (500 g/l).</p>	11890	1 kg 10 x 1 kg	67.70 66.20	67.70 66.20
<p>Cyrano® 7 50 % Aluminiumfosetyl, 25 % Folpet, 4 % Cymoxanil; GHS07, 08, 09</p> <p>Fongicide systémique combiné.</p> <p>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.</p>	11899	5 kg	181.—	36.20
<p>Diagonal® 34 250 g/l Azoxystrobin; GHS09</p> <p>Fongicide pour les fruits, les petits fruits, les légumes, les grandes cultures et les plantes ornementales.</p> <p>Petits fruits: 1 l/ha (0.1%) contre les maladies du feuillage et des fruits.</p> <p>Fruits à noyau: 1.6 l/ha (0.1%) contre les maladies du feuillage et des fruits.</p> <p>Légumes: 0.8-1 l/ha (0.08 - 0.1%) contre les maladies du feuillage et des fruits.</p> <p>Grandes cultures: 0.75-1 l/ha (0.1%) contre les maladies du feuillage et des tiges</p> <p>Plantes ornementales: 0.1% contre les maladies du feuillage et de la fleur</p> <p>Gazon: 1 l/ha contre les maladies du feuillage</p>	11933	5 l 4 x 5 l	322.40 321.90	64.48 64.38
<p>Flint® 7 50 % Trifloxystrobin; GHS07, 09</p> <p>Fongicide à large spectre hautement actif pour le contrôle prolongé des maladies.</p> <p>Cultures des baies: 200 - 500 g/ha contre les maladies des feuilles, et autres.</p> <p>Arboriculture: 160 - 400 g/ha contre l'oïdium, et autres.</p> <p>Vignes: 160 - 400 g/ha contre le mildiou, et autres.</p> <p>Cultures maraîchères: 250 - 400 g/ha contre les maladies des feuilles, et autres.</p> <p>Houblon: 0.025 % contre l'oïdium.</p> <p>Pommes de terre: 250 g/ha contre alternariose.</p> <p>Plantes ornementales, rosiers: 0.05 % contre la maladie des taches noires.</p> <p>Gazons: 800 g/ha contre helminthosporioses.</p> <p>Courges d'ornement: 500 g/ha contre l'oïdium, et autres.</p>	12195	1 kg 10 x 1 kg	257.10 252.—	257.10 252.—







Cymbal® WG Fongicide curatif pour les vignes et les pommes de terre



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.					
		12220	1 l	29.50	29.50
			10 x 1 l	28.10	28.10
		12221	5 l	127.80	25.56
		4 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'antracnose et la cylindrosporiose des arbres à noyaux. Viticulture: 0.125 - 0.15 % contre le mildiou, l'excoriose et le coître (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.					
		12320	1 kg	45.—	45.—
			10 x 1 kg	42.70	42.70
		12321	5 kg	93.50	18.70
		12323	20 kg	365.50	18.27
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.		Produit spécial			
		12565	25 kg	105.20	4.21
Kunshi [®] 26 37.5% Fluazinam, 25% Cymoxanil; GHS07, 08, 09 Fongicide combiné.					
		12752	1 kg	111.80	111.80
		12753	6 x 1 kg NOUVEAU 5 kg	109.50 533.60	109.50 106.72
Kupfer-Bordo LG / Bouillie bordelaise LG  20 % Cuivre sous forme de bouillie bordelaise; GHS09 Fongicide de contact et bactéricide. Granulé dispersible, non coloré.					
		12754	2 kg	31.90	15.95
			10 x 2 kg	30.20	15.10
		12755	10 kg	113.—	11.30
		12756	20 kg	214.60	10.73
Kusabi [®] 10 27.5 % Pyriofenon (300 g/l); GHS08, GHS09 Fongicide protecteur et curatif pour la viticulture.					
		12757	1 l 12 x 1 l	145.50 145.—	145.50 145.—






Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
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.	12773 12774 12775	1 kg 10 x 1 kg 5 kg 4 x 5 kg 10 kg	82.10 80.40 356.50 356.— 710.—	82.10 80.40 71.30 71.20 71.—
Microthiol® 3 LG  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'acarirose, l'excoriose. Cucurbitacées: 2 l/ha contre l'oïdium. Betteraves à salade: 1.5 l/ha contre l'oïdium.	13090	10 l	84.60	8.46
Mildicut® 10 25 g/l Cyazofamid; GHS09 Fongicide protectif. 	13120 13121	1 l 12 x 1 l 10 l	33.40 31.70 288.—	33.40 31.70 28.80
Nimrod® 23 250 g/l Bupirimate; GHS02, 07, 08, 09 Fongicide systémique. Pommes: 0,05 % (0,8 l/ha) contre l'oïdium. Fraises: 0,1 % (1 l/ha) contre l'oïdium. Groseilles à maquereau: 0,1 % (1 l/ha) contre l'oïdium. Plantes ornementales: 0,1 % contre l'oïdium.	13260 13260	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	101.— 98.90 476.— 475.—	101.— 98.90 95.20 95.—
Prestop® 32   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/m ³ mélanger avec le substrat contre les champignons pathogènes du sol.	13537	1 kg 5 x 1 kg	95.20 93.40	95.20 93.40



Microthiol® LG 
 Soufre liquide pour les vignes et les légumes



Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Prox 500 g/l Spiroxamine; GHS05, 07, 09 Fongicide systémique. 	13572	1 l	57.90	57.90
		12 x 1 l	55.—	55.—
	13573	5 l	255.70	51.14
		4 x 5 l	255.20	51.04
Viticulture: 0.05 % (jusqu'à 0.8 l/ha) contre l'oïdium.				
Proxanil® 3 50 g/l Cymoxanil, 400 g/l Propamocarb-hydrochlorid; GHS05, 07, 08, 09 Fongicide systémique contre le mildiou.	13575	5 l	156.40	31.28
		4 x 5 l	155.90	31.18
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, Aviso. 2 semaines pour les pdt primeurs.				
Quiz   0.2 % Extrait de prêle (<i>Equisetum arvense</i>) Favorise la résistance des plantes contre les maladies.	13610	5 l	126.—	25.20
		4 x 5 l	125.50	25.10
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.				
Ranman® 10 Top 160 g/l Cyazofamid; GHS05, 09 Fongicide pour les pommes de terre et pour les cultures maraîchères.	13661	1 l	121.10	121.10
		12 x 1 l	118.60	118.60
	13662	5 l	540.70	108.14
		4 x 5 l	540.20	108.04
Pommes de terre: 0.5 l/ha contre le mildiou. Action antispore. 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.				
Revus® 21 250 g/l Mandipropamid; GHS09 Fongicide partiellement systémique contre le mildiou dans les cultures maraîchères et les grandes cultures.	13730	1 l	94.40	94.40
		12 x 1 l	92.50	92.50
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.				
Sambesi   5% Chlorhydrate de chitosane Favorise la résistance naturelle des plantes contre les maladies cryptogamiques et contre les bactéries.	13897	5 l	146.30	29.26
		4 x 5 l	145.80	29.16
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.				



Fongicides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l	
Sheriff 375 g/l fenpropidine, 100 g/l difenoconazole; GHS07, 08, 09 Fongicide liquide contre cercosporiose, ramulariose, l'oïdium et rouille de betteraves. <i>Betteraves à sucre et fourragère:</i> 1 l/gh à partir de fin juin jusqu'en septembre. Max. 2 traitements possibles ; délai d'attente : 28 jours.					
	13912	1 l	93.70	93.70	
	13913	12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	90.90 400.30 399.80	90.90 80.06 79.96	
Switch® 21 37.5 % Cyprodinil, 25 % Fludioxonil; GHS07, 09 Fongicide systémique.  <i>Mûres, fraises, groseilles à maquereau, baies de sureau, mini kiwi, myrtilles, framboises:</i> 0,1 % (1 kg/ha) contre botrytis. <i>Groseilles à maquereau:</i> 0,1 % (1 kg/ha) contre colletotrichum. <i>Abricotier, nectarine, pêcher, pruneau, prune:</i> 0.06 % (1 kg/ha) contre monilioses des fleurs et des fruits. <i>Vigne:</i> 0.1 % (1.2 kg/ha) contre botrytis. <i>Aubergine, tomate:</i> 0.1 % contre botrytis, sclerotinia. <i>Haricot:</i> 0.5 - 0.8 kg/ha contre botrytis, sclerotinia. <i>Chicorée witloof:</i> 36 g/to resp. 90 g/hl contre botrytis, sclerotinia. <i>Pois:</i> 0.1 % contre antracnose, botrytis, sclerotinia. <i>Concombre:</i> 0.1 % contre botrytis, sclerotinia. <i>Mâche, rampon:</i> 0.6 kg/ha contre botrytis, rhizoctonia. <i>Roquette:</i> 0.5 - 0.7 kg/ha contre botrytis, sclerotinia. <i>Salades:</i> 0.5 - 0.8 kg/ha contre botrytis, sclerotinia, rhizoctonia. <i>Asperges:</i> 1 kg/ha contre botrytis, sclerotinia, rhizoctonia. <i>Oignons:</i> 0.1 % (1 kg/ha) contre botrytis, pourriture blanche. <i>Plantes ornementales:</i> 0.1 - 0.12 % contre botrytis. <i>Buis:</i> 0.1 % contre cylindrocladium. <i>Gazon:</i> 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	231.50	231.50	
		10 x 1 kg	230.50	230.50	
	Valis®14 F 6 % Valifenalate, 48 % Folpet; GHS05, 07, 08, 09 Fongicide systémique pour vignes.  <i>Emploi:</i> 0.125 % (2 kg/ha) contre le mildiou des vignes avec efficacité partielle contre la pourriture grise (botrytis). Aussi pour applcation aérienne.				
		14113	1 kg	53.10	53.10
			10 x 1 kg	50.40	50.40
		14114	5 kg 4 x 5 kg	230.40 229.60	46.08 45.92

Insecticides/Acaricides






Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Acramite® 3 480 SC 480 g/l Bifenazate; GHS07, 08, 09 Acaricide pour lutter contre les acariens. <i>Fraises:</i> 0.25 l/ha contre les acariens tétranyques. Traitement au début de l'infestation. Délai d'attente: 3 jours. <i>Aubergine, Cucurbitacées, poivron, tomate:</i> 0.25 l/ha contre les acariens. Traitement au début de l'infestation. Délai d'attente: 3 jours. <i>Plantes ornementales (sous serres):</i> 0.2 l/ha contre les acariens tétranyques.				
	10950	250 ml 10 x 250 ml	460.— 458.—	

Insecticides/Acaricides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Amilon 5 5% Metaldehyd Appât granulé extrudé par voie humide contre les limaces. <i>Cultures de baies, arboriculture, viticulture, cultures maraîchères, grandes cultures, plantes ornementales:</i> 7 kg/ha	11053	25 kg	167.—	6.68
Audienz® 25  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: <i>Baies:</i> 0.02 % (0.2 l/ha) <i>Arbres à pépins, arbres à noyaux, noyer:</i> 0.02 % (0.32 l/ha) <i>Vigne:</i> 0.0067 - 0.015 % (0.08 - 0.18 l/ha) <i>Cultures maraîchères:</i> 0.005 - 0.36 % (0.05 - 0.4 l/ha) <i>Grandes cultures:</i> 0.05 - 0.2 l/ha <i>Plantes ornementales:</i> 0.03 - 0.08 % (0.3 - 0.8 l/ha)	11133 11134 11135	0.5 l 10 x 0.5 l 2 l* 3 x 2 l 3 l 4 x 3 l	313.— 311.50 1233.— 1229.— 1848.— 1842.—	626.— 576.— 616.50 614.50 616.— 614.—
Pas toutes les cultures sont BIO-compatibles, voir la liste des ressources FIBL.				
Coragen® 20 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. <i>Pommes de terre:</i> 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™ 250 g/l Hexythiazox; GHS09 Acaricide pour la lutte contre les acariens et les araignées rouges. <i>Fraise, mûre, framboise, raisinet, grosseille myrtille:</i> 0.4 l/ha (0.04 %) contre les acariens tétranyques. <i>Arbres à noyaux, arbres à pépins:</i> 0.32 l/ha (0.02 %) contre les acariens tétranyques. <i>Vigne:</i> 0.32 l/ha (0.02 %) contre les acariens tétranyques. <i>Cucurbitacées (cultures couvertes):</i> 0.32 l/ha (0.032 %) contre les acariens tétranyques. <i>Poivron, tomate (cultures couvertes):</i> 0.04 % contre les acariens tétranyques. <i>Houblon:</i> 0.02 % contre les acariens tétranyques. <i>Plantes ornementales:</i> 0.02 % contre les acariens tétranyques.	11855	0,5 l 10 x 0.5 l	219.— 218.—	438.— 436.—
Floramite® 3 240 SC 240 g/l Bifénazate; GHS07, 08, 09 Acaricide contre tous les stades des acariens jaunes. <i>Plantes ornementales (cultures couvertes):</i> 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.—	
Novodor® 22 3 FC  3 % Bacillus thuringiensis var. tenobronis 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

* dans la limite des stocks disponibles




Insecticides/Acaricides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Oikos® 35   26 g/l Azadirachtine A; GHS07, 09 Insecticide systémique à base de neem.				
Pomme: 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	1 l	236.40	236.40
		10 x 1 l	235.80	235.80
	13302	3 l	685.50	228.50
		4 x 3 l	685.—	228.33
Ortiga   100 % d'extrait d'ortie Extrait de plantes contre les pucerons, chenilles, acariens et les maladies fongiques (oïdium, alternariose, monilia et botrytis).		Produit spécial		
Emploi: 5 - 7 l/ha en fonction de la pression.	13413	5 l	236.80	47.36
		4 x 5 l	235.80	47.16
Piretro verde® 18  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.	13496	1 l	88.40	88.40
Plantes ornementales: 0.3 % dans les cultures florales et plantes vertes, rosiers, arbres et arbustes (hors forêt).	13497	12 x 1 l	86.50	86.50
		5 l	403.80	80.76
		4 x 5 l	402.80	80.56
Pirimor® 21 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/m ² arroser les plantons.				
Grandes cultures: 0.15 - 0.25 kg/ha contre les pucerons sur betteraves sucrières, pois, féveroles, pommes de terre, céréales et colza.	13500	500 g	55.20	110.40
		6 x 500 g	52.50	105.—
Plantes ornementales: 0.05 % contre les pucerons.	13501	3 kg	298.80	99.60
		4 x 3 kg	298.30	99.43

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
<p>Rapid 0.95 % Emamectinbenzoat; GHS07, 09 Insecticide à action rapide.</p> <p>Abricotier, pêcher / nectarine: 0.2 % (3.2 kg/ha) contre carpocapse, tordeuse orientale, petite mineuse. Délai d'attente: 3 semaines.</p> <p>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.</p> <p>Noyer: 0.2 % (3.2 kg/ha) contre carpocapse. Délai d'attente: 3 jours.</p> <p>Prunier, pruneau prune: 0.2 % (3.2 kg/ha) contre carpocapse. Délai d'attente: 3 semaines.</p> <p>Choux à feuilles, choux, choux pommés, choux de Bruxelles: 0.15 % (1.5 kg/ha) contre noctuelles, piérides, teigne. Délai d'attente: 1 semaine.</p> <p>Cucurbitacées: 0.15 % (1.5 kg/ha) contre noctuelles. Délai d'attente: 3 jours.</p> <p>Tomates: 0.15 % (1.5 kg/ha) contre la mineuse sud-américaine de la tomate. Délai d'attente: 3 jours.</p> <p>Pois protéagineux: 1.5 kg/ha contre noctuelles, tordeuse.</p> <p>Buis: 0.2 % contre pyrale du buis.</p>	13667 13668	1 kg 10 x 1 kg 5 kg 4 x 5 kg	59.— 56.60 257.50 253.20	59.— 56.60 51.50 50.64
<p>Siltac® 31 plus  Polymère de silicone; GHS07, 09 Contrôle des insectes de manière physique contre les pucerons, mouches blanches, thrips, psylles, cochenilles, acariens, ériophyides.</p> <p>Arbres à pépins, arbres à noyaux, baies: 0.12 % - 0.15 % dans 500 - 800 l d'eau/ha.</p> <p>Poires: 0.1 %</p> <p>Grandes cultures: 0.15 %</p> <p>Concombres: 0.1 %</p> <p>Tomates, poivrons, aubergines: 0.05 % - 0.07 %</p> <p>Autres cultures maraîchères: 0.1 % - 0.15 %</p> <p>Plantes ornementales: 0.1 % - 0.15%</p> <p>Rosiers: 0.1 %</p> <p>Plantes vertes: 0.05 %</p>	13914 13915	Produit spécial 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	78.— 75.90 354.— 353.—	78.— 75.90 70.80 70.60
<p>Spray Oil 7-E   830 g/l Huile de paraffine; GHS08 Produit de traitement d'hiver et de débourrement.</p> <p>Baies: 3.5 % contre cochenilles, cheimatobies et acariens avant la débourrement.</p> <p>Arboriculture: Emploi au stade B-C 3.5 %, C3-D 2 %, D3-E 1 %, cheimatobies, lécanines, diaspinés, araignées rouges, pou de San José.</p> <p>Viticulture: Emploi au stade D: 2 %, E: 1 %, contre les acariens rouges, effet secondaire sur l'érinose et l'acariose.</p> <p>Pommes de terre plants: 2 % (7 l/ha dans 350 l d'eau) contre les pucerons vecteurs des virus.</p> <p>Plantes ornementales: 3.5 % contre cochenilles, cheimatobies et autres. Traiter avant débourrement.</p>	13960 13961	10 l 25 l	61.90 117.80	6.19 4.71

Siltac® plus

Solution innovante pour la lutte contre les ravageurs



Insecticides/Acaricides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Techno® 2410 CS 100 g/l Lambda-Cyhalothrin; GHS07, 09 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 %)	14057	2,5 dl	54.40	217.60
		10 x 2,5 dl	51.70	206.80
	14058	1 l	124.—	124.—
Respecter les restrictions PER.		12 x 1 l	123.50	123.50
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.				
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.	14111	5 l	84.90	16.98
Plantes ornementales: 2 % contre les pucerons et acariens et les mouches blanches.	14112	4 x 5 l	83.10	16.92
	14118	20 l	275.40	13.77
	14118	200 l	2577.—	12.88
Winsum   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.	14121	1 l	16.40	16.40
		12 x 1 l	15.60	15.60
Arbres et arbustes (hors forêt): 2 % contre les cochenilles lécanines avec effet partiel contre les pucerons, les cheimatobies et les acariens.	14122	5 l	55.60	11.12
	14123	4 x 5 l	53.60	10.72
	14123	20 l	205.—	10.25
XenTari® 22 WG   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, arpeuteuses. Viticulture: 0.1 % (1.2 kg/ha), la cochylys. Cultures maraisières: 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. Pépinières forestières: 0.1 % contre les noctuelles.	14130	500 g	51.60	103.20
		12 x 500 g	50.50	101.—



XenTari®



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










Régulateur de croissance/Additifs/Divers








Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Aceto Fix  100 % vinaigre; GHS07 Pour la désinfection des instruments de taille. Pour la désinfection des semences. Comme attractif pour le piégeage de masse. Traitement plante par plante. Utilisation et dosage: Le produit doit être utilisé non dilué.	10929	1 l	16.70	16.70
		12 x 1 l	15.60	15.60
	10930	5 l	55.20	11.04
	10931	4 x 5 l 20 l	54.70 207.50	10.94 10.37
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 15 % Métamitron; GHS05, 07, 09 Pour l'éclaircissage. 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).	11505	500 g 12 x 500 g	235.60 234.50	471.20 469.—
	11506	1 kg 4 x 1 kg	453.— 452.—	453.— 452.—
Codacide ® 4  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 12 x 1 l	17.10 16.30	17.10 16.30
	11756	5 l 4 x 5 l	55.30 54.80	11.06 10.96
	11757	10 l 2 x 10 l	105.90 105.40	10.59 10.54
Ethephon LG 480 g/l Ethephon; GHS05, 07 Régulateur de croissance pour l'orge d'automne, seigle d'automne, blé d'automne et triticales, pour l'éclaircissage des pommiers. Céréales: 1 l/ha (300 - 600 l d'eau) dès apparition de la dernière feuille jusqu'à l'apparition des barbes. Miscible avec Moddus. Arboriculture: 0.3 l/ha pour l'éclaircissage des pommiers.	12080	1 l 12 x 1 l	26.80 25.50	26.80 25.50
	12081	5 l 4 x 5 l	87.40 85.40	17.48 17.08
Fazor ® 3 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 4 x 5 kg	196.30 195.80	39.26 39.16








Régulateur de croissance/Additifs/Divers

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
HBR  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	0,5 l 12 x 0,5 l	112.50 112.—	225.— 224.—
Huile minérale  830 g/l Huile de paraffine; GHS08 Huile de paraffine comme auxiliaire de traitement pour augmenter l'efficacité des herbicides.				
	12560	1 l 10 x 1 l	10.80 10.20	10.80 10.20
Poireaux, oignons, maïs, betteraves sucrières:	12561	5 l 4 x 5 l	43.10 42.60	8.62 8.52
1 - 5 l/ha ne pas employer par temps très chaud. Veuillez observer les recommandations pour les préparations individuelles.	12562	10 l 2 x 10 l	82.20 81.70	8.22 8.17
Masque anti-poussières Protège le nez et la bouche de poussières. Masques anti poussière avec poussière avec valve à expirer FFP2				
	14000	(12x10) 10 pièces	41.20	
Moddus ® 21 250 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 Blé d'automne: 0.4 - 0.6 l/ha BBCH 31 - 37 Epeautre: 0.4 - 1 l/ha BBCH 31 - 37 Triticale: 0.4 - 0.8 l/ha BBCH 31 - 37 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	13160 13161	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	105.20 104.— 485.— 484.50	105.20 104.— 97.— 96.90
Penergetic ® 28 b sol   Pour une amélioration durable de la fertilité du sol.				
Emploi: Cultures annuelles: 500 g/ha avant le travail du sol et avant le semis. Cultures pérennes: 300 g/ha avant le débourrement. 300 g/ha après la récolte, avant la chute des feuilles.	13433	200 g 10 x 200 g	14.60 13.90	73.— 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.	13434	2.5 kg 6 x 2.5 kg	110.70 110.20	44.28 44.08
Penergetic ® 28 b Méléasse   Pour une amélioration durable de la fertilité du sol.				
Emploi: 0.4 l/ha avant le travail du sol ou avant le semis. 0.4 l/ha après la récolte.	13482	2.5 l 4 x 2.5 l	110.70 110.20	44.28 44.08
L'utilisation du Penergetic® b est recommandée dans un système avec Penergetic® p pour le traitement des plantes.	13483	10 l 2 x 10 l	416.— 415.—	41.60 41.50
Penergetic ® 28 b VV  Poudre de roche pour le traitement des sols et des plantes. Réduction des dégâts causés par les oiseaux.				
Application: 700 g/ha en cas de besoin.	13487	2.5 kg 6 x 2.5 kg	130.20 129.20	52.08 51.68










Régulateur de croissance/Additifs/Divers

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
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.		Produit spécial		
	13485	2,5 kg	110.70	44.28
	13486	6 x 2,5 kg 10 kg	110.20 415.—	44.08 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). Traitement des semences: 20 - 200 g/50 kg de semences. L'utilisation du Penergetic® p grandes cultures est recommandé dans un système avec Penergetic® b pour le traitement des plantes.		Produit spécial		
	13443	200 g	17.90	89.50
	13444	10 x 200 g 2,5 kg	17.20 130.20	86.— 52.08
		6 x 2,5 kg	129.20	51.68
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.		Produit spécial		
	13445	200 g	19.60	98.—
	13446	10 x 200 g 2,5 kg	18.60 136.80	93.— 54.72
		6 x 2,5 kg	136.30	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.		Produit spécial		
	13435	200 g	17.90	89.50
	13436	10 x 200 g 2,5 kg	17.20 130.20	86.— 52.08
		6 x 2,5 kg	129.20	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	2,5 l	129.70	51.88
	13491	4 x 2,5 l 10 l	129.20 416.—	51.68 41.60
		2 x 10 l	415.—	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.		Produit spécial		
	13437	200 g	17.90	89.50
	13438	10 x 200 g 2,5 kg	17.20 130.20	86.— 52.08
		6 x 2,5 kg	129.20	51.68
Phytonic  50 % Alpha-Naphthylacétamide; GHS05, 07, 08 Régulateur pour l'éclaircissage chimique et contre la chute prématurée en arboriculture.				
	13480	100 g	32.—	
	13481	20 x 100 g 300 g	30.50 89.70	
	13481	20 x 300 g	87.80	






Régulateur de croissance/Additifs/Divers

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
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/m ³	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	
Power Clean  GHS07 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	5 l 4 x 5 l	82.50 82.—	16.50 16.40
Silwet® 5 L-77 840 g/l Heptamethyltrisiloxane modifié; GHS07, 09 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
Stabilan® 12 Plus 460 g/l Chlormequat; GHS07 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  790 g/l Huile de soja éthoxylé; GHS05 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
Terrasan  Microorganismes effectifs 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. Additif pour engrais de ferme: 30 ml/m ³ de lisier complet par année. Ajouter au moins 3 semaines avant d'épandre le lisier.	14068	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	179.50 179.—	35.90 35.80
Vital  Microorganismes effectifs EM - Microorganismes effectifs pour l'amélioration des sols et les plantes fortes. Emploi: Traiter 2-3 fois avec 1 l/ha. Miscible avec les spécialités antiparasitaires usuelles. Ne pas mélanger avec des produits contenant du cuivre.	14117	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	168.60 168.30	33.72 33.68

Engrais

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Action F arbo  0.2 % B, 0.01 % Mo; GHS07 Engrais liquide avec oligo-éléments et extraits de plantes. 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. 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
AminoPower^{®16} Plus liquid   7 % N, 0.1 % B, 0.2 % Fe, 0.13 % Mn Bio-stimulateur organique qui contient plus que 50 % d'acide aminés, peptides et microéléments. Emploi: 5 - 7 l/ha fractionnés dans 2 - 3 traitements.	11056	5 l 4 x 5 l	87.30 86.80	17.46 17.36
Aminosan^{®16}   9% N; 50% MO Solution d'engrais organique azoté avec peptides et acides aminés. Emploi: 2 - 3 l/ha, plusieurs fois selon le besoin.	11057 11058	5 l 4 x 5 l 20 l	71.60 71.10 275.80	14.32 14.22 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. Emploi: 1 - 5 l/ha avant ou après le semis. De préférence utiliser Azofix Plus en mélange avec Penergetic.	11147	10 l 2 x 10 l	276.— 275.—	27.60 27.50
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 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 chou 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 11241	10 l 2 x 10 l 200 l	143.20 142.70 2826.—	14.32 14.27 14.13

Engrais








Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
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 m ²	11932	Produit spécial 5 l 4 x 5 l l	153.50 153.—	30.70 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
Emploi: 0,2 - 0,5 % (2 - 5 l/ha)	12241	2 x 10 l baril 200 l	79.80 1263.—	7.98 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	Produit spécial 1 l	61.20	61.20
	12113	12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	58.— 272.50 272.—	58.— 54.50 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: 50 - 100 kg/ha. Viticulture, arboriculture contre la chlorose ferrique. Application de février à mars. maraisières, viticulture, plantes 0.3 - 0.7 kg/are dans les concombres et tomates, ornementales: incorporer avant la plantation.	12120	5 kg 4 x 5 kg	96.70 96.20	19.34 19.24
Fertilinz ® 9 Tablettes de fertilisants utilisées comme aide de croissance pour toutes les plantes. 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	

Commandez directement de notre e-shop









www.leugygax.ch

Engrais

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Fetrilon® 2 -Combi 1 5.4 % Mg, 4 % Mn, 4 % Fe, 1.5 % Cu, 1.5 % Zn, 0.5 % B, 0.1 % Mo, 0,005 % Co, 3 % S 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  47 % K ₂ O, 4.6 % N 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 4 x 5 l 20 l	62.10 61.60 230.—	12.42 12.32 11.50
Folifert supermix 15 % N, 5 % P ₂ O ₅ , 5 % K ₂ O, 7.3 % MgO, 0.48 % B, 0.6 % Mn, 0.04 % Zn, 0.041 % Cu, 0.12 % Fe, 0.004 % Mo, 7.7 % S 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 fongicides ou les insecticides	12302	Paquet de 6,150 kg	43.—	
Fosfix plus   1x10 ⁹ UFC/ml <i>Bacillus aryabhatai</i> MVY-004 Bactéries pour augmenter la disponibilité du phosphore assimilable par les plantes. Emploi: 1 - 5 l/ha avant ou après le semis. De préférence utiliser Fosfix Plus en mélange avec Penergetic.	12402	Produit spécial 10 l 2 x 10 l	276.— 275.—	27.60 27.50
Harvel   Nouveau 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 m ² ; arrosage avant ou après le semis.	12554	Produit spécial 5 l 4 x 5 l	133.60 132.50	26.72 26.50
Hi-Grow   Nouveau 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

Engrais

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
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.		Produit spécial		
	12605	5 dl	68.80	137.60
		12 x 5 dl	65.30	130.60
	12606	1 l	127.—	127.—
		12 x 1 l	124.50	124.50
	12607	3 l	365.—	121.67
		4 x 3 l	363.—	121.—
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. 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: 35 - 45 l/ha. (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: Emploi : 0.5 - 2 l/ha. Répéter l'application selon le besoin. Mélange possible avec presque tous les produits.	12911	5 l	185.60	37.12
		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: 1 l/ha seul ou en mélange avec des traitements phytosanitaires. Répéter le traitement si nécessaire.	13020	5 l	160.40	32.08
		4 x 5 l	159.90	31.98

Engrais

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
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: 1 - 3 l/ha ou selon analyses de sol. Utilisation seul ou en complément des traitements phytosanitaires usuels.	13060	5 l 4 x 5 l	83.70 83.20	16.74 16.64
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 13266	5 l 4 x 5 l	188.80 188.30	37.76 37.66
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.	13330	5 l 4 x 5 l	180.40 179.90	36.08 35.98
Perlumus® 16  1,26 % N, 2,98 % Ca, 1,18 % S Substances humiques naturelles, granulé pour améliorer la qualité et la stucture de l'humus dans le sol. Emploi: Traitement des surfaces: 150 - 400 kg/ha Préparation des substrats: 10 - 15 kg/m ³	13447	20 kg	35.40	1.77
Pidel  Nouveau 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	5 l 4 x 5 l	138.20 137.50	27.64 27.50
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	5 l 4 x 5 l	120.30 119.80	24.06 23.96
S-System  1% Manganèse sous forme de sulphate, 1 % Zinc, Engrais mixte micro-nutritif 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.— 620.—	4.80 3.10

Utilisation des insectes auxiliaires

Pucerons		Otoirhynches	Noctuelles terricoles	Tipules	Mouches mineuses	Chenilles	Ravainées jaunes	Thrips	Mouches du terreau (sciarides)	Mouches blanches	Cochenilles farineuses
Aphipar Aphidius colemani Guêpe prédatrice	Chrysopa Chrysoperla carnea Pucerons	Larvanem Heterorhabditis baczeriophora Nématodes	Capsanem Steinernema carpocapsae Larves de nématodes	Capsanem Steinernema carpocapsae Larves de nématodes	Minusa Dacnusa sibirica Guêpe prédatrice	XenTari Bac. thur. aizawai	Spidex Phytoseiulus persimilis Acarien prédateur	Swirski-Mite Typhlodromips swirskii Acarien prédateur	Entonem Steinernema fertiae Nématodes	En-Strip Encarsia formosa Guêpe prédatrice	Cryptobug Cryptolaemus montrouzieri Cocinelle prédatrice
Ervipar Aphidius ervi Guêpe prédatrice	Aphiscout Aphidius colemani, Aphidius ervi, Aphelinus abdominalis, Praon volucre, Ephedrus cerasicola. Mélange de Hyménoptère				Miglyphus Diglyphus isaea Guêpe prédatrice		Spical Amblyseius californicus (synonym: Neoseiulus cucumeris) Acarien prédateur	Thripex (Plus) Amblyseius cucumeris Acarien prédateur	Entomite-M Steinernema scimitus Acarien prédateur	Ercal Eretmocerus eremicus Guêpe prédatrice	
Aphilin Aphelinus abdominalis Guêpe prédatrice				Capsanem Steinernema carpocapsae Larves de nématodes			Spidend Feltiella acarisuga Guêpe prédatrice	Tripol L Orius laevigatus Punaise prédatrice		Swiski-Mite Typhlodromips swirskii Acarien prédateur	
Aphidend Aphidoletes aphidimyza Cécidomyie prédatrice							Spidex Vital Phytoseiulus persimilis Acarien prédateur			Mirical Macrolophus pygmaeus Punaise prédatrice	
<p>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 à Birmenstorf. Téléphone 056 - 201 45 45. Commandes d'octobre à février sur rendez-vous.</p> <p>Livraison: En règle générale, le mercredi ou jeudi de la semaine suivante.</p> <p>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.—.</p> <p>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 + Gygax SA, Département produits biotechniques. Nous déclinons toute responsabilité pour réclamation ultérieure à ce délai.</p>											
										Mirical N Macrolophus pygmaeus	

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 Bulk/ 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) Nouveau Nématodes entomopathogènes contre les noctuelles terricoles, la mineuse de la tomate et les tipules. Emploi: Légumes (en général): 1,9 milliard/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. Non listé par le FIBL	15033 15034 15042	Boîte/ 50 Mio. pcs. Boîte/ 500 Mio. pcs. Boîte/ 2500 Mio. pcs.	30.80 216.80 883.—
CHRYSOPA (Chrysoperla carnea) Chrysopes contre les pucerons sur cultures maraîchères et plantes ornementales. (jardins familiaux) Emploi: 5 - 50 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 Seau/ 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.—
EN-STRIP (Encarsia formosa) Guêpe prédatrice contre les mouches blanches (aleurodes). (sous serre). 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 15080	Boîte/ 3'000 pièces 15'000 pièces	41.50 166.—



Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage
ENTOMITE-M (<i>Stratiolaelaps scimitus</i>) <i>Emploi:</i> préventif 100 - 200 organismes/m ² En cas d'attaque 500 organismes/m ² , 3 - 6 applications.	15111 15112	Tubes en carton/ 10'000 pièces Tubes en carton/ 50'000 pièces	29.— 98.—
ENTONEM (<i>Steinernema feltiae, Xenorhabdus bovienii</i>) Nématodes contre les larves de sciaridés, les Otiorynques et larves de thrips en foliaire. (sous serre). <i>Emploi:</i> 500'000 organismes/m ²	15130 15131	Boîte/ 50 Mio. pièces Boîte/ 500 Mio. pièces	29.—
ERCAL (<i>Eretmocerus eremicus</i>) Hyménoptère contre les aleurodes. [<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>] (sous serre). <i>Emploi:</i> En préventif 1 organisme/m ² En cas d'attaque 3-6 organismes/m ² , 3-6 applications à intervalle de 7 jours.	15135 15136	Boîte/ 3'000 Stk. Boîte/ 15'000 Stk.	49.50 219.—
ERVIPAR (<i>Aphidius ervi</i>) Guêpe prédatrice des pucerons. (sous serre). <i>Emploi:</i> En préventif 0,15 <i>Aphidius ervi</i> /m ² par semaine, répéter plusieurs fois. En curatif 0,5 <i>Aphidius ervi</i> /m ² par semaine répéter min. 3-6 fois. Combiner avec APHIDEND sous forte pression.	15150 15151	Bouteille/ 250 pièces Bouteille/ 250 pièces	47.50
LARVANEM ® (<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>) Nématodes contre les larves des otiorynques. (sous serre). <i>Emploi:</i> 500'000 organismes/m ² contre les otiorynques dans les fraises, pépinières fruitières, jeunes vignes, plantes ornementales. 2 - 3 traitements dans un intervalle de 2 semaines.	15160 15161	Boîte/ 50 Mio. Boîte/ 500 Mio.	29.— 198.—
MIGLYPHUS (<i>Diglyphus isaea</i>) Guêpe prédatrice des mouches mineuses. Pour introduction d'été. (sous serre). <i>Emploi:</i> En préventif dès l'apparition des toutes premières attaques 0,1 <i>Diglyphus</i> /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 paratiage sur mineuses.	15181	Bouteille/ 500 pièces	163.—
MINUSA (<i>Dacnusa sibirica</i>) (BLV: 0.2-0.5) Guêpe prédatrice contre les larves des mouches mineuses. <i>Minusa</i> peut-être utilisé à tous les stades larvaires mais l'efficacité est meilleure sur les 1 ^{er} et 2 ^{ème} stades. (sous serre). <i>Emploi:</i> En curatif 0.25 <i>Minusa</i> /m ² <1 larve/10 plantes.	15201	Bouteille/ 500 pièces	174.—
MIRICAL (<i>Macrolophus pygmaeus</i>) Punaise prédatrice contre les aleurodes, thrips, pucerons et larves de mouches mineuses. (sous serre). <i>Emploi:</i> 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). <i>Important:</i> Lors d'une emploi en préventif, <i>Macrolophus</i> doit être affouragé avec ENTOFOOD-nourriture (10 g pour 2500 m ²). ENTOFOOD-nourriture	15210 15090	Bouteille/ 500 pièces 10 g	118.— 44.—
MIRICAL N (<i>Macrolophus pygmaeus</i>) 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). <i>Emploi:</i> Aubergine, concombre, tomate 1 -3 organismes/m ² .	15010		121.—

Insectes auxiliaires




Produit	N°	Emballage	Prix unitaire par emballage
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.—

Bourdon








Plusieurs bonnes raisons d'utiliser des bourdons pour la pollinisation:

- durée de conservation augmentée
- coloration des fruits plus intense




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,			
<i>Natupol</i> Pour surfaces de plus de 2000 m ² , resp. cultures avec 25 - 35 fleurs pro m ² .	14500	1 ruche	88.—
<i>Natupol Smart</i> Pour surfaces vjusqu'à 1000 m ² , resp. cultures jusqu'à 25 fleurs pro m ² .	14510	1 ruche	86.—
<i>Natupol Excel</i> Pour cultures sous lumière artificielle ou conditions chaudes resp. cultures avec 35 - 60 fleurs pro m ² .	14550	1 ruche	94.—
Plein air:			
<i>Tripol</i> 3 colonies pour les cultures de plein champ.	14530	Tripol	194.—
<i>Pollen</i> Nourriture pour les bourdons (7 - 9 g par jour et ruche).	15360	250 g	22.—


Monitoring / capture massive

BUXATRAP  (Piège) + PHERODIS  (Cydalima perspectalis) Pheromon			
<i>Buxatrap:</i> Piège	15032	1 pièce	31.—
<i>Pherodis:</i> 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).			
<i>Pièges:</i>			
<i>Pour le contrôle du vol:</i> 1 - 2 pièges/1000 m ²			
<i>Pour la capture massive:</i> 7 - 20 pièges/1000 m ²	12010	1 pièce	12.80
<i>Appât (Fruit fly attractant):</i> 200 ml/piège	12435	5 l 4 x 5 l	54.70 54.20
ERVIBANK 			
Boîte contenant des pucerons spécifiques aux céréales.			
<i>Emploi:</i> 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 sur demande ou consultez 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 sur demande ou consultez notre e- shop
ROLLERTRAP 			
Feuilles d'aluminium pré-encollées pour attraper les mouches blanches, mouches mineuses, pucerons, thrips et sciarides.			
<i>Emploi:</i> 1 Rollertrap/1000 m ² .	15225	5 cm x 100 m	32.50

Produits d'ensilages/complément 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. Le fourrage traité peut être affouragé sans délais.	12620 12621 12622	25 l 215 l 1000 l	137.— 1063.— 4765.—	5.48 4.94 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 Stabilisation de la TMR : 3-5 l/to Amélioration de la stabilité aérobie des ensilages, y compris des ensilages en balles : 3-6 l/to.	12631 12632	200 l 1000 l (1150 kg)	721.50 3477.—	3.60 3.48
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 1.5 - 3 l/1000 lt pour les aliments fourragers liquides.	12625 12626 12627	26 l (29 kg) 215 l (240 kg) 1000 l (1115 kg)	131.— 1005.— 4455.—	5.24 4.67 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 12641 12642	20 l 215 l 1000 l	116.— 997.— 4453.—	5.80 4.64 4.45
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. Le fourrage traité peut être affouragé sans délais.	12680	100 g 10 x 100 g	135.50 135.—	
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. Saupoudrer de 400 - 600 g/m ² les surfaces de maïs qui chauffent, puis les arroser de 5 - 10 l d'eau/m ² .	12920	25 kg 1 Pal.= 1000 kg	114.70 108.10	4.59 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. Ensilage d'herbe: 3-4 l/t d'ensilage, selon la teneur en MS.	12924 12926 12925	26 l 215 l 1000 l	132.70 939.60 4209.—	5.10 4.37 4.21

Produits d'ensilages/complément alimentaire


Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
Kofasil®⁸ Plus <i>25 % Nitrite de sodium; GHS07</i> Agent d'ensilage pour fourrages. Garantit un bon ensilage, même en conditions difficiles. Emploi: 1 - 2 kg/m ³ ou 150 - 300 g/100 kg de fourrage. Si le fourrage est très humide, utiliser la haute dose. Répartir régulièrement le produit sur l'herbe ensilée.	12740	25 kg 1 Pal.=1000 kg	96.90 91.40	3.87 3.66
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
Addcon®⁸ XL forte <i>Acide méthanoïque (E 236), formiate de sodium (E 237); GHS05</i> Pré-mélange liquide avec une large efficacité antimicrobienne pour la nutrition animale. Emploi: 0.5 - 1 l/1000 l d'eau (le but: pH 4.5). 1 - 2 l/t aliments pour volaille. 3 - 7 l/t aliments pour porcs. 5 - 6 l/t farines protéinées.	11010 11011 11012	25 l (31 kg) 215 l (274 kg) 1000 l (1275 kg)	167.— 1390.— 6230.—	6.68 6.47 6.23
Formi Farm <i>Formiate de sodium, acide méthanoïque, extrait végétal ; GHS05</i> Pré-mélange; complément alimentaire pour les porcs, la volaille et les veaux. Granulé Emploi: <i>Porcelets, porcs:</i> 5 - 10 kg/t. <i>Poules, poulets, dindes:</i> 2 - 4 kg/t. <i>Veaux:</i> 3 - 5 kg/t.	12353	25 kg	157.—	
Formi GML <i>Acide méthanoïque, formiate de sodium, monolaurine; GHS05</i> Pré-mélange pour les aliments fourragers. Granulé. Rations mélangées: 5 - 15 kg/tonne d'aliments prêts.	12355	25 kg	210.—	
Formi NDF <i>Acide méthanoïque, formiate de sodium; GHS05</i> Formi NDF montre une forte action antibactérienne et se prête très bien à la conservation des aliments composés et des rations mélangées à la ferme. Granulé. Emploi: pour aliments composés : 3 - 10 kg/t.	12357	25 kg	118.—	

Roguard et Talon Wax Block

Combattre les souris et les rats avec succès



Biocides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Advion® 21 Ant Gel Distribution uniquement aux professionnels</p> <p><i>0,05 g/100 g Indoxacarb</i></p> <p>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.</p> <p>Emploi: De 1 goutte à 5 gouttes d'appât gélifié maximum par m² ou déposer sous la forme d'un fin ruban de 5 cm de long par endroit traité.</p>	11007	Produit spécial 1 Emb. 5 x 1 Emb.	209.— 202.—	
<p>Advion® 21 Cockroach Gel Distribution uniquement aux professionnels</p> <p><i>0,6 g/100 g Indoxacarb</i></p> <p>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).</p> <p>Emploi: Au moins 2 gouttes d'appât gélifié par m² (0.2 g/m² à max. 2.5 g/m²). Déposer jusqu'à 5 gouttes par m² en cas de forte infestation de blattes.</p>	11009	Produit spécial Emb.à (4x30 g) 1 Emb. 5 x 1 Emb.	169.80 162.30	
<p>Campa </p> <p><i>30,5 % Soufre; GHS03,07</i></p> <p>Cartouches fumigènes contre les taupes et les campagnols.</p> <p>Arboriculture, viticulture, cultures maraîchères et grandes cultures: 1 - 5 cartouches par colonie.</p>	11585	Produit spécial 1 pack (10 cartouches)	25.—	
<p>Contra Insect Fliegenspray</p> <p><i>13.3 g/l 1R-trans-Phenothrin; 20 g/l Pyrethrum-Extrait (25%), GHS02, GHS07, GHS09</i></p> <p>Contre les mites, mouches, moustiques, blattes, coléoptères, fourmis etc. Avec tête de pulvérisation verrouillable.</p> <p>Insectes rampants: 1 cartouche suffit pour 200 m³ Insectes volants: 1 cartouche suffit pour 1200 m³</p>	11789	Produit spécial 300 ml 12 x 300 ml	40.60 39.10	
<p>Magnum gel Fourmis</p> <p><i>0.01 g/100 g Imidacloprid; GHS09</i></p> <p>Préparation prêt à l'emploi à base d'une formulation de gel contre les fourmis à l'intérieur et à l'extérieur.</p>	12917	Produit spécial Pkg. 4 x 40 g	178.30	
<p>Magnum gel Blattes</p> <p><i>2,15 g/100 g Imidacloprid; GHS09</i></p> <p>Préparation prêt à l'emploi à base d'une formulation de gel contre les blattes (cafards) à l'intérieur.</p>	12918	Produit spécial Pkg. 4 x 40 g	148.60	
<p>Permaforte Spray</p> <p><i>Cyphénothrine, Pyrethrum, PBO; GHS02, GHS07, GHS09</i></p> <p>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.</p> <p>Injecteur pour les cavités: longueur de 60 cm en particulier pour les raiements des cavités (par exemple les nids de guêpes).</p>	13455 13456	400 ml 12 x 400 ml 1 Stk.	31.20 30.50 3.70	
<p>Permanent Super</p> <p><i>8 g/kg Perméthrine, 4 g/kg Pyrethrum-Extrait (25%), 0.5 g/kg Tetraméthrine; GHS02, 09</i></p> <p>Aérosol insecticide puissante à base d'eau contre les blattes, fourmis, puces, fourmis, puces, niptus doré, mites, mouches, lépismes, araignées et autres insectes nuisibles.</p>	13461	500 ml 12 x 500 ml	32.90 31.30	

Biocides

Produit	N°	Emballage	Prix indicatif par emballage	Prix kg/l
<p>Permasil Spray 2.0 3% dioxyde de silicium amorphe, 0.15% extrait de chrysanthemum ; GHS02, GHS07, GHS09</p> <p>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.</p> <p>Emploi: appliquer sur les lieux de trajets des insectes. 1 dose pour env. 60 m.lin.</p>	13466	500 ml 12 x 500 ml	32.80 31.20	
<p>Rezecta^{® 21} 100 g/l Cyphenothrin; GHS08, 09</p> <p style="text-align: right;">Distribution uniquement aux professionnels</p> <p>Insecticide microencapsulé contre les insectes volants et rampants dans et autour des bâtiments.</p> <p>Dosage: 50-100 ml dans 5 litres d'eau pour 100m² 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.</p>	13738	1 l 12 x 1 l	151.90 151.10	151.90 151.10
<p>Roguard^{® 11} Mouse Box 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.</p>	13790	1 pièce 100 x 1 pièce	5.80 4.80	
<p>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.</p>	13791	Produit spécial 1 pièce 100 x 1 pièce	 13.80 13.10	
<p>Storm^{® 11} Ultra Happen 0,0025 % Flocoumafen</p> <p>Rodenticide de nouvelle génération sous forme d'appâts très attractifs.</p> <p>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</p> <p>Emplacement avec la boîte d'appâtage Roguard Xtra et Roguard Mousebox.</p>	14038	300 g 40 x 300 g	26.50 25.80	
<p>Talon^{® 21} Wax Block 0,005 % Brodifacoum</p> <p>Rodenticide contre les rats et les souris réservé à l'usage professionnel, pour l'intérieur et l'extérieur.</p> <p>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.</p>	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 renforçateur d'efficacité (cyphenotrine, pyrethrum, PBO) dans un emballage pratique, bombe aérosol de 400 ml. Spécialement conçu pour les professionnels de la lutte antiparasitaire, les pompiers et les particuliers.

Cultures d'arbres de Noël

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Herbicide												
Herbicide total action par les feuilles												
Herbicide total action par les feuilles												
Herbicide action par le sol												
Antigraminées action par les feuilles												
Herbicide action par le sol												
Antidicotés action par les feuilles												
Fongicide												
Champignon pathogène du sol												
Oïdium												
Mildiou												
Taches de feuilles												
Botrytis (pourriture grise)												
Maladies fongiques des feuilles												
Moniliose des rameaux												
Dépérissement des bourgeons du sapin bleu												
Oïdiums/Mildious des pins												
Insecticide												
Pucerons des pousses du sapin												
Puceron de l'épicéa de Sitka												
Acariens / Araignée rouge												
Noctuelles												
Chenilles / Thrips												
Mineuses												
Pucerons / thrips												
Pucerons / acariens tétranyques												
Cochenilles lécanines, pucerons, cheimatobies, acariens tétranyques												
Otiorhynques												
Sciarides, mouches du terreau												
Renforcement des plantes												
Acides aminés / Nutriments												
Starter												
Acides humiques												
Microorganismes effectifs												
Extrait de plantes / Engrais N												
Engrais												
Engrais pour le sol												
Carences en fer												
Engrais complet												
Engrais organique												
Engrais azoté												
Engrais complet												
Manganèse												
Bore												
Engrais NPK												

Céréales

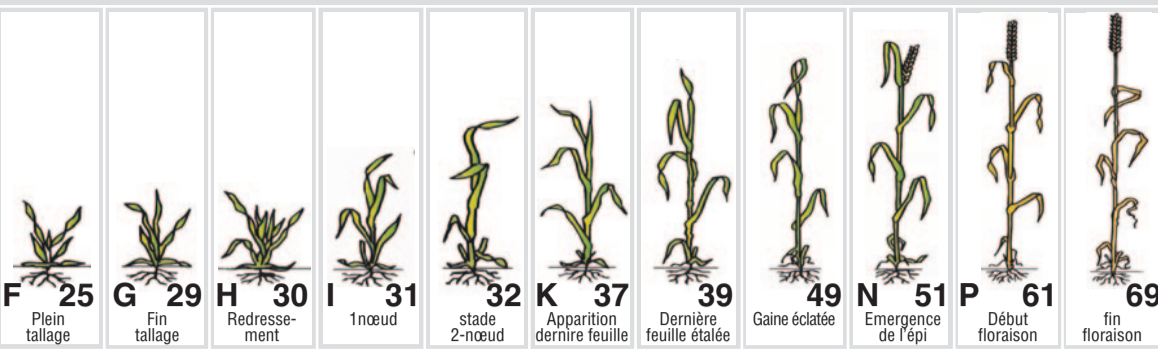
Herbicides



Graminées Mauvaises herbes annuelles Vivace	Phases de développement												Cultures						Notes		
	Pré-levée	10 D post-levée précoce	11 D 1-feuille	13 D 3-feuilles	21 E Début tallage	25 F Plein tallage	29 G Fin tallage	30 H Redressement	31 I 1 nœud	32 J stade 2 nœuds	37 K Apparition dernière feuille	39 L Dernière feuille étalée	Blé tendre	Blé dur	Épeautre	Amidonier	Triticale	Orge		Seigle	Avoine
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) améliore la distribution de la matière active.																					
Vulpin, agrostide jouet du vent , pâturin annuel, gaillet gratteron, camomille, lamier, mouron des oiseaux, etc. Vulpin		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																		Miscible avec Azofix plus pour l'apport d'azote. Orge et blé d'automne, triticale, seigle (sur seigle hybride sous mauvaises conditions des ralentissements de croissance avec Miranda sont possibles), seigle hybride = profondeur de semis min. 3 cm. Utiliser seulement dans les semis bien couverts. (SPe)	
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, liserons, agrostide jouet du vent.		Atlantis Star 0.2 - 0.33 kg/ha + Codacide 1 l/ha + Finy 30 g/ha Atlantis Star 0.2 - 0.33 kg/ha + Codacide 1 l/ha Atlantis Star 0.2 kg/ha + Codacide 1 l/ha Sprinter 130-220 g/ha + Netzmittel 1 l/ha + Finy 25 g/ha ou Refine Extra SX 40 g/ha + Azofix plus 1-2 l/ha Atlantis Star 0.165 kg/ha + Codacide 1 l/ha + Monitor 12.5 g/ha Atlantis Star 0.165 kg/ha + Codacide 1 l/ha + Monitor 12.5 g/ha																		Finy, cultures semées au printemps max. 25 g/ha. (SPe) 2 traitements à 7-14 jours d'intervalle. Contre les espèces de bromes et le chiendent. (SPe)	
Vulpin, ray-grass, agrostide jouet du vent, gaillet gratteron , camomille, lamier, rumex , chardons et autres.		Avero 1,2 l/ha + Refine Extra SX 60 g/ha ou Finy 40 g/ha + Flurox 200 0,7 l/ha																		Pour le triticale et le seigle ajouter du Level 2. (SPe)	
Herbicides de printemps avec graminées Agrostide jouet du vent, vulpin . Agrostide jouet du vent, folle avoine , pâturin commun, ray-grass . 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. Chiendent, agrostide, brome		Mandate 0,2 - 0,35 l/ha Avero 0,9 - 1,2 l/ha Monitor 25 g/ha + Codacide 2 l/ha + Duplosan KV Combi 2,5 l/ha Monitor 25 g/ha + Codacide 2 l/ha + Refine Extra SX 60 g/ha Monitor 25 g/ha + Codacide 2 l/ha																		Contre vulpin 1,2 l/ha. (SPe) (SPe) (SPe) Spécialement contre chiendent (hauteur 20 cm). (SPe)	
Herbicides de printemps sans graminées Gaillet gratteron , liserons, mouron des oiseaux, moutarde, capselle bourse-à-pasteur. Véroniques, lamiers, pensées Repousses de colza, rumex , chardons, véronique, éthuse, camomille, pensée sauvage, lamiers, mouron des oiseaux, liserons, gaillet gratteron . Augmentation du spectre d'efficacité gaillets, moutarde, mouron des oiseaux, liserons, chardons, coquelicot.		Flurox 200 0,9 l/ha Legacy 0,25 l/ha Refine Extra SX 60 g/ha + Flurox 200 0,7 - 0,9 l/ha Finy 25-40 g/ha + Flurox 200 0,7 - 0,9 l/ha Duplosan KV-Combi 2,5 l/ha																		Spécialement pour levée tardive de gaillets. (SPe) Finy, une dose plus faible pour les cultures semées au printemps. Miscible avec Stabilan plus.	

Céréales

Maladies



Stratégies de fongicides	Piétin verse	Oïdium	Rouille	Septoria	Rhynchospodium	Helminthosporium	Grillures (PLS-HCC) / taches de pollen	Taches de ventilles (DTR)	Fusarioses de l'épi	Notes	
1 application dans le blé, orge, seigle, tritcale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ajouter Silwet L-77 à 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l) améliore la distribution de la matière active.	
2 applications dans le blé, orge, seigle, tritcale	•	•	•	•	•	•	•	•	<p>Absolut 1-1,25 l/ha</p> <p>Comfort 1,25 l/ha</p> <p>Absolut 1-1,25 l/ha</p>		Pour des rendements record aussi en condition de septorioses résistantes.
Fusarioses de l'épi du blé								•	<p>Comfort 1,25 l/ha</p>		Le spécialiste contre les fusarioses de l'épi

Blé	Piétin verse	Oïdium	Rouille	Septoria	Rhynchospodium	Helminthosporium	Grillures (PLS-HCC) / taches de pollen	Taches de ventilles (DTR)	Fusarioses de l'épi	Notes	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<p>Comfort 1,25 l/ha</p> <p>Bion 60 g/ha</p> <p>Comfort 1,25 l/ha</p> <p>Absolut 1,25 l/ha</p>	Fongicide universel et systémique avec efficacité renforcée sur oïdium. Application contre fusarioses de l'épi pendant la floraison.

Orge	Piétin verse	Oïdium	Rouille	Septoria	Rhynchospodium	Helminthosporium	Grillures (PLS-HCC) / taches de pollen	Taches de ventilles (DTR)	Fusarioses de l'épi	Notes	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<p>Comfort 1,25 l/ha</p> <p>Absolut 1 l/ha</p>	Fongicide universel et systémique avec efficacité sur oïdium.

Triticale	Piétin verse	Oïdium	Rouille	Septoria	Rhynchospodium	Helminthosporium	Grillures (PLS-HCC) / taches de pollen	Taches de ventilles (DTR)	Fusarioses de l'épi	Notes	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<p>Comfort 1,25 l/ha</p> <p>Absolut 1,25 l/ha</p>	Application contre fusarioses de l'épi pendant la floraison.

Amidonnier	Piétin verse	Oïdium	Rouille	Septoria	Rhynchospodium	Helminthosporium	Grillures (PLS-HCC) / taches de pollen	Taches de ventilles (DTR)	Fusarioses de l'épi	Notes	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<p>Bion 60 g/ha</p> <p>Comfort 1,25 l/ha</p> <p>Absolut 1,25 l/ha</p>	

Épeautre	Piétin verse	Oïdium	Rouille	Septoria	Rhynchospodium	Helminthosporium	Grillures (PLS-HCC) / taches de pollen	Taches de ventilles (DTR)	Fusarioses de l'épi	Notes	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<p>Bion 60 g/ha</p> <p>Comfort 1,25 l/ha</p> <p>Absolut 1,25 l/ha</p>	Fongicide universel et systémique avec efficacité renforcée sur oïdium.

Seigle	Piétin verse	Oïdium	Rouille	Septoria	Rhynchospodium	Helminthosporium	Grillures (PLS-HCC) / taches de pollen	Taches de ventilles (DTR)	Fusarioses de l'épi	Notes	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<p>Comfort 1,25 l/ha</p> <p>Absolut 1,25 l/ha</p>	

Blé dur	Piétin verse	Oïdium	Rouille	Septoria	Rhynchospodium	Helminthosporium	Grillures (PLS-HCC) / taches de pollen	Taches de ventilles (DTR)	Fusarioses de l'épi	Notes	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<p>Bion 60 g/ha</p> <p>Absolut 1,25 l/ha</p>	

Céréales Extenso

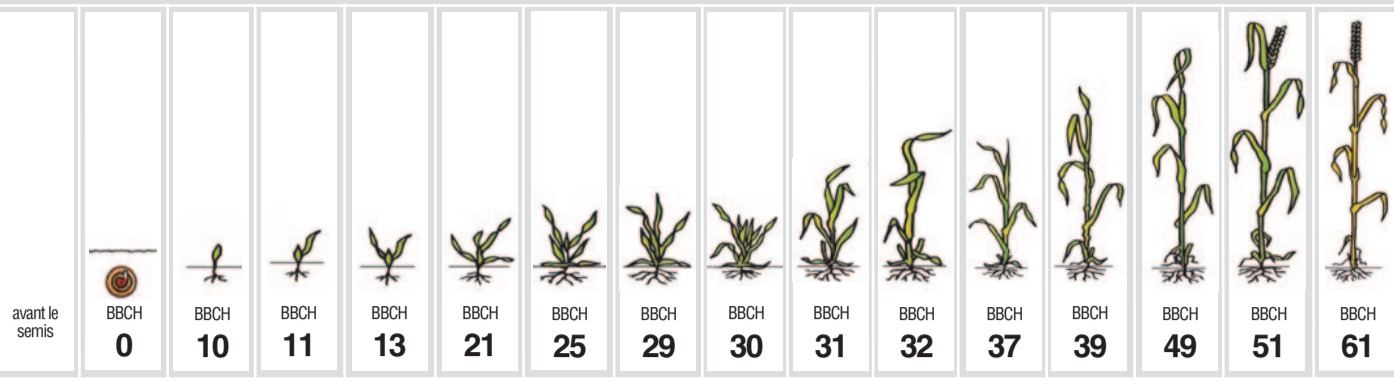
Diminution du stress du aux maladies	Avoine	Orge	Blé / Épeautre	Triticale	Seigle	Notes	
	•	•	•	•	•	<p>S-System 2-3 l/ha </p>	1-2 applications.

Diminution du stress du aux insectes	Avoine	Orge	Blé / Épeautre	Triticale	Seigle	Notes	
	•	•	•	•	•	<p>Fence N 3 l/ha </p>	1-2 applications.

Renforcement de la tige	Avoine	Orge	Blé / Épeautre	Triticale	Seigle	Notes	
	•	•	•	•	•	<p>Final K 3 l/ha </p> <p>Final K 3 l/ha </p>	

Diminution du stress augmentation de la qualité	Avoine	Orge	Blé / Épeautre	Triticale	Seigle	Notes	
	•	•	•	•	•	<p>Penergetic p grandes cultures 0,2 kg/ha </p> <p>+ Vital 1 l/ha </p> <p>Penergetic p grandes cultures 0,2 kg/ha </p> <p>+ Vital 1 l/ha </p> <p>+ Polygrün 1 l/ha </p> <p>Penergetic p grandes cultures 0,2 kg/ha </p> <p>+ Vital 1 l/ha </p> <p>+ Polygrün 1 l/ha </p>	<p>Avant le semis: Penergetic b 0.4 kg/ha + Terrasan 2.5 l/ha</p> <p>Tous les produits du plan de traitement Extenso peuvent être mélangés avec les herbicides de Leu+Gygax AG .</p>

Céréales



Notes

Régulateurs de croissance

Réduit le risque de verse

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.

Adapter les dosages aux variétés et à la fumure.

- Épeautre, blé
- Triticale
- Orge d'automne
- Blé d'automne
- Blé de printemps
- Triticale
- Épeautre
- Avoine, seigle

Stabilan Plus 0,5-2,5 l/ha

Stabilan Plus 1-2 l/ha

Moddus 0,3-0,4 l/ha

Traitement de correction sur épeautre / blé / triticale.

Moddus 0,4-1 l/ha

Ethephon LG 0,5-1 l/ha

Moddus 0,4-0,6 l/ha

Moddus 0,4 l/ha

Moddus 0,4-0,8 l/ha

Moddus 0,4-1 l/ha

Moddus 0,4-0,6 l/ha

En mélange avec des herbicides hormonaux, réduire Stabilan Plus de 1/3. Pas de mélange à 3 composants: Stabilan Plus + sulfonylurées + fongicides. Traitements en split possible.

Appliquer Moddus seulement par temps poussant et sur plantes non stressés. Miscible avec Ethephon.

Avoine noire max. 0,5 l/ha.

Renforcement de la tige

Blé, orge d'automne, seigle d'automne et triticale.

Blé, orge d'automne, seigle d'automne, triticale, épeautre, avoine.

Ethephon LG 1 l/ha

Final K 3 l/ha

Final K 3 l/ha

En mélange avec des fongicides toujours mettre Ethephon LG en dernier dans le réservoir. Utiliser par temps poussant (15-18 °C), du stade dernière feuille à sortie des barbes.

Pour renforcer les parois cellulaires. A un effet sur l'épaisseur des tiges et leur diamètre.

Ravageurs

Limaces

Chlorops

Pucerons

Criocères des céréales

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.

Siltac plus: quantité d'eau 400 l/ha. Le produit doit sécher rapidement. Max. 1 application par culture et par année. Si Audienz est utilisé seul, l'ajout de Codacide 1 l/ha est recommandé.

Biostimulateurs

Traitement de semences

Gestion du stress

Penergetic p grandes cultures 25 g/25 kg

Penergetic b sol 400 g/ha
Terrasan 1.5-5 l/ha

Penergetic p grandes cultures 150 g/ha + Vital 1 l/ha

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

LiqHumus 30 l/ha

Miscible avec les fongicides, les herbicides et les insecticides et avec Final K.

Surtout pour augmenter la teneur en protéines.

Aussi contre la salinisation.

Formation d'humus

Perlhumus 150-400 kg/ha

Utiliser sur 3-4 ans.

Engrais

Favorise l'absorption des engrais.

Kickstart 0,15 l/ha

Engrais de démarrage pour des racines fortes.

Level 2 0,8 l/ha

Miscible avec les herbicides.

Carence de manganèse

MaxMan 400 1 l/ha

Aide à la croissance

Fosfix plus 1 - 2 l/ha l/ha

Fetrilon Combi 1 kg/ha ou Engrais liquide LG 3-5 l/ha ou Folifert supermix 4,1 kg/ha

Soufre et azote

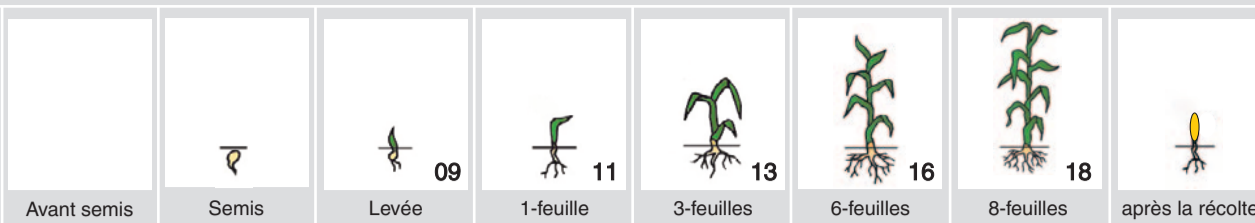
Azofix plus 1 - 2 l/ha

Agro N fluid 4 - 6 l/ha

Carence en bore

Micro Bor 1-3 l/ha distribué en plusieurs fois

Maïs



Leu+Gygax SA

Recommandations

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) améliore la distribution de la matière active.

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 - 1.4 l/ha

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



(SPe)

Millet, chiendent, amarante, souchet, ethuse

Rimuron 0.04 kg/ha + Temsa 0.8-1 l/ha + Frontier X2 1.2 - 1.4 l/ha

Herbicides

Semis direct, sur bandes fraîsées 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
1.5 - 7.5 l/ha

Glifonex TF
2-10 l/ha

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

Vulpin des champs, agrostide, folle avoine, ray-grass, sétaires, millets, panic pied de coq, etc.

Equip 1 - 2 l/ha

(SPe)

Repousses pdt, véroniques, lamier, gallinsoga, tabouret, arroche, capsule, aethuse, abutilon, etc.

Temsa SC 0.5 - 1.5 l/ha

Millets, ray-grass, chiendents, amarantes, séneçon, camomille, gaillet, renouée persicaire, etc.

Rimuron 0.04 kg/ha

(SPe)

Rumex, chardons, liserons.

Dialen 0.3 - 0.6 l/ha

Amarante, atriplex, bidens, chénopode, gaillet et morelle noire.

Lentagran 1.5 - 2 kg/ha ou Lentagran 600 EC 1 - 1.5 l/ha

Miscible avec Dasul Extra 6 OD, Temsa SC et Equip.

Dicotylédones annuelles et souchet.

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

(SPe)

Millet, amarante, morelle noire, camomille, coquelicot.

Frontier X2 1.2 - 1.4 l/ha

Ravageurs

Effarouchement

Penergetic b VV 0.07 kg/ha

Penergetic b vv 0.06 kg/ha

Peut être mélange au lisier.

Peut être mélange au lisier.

Limaces

Amilon 5 5 - 7 kg/ha

Pyrale du maïs

Audienz 0,2 l/ha

Application à l'apogée du vol des papillons. Autorisation requise.

Biostimulateurs

Traitement des semences

Penergetic p grandes cultures
20 g/Dose

Les bio-stimulants aident les résidus à se dégrader plus rapidement. Ils favorisent l'activité du sol ce qui fournit plus de nutriments aux plantes. Les bio-stimulateurs peuvent être mélangés aux herbicides.

Gestion du stress

Penergetic b sol
400 g/ha
+ Terrasan
1.5-5 l/ha

Polygrün 1-1,5 l/ha 2-3 traitements

Penergetic b sol
400 g/ha

Penergetic p grandes cultures 150-200 g/ha + Vital 1 l/h ajoutez aux herbicides

Engrais foliaires

Carence de potassium / manganèse

Final K 3-4 l/ha

MaxMan 400 1 l/ha

En cas de carence en potasse et en manganèse. Dans les sols tourbeux, 2-3 traitements. Miscible avec les herbicides.

Engrais starter, et booster pour des racines fortes.

Azofix plus 1-2 l/ha / Fosfix plus 1-2 l/ha

Level 2 1,2 l/ha

Miscible avec les herbicides.

Stimulation de la croissance

Fetrilon Combi 1 kg/ha ou Folifert supermix 4,1 kg/ha

Kickstart 0.15 l/ha

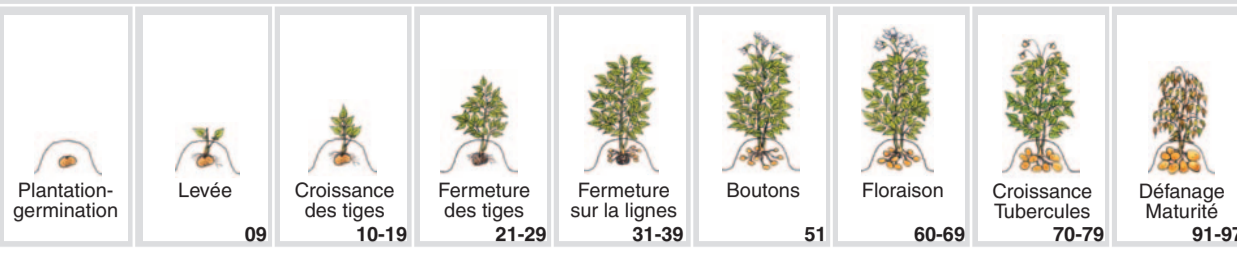
Miscible avec les herbicides.

Carence en bore

Micro Bor 1 l/ha Quantité d'eau 200 l/ha

Miscible avec les herbicides.

Pommes de terre



Notes

Dés herbage		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.							
Dans des pommes de terre sous plastique contre adventices annuelles et graminées	Pendi 3 l/ha + Condoral SC 0,5 l/ha								Le mélange Pendi et Condoral SC est aussi possible sur pommes de terre pour la production de plants (SPe)
Adventices annuelles et graminées dans les pommes de terre de consommation et fourragère	Oxidia 4-5 l/ha + Condoral SC 0,5 l/ha + Azofix plus et Fosfix plus 1-2 l/ha chacun								Pré-levée ou post-levée précoce. (SPe)
	Oxidia 2 l/ha + Laguna 2 l/ha + Condoral SC 0,5 l/ha + Azofix plus et Fosfix plus 1-2 l/ha chacun								Utiliser le mélange uniquement en pré-levée. (SPe)
Chénopode blanc dans les pommes de terre de consommation et fourragère. Pommes de terre pour la production de plants	Caravel 0.2-0.25 l/ha								Utiliser le mélange uniquement en pré-levée.
Gaillet, dicotylédones inclus graminées annuelles, millets, chiendent, amarante		Rimuron 40 g/ha + Codacide 2 l/ha							En cas de traitements fractionnés 2 x 20 g/ha + Codacide 1 l/ha. (SPe)
Graminées annuelles et adventices dans les pommes de terre	Condoral SC 0,5-0,75 l/ha	Condoral SC en post-levée 0,3 - 0,6 l/ha							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.
Adventices annuelles et graminées dans les pommes de terre de consommation et fourragère	Condoral SC 0,5-0,75 l/ha								Traitement complémentaire des gaillets et souchets. Traiter uniquement sur cultures sèches. Hauteur des plantes 10 à 20 cm. (SPe)
Dicotylédones annuelles (gaillet et souchet) Application sous foliaire possible.		Effican SG 0.5 - 1.1 kg/ha							Traitement complémentaire des gaillets et souchets. Traiter uniquement sur cultures sèches. Hauteur des plantes 10 à 20 cm. (SPe)
Graminées annuelles et chiendent (inclus ray-grass, millets etc.) Traitement sous feuillage contre mono et dicot (liserons inclus)		Agil 1 - 2,5 l/ha							Agil contre chiendents d'environ 20 cm de hauteur avec 1,75 - 2,5 l/ha. Miscible avec nos fongicides. Uniquement sous foliaire. (SPe)
Stratégie des fongicides avec 8 applications				2 x Proxanil 2,5 l/ha + Aviso 2 kg/ha + Kickstart 0.15 l/ha		3 x Kunshi 0,5 kg/ha + Bogard 0,3-0,5 l/ha + Kickstart 0.15 l/ha		3 x Ranman Top 0,5 l/ha + Aviso 2 kg/ha	Un ajout de Bogard 0,5 l/ha améliore l'efficacité contre l'alternariose. (SPe)
Traitement de barrage anti-mildiou				Proxanil 2,5 l/ha + Cymbal 0,25 l/ha		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)
Anti-germinatif						Fazor 5 kg/ha			En conditions poussantes à partir de 25 mm de calibre. Pour détails voir l'information sur Fazor à la page 65. Efficace sur repousses de pommes de terre l'année suivante.
Lutte contre les maladies									
Le mildiou de la pomme de terre et l'alternariose						Aviso 2 kg/ha + Revus 0,6 l/ha			Traiter ensuite tous les 7-10 jours. Très bonne efficacité contre Alternariose. Quantité d'eau selon la masse foliaire.
						Ranman Top 0,5 l/ha + Bogard 0,5 l/ha ou Flint 250 g/ha			Très bonne résistance à la pluie et efficacité anti-sporulante. Ne pas mélanger Ranman avec Silwet L-77. (SPe)
Pommes de terre pour la production de plants						3 x Aviso 2 kg/ha + Revus 0,6 l/ha		3 x Ranman Top 0,5 l/ha	Maximum 3 traitements. (SPe) Maximum 3 traitements. (SPe)
Lutte contre les ravageurs									
Limaces		Amilon 5 5-7 kg/ha							
Doryphores						Audienz 0,05 l/ha			Maximum 2 traitements par culture et année.
Doryphores						Coragen 60 ml/ha			Insecticide systémique agit contre tous les stades des doryphores. Œufs + adultes + larves. Seulement avec autorisation spéciale.
Doryphores						Oikos 1.5 l/ha			Max. 3 traitements par parcelle et année. (SPe)
Doryphores [L1 et L2]						Novodor 3 FC 3 - 5 l/ha			Seulement contre les jeunes stades larvaires
Contre les pucerons du feuillage vecteurs de virus						Spray-Oil 7E 7 l/ha dans 350 l de l'eau ou Winsum 2-3 % (10-15 l/ha dans 500 l de l'eau)			1 fois par semaines, dès que 30 % des plantes sont levées. Miscible avec les fongicides L+G.
						Pirimor 150 g/ha			Seulement sous tunnel ou sous serres.
Bio stimulateurs									
Traitement de tubercules		Penergetic p grandes cultures 250 g/ha				Amino Power Plus liquide 1-2 l/ha			Application sur les tubercules dans la planteuse. Penergetic est miscible avec des produits cupriques.
Gestion du stress		Penergetic b sol 400 g/ha Terrasan 1.5-5				Polygrün 0,5-1 l/ha 2-3 applications Penergetic p grandes cultures 100 g/ha + Vital 1 l/ha tous les 7-10 jours			Augmentation de la croissance. après la récolte Miscible aux fongicides. Penergetic b sol 400 g/ha
Engrais foliaires									
Carence en manganèse						Dexa Pro 4 l/ha MaxMan 400 1 l/ha			Sol tourbeux 2-3 applications. Miscible avec nos fongicides.
Anti-carentiel (Mg, Mn, B, etc.) et formation d'amidon						Fetrlon-Combi 1 kg/ha			Miscible avec les fongicides L+G.
Stimulants de croissance						Folifert supermix 4.1 kg/ha ou Final K 3 l/ha (après la fermeture des rangs)			Ajouter au traitements fongicides pour améliorer la croissance: Baisser le pH dans la bouillie.

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 + **Ranman Top**

2 l/ha 0,5 l/ha

Après déchiquetage des fanes.

Pommes de terre pour la production de plants avec efficacité sur les spores de mildiou.

Sunrise + **Ranman Top**

2 l/ha 0,5 l/ha

Variante splittée

Sunrise + evtl. **Ranman Top** **Sunrise** + evtl. **Ranman Top**

2 l/ha 0,5 l/ha 2 l/ha 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.

5413 Birmenstorf, Tél. 056 201 45 45
www.leugygax.ch

 **Leu+Gygax SA**

Colza

avant semis	post-semis 1-5	post-semis 6-9	Levée	Rosette 4-8 feuilles 14-27	Repos hivernal	Montaison 30-39	Formation des boutons floraux 50-55	Début floraison 60	Pleine floraison 65	Formation des siliques 71
-------------	-------------------	-------------------	-------	----------------------------------	----------------	--------------------	--	-----------------------	------------------------	------------------------------



Notes

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.

Lutte contre les adventices

Pré-levée (camomilles, lamiers, bourses à pasteur, **gaillets**)

Galipan + Caravel
2,5 l/ha 0,25 l/ha
+ Azofix plus und Fosfix plus

(S_{Pe})

Vulpin

Granat
1,5-1,8 l/ha

Agit seulement par basses températures et avec suffisamment d'humidité. (S_{Pe})

Pré-levée (camomilles, bourse à pasteur, **gaillets**, orties, coquelicot, etc.)

Zeppelin + Caravel
1,5 l/ha 0,25 l/ha

Veiller à une humidité suffisante du sol. (S_{Pe})

Pré-levée (camomilles, bourse à pasteur, **gaillets**, vulpin de champs, coquelicot, etc.)

Zeppelin + Galipan
1,5 l/ha 2 l/ha

Veiller à une humidité suffisante du sol. (S_{Pe})

Pré- et post-levée (gaillets, véroniques, lamier, géranium)

Zeppelin
1,5 l/ha

Veiller à une humidité suffisante du sol. (S_{Pe})

Camomille, lamier, mouron des oiseaux, véronique

Lentagran
1,5-2 kg/ha

Chiendent, repousses de céréales et graminées

Agil
1 - 2,5 l/ha

1 l/ha contre repousses de céréales et graminées, 2,5 l/ha contre chiendent, jusqu'à la formation des boutons floraux. Miscible avec Cantus ou Corex.

Lutte contre les maladies

Régulation de croissance et phoma

Corex 0,5 l/ha ou **Corex** 0,5 l/ha

Max. 1 traitement par parcelle et année.

Nécrose du collet du colza, Phoma

Cantus
0,5 kg/ha

En automne après la formation de la rosette ou au printemps dès la reprise de la végétation. Cantus: max. 1 traitement par parcelle et année.

Nécrose du collet du colza

Bogard
0,5 l/ha

Sclérotioniose

Cantus
0,5 kg/ha

Max. 1 traitement du début floraison jusqu'à pleine floraison dans des variétés sensibles.

Lutte contre les ravageurs

Limaces

Amilon 5
5-7 kg/ha

(S_{Pe})

Méligèthes

Audienz 0,2 l/ha

(S_{Pe})

Petite altises, grosse altise, tenthrède de la rave

Techno 10 CS
0,075 l/ha

Maximum 1 traitement par culture et par année. (Seulement avec autorisation spéciale). Procéder au contrôle de l'infestation jusqu'à la mi-novembre. (S_{Pe})

Gros charançons de la tige

Techno 10 CS
0,1 l/ha

Maximum 1 traitement par culture et par année (S_{Pe}). L'ajout de Codacide à 1 l/ha améliore l'efficacité. Seulement avec autorisation spéciale.

Charançon des siliques, cécidomyie des siliques

Techno 10 CS
0,075 l/ha

(S_{Pe}) Seulement avec autorisation spéciale.

Biostimulateurs

Penergetic b sol
400 g/ha

Terrasan
1.5-5 l/ha

Penergetic p grandes cultures
25 g/kg

Polygrün 0,5-1 l/ha 2-3 traitements

Penergetic p grandes cultures 100 g/ha **+ Vital** 1 l/ha 2-3 traitements

Amino Power Plus liquid 1-2 l/ha (2-3 x)

Polygrün Blüte 2-3 l/ha

après la récolte

Penergetic b sol 400 g/ha
+ Terrasan 1,5 - 5 l/ha

Traitement des semences

Penergetic p grandes cultures
25 g/kg

Engrais foliaire

Engrais starter et booster pour le développement de racines fortes

Kickstart
0,15 l/ha

Level 2
0,8 l/ha

Miscible avec les graminicides L+G.

Carence en bore

Micro Bor
3 l/ha

Reprise de végétation jusqu'à la formation des boutons floraux.

Oligo-éléments

Fetrilon Combi 1 kg/ha ou **Folifert supermix** 4.1 kg/ha

Renforce la mise à fruit et la fécondation. En préventif ou comme correction de carences.

Activateur de croissance

Fosfix plus
1 - 2 l/ha

Final K 3,5 - 5 l/ha en automne pour favoriser l'hivernage





Miscible avec les insecticides L+G.















Soufre et azote







Azofix plus
1 - 2 l/ha
















Agro N fluid
4 - 6 l/ha

Miscible avec les insecticides L+G.







Soja		avant le semis	Pré-levée	Cotylédons 2 feuilles 10-12	3-4 feuilles 13-14	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 1.2-1.4 l/ha + Caravel 0.25 l/ha				
Prélevée et postlevée. Dicotylédones et graminées (spécialement amarantes et morelle noire)			Bolero 1 l/ha		Bolero 1 l/ha + Efficac SG 0,55-1,1 kg/ha		Traitements en splits 2 x 0,5 l/ha Bolero et 2 x 0,55 kg/ha Efficac SG. (SPE)
Dicotylédones annuelles (spéc. gaillets et renouée persicaire), souchet					Efficac SG 1.1 kg/ha		En plus du traitement de prélevée du stade germination à 4 feuilles. (SPE)
Graminées annuelles, millets, ray-grass, repousses de céréales, chiendents					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				Techno 10 CS 0,075 l/ha		Maximum 1 traitement par culture et année. (SPE). Seulement avec autorisation spéciale.
Effarouchement			Penergetic b VV 0.7 kg/ha  				Réduit les dégâts causés aux pâturages et aux cultures par les animaux sauvages.
			Penergetic b WV 0.6 kg/ha  				



Féveroles		avant le semis	Pré-levée	Cotylédons 2 feuilles 10-12	3-4 feuilles 13-14	Apparition boutons floraux 50-59	Formation des gousses 70-79	Notes
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.						
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 1,2-1,4 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 VV 0.7 kg/ha  					Réduit les dommages causés aux pâturages et aux cultures par les animaux sauvages.
			Penergetic b WV 0.6 kg/ha  					
Engrais starter et booster								
Pour des racines fortes dans les pois et le soja				Polygrün 1-5 l/ha  		Polygrün Blüte 1-2 l/ha  		
				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 %		
Effarouchement				Penergetic b VV 0.7 kg/ha  		Réduit les dommages causés aux pâturages et aux cultures par les animaux sauvages.
				Penergetic b WV 0.6 kg/ha  		

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			Efficac SG 1.1 kg/ha			Traitements en splits possible.
Maladies						
Augmentation de la stabilité, pourriture du pied, maladie du pasmo, brunissement de la tige.			Corex 0.35 l/ha			Application: stade 31-53 (BBCH). Max. 1 traitement par culture.
Santé foliaire			Sambesi 2 - 8 l/ha  + Penergetic Mélasse 0,25 l/ha + Vital 1 l/ha  			Application multiple.
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. Max. 1 traitement par culture et année. (SPE) Seulement avec autorisation spéciale.
Chenilles			Techno 10 CS 0,075 %		Techno 10 CS 0,075 %	Seulement avec autorisation spéciale. (SPE)
Effarouchement			Penergetic b VV 0.7 kg/ha  			Réduit les dommages causés aux pâturages et aux cultures par les animaux sauvages.
			Penergetic b WV 0.6 kg/ha  			
Engrais						
			Level 2 0,8 l/ha  			5 cm de hauteur de culture. Miscible avec des herbicides.
			Harvel 10 l/ha  	Pidel 4 l/ha   ou Noctudor 4 l/ha/800 l d'eau  		Réduction du stress causée par des agents pathogènes d'origine animale.

Pois de conserve et pois protéagineux

	avant le semis	Pré-levée	Cotylédons - 2 feuilles 10-12	3-4 feuilles 13-14	Apparition boutons floraux 51-59	Formation des gousses 71-79	Notes
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 annuelles (spéc. gailllets et chénopodes)		Laguna 3 l/ha	Effican SG 0,8 -1,1 kg/ha + Pendi 0,9 l/ha				Application en split possible. (SPe) Utiliser Laguna seulement dans les pois protéagineux. (SPe)
Dicotylédones et graminées annuelles		Caravel 0,25 l/ha					Uniquement pour pois non écosés.
Pré-levée et post-levée. Dicotylédones et graminées (spécialement amarant et morelles noires).		Bolero 1 l/ha	Bolero 1 l/ha + Effican SG 1,1 kg/ha				En post-levée miscible avec Effican SG. Dans les pois de conserve utiliser 0,8 l/ha Bolero. (SPe)
Dicotylédones annuelles, rumex, chardons			MCPB LG 4 l/ha				Emploi avant la formation des premiers boutons floraux. Miscible avec Effican SG.
Graminées annuelles, millets, ray-grass, repousses de céréales, chiendents			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 1,75-2,5 l/ha .
Engrais foliaires							
Anthraxnose du pois, mildiou, pourriture grise				Diagonal 1 l/ha			Protéagineux: max. 2 traitements à l'intervalle de 8-12 jours. Délai d'attente: 2 semaines.
Anthraxnose du pois, pourriture grise, sclérotinose				Switch 1 kg/ha			Pois: max. max. 2 traitements à l'intervalle de 10 jours. Délai d'attente: 2 semaines.
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, Tordeuse du pois			Rapid 1,5 kg/ha				Max. 2 traitements par année. (SPe)
Tordeuse du pois, noctuelles, terricoles			Techno 10 CS 0,075 l/ha				Uniquement pour pois protéagineux. 1 traitement par culture et année. (SPe) . Seulement avec autorisation spéciale.
Pucerons					Pirimor 0,15 kg/ha		Délai d'attente 2 semaines. Ménage les auxiliaires. Emploi dès la floraison jusqu'à la formation des gousses.
					Siltac plus 0,15 % 		Quantité d'eau 500 l/ha. Remarques: seulement par temps sec. Le produit doit sécher rapidement.
			Audienz 0.2 l/ha/ha				Uniquement pour pois non écosés.
			Piretro Verde 2,5 l/ha				Pour pois, délai d'attente: 3 jours.
			XenTari 1 kg/ha				Pour pois non écosés, délai d'attente: 3 jours.
Engrais starter et booster							
Pour des racines fortes dans les pois et le soja					Penergetic p cultures maraichères 100 g/ha 	+ Vital 1 	
							
			 Level 2 0,8 l/ha ou Kickstart 0,15 l/ha 				Miscible avec des herbicides.

	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.
Engrais starter	Efficax SG	2 x 0,55 kg/ha	Traitement en split. Délai d'attente: 3 semaines. (SPE)
b) Traitement de surface:	Level 2	0,8 l/ha 	5 cm de hauteur de la culture. Miscible avec des herbicides.
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	
Jeunes rumex et autres dicotylédones annuelles	Asulam LG	6-8 l/ha	L'engrais liquide favorise l'effet. Délai d'attente: 3 semaines, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation.
Renoncule	+ Engrais liquide LG	4 l/ha	
Chardons, vétrate blanc, rumex	MCPB LG	4 - 6 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.
Dicotylédones et graminées	MCPB LG	4 - 6 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.
c) Traitement plante par plante	Duplosan KV Combi	2,5 - 3,25 l/ha	Traitement de surface avant un nouveau semis.
Rumex et mauvaises herbes à feuilles larges, orties, séneçon jacobée ou herbe de St. Jacques.	Landmaster Supreme 480 TF	3-7,5 l/ha	
Séneçons toxiques vétrate blanc	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.
Mûres, ronces, séneçons toxiques, renouée du Japon, chardons vivaces, rumex.	Deux 4-D	0,4 - 0,5 %	Pulvérisateur à dos/appareil manuel, jusqu'au fin août. Délai d'attente: 3 semaines.
Rumex à feuilles obtuses.	Simplex	0,5 - 2,5 %	
Dicotylédones et graminées	Asulam	1 %	Délai d'attente: 3 semaines pour les vaches laitières, 2 semaines pour bovins et animaux hors période de lactation.
	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 plus		Kofasil lac (homofermentatives)	Kofasil S (hétérofermentatives)
	Délai d'attente: 6 semaines.		Peut être affouragé sans délai.	
Ensilage fourrage vert	par tonne fourrage vert	par m ³ ensilage tassé	par tonne fourrage vert	par tonne fourrage vert
Herbes de prairies	2 kg	ca. 1,5 kg	2 - 3 l	1 g
Trèfles et graminées	2 kg	ca. 1,5 kg	2 - 3 l	1 g
Mélange Landsberg	2 kg	ca. 1,7 kg	2 - 3 l	1 g
Luzerne	3 kg	ca. 2,0 kg	2 - 3 l	1 g
Seigle fourrager	3 kg	ca. 2,0 kg	2 - 3 l	1 g
Céréales plantes entières	3 kg	ca. 2,0 kg	2 - 3 l	1 g
				Des ensilages traités avec Kofasil S doivent être fermés au minimum 8 semaines pour développer l'effet complet.

Pour les ensilages qui réchauffent.
Miscible avec Kofasil lac!

Traitements spéciaux avec Kofa Grain pH 5		Peut être affouragé sans délai.
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	Remarques	Kofasil lac	Kofasil S
	Peut être affouragé sans délai.	Délai d'attente: 6 semaines.		Peut être affouragé sans délai.	Peut être affouragé sans délai.
Ensilage	par tonne	par tonne		par tonne	par tonne
Balles de maïs	3 - 5 l		Dépendant de la teneur en MS.	1 g	1 g
Balles de foin	5 - 6 l		Dépendant de la teneur en MS.	1 g	1 g
Balles d'herbe		3 - 5 l	Dépendant de la teneur en MS du type de plante à ensiler.	1 g	1 g
					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	5 - 6 l / tonne
Peut être affouragé sans délai.	Dosage inférieur pour le fourrage sec en dessous de 20 % humidité.

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

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

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

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 / 57 1000 l/ha	I / 65 1200 l/ha	J / 73 1600 l/ha	K / 75 1600 l/ha	L / 77 1600 l/ha	M / 81 1600 l/ha	M / 85 1600 l/ha
Maladies												
Excorticose	Microthiol LG [®] 16 l/ha											
Rougeot	Legan WG ¹⁴ 0,075 % = 0,6 kg/ha											
Black Rot		Aviso 0,2 %	Aviso 0,2 %	Bogard 0,015 %								
Mildiou				Legan WG ¹⁴ 0,075 % = 0,45 kg/ha	Mildicut ^{®7} 0,25 % = 2 l/ha	Mildicut ^{®7} 0,25 % = 2,5 l/ha	Cyrano ¹⁴ 0,2-0,25% = 2,4-3 kg/ha	Valis F ¹⁴ 0,125 % = 2 kg/ha	Mildicut ^{®7} 0,25 % = 4 l/ha	Valis F ¹⁴ 0,125 % = 2 kg/ha	Bacchus ¹⁶ 0,25 % = 4 l/ha	Cuproxtat [®] liquide 0,75 % = 12 l/ha OU Bouillie bordelaise 0,75 % = 12 kg/ha
Oïdium				Celos ¹⁷ 0,3-0,4% = 1,8-2,4 kg/ha	Kusabi 0,0375 % = 0,3 l/ha	Microthiol LG [®] 0,1-0,4 % = 1,6-6,4 l/ha	Flint ⁵ 0,025% = 0,3 kg/ha	Prox ³ 0,05 % = 0,8 l/ha	Kusabi 0,0375 % = 0,3 l/ha	Prox ³ 0,05 % = 0,8 l/ha	Kusabi 0,0375 % = 0,3 l/ha	Carbyc 2-5 kg/ha OU Olimag 0,4 %
Botrytis								Prestop [®] 2 kg/ha	Cantus ^{9d} 0,1% = 1,2 kg/ha + Silwet L-77 ¹⁵ 0,1 l/ha	Switch ^{9d} 0,1% = 1,2 kg/ha + Silwet L-77 ¹⁵ 0,1 l/ha	Prestop [®] 2 kg/ha	
								OU	OU	OU	OU	
									Penergetic Vigne [®] 0,025% = 0,3 kg/ha + Vital 1 l/ha	Penergetic Vigne [®] 0,025% = 0,3 kg/ha + Vital 1 l/ha	Penergetic Vigne [®] 0,025% = 0,3 kg/ha + Vital 1 l/ha	Penergetic Vigne [®] 0,025% = 0,3 kg/ha + Vital 1 l/ha
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											
Acarions	Spray Oil 7E ⁵⁰ 1-2% = 8-16 l/ha	Credo 0,02 = 0,12 kg/ha	Siltac [®] plus									
Vers de la grappe												XenTari [®] 0,1 % = 1,2 kg/ha
												Audienz [®] 0,015% = 0,12 l/ha
												Audienz [®] 0,015% = 0,12 l/ha
Drosophile du cerisier												Drososan / Fruit Fly Attractant (piège et appât pour la drosophile du cerisier)
												Invelop F [®] ou Audienz [®] 12,75 kg/ha ou 0,0067% = 0,12 l/ha
Qualité des fruits	FerplusTop 50-100 kg/ha épandre en février/mars contre Chlorose ferrique											
Nutriments et oligo-éléments	Kickstart 60-120 ml/ha plusieurs fois dans un intervalle de 14 jours											
	Fence N 2-3 l/ha											
	HBR 0,5 l/ha											
	Pidel 4 l/ha											
	Folifert supermix 2 kg/ha											
	Folifert supermix 2 kg/ha											
	Hi-Grow 1 %											
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 2024). Les doses indiquées et les dates sont à adapter en fonction de la pression maladie et des conditions climatiques. Les numéros en exposant se réfèrent à la classification de l'index phytosanitaire pour la viticulture. Quelques photos ont été imprimées avec l'autorisation de la Station de Recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW.

Sources d'images: Agroscope Suisse

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

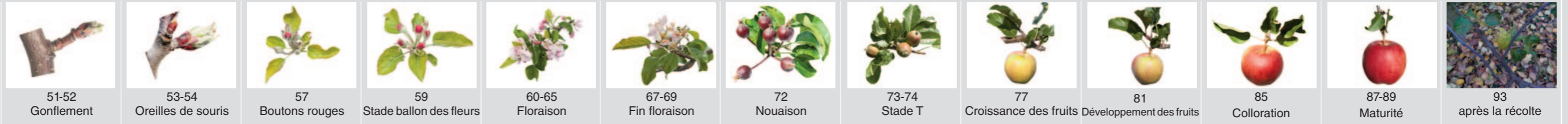
Viticulture sans résidus de produits phytosanitaires de synthèse

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 / 57 1000 l/ha	I / 65 1200 l/ha	J / 71 1600 l/ha	K / 75 1600 l/ha	L / 77 1600 l/ha	M / 81 1600 l/ha	M / 85 1600 l/ha
Maladies												
Excariose		Aviso 0,2 %										
Rougeot / Black-rot				Bogard 0,0125 %	Bogard 0,0125 %							
Mildiou			Aviso 0,2 %	Mildicut 0,25 % = 1,5 l/ha	Valis F 0,125 % = 1 kg/ha	Cyrano 0,25 % = 2,5 kg/ha		Cyrano 0,25 % = 4 kg/ha	Cuproxat liquide 3 l/ha	Cuproxat liquide 3 l/ha	Cuproxat liquide 2 l/ha	Bouillie bordelaise LG 1.5 kg/ha
Oïdium				Kusabi 0,1125 l/ha	Prox 0,05 % = 0,4 l/ha	Kusabi 0,1875 l/ha	Cyrano 0,2 % = 2,4 kg/ha	Prox 0,05 % = 0,8 l/ha	Microthiol LG 6 l/ha	Microthiol LG 6 l/ha	Microthiol LG 6 l/ha	Carbyc 5 kg/ha
Botrytis							Flint 0,25 % = 0,3 kg/ha		Prestop 2 kg/ha	Penergetic p Vigne 0,25 kg/ha	Prestop 2 kg/ha	Penergetic p Vigne 0,25 kg/ha
									Dexa Pro 4 l/ha	Vital 1 l/ha	Dexa Pro 4 l/ha	Vital 1 l/ha
										Action F Viti 10 l/ha	Aminopower liquide 50 3 l/ha	
			Polygrün 0,5 l/ha		Polygrün 0,5 l/ha	Polygrün Blüte 1 l/ha	Polygrün Blüte 1 l/ha	Polygrün 0,5 l/ha	Polygrün 0,5 l/ha			
Ravageurs												
Acarions	Microthiol LG 2 % = 16 kg/ha											
Vers de la grappe	XenTari 0.1 % = 1.2 kg/ha											
Drosophile du cerisier	Hi-Grow 1 % Invelop F 12.75 kg/ha Drososan / Fruit Fly Attractant piège et apât pour la drosophile du cerisier											
Renforcement des plantes en cas d'attaque d'insectes	Pidel 4 l/ha Fence N 2-3 l/ha Fence N 2-3 l/ha Fence N 2-3 l/ha Fence N 2-3 l/ha											
Renforcement des plantes en cas de carences	Kickstart 0,15 l/ha Kickstart 0,15 l/ha Kickstart 0,15 l/ha Fetrilon-Combi 1 1 kg/ha Fetrilon-Combi 1 1 kg/ha											

Sources d'images: Agroscope Suisse

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

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	72 Nouaison	73-74 Stade T	77 Croissance des fruits	81 Développement des fruits	85 Colloration	87-89 Maturité	93 après la récolte
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 matière active.												
Tavelure	Flowbrix BIO 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 WDG 0,12 % = 2 kg/ha		Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha + Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha + Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha + Captan 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha ou Folpet WDG 0,12 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha
Oïdium		Nimrod 0,05 % = 0,8 l/ha ou Celos BIO 3-4 kg/ha	Nimrod 0,05 % = 0,8 l/ha ou Celos BIO 3-4 kg/ha	Nimrod 0,05 % = 0,8 l/ha ou Celos BIO 3-4 kg/ha		Nimrod 0,05 % = 0,8 l/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								Pas plus de 10 applications avec des produits contenant du Captane par parcelle et par année. Bogard au plus tard jusqu'à fin juillet.
Feu bactérien	Penergetic b 0,4 kg/ha	Penergetic p Fruits BIO 0,25 kg/ha + Vital BIO 1 l/ha plusieurs fois par saison											
Ravageurs			Pirimor 0,04 % = 640 g/ha				Pirimor 0,04 % = 640 g/ha incl. pucerons lanigère		Pirimor 0,02 % = 320 g/ha				
Pucerons													
Hyponomeute			XenTari BIO 0,1 % = 1,6 kg/ha				XenTari 0,1 % = 1,6 kg/ha						
Phalène													
Phalène / tordeuse			Rapid 0,2 % = 3,2 kg/ha						Rapid 0,2 % = 3,2 kg/ha				
Phalène / tordeuse			Audienz BIO 0,02 % = 0,32 l/ha						Audienz BIO 0,02 % = 0,32 l/ha				
Cochenille	Spray Oil BIO 3,5 %, 56 l/ha												
Cheimatobies													
Phytoptes													
Acariens tétraniques		Spray Oil 2 %, 32 l/ha	Spray Oil BIO 1 %, 16 l/ha				Credo 0,02 % = 0,32 l/ha						
Eriophyides libres		Celos BIO 0,5 - 0,75 % 8-12 kg/ha					Celos BIO 0,5 - 0,75 %						
Anthonome du pommier		Audienz BIO 0,02 % = 0,32 l/ha											
Punaise des fruits			Audienz BIO 0,02 % = 0,32 l/ha						Audienz BIO 0,02 % = 0,32 l/ha				
Pollinisation						Koppert - Tripol - Bourdons BIO 3-5 unités							
Éclaircissage					Ethephon 0,3 l/ha		Ethephon 0,3 l/ha		Brevis 1,1-2,2 kg/ha 1-2 traitements				
Engrais	Azofix plus 1-2 l/ha + Fosfix plus 1-2 l/ha												
Bore							Micro Bor max. 3 l/ha (Split)						
Calcium									Basfoliar / Tip 4-8 x 3-10 l/ha				
Qualité des fruits		Polygrün 0,5-1 l/ha		Polygrün Blüte 2 l/ha	Polygrün 0,5-1 l/ha	Fetrilon Combi 0,1-0,15 % 1 kg/ha / Final K 2-3 l/ha							
Nouvelle plantation + première plantation	LiqHumus 35-45 l/ha faire plusieurs applications (5-10 l/ha) durant la saison pour favoriser la croissance des racines.												
Constitution d'humus							Perlhumus 10-15 kg/m² de terre ou 150-400 kg/ha						Sources d'images: Agroscope Suisse

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

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

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 matière active.

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	Invelop F TEAM BF 10 kg/ha + Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha + Vital 1 l/ha	Invelop F TEAM BF 10 kg/ha + Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha + Vital 1 l/ha	Invelop F TEAM BF 10 kg/ha + Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha + Vital 1 l/ha	Carbyc 5 kg/ha + Celos 1 kg/ha + Polygrün 1 l/ha	Final K 3 l/ha	Penergetic p Vigne 0,25 kg/ha + Level 2 0,8 l/ha	Carbyc 5 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	Celos 2-5 kg/ha	Celos 2-5 kg/ha	Celos 2-5 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 fois par saison											Penergetic b 0,4 kg/ha + Terrasan 1,5 - 5 l/ha	
Gel	Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha + Vital 1 l/ha ou HBR 1 l/ha traiter juste avant le gel													



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.

Ravageurs													
Pucerons			Pirimor 0.04 % = 640 g/ha			Pirimor 0.04 % = 640 g/ha incl. pucerons lanigère		Pirimor 0,02 % = 320 g/ha					
Hyponomeute			XenTari 0,1 % = 1,6 kg/ha			XenTari 0,1 % = 1,6 kg/ha							
Phalène			Rapid 0,2 % = 3,2 kg/ha			Rapid 0,2 % = 3,2 kg/ha							
Phalène / tordeuse			Audienz 0,02 % = 0,32 l/ha			Audienz 0,02 % = 0,32 l/ha							
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 0,02 % = 0,32 l/ha							
Eriophyides libres			Celos 0,5 - 0,75 % 8-12 kg/ha			Celos 0,5 - 0,75 %							
Anthonome			Audienz 0,02 % = 0,32 l/ha										
Punaise des fruits				Audienz 0,02 % = 0,32 l/ha			Audienz 0,02 % = 0,32 l/ha						


Avant et après la fleur jusqu'au 30 juin. N'utiliser Credo ou Nissostar sur la même parcelle seulement une fois par année.

Pollinisation						Koppert - Tripol - Bourdons 3-5 unités							
Éclaircissage					Ethephon 0,3 l/ha	Ethephon 0,3 l/ha		Brevis 1,1-2,2 kg/ha 1-2 traitements					
								Phytonic 7,5-20 g/100 l					

Engrais	Azofix plus 1-2 l/ha + Fosfix plus 1-2 l/ha												
Bore								Micro Bor max. 3 l/ha (Split)					
Calcium										Basfoliar 4-8 x 3-10 l/ha			
Qualité des fruits		Polygrün 0,5-1 l/ha		Polygrün Blüte 2 l/ha		Polygrün 0,5-1 l/ha		Fetrilon Combi 0,1-0,15 % 1 kg/ha					

Nouvelle plantation + première plantation													
Constitution d'humus						LiqHumus 35-45 l/ha faire plusieurs applications (5-10 l/ha) durant la saison pour favoriser la croissance des racines.							Sources d'images: Agroscope Suisse
								Perlhumus 10-15 kg/m² de terre ou 150-400 kg/ha					

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

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	72 Nouaison	73-74 Stade T	77 Croissance des fruits	81 Début maturation	85 Maturité	87-89 Récolte	93 après la récolte
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 de la matière active.													
Maladies													
Tavelure	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	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Captan 80 WDG 0,15 % = 2,4 kg/ha	Captan 80 WDG 0,15 % = 2,4 kg/ha	Captan 80 WDG 0,15 % = 2,4 kg/ha	Captan 80 WDG 0,15 % = 2,4 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Bogard max. 4 applications Flint max. 4 applications
Oïdium					Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Bogard 0,015 % = 0,24 l/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha	Flint 0,01 % = 0,16 kg/ha + Captan 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha		 incl. maladies de conservation	
Feu bactérien				Bion 20 g/ha	Bion 40 g/ha	Bion 40 g/ha	Bion 20 g/ha	Bion 20 g/ha	Bion 20 g/ha				
Ravageurs	Techno 10 CS avec autorisation spéciale Techno 10 CS 0,015 % (0,24 l/ha) + Codacide 1 - 2,5 l/ha												
Psylles du poirier		Invelop F 20 kg/ha				Invelop F 20 kg/ha		Siltac Plus 0,1 %	Invelop F 20 kg/ha				
Pucerons		Pirimor 0,02 % (0,32 kg/ha)						Pirimor 0,04 % (0,64 kg/ha)					
Phytoptes	Spray Oil 7-E 3,5 % (56 l/ha)												Celos 2 % (32 kg/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)					Rapid 0,02 % (3,2 kg/ha) ou Audienz 0,02 % (0,32 l/ha)					
Phalènes	Spray Oil 7-E 3,5 % (56 l/ha)		XenTari 0,1 % (1,6 kg/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 % (4,8-8 kg/ha)					
Punaise des fruits			Audienz 0,02 % (0,32 l/ha)					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								Vital 1 l/ha + Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha (plusieurs fois)					
Éclaircissage								Brevis 1,1-2,2 kg/ha 1-2 Traitements					
Carences diverses			Noctudor 4 l/ha/800 l d'eau ou Pidel 4 l/ha ou Fetrilon Combi 0,5 %										

Traitement des mauvaises herbes dans les fruits à pépins et à noyaux (rangées)

	Novembre - Janvier	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
Mono et dicotylédones annuelles (inclus chiendent)	Granat 2,5-6 l/ha				Landmaster Supreme 1,5-2,5 l/ha // Glifonex TF 2-3 l/ha	
A partir de la 4^{ème} année de la culture mono et dicotylédones annuelles					Landmaster Supreme 3-7,5 l/ha // Glifonex TF 4-10 l/ha	
Chardons, liserons, rumex de semis					Duplosan KV Combi 2,5-3 l/ha (Part temps frais)	
Monocotylédones annuelles (inclus chiendent)					Agil 0,75-2,5 l/ha (dosage élevé contre le chiendent)	
Brûlage des rejets (à partir de la 3^{ème} année)					Sunrise 0,5 % bis BBCH 75	

Sources d'images: Agroscope Suisse

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

Stade BBCH	Mi-avril	Fin avril	Mi-Mai	Fin Mai	Mi-Juni	Fin Juni	Mi-juillet post floraison- chute des fruits	Fin juillet	Mi-août	fin août	Mi-septembre	Fin septembre	Mi-octobre récolte	
	50-52	53-56	57	59	65	69	72	74	77	81	85	87	89	
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) améliore la distribution de la matière active.													
Maladies des feuilles	Flowbrix 0,25 % = 4 l/ha	Flowbrix 0,125 % = 2 l/ha	Pyrus 400 SC 0,075 % = 1,2 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	Pyrus 400 SC 0,075 % = 1,2 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	Folpet 80 WDG 0,0125 % = 2 kg/ha	Folpet 80 WDG 0,0125 % = 2 kg/ha	Flint 0,015 % = 0,24 kg/ha + Folpet 80 WDG 0,1 % = 1,6 kg/ha	Folpet 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha + Quiz 0,225 % = 1 l/ha	Folpet 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha + Quiz 0,225 % = 1 l/ha	Folpet 80 WDG 0,125 % = 2 kg/ha + Quiz 0,02 % = 0,32 l/ha	<p>Bogard: max. 4 applications, mélanger avec Legan 336 g par ha, jusqu'à fin juillet. Délai d'attente 3 semaines.</p> <p>Pyrus: max. 3 applications, miscible avec Legan jusqu'à BBCH 69.</p> <p>Legan WG: max. jusqu'à fin juin.</p> <p>Folpet: Délai d'attente 3 semaines.</p> <p>Celos: Tenir compte de la compatibilité. Pas de délai d'attente.</p> <p>Penergetic b 0,4 kg/ha</p> <p>+ Terrasan</p>	
Maladies de conservation														
Oïdium		Celos 0,5 % 8 kg/ha					Celos 0,3 % 4,8 kg/ha	Celos 0,3 % 4,8 kg/ha		Celos 0,3 % 4,8 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 plusieurs fois par saison												
Ravageurs				Bion 20 g/ha	Bion 40 g/ha	Bion 40 g/ha	Bion 20 g/ha	Bion 20 g/ha	Bion 20 g/ha					
Pucerons			Pirimor 0,04 % 640 g/ha				Pirimor 0,04 % 640 g/ha incl. pucerons lanigère				Pirimor 0,02 % 0 320 g/ha			
Phalène/tordeuse		Rapid 0,2 % 3,2 kg/ha					Rapid 0,2 % = 3,2 kg/ha							
Cochenille	Spray Oil 3,5 %, 56 l/ha													
Cheimatobies			XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha			XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha								
Phytoptes														
Acarions tétraniques							Crede 0,02 % 0,32 l/ha							
Acarien rouge		Spray Oil 2 %, 32 l/ha												
Ériophyides libres		Celos 0,5 - 0,75 % 8-12 kg/ha					Celos 0,5 - 0,75 %							
Punaises des fruits			Audienz 0,02 % 0,32 l/ha			Audienz 0,02 % 0,32 l/ha								
Pollinisation				Koppert - Tripol - Bourdons 3-5 unités										
Engrais								HBR 1 l/ha						
Bore / Calcium							Micro Bor max. 3 l/ha (Split)			Basfoliar 4-8 x 3-10 l/ha				
Renforcement des plantes			Polygrün 0,5-1 l/ha	Polygrün Blüte 2 l/ha			Polygrün 0,5-1 l/ha			Fetrilon Combi 0,1-0,15 % 1 kg/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 plusieurs applications (5-10 l/ha) pendant la saison, pulvériser sur la bande racinaire.									
							Perlhumus 10-15 kg/m ² au sol ou 150-400 kg/ha							

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

Sources d'images:
Agroscope Suisse

Cerisiers

BBCH stades	51 Gonflement	53 Oreilles de souris	57 Sépales ouverts	59 Stade ballon	65 Floraison	67 Fin floraison	73 Seconde chute des fruits	75 Grossissement des fruits	77 Grossissement des fruits	81 Début de la coloration des fruits	85 Coloration avancée	87-89 Maturité	90-100 après la récolte	
Maladies														
Maladie criblée	Kupfer 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				Celos 0,3 - 0,5 % 4,8 - 8 kg/ha							
	Cuproxtat liquide 0,5-0,75 % 8-12 l/ha		Legan WG 0,05 % 0,5 kg/ha											
	Flint 0,025 % 0,4 kg/ha													
Moniliose des fleurs et des rameaux	Flint 0,025 % 0,4 kg/ha													
Pourriture amère des cerises							Captan 80 WDG 0,15 % 2,4 kg/ha							
							Legan WG 0,05 % 0,5 kg/ha							
							Flint 0,025 % 0,4 kg/ha							
Cylindrosporiose							Legan WG 0,05 % 0,5 kg/ha							
							Flint 0,025 % 0,4 kg/ha							
Moniliose							Bogard 0,02 % 0,32 l/ha (seulement en mélange avec Legan WG)							
							Flint 0,025 % 0,4 kg/ha							
Bactériose											Flowbrix 0,25-4 % 4-6,4 l/ha			
Ravageurs														
Cochenilles Cheimatobies Phytoptes Acaris rouges	Spray Oil 7-E 3,5 % 56 l/ha													
Acaris 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 % 4,8-8 kg/ha									
Acaris tétranyques	Credo 0,02 % 0,32 kg/ha				Credo 0,02 % 0,32 kg/ha									
Cheimatobies hyponomeutes	XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha				XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha									
Pucerons	Pirimor 0,02-0,04 % 0,32-0,64 kg/ha				Pirimor 0,02 - 0,04 % 0,32-0,64 kg/ha									
Drosophile du cerisier											Audlenz			
											Drososan + Fruit Fly Attractant (piège et apât)			
Biostimulateurs														
Application au sol	Penergetic b 0,5 kg/ha + Terrasan 1,5-5 l/ha		Tripol Bourdons 3,5 unités/ha										Penergetic b 0,5 kg/ha + Terrasan 1,5 - 5 l/ha	
Application sur feuilles	Vital 1 l/ha + Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha plusieurs applications durant la saison										HBR 1 l/ha			
Engrais														
Qualité des fruits							Ortiga 0,5-1 l/100 l/ha d'eau		Basfoliar-Combi STIPP 0,1-0,3 % 1,5-4,5 l/ha					
Bore	Micro Bor 1-3 l/ha (split)				Fetrilon-Combi 1 0,04 % 0,64 kg/ha			Hi-Grow 1 %						
Stimulation de la croissance	Kickstart 120-300 ml/ha en pulvérisation ou 250 ml/ha lors de nouvelles plantations (arroser)													

Sources d'images: Agroscope Suisse

Céréales
Maïs
Tableau d'efficacité des herbicides
Pommes de terre
Colza
Grandes cultures divers
Soja / Tourne-soleils / Pois
Conservation de fourrage
Viticulture
Fruits à pépins / Fruits à noyau
Baies / Cultures maraichères /
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	72 Nouaison	73-74 Stade T	77 Grossissement des fruits	81 Début coloration	85 Coloration avancée	87-89 Récolte	93 après la récolte	
Maladies														
Maladie criblée				Captan 80 WDG 0,15 % 2,4 kg/ha Kupfer Bordo LG 0,5-0,75 % 8-12 kg/ha Celso 0,75 % 12 kg/ha Celso 0,3-0,5 % 4,8 - 8 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											
Moniliose des fleurs et des rameaux	Legan WG 0,05 % 0,8 kg/ha		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 (seulement en combinaison avec Legan WG) Switch 0,06 % 1 kg/ha pas en cas de danger de gel													
Rouille	Legan WG 0,05 % 0,8 kg/ha Flint 0,025 % 0,4 kg/ha max. 3 traitements par culture et année													
Ravageurs														
Cochenilles diaspiques, cheimatobies, phytotes, cochenilles 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)											
Eriopyides libres	Celso 0,75 % 12 kg/ha						Celso 0,3-0,5 % 4,8-8 kg/ha							
Acariens tétranyques	Credo 0,02 % 0,32 kg/ha						Credo 0,02 % 0,32 kg/ha							
Cheimatobies, hyponomeutes	XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha						XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha							
Pucerons	Pirimor 0,02-0,04 % 0,32-0,64 kg/ha						Pirimor 0,02 - 0,04 % 0,32-0,64 kg/ha							
Carpocapse des prunes	Rapid 0,2 % 3,2 kg/ha													
Drosophile du cerisier	Audienz 0,02 % 0,32 l/ha (Approbation d'urgence) Drososan + Fruit Fly Attractant (piège + appât)													
Biostimulateurs														
Application au sol	Penergetic b 0,5 kg/ha + Terrasan 1,5-5 l/ha												Penergetic b 0,5 kg/ha + Terrasan 1,5 - 5 l/ha	
Application sur feuilles	Vital 1 l/ha + Penergetic p Fruits 0,25 kg/ha plusieurs applications													
Engrais														
Qualité des fruits							Ortiga 0,5-1 l/100 l d'eau				Final K 3 l/ha			
Bore	Micro Bor 1-3 l/ha (split)						Fertilon-Combi 1 0,04 % 0,64 kg/ha						Hi-Grow 1 %	
Stimulation de la croissance	Kickstart 120-300 ml/ha en pulvérisation ou 250 ml/ha lors de nouvelles plantations (arroser)								Final K 3 l/ha					

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

Sources d'images:
Agroscope Suisse

Abricotier

	51 Gonflement	53 Oreilles de souris	57 Sépales ouverts	59 Stade ballon	65 Floraison	67 Fin floraison	73 Seconde chute des fruits	75 Grossissement des fruits	77 Grossissement des fruits	81 Début de la coloration des fruits	85 Coloration avancée	87-89 Maturité	90-100 après la récolte			
Maladies																
Maladie criblée	Flowbrix 0,25-4 %; 4-6,4 kg/ha		Captan 80 WDG 0,15 % 2,4 kg/ha													
	Cuproxtat liquide 0,5-0,75 %; 8-12 l/ha		Bogard 0,02 % 0,32 l/ha (seulement en combinaison avec Captan 80 WDG)													
	Kupfer 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 % 0,4 kg/ha															
Moniliose	Bogard 0,02 % 0,32 l/ha (seulement en combinaison avec Captan 80 WDG)															
	Flint 0,025 % 0,4 kg/ha															
	Switch 0,06 % 1 kg/ha						Switch 0,06 % 1 kg/ha									
Ravageurs																
Cochenilles diaspi- nes, cheimatobies, phytophages, cochenilles 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 % 0,32 kg/ha									
Cheimatobies	XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha						XenTari 0,1 % 1,6 kg/ha									
Pucerons	Pirimor 0,02-0,04 % 0,32-0,64 kg/ha						Pirimor 0,02 - 0,04 % 0,32-0,64 kg/ha									
							Siltac plus 0,1 - 0,15 %									
Carpocapse des abricots, teigne du pêcher tordeuse orientale du pêcher							Rapid 0,2 % 3,2 kg/ha									
Drosophile du cerisier	Audienz 0,02 % 0,32 l/ha (Approbation d'urgence)															
	Drososan + Fruit Fly Attractant (piège + apât)															
Biostimulateurs																
Application au sol	Harvel 5-10 l/ha		Tripol Bourdons 3,5 unités/ha													
	Penergetic b 0,5 kg/ha + Terrasan 1,5-5 l/ha		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															
	HBR 1 l/ha															
Engrais																
Qualité des fruits	Pidel 4 l/ha				Ortiga 0,5-1 l/100 l/ha d'eau				Pidel 4 l/ha				Hi-Grow 1 % 5 l/ha			
	Basfoliar-Combi STIPP 0,1-0,3 % 1,5-4,5 l/ha															
Bore	Micro Bor 1-3 l/ha (split)						Fetrilon-Combi 1 0,04 % 0,64 kg/ha									
Stimulation de la croissance	Kickstart 120-300 ml/ha en pulvérisation ou 250 ml/ha lors de nouvelles plantations (arroser)															

Sources d'images: Agroscope Suisse

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

		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 monocotylédones annuelles	1 ^{er} split	Betam LG + 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.	
	2 ^{ème} split	Betam LG + Spark	2 l/ha 0,75 kg/ha		
	3 ^{ème} split	Betam LG + Goltix WG 70	2 l/ha 0,5-1 kg/ha		
Graminées, repousses du céréales		Agil	0,75-2,5 l/ha	Avant la floraison après la récolte.	
Dicotylédones et monocotylédones annuelles		Galipan	2,5 l/ha	Après la plantation. En automne.	
Graminées, repousses du céréales		Spark	1,5-2 kg/ha	Traitement splitté possible.	
Taches pourpres du fraisier		Kupfer Bordo LG	2,5-7,5 kg/ha	Avant la floraison après la récolte.	
Taches pourpres du fraisier		Cuproxat flüssig	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. (SPe)
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	0,5 kg/ha	14	Max. 3 applications par culture et année.
Oïdium		Nimrod	0,1 % 1 l/ha	7	
Botrytis cinerea (effet partiel)		Prestop + Penergetic p vigne + Vital	0,5 % 0,25 kg/ha 1 l/ha	Max. 2 applications au stade 60-73 (BBCH).	
Botrytis cinerea		Switch	0,1 % 1 kg/ha	14	Max.2 applications.
Anthonome 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 tétranyques		Acramite 480 SC	0,25 l/ha	3	Max. 1 application avec la même groupe de matières actives. (SPe)
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. (SPe)	
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.	
Anthonome 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.
Extrait de bois de châtaigner.		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.	

Baies














	Produit		Dosage		Remarques		
	Mûres				DA = Délai d'attente en jours		
	Framboises				Insecticides et fongicides, calcul de base de volume d'eau: 1000 l/ha.		
	Espèces de ribes						
	Grand sureau						
Myrtille							
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	●	●	●	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		
Oïdium	●	●	●	Nimrod	0,1 %	14	Application: Max. 5 traitements. Seulement grosseilles à maquereau.
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	0,2-0,5 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		Sauf les baies de josta.
Mildiou	●	●	●				
Botrytis cinerea	●	●	●				
Colletotrichum	●	●	●				Seulement les grosseilles à maquereau.
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.
Anthonome 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)
Anthonome, 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			La bouillie de pulvérisation doit sécher rapidement.
	●	●	●	Vista	2 % 20 l/ha	7	Répéter le traitement selon les besoins.

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

Maladies / Ravageurs		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, 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.
Épinard			
Graminées, repousses de céréales, chiendent	Agil 1-2,5 l/ha	21	
En post-levée	Betam LG 2x1 l/ha Split	21	Au stade cotylédons des adventices. Ne pas traiter sous conditions météorologiques extrêmes.
Mono et dicotylédones annuelles	Caravel 0,15 l/ha		Pré-levée, immédiatement après le semis.
Herbicide de pré-levée	Goltix 700 SC + Spark 1 l/ha + 0,8 kg/ha		Épinards au printemps et en été. (SPe)
Dicotylédones annuelles	Spark 1,5-2 kg/ha		Dosage plus élevé dans un sol riche en humus. (SPe)
Mildiou de l'épinard, cladosporiose de l'épinard	Bion 30 g/ha	7	
Mildiou	Revus 0,6 l/ha	7	(plein air) 2 traitements.
		7	(en serre) 1 traitement.
Noctuelles terricoles ou défoliatrices	Audienz 0,2-0,4 l/ha	7	Max. 1 traitement par culture et année.
Mouches mineuses, mouche de la betterave	Audienz 0,2 l/ha	7	Max. 3 traitements par culture avec un intervalle de 7 jours.
Thrips	Audienz 0,2 l/ha	7	Max. 2 traitements par culture avec un intervalle de 7 jours.
Pucerons, mouches blanches	Piretro verde 2,5 l/ha	3	Max. 4 traitements par culture et par année avec un intervalle de 7 jours au minimum, (SPe)
Pucerons	Pirimor 0,5 kg/ha	14	Max. 2 traitements avec cette matière active. (SPe)
Pucerons de feuillage, noctuelles terricoles, mouches mineuses, thrips, altises	Techno 10 CS 0,1 l/ha	7	Traitements à des intervalles de 7 à 14 jours. Max. 2 traitements avec cette matière active. (SPe) Seulement avec autorisation spéciale.
Chenilles défoliatrices	XenTari 1 kg/ha	3	Ne pas appliquer par temps froid. Seulement sur jeunes stades larvaire.
Carence en oligo-éléments	Fetrilon-Combi 1 1 kg/ha		Dès stade 4-6 feuilles, épinards de printemps et d'automne.
Amélioration de la croissance	Engrais liquide LG 5 l/ha		Engrais foliaire compatible avec les plantes.
Amélioration de la croissance	Kickstart 0,15 l/ha		Pour favoriser le démarrage.

Maladies / Ravageurs		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	80
Dicotylédones annuelles, monocotylédones annuelles	Laguna	2-3 l/ha	80
Dicotylédones annuelles, monocotylédones annuelles	Condoral SC	0,1-0,2 l/ha	80
Graminées, repousses de céréales, etc.	Agil	1 - 2,5 l/ha	28
Alternaria-radicina	Cuproxtat liquide	13-18 l/ha	21
Favorise la résistance contre les maladies	Quiz	0,2 %	21
Alternariose de la carotte	Diagonal	1 l/ha	14
Alternariose de la carotte	Bogard	0,5 l/ha	14
Alternariose de la carotte, Oïdium	Flint	0,4 kg/ha	7
Mouche de la carotte	Techno 10 CS	0,1 l/ha	14
Pucerons du feuillage, mouches mineuses, noctuelles terricoles ou vers gris, mouche de la carotte, thrips.	Techno 10 CS	0,1 l/ha	14
Pucerons	Pirimor	0,5 kg/ha	7
Pucerons, thrips	Siltac plus	0,15 %	7
Pucerons, mouches blanches	Piretro verde	2,5 l/ha	3
Oligo-éléments	Magna Bon	0,5-2 l/ha	7
Oligo-éléments	Kickstart	0,15 l/ha	7
Oligo-éléments	Final K	1-1,5 l/ha	7
Amélioration de la croissance	Azofix plus	1,5 l/ha	7
Amélioration de la croissance	Fosfix plus	1,5 l/ha	7
Ail			
Graminées annuelles, repousses de céréales, chiendent	Agil	1 - 2,5 l/ha	56
Dicotylédones annuelles, monocotylédones annuelles	Laguna	3 l/ha	7
Dicotylédones annuelles	Lentagran	2 kg/ha	56
Cladosporiose, rouille, tache pourpre	Bogard	0,5 l/ha	14
Mildiou	Diagonal	1 l/ha	14
Thrips	Audienz	0,2 l/ha	7
Pucerons, mouches blanches	Piretro verde	2,5 l/ha	3
Pucerons, noctuelles, teigne, mouches mineuses, thrips	Techno 10 CS	0,1 l/ha	14
Pucerons, thrips	Siltac plus	0,15 %	7
Inhibition de la germination	Fazor	3,5-4 kg/ha	14
Solution à base d'un extrait de bois de châtaigner.	Dexa Pro	4 l/ha	7

Choux, choux-fleurs, choux raves

	Chou fleur, brocoli, romanesco	Chou de Chine (choux feuilles)	Chou frisé non pommé (choux feuilles)	Chou frisé non pommé (choux feuilles)	Choux de Bruxelles	Chou-rave			Da = Délai d'attente en jours		
									 		
							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	56	2-2,5 l/ha contre chiendent.	
Dicotylédones annuelles, monocotylédones annuelles	●	●	●	●	●	●	Caravel	0,25 l/ha		Avant ou juste après la plantation.	
Dicotylédones annuelles, monocotylédones annuelles	●	●	●	●	●	●	Galipan	2,5 l/ha		Avant le semis ou avant la plantation, avec incorporation peu profonde. Uniquement brocoli.	
Dicotylédones	●	●	●	●	●	●	Lentagran	2 kg/ha	28 / 42	3-4 semaines après la plantation ou la semence.	
Herbicides avant la plantation	●	●	●	●	●	●	Pendi	3,5 - 4,4 l/ha		Seulement possible, si on plante avec une machine à socs .	
Herbicides avec une large efficacité dans les choux plantes	●	●	●	●	●	●	Trax	1,5 - 2 l/ha		Max. 1 kg matière active / ha. (SPe)	
Maladies fongiques des feuilles	●	●	●	●	●	●	Bogard	0,5 l/ha	14	Max. 3 traitements par année. (SPe)	
Maladies fongiques des feuilles, oïdium, mildiou, taches annulaires, rouille blanche, effet partiel: pourriture grise	●	●	●	●	●	●	Diagonal	1 l/ha	14	Max. 3 traitements par culture. Uniquement chou fleur.	
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.	
Nervures noires	●	●	●	●	●	●	Flowbrix  ou Cuproxtat liquide 	0,2 % 0,4 %		Seulement pour la culture de jeunes plants. Seulement pour la culture de jeunes plants.	
Nervures noires du chou	●	●	●	●	●	●	Bouillie bordelaise LG	5 kg/ha		Seulement pour la culture de jeunes plants.	
Maladies fongiques des feuilles	●	●	●	●	●	●	Quiz 0,225 l/100 l + Magna Bon 	1 l/ha		2 traitements pour démarrer la culture	
Mildiou	●	●	●	●	●	●	Revus	0,6 l/ha	14	Max. 2 traitements par culture.	
Altises, noctuelles terricoles ou vers gris, noctuelles, teigne des crucifères, cécidomyie du chou, mouche mineuse des feuilles de colza, pieridae	●	●	●	●	●	●	Audienz 	0,03-0,04 %	0,3-0,4 l/ha	7	
Mouche du chou	●	●	●	●	●	●	Audienz 	0,2-0,36 %	12-20 ml/1000 plants		Application: pour les traitements par arrosage de jeunes plantes.
Méligèthe des crucifères	●	●	●	●	●	●	Audienz 		0,2 l/ha	3	Au début de l'infestation.
Pucerons	●	●	●	●	●	●	Piretro verde 		2,5 l/ha	7	Max. 4 traitements min. 7 jours. d'intervalle. (SPe)
Pucerons	●	●	●	●	●	●	Pirimor		0,05 %	7	Dès le début de l'attaque. (SPe)
Noctuelles (défoliatrices), teigne des crucifères, pieridae.	●	●	●	●	●	●	Rapid		1,5 kg/ha	7	(SPe)
Mouches blanches, pucerons, acariens tétranyques, insectes suceurs	●	●	●	●	●	●	Siltac plus 		0,1 - 0,15 %	14	Uniquement par temps sec, pendant la journée. La bouille de pulvérisation doit sécher rapidement.
Pucerons du feuillage, altises, noctuelles terricoles ou vers gris, noctuelles (défoliatrices), cécidomyie du chou, teigne des crucifères, mouches mineuses, thrips, mouches blanches, pieridae.	●	●	●	●	●	●	Techno 10 CS		0,1 l/ha	7	Partiellement avec autorisation spéciale. (SPe)
Mouches blanches, pucerons, acariens tétranyques	●	●	●	●	●	●	Vista  		20 l/ha	7	Bien mouiller les plantes de tous les côtés, efficacité seulement par contact direct.
Noctuelles, noctuelle du chou, teigne des crucifères, pieridae	●	●	●	●	●	●	XenTari  		1 kg/ha		
	●	●	●	●	●	●	Noctudor  		0,5 %		A un intervalle de 7 à 14 jours.
Renforcement des plantes en cas d'attaque d'insectes	●	●	●	●	●	●	Pidel 		0,4 %		A un intervalle de 7 à 14 jours.
	●	●	●	●	●	●	Harvel  		5-10 l/ha		Applications au sol.
Solution d'azote organique avec des extraits de plantes.	●	●	●	●	●	●	Fence N  		1,5 - 3 l/ha		
Carence de calcium (Noircissement du coeur)	●	●	●	●	●	●	Basfoliar Combi STIPP  Tip-Calcium 		3 l/ha 1,5 - 3 l/ha		Spécialement pour chou de Chine, chou-fleur et chou de Bruxelles, min. 3 traitements.
Carence en Bore	●	●	●	●	●	●	Micro Bor  		3 l/ha		si nécessaire au stade 16-18 (BBCH).
Stimulaion de la croissance	●	●	●	●	●	●	Fetrilon Combi		0,1 - 1 kg/ha		Ajouter au traitement avec les insecticides et fongicides.
Carence en magnésium	●	●	●	●	●	●	Olimag 		0,4 - 0,6 %		
	●	●	●	●	●	●	Polygrün  		1 l/ha		2 - 3 traitements
Vitalité en gestion du stress lié au climat	●	●	●	●	●	●	Vital  		1 l/ha		2 - 3 traitements
	●	●	●	●	●	●	Penergetic p Gemüse  		0,1-0,2 kg/ha		2 - 3 traitements

Maladies / Ravageurs		Da = Délai d'attente en jours	
Céleri-branche, céleri-pomme, céleri-pomme pour bouillon			
	Céleri-pomme	Céleri-branche	
	●	●	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 56 2-2,5 l/ha contre chiendent.
Dicotylédones annuelles	●	●	Caravel 0,25 l/ha 90 Immédiatement après la plantation.
Dicotylédones annuelles	●	●	Laguna 2 l/ha 90 Application env. 7 jours après la plantation. Après la croissance de la culture. (SPe)
Dicotylédones annuelles	●	●	Pendi 3 l/ha 90 Seulement possible, si on plante avec une machine à socs.
Herbicide avant la plantation	●	●	
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	●	●	Quiz   0,5 l/ha 14 Miscible avec autres fongicides.
Septoriose du céleri	●	●	Bouillie Bordelaise LG 6,5-9 kg/ha  21 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.
Maladie des taches	●	●	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  2,5 l/ha 3 Max. 4 traitements par culture et année à l'intervalle de 7 jours. (SPe)
Pucerons	●	●	Pirimor 0,5 kg/ha 7 (SPe)
Pucerons, thrips	●	●	Siltac plus  0,15 % 7 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.
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 plusieurs fois + Vital   1 l/ha  

Cultures maraîchères

Maladies / Ravageurs		DA = Délai d'attente en jours	
Cucurbitacées			
		Concombre, concombre pour conserve, cornichon	
		Pastèque	
		Melon	
		Courges oléagineuses	
		Courges à peau comestible	
		Courges à peau non comestible	
Dicotylédones et monocotylédones annuelles (plein air)	●	Goltix 700 SC 5 l/ha	Application entre les rangs. Max. 1 traitement par culture.
Dicotylédones et monocotylédones annuelles (plein air)	●	Caravel 0,25 l/ha	Pré-lévé: Immédiatement après le semis
Gommose des cucurbitacées [Didymella bryoniae]	●	Bogard 0,5 l/ha	3 Max. 3 traitements. (SPe)
Alternariose, oïdium, cladosporiose	●	Bogard 0,5 l/ha	3 Max. 3 traitements. (SPe)
Mildiou	●	Booster 3,5 l/ha	15 Max. 3 traitements par culture.
Oïdium	●	Carbyc 1 % 3-5 kg/ha	Utilisation au stade BBCH 12 - 89.
Oïdium	●	Celos 0,1-0,2 % 1-2 kg/ha	3 Attention aux températures.
Oïdium	●	Microthiol LG 2 l/ha	3
Anthraxose, cladosporiose	●	Diagonal 0,08 % 0,8 l/ha	3 Max. 2 traitements par culture/année.
Oïdium / mildiou	●	Diagonal 1 l/ha	21 Max. 2 traitements par culture/année.
Oïdium / mildiou (en serre)	●	Diagonal 0,1 % 1 l/ha	3 Max. 2 traitements par culture/année.
Oïdium	●	Flint 0,05 % 0,5 kg/ha	3 Dès l'attaque.
Gommose des cucurbitacées	●	Flint 0,25 kg/ha	3 Max. 3 traitements.
Effet partiel: Taches angulaires, mildiou des cucurbitacées	●	Flowbrix 2 l/ha	21 1 ^{er} traitement dès la première attaque, traitements réguliers à 7-10 jours d'intervalle.
	●	Cuproxat liquide 4 l/ha	21
	●	Kupfer Bordo LG 0,5 % 5 kg/ha	21
Pourriture grise (sous serre)	●	Prestop 0,5 %	Max. 4 traitements à 3 semaines d'intervalle.
Gommose des cucurbitacées (sous serre)	●	Prestop 1 %	Répéter les traitements à intervalles de 3-4 semaines.
Maladies dues aux champignons pathogènes du sol [Fusarium spp., Phytophthora spp., Pythium spp., Rhizoctonia spp.]	●	Prestop 0,5 kg/m ³	Arosage avant le semis ou la plantation. Culture de jeunes plants et traitement des lits de semence.
Mildiou (serre)	●	Ranman Top 0,5 l/ha	3 Max. 3 traitements.
Botrytis, Sclerotinia	●	Switch 0,1 %	3 Max. 2 traitements par culture. (SPe)
	●	Audienz 0,2 l/ha	Max. 3 traitement sous serres.
	●	Techno 10 CS 0,1 l/ha	Courges oléagineuses, délai d'attente: 14 jours.
Pucerons, thrips	●	Siltac plus 0,1 %	2-3 traitements à 7-10 jours d'intervalle.
Pucerons	●	Pirimor 0,05 %	7 Ménage les auxiliaires. (sans le puceron du melon).
Noctuelles	●	Rapid 0,15 % 1,5 kg/ha	3 Max. 2 traitements par année. (SPe)
Acariens tétranyques (oeufs, larves, adulte)	●	Acramite 0,25 l/ha	7 (SPe)
Acariens tétranyques (oeufs, larves)	●	Credo 0,32 l/ha	7 Dès l'attaque. (SPe)
Pucerons, acariens tétranyques	●	Vista 20 l/ha	7 Veiller à bien mouiller les plantes.
Pucerons, acariens tétranyques	●	Piretro verde 2,5 l/ha	Veiller à bien mouiller les plantes.
Noctuelles	●	XenTari 0,1 % 1 kg/ha	
Santé du feuillage	●	Dexa Pro 0,7-1 l/ha	Traitement à 7-14 jours d'intervalle.
Engrais magnésien	●	Olimag 0,4-0,8 %	Utilisation au stade BBCH 12 - 89.
Carence en fer (p.ex. concombres verts clair, en serre)	●	Ferplus Top 0,3-0,7 kg/are	Incorporation avant ou après la plantation.

Maladies / Ravageurs		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
Males 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 500 g/m ³	Avant le semis ou la Plantation, peut-être mélangé Avec le substrat.
Taches des feuilles	●	Quiz 0,225 % + Magna Bon 1 l/ha	2 traitements pour démarrer la culture.
Mildious 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 0,1-0,15 l/ha	Répétéz 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, acarions tétranyques	●	Vista 2 % 20 l/ha	7 Appliquer au besoin év. répéter.
Noctuelles	●	XenTari 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 1-5 cartouches/colonie	Bien refermer les galeries.
Renforcement des plantes	●	Fence N 1,5-3 l/ha	Utilisation au stade BBCH 12-49.
Engrais de magnésium	●	Olimag 0,4-0,8 %	Utilisation au stade BBCH 12-49.
Fertilité des sols	●	Penergetic b 0,3-0,5/ha	Avant la semence/plantation.
Santé des végétaux	●	Penergetic p légumes 0,1 kg/ha	Répéter plusieurs fois.
Santé des végétaux	●	Vital 1 l/ha	Microorganismes effectives.
Stimulateur bio	●	HBR 1-2 l/ha	Réduit le stress climatique.
Humate de potassium organique	●	LiqHumus 18 35 l/ha	Constitution de l'humus.
Fertilité des sols	●	Terrasan 1,5-5 l/ha	Microorganismes effectives.
Stimulateur bio	●	Polygrün 1,5-3 l/ha	Extrait d'algues.
Engrais foliaire	●	Basfoliar Combi STIPP 0,2-0,4 %	Engrais à base de calcium.
Engrais foliaire	●	Kickstart 0,1 l/ha	Oligo-éléments.

Maladies / Ravageurs		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	Postlevée miscible avec Effican SG. Traitement en splits avec 2 x 0,5 l/ha possible. Meilleure efficacité en split au stade cotylédons: ne pas traiter par temps chaud, traiter sur feuillage sec. (SPe) Pré-levée. Pré-levée de suite jusqu'à 2 jours après le semis.
Pré-levée et post-levée, mono et dicotylédones (spécialement amarantes et morelles noires)	Bolero 1 l/ha		
Dicotylédones annuelles	Effican SG 2 x 0,4 kg/ha		
Mono et dicotylédones annuelles	Frontier X2 1,2-1,4 l/ha		
Mauvaises herbes et graminées	Caravel + Frontier X2 0,25 l/ha / 0,9 l/ha		
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. Produit cuprique de haute qualité.
	Kupfer Bordo LG 4 kg/ha	21	
	Cuproxtat liquide 4 l/ha	21	
Botrytis cinerea, anthracnose, mildiou, sclérotiniose	Switch 0,5-0,8 kg/ha	14	Au max. 2 traitements par parcelle et année.
	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, sitones 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) planté
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 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 larvaire.
Stimulation de la croissance	HBR 1 l/ha		Récolte plus hâtive, contre le stress lié au
Anti-carentiel B	Micro Bor 1-3 l/ha		Répéter si nécessaire.
Anti-carentiel Ca et oligo-éléments	Basfoliar Combi STIPP 3 l/ha		2 - 3 fois.

Oignons / Echalottes

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			
Contre dicotylédones Contre graminées annuelles et chiendent Contre dicotylédones et graminées annuelles	●	●	●		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.
	●	●	●	●	Lentagran	2 kg/ha	28 Post-levée à partir du stade 3-feuilles.
	●	●	●	●	Agil	1 - 2,5 l/ha	56 2-2,5 l/ha contre chiendent.
	●	●	●	●	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	0,3-1% 2,5-5 kg/ha	1 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	1 ^{ère} traitement au stade 2 feuilles 2 ^{ème} 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 mineuses, thrips.	●	●	●	●	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.
Campagnols terrestres, taupes	●	●	●	●	Campa	1-5 cartouches / colonie	Les galeries doivent être bien refermées.
Anti-germinatif	●	●	●	●	Fazor	3,5-4 kg/ha	20-30 % des tiges couchées. Pour les détails voir page 65 information sur Fazor.
	●	●	●	●	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	
	●	●	●	●	+ Penergetic 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.

Maladies / Ravageurs			DA = Délai d'attente en jours	
Poireau				
Herbicide après la plantation. Graminées, repousses céréales, chiendent Mauvaises herbes et graminées Mauvaises herbes et graminées	Spark	2 kg/ha	28	
	Lentagran	2 kg/ha	56	
	Agil	1 - 2,5 l/ha		
	Pendi	2-4 l/ha		
	Pendi	4-5 l/ha		
Cladosporiose, rouille, taches pourpres. Alternaria spp. Phytophthora spp. Alternarioses, cladosporiose des oignons, phytophthora du poireau, rouille du poireau.	Bogard	0,5 l/ha	21	
	Diagonal	1 l/ha	14	
	Flint	0,4 kg/ha	14	
Mouches mineuses, noctuelles terricoles ou vers gris, pucerons du feuillage, teigne du poireau, thrips. Teigne du poireau Contre les insectes suceurs Teigne du poireau Mouches mineuses, thrips Pucerons, mouches blanches Amélioration de la croissance Amélioration de la croissance	Techno 10 CS	0,1 l/ha	14	
	XenTari	1 kg/ha	7	
	Siltac plus	0,15 %		
	Audienz	0,2 l/ha	7	
	Audienz	0,4 l/ha	7	
	Piretro verde	2,5 l/ha	3	
	Azofix plus	1,5 l/ha		
	Fosfix plus	1,5 l/ha		
	Betteraves rouges			
	Graminées annuelles, repousses de céréales, chiendent Herbicide de post-émergence Dicotylédones annuelles Mauvaises herbes et graminées annuelles Herbicide de pré-émergence	Agil	1 - 2,5 l/ha	56
Beta Star		1,5 + 1,5 + 2,5 l/ha		
+ Goltix 700 SC		1 l/ha		
Betam LG		6 l/ha		
Oblix MT		6 l/ha		
Cercosporiose et ramulariose Maladies fongiques des feuilles Cercosporiose et ramulariose Maladies fongiques des feuilles Oïdium	Bogard	0,5 l/ha	14	
	Flowbrix	4,5-7 l/ha	21	
	ou Cuproxat liquide	8-12 l/ha	21	
	Kupfer-Bordo LG	13-18 kg/ha	21	
Altises, pucerons du feuillage, noctuelle terricoe ou vers gris, mouches mineuses, thrips. Pucerons Insectes suceurs Puceorns, mouches blanches Noctuelles (défoliatrices)	Techno 10 CS	0,1 l/ha	7	
	Pirimor	0,5 kg/ha	7	
	Siltac plus	0,15 %		
	Piretro verde	2,5 l/ha	3	
	XenTari	1 kg/ha	3	
	Azofix plus	1,5 l/ha		
	Fosfix plus	1,5 l/ha		
Amélioration de la croissance Amélioration de la croissance Renforcement des plantes Carence en Bore Carence en Manganèse	Fence N	1,5-3 l/ha		
	Micro Bor	3 l/ha		
	MaxMan 400	1 l/ha		

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

surtout en cas de stress climatique

Salades, Chicorées, Laitues diverses

	Salades pommées	Salades (Asteraceae)	Endives et chicorée à feuilles	Baby-Leaf	Chicorée (production des racines)	Mâche / rampon	Roquette			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 monocotylédones 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						●		Soletto	0,5-1 l/ha		Seulement sur les cultures semées. (SPe)	
A partir du stade 3 feuilles						●		Trax	0,5 l/ha	14	Plein air. (SPe)	
Mildiou	●			●				Bion	60 g/ha	7	Seulement Baby-Leaf (Chenopodiaceae)	
Oïdium			●			●		Bogard	0,5 l/ha	21	Max. 3 traitements par parcelle et par année.	
Anthraxose 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.	
Pourriture grise (Botrytis cinerea), sclérotiniose.	●	●	●	●				Flint	0,4 kg/ha	21	Max. 2 traitements par culture. Seulement Baby-Leaf (Asteraceae)	
Mildiou	●	●	●	●		●		Revus	0,6 l/ha	7	Au début de l'attaque.	
Phytophthora cryptogea					●			Revus	0,5 ml/m ²	21	Au début de la culture forcée.	
Botrytis, rhizoctone solani, sclérotiniose	●	●	●					Switch	0,5-0,8 kg/ha		Traitements au plus tard jusqu'à 14 jours après la plantation. (SPe)	
Botrytis, rhizoctone solani						●	●	Switch	0,6 kg/ha	35	Traitements au plus tard jusqu'à 14 jours après la plantation. Max. 4 traitements par année.	
Botrytis, rhizoctone solani					●			Switch	4,5 g/m ²	21	Max. 1 traitement par cycle de production.	
Chenilles défoliatrices, noctuelles terricoles ou vers gris, noctuelles, mouches mineuses, thrips				●				Audienz	0,2 l/ha	3	Seulement Baby-Leaf (Brassicaceae)	
Noctuelles terricoles ou vers gris, noctuelles, thrips	●	●	●	●				Audienz	0,2 l/ha	7	Max. 2 traitements par culture. Seulement Baby-Leaf (Asteraceae)	
Noctuelles terricoles ou vers gris, noctuelles (défoliatrices)				●				Audienz	0,2-0,4 l/ha	7	Max. 1 traitement par culture. Seulement Baby-Leaf (Chenopodiaceae)	
Mouches mineuses, mouche de la betterave				●				Audienz	0,2 l/ha	7	Max. 3 traitements par culture. Seulement Baby-Leaf (Chenopodiaceae)	
Thrips				●				Audienz	0,2 l/ha	7	Max. 2 traitements par culture. Seulement Baby-Leaf (Chenopodiaceae)	
Mouches mineuses, mouche de la betterave						●		Audienz	0,03 %	0,3 l/ha	14	Max. 2 traitements par culture.
Chenilles défoliatrices, noctuelles terricoles ou vers gris, altises	●	●	●					Audienz	0,02 %	0,2 l/ha	7	Max. 2 traitements par culture.
Noctuelles terricoles ou vers gris, noctuelles, thrips	●	●	●	●	●	●	●	Oikos 	1,5 l/ha	7		
Pucerons				●	●	●	●	Piretro verde 	1,5 l/ha	3	Seulement Baby-Leaf (Brassicaceae)	
Puceron des racines de la laitue	●	●	●					Pirimor	0,5 kg/ha	7	Sauf Baby-Leaf (Asteraceae)	
Pucerons, insectes suceurs	●	●	●	●	●	●	●	Pirimor	0,1 %	5 g/m ² Setzlinge	42	Max. 1 traitement par culture.
Pucerons du feuillage, Noctuelles terricoles ou vers gris, mouches mineuses, thrips	●	●	●	●	●	●	●	Siltac plus 	0,1-0,15 %			Quantité d'eau 400 l/ha. La bouille de pulvérisation doit sécher rapidement.
Noctuelles	●	●	●	●	●	●	●	Techno 10 CS	0,1 l/ha	7	Max. 2 traitements par culture à intervalles de min. 7 jours. (SPe) avec autorisation spéciale.	
Carence en calcium (dessèchement intérieur)	●	●	●	●	●	●	●	XenTari 	1 kg/ha	3		
Vitalité et gestion du stress lié au climat	●	●	●	●	●	●	●	Basfoliar Combi STIPP 	3 l/ha			Spéc. scaroles et frisées, chicorino, laitue pommée (Asteraceae).
Stimulation des plantes en conditions de stress.	●	●	●	●	●	●	●	Polygrün 	0,5 kg/ha			2-3 traitements.
	●	●	●	●	●	●	●	Vital 	0,1 %			2-3 traitements.
	●	●	●	●	●	●	●	Penergetic p cultures maraîchères 	0,1 kg/ha			2-3 traitements.
	●	●	●	●	●	●	●	Olimag 	0,4-0,6 %			Application: 2-3 traitements à intervalles de 7-10 jours.

Maladies / Ravageurs						DA = Délai d'attente en jours	
Radis, Radis longs, Raifort, Navets		Radis	Radis longs	Raifort	Navets		
Dicotylédones et monocotylédones annuelles					●	Caravel 0,25 l/ha	Prélevée, dans les 3 jours après le semis. Spécialement pour culture d'été en plein air. (SPe)
Herbicide après le semis	●	●				Trax 1 l/ha	
Mildiou, rouille blanche (effet part.)	●					Bion 30-60 g/ha	7 Max. 1 traitement par culture.
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)
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, acarions 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	Epandre à partir du stade cotylédons.
Campagnols terrestre, taupes	●	●	●	●		Campa 1-5 cartouches/colonie	Bien refermer les galeries.

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.

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.
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 matière 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 intervalles 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.
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.

Maladies / Ravageurs		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.
Alternariose, oïdium, septoriose.	Bogard	0,05 %	Max. 3 traitements. (SPe)
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	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 flüssig	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)
Mouches mineuses	Audienz	0,4-0,8 l/ha	3 (SPe)
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	Acramite	0,25 l/ha	3 Applicable jusqu'au 11.07.2025. (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 Ménage les auxiliaires. (SPe)
Pucerons, altises, mouches mineuses, thrips	Rapid	0,15 % 1,5 kg/ha	3 Max. 2 traitements. (SPe)
Mouches blanches	Siltac plus		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.
Carence en calcium pourriture de floraison	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.			
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.

















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 1,5-3 l/ha	
Chiendent	●	●			Landmaster Supreme 480 TF 1,5-7,5 l/ha	
Dicotylédones annuelles et graminées (plein air)	●				Trax 2 l/ha	Max. 1 application par culture et par année Après la plantation.

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 la distribution du produit	● ● ● ● ● ●	Silwet L-77 0,1 l/ha	A quantité d'eau réduite, la distribution des ingrédients actifs s'améliore.
Amélioration de l'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.
Renforcement des plantes	● ● ● ● ● ●	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	
	● ● ● ● ● ●	LiqHumus 18 35-45 l/ha	
Augmente le pouvoir tampon du sol. Renforce la croissance des plantes. Améliore l'absorption des nutriments par le système racinaire.	● ● ● ● ● ●	Perlhumus gazon annuelle 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	Ces recommandations peuvent varier en fonction des propriétés du sol et des conditions de croissance. Augmente la teneur en humus du sol.
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	● ● ● ● ● ●	Pidel 0,4 %	Pulvériser
Activité au sol	● ● ● ● ● ●	Harvel 0,1-1 %	Arroser

Insecticides

Spectre	Cultures				Produit	Notes
					Arbres et arbustes (hors forêt)	
					Floriculture et plantes vertes	
					Jachère	
					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 Acarions tétranyques	●	●	●	●	Credo 0,02 %	Jusqu'à 2 semaines après le bourgeonnement ou en juin. (SPe) Application en plein air: à partir de mai. (SPe)
Mouches mineuses	●	●	●	●	Audienz  0,04-0,08 %	(SPe)
Acarions jaunes	●	●	●	●	Floramite 240 SC 0,04 %	Seulement sous serre. Effet contre tous les stades.
Acarions tétranyques	●	●	●	●	Acramite 480 SC 0,02 % 0,2 l/ha	Seulement sous serre. Effet contre tous les stades.
Pucerons, thrips Chenilles défoliatrices, thrips, pyrale du buis	●	●	●	●	Piretro verde  0,03 % Audienz  0,03-0,04 %	Max. 4 traitements par culture/année. Avec un intervalle d' au moins 7 jours. (SPe)
Chrysomélidés, pucerons, mirides, noctuelles terricoles 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 %	(SPe) Seulement avec autorisation spéciale.
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  0,1-0,15 %	La bouillie de pulvérisation doit sécher rapidement.
Cochenilles diaspines, cheimatobies, cochenilles lécanines, acarien rouge	●	●	●	●	Spray Oil 7-E  	Application: traitement en hiver.
Cochenilles lécanines, pucerons, cheimatobies, acariens tétranyques	●	●	●	●	Winsum  	Application: stade 13-90 (BBCH). Uniquement dans le jardin.
Noctuelles	●	●	●	●	XenTari  	Ne pas utiliser par temps froid.
Pucerons, acariens tétranyques, mouche blanche	●	●	●	●	Vista  	
Pucerons	●	●	●	●	Ortiga  	

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.

produits	numéro W	cultures	distance de sécurité par rapport aux eaux de surface (m)	zone tampon enherbée	gestion de la dérive pour plantes non ciblées (m)	réduction de la dérive (points)	protection des eaux souterraines (zones)	remarques
Absolut	W 6761-1	Céréales	6			1		
Aceto Fix	Mat. première	toutes	6			1		
Acramite 480 SC	W 6957	Fraises	6			1		
		Aubergines	6			1		
		Cucurbitacées (Cucurbitaceae)	6			1		
		Poivrons	6			1		
		Tomates	6			1		
		Plantes ornementales	6			1		
Action F arbo	Engrais	toutes	3					
Action F viti	Engrais	toutes	3					
Agil	W 6969	toutes	6			1		
Agro N fluid	Engrais	toutes	3					
Amilon 5	W 7083	toutes	6			1		
AminoPower Plus liquid	Engrais	toutes	3					
Aminosan	Engrais	toutes	3					
Asulam LG	W 6997-4	toutes	6			1		
Atlantis Star	W 7314-1	Céréales	6		6	1		
Audiencz	W 6020	Arboriculture	20			1		
		Grand sureau	20			1		
		autres	6			1		
Avero	W 7268-1	toutes	6			1	S2 / Sh	
Aviso	W 2935-2	toutes	6			1		
Azofix plus	Engrais	toutes	3					

produits	numéro W	cultures	distance de sécurité par rapport aux eaux de surface (m)	zone tampon enherbée	gestion de la dérive pour plantes non ciblées (m)	réduction de la dérive (points)	protection des eaux souterraines (zones)	remarques
Bacchus	W 4878	Vigne	6			1		Max. 4 kg de cuivre métal/par ha/ par année bilan sur 5 ans max. 20 kg de cuivre métal/par ha.
Basfoliar Combi Stipp	Engrais	toutes	3					
Beta Star	W 6932-1	toutes	6			1		
Betam LG	W 6938-2	toutes	6			1		
Bion	W 5370	toutes	6			1		6 m des zones habitale
Blackex	W 4162	toutes	6			1		
Bogard	W 5056-1	Rosier	20			1		
		Floriculture et plantes vertes	20			1		
		Rosier	20			1		
		Arbres et arbustes	50			2		
		(hors forêt)						
		Pommes de terre	6			1		
		Tomates	6			1		
		Asperges	6			2		
		Céleri	6			2		
		Ciboulette	6			2		
Rhubarbe	6			2				
Betteraves rouges	6			2				

produits	numéro W	cultures	distance de sécurité par rapport aux eaux de surface (m)	zone tampon enherbée	gestion de la dérive pour plantes non ciblées (m)	réduction de la dérive (points)	protection des eaux souterraines (zones)	remarques
Rapid	W 6748-2	Fruits à pépins	50	6	100	1		Système de réduction de la dérive d'au moins 75% / bande tampon de 3 m de large (faucher ou mulcher la veille).
Rasenrein	W 7416-2	toutes	6			1		Thifensulfuronmethyl max. 1 x / 3 ans / parcelle
Refine Extra SX	W 7303	toutes	20		6	2		
Revus	W 6509	Houblon autres	20 6			1 1		
Rimuron	W 7565	toutes	6			1		
Sambesi	Sub. de base	toutes	6			1		
Sheriff	W 7031-2	toutes		6			1	
Siltac plus	Div.	toutes	6			1		
Silwet L-77	W 6405	toutes	6			1		
Simplex	W 7433-1	toutes	6			1	S2 / Sh	
Soletto	W 7256-1	Pommes de terre Mâche Soja Tournesol	6 6 6 6		20 6 6	1 1 1 1		
Spark	W 7198	toutes	20	6		1	S2 / Sh	
Spray Oil 7-E	W 2008	toutes	6			1		
Sprinter	W 7427-1	toutes	6		6	1		
S-System	Engrais	toutes	3					
Stabilan Plus	W 3072	toutes	6			1		
Sunrise	W 7340-2	Fruits à pépins Fruits à noyaux Vigne Pommes de terre Pommes de terre défanager	20 20 20 6 20		20 20 20 6 20	3 3 3 2 3		
Surfy	W 7485	toutes	6			1		
Switch	W 5218	Arbres et arbustes Concombre Tomates Aubergine Vigne Fruits à noyaux	20 20 20 20 20 20			1 1 1 1 1 1		

produit	numéro W	cultures	distance de sécurité par rapport aux eaux de surface (m)	zone tampon enherbée	gestion de la dérive pour plantes non ciblées (m)	réduction de la dérive (points)	protection des eaux souterraines (zones)	remarques
Switch	W 5218	Baies Sureau Oignon Salades (Asteraceae) Roquette	6 6 6 6 6					
		Mâche autres	6 6	6				
Techno 10 CS	W 7226	Fruits à pépins Framboises Houblon Bois Gazon autres	100 50 50 50 50 20					
						1		
Temsa SC	W 7041	Mais	3					
Terrasan	Engrais	toutes	3					
Tip Calcium	Engrais	toutes	3					
Valis F	W 7196	Vigne Vigne	20 60					Application par voie aérienne
						1		
Vista	W 4682-1	toutes	6			1		
Vital	Div.	toutes	3					
Winsum	W 7360	toutes	6			1		
XenTari	W 7360	toutes	6			1		
Zeppelin	W 7320-3	toutes	6			1		
Zwei, 4-D Dicopur (Deux, 4-D Dicopur)	W 2594	Arboriculture Céréales	20 20					3 m des zones habitales et des installations publiques
						1		3 m des zones habitales et des installations publiques
		Maïs	20			1		3 m des zones habitales et des installations publiques
		autres	6			1		3 m des zones habitales et des installations publiques

Azofix plus Micro-organismes fixant l'azote atmosphérique

Fosfix plus Micro-organisme améliorant la disponibilité du phosphore

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	02	03	04	05	06	07	08	09
								
Explosif	Extrêmement inflammable	Comburant	Gaz sous pression	Corrosif	Très toxique	Attention dangereux	Dangereux pour la santé	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 désirée 0,2 %
litrage 300 litres = 600 g produit

Concentration en %

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 cm ³
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	

Atlantis[®] Star

**Une nouvelle Star sur le terrain
contre les graminées et
les dicotylédones
dans le blé, l'épautre et le triticale**



5413 Birmenstorf, Téléphone 056 201 45 45
www.leugygax.ch

 **Leu+Gygax SA**