

Schneiter AGRO SA

Produits et conseils pour l'agriculture

2026

Industrie Birren 30
CH-5703 Seon AG

Tél. 062 893 28 83
Fax 062 893 28 84
info@schneiteragro.ch
www.schneiteragro.ch

Recommandations pour l'agriculture

Bureau / Vente:**Tél. 062 893 28 83***info@schneiteragro.ch**www.schneiteragro.ch***Dépôt Seon:****Hansruedi Glanzmann**

Logistique

Tél. 062 893 28 83

Fax 062 893 28 84

Conseils:**Alexandre Léger****conseiller / vendeur****Mobile 079 935 93 91****Godi Diemi****conseiller / vendeur***gottfried.diemi@bluewin.ch***Mobil 079 211 77 02****Sommaire**

| | | |
|--|--------------|---------------|
| Produits phytosanitaires avec les prix | Pages | 1 – 10 |
| Tableau des dosages | page | 11 |
| Mesures de réduction des risques lors de l'application de PPH (dérive et ruissellement) | page | 12 |
| Recommandations pour les cultures | | |
| Céréales | Page | 13 |
| Betteraves | Page | 14 |
| Maïs / Pois protéagineux | Page | 15 |
| L'efficacité de nos herbicides | Page | 16–17 |
| Soja / Tournesols / Colza | Page | 18 |
| Pommes de terre | Page | 19 |
| Cultures maraîchères | Pages | 20–24 |
| Viticulture | Page | 25 |
| Fruits à pépins | Page | 26 |
| Cerises | Page | 27 |
| Fraises / Framboises | Page | 28 |
| Prairies et pâturages | Page | 29 |
| Jardin et ferme | Page | 30 |

Heures d'ouvertures Seon:

Lundi à vendredi 07.30 - 12.00 h
 13.15 - 17.00 h

Pour expédier votre marchandise le même jour,
il nous faut votre commande avant 12.00 h.

Nouveautés

Ethephon 6S

(660 g/l Ethephon)

Phytorégulateur pour l'augmentation de la résistance à la verse dans les céréales (Blé, Orge, Seigle, Triticale). Nouvelle formulation, bien toléré. Remplace Ethefon S.

Harmony®SX

(50% Thifensulfuron-methyl)

Herbicide de post-levée contre les mauvaises herbes annuelles et vivaces dans les cultures de maïs ainsi que dans les prairies et les pâturages.

Garlon®2000

(60 g/l Triclopyr, 28,8 g/l Fluroxypyr-meptyl)

Herbicide pour traitement plante par plante contre les mauvaises herbes vivaces comme chardons, ronces, arbustes, buissons et orties.

Haftöl S (huile adhésive)

(830 g/l huile de paraffine)

Adjuvant pour l'augmentation du pouvoir mouillant et adhésif.

Schneckenkorn Longlife

(5% Methaldehyd)

Antilimaces professionnels. Grains réguliers. Avec protection anti-moisissure.

Modifications de l'autorisation

Huile Blanche S (Weissöl S), huile de paraffine 830 g/l) Ce produit est devenu dans deux catégories séparé:

Huile Blanche S (W 4555): Comme Insecticide et acaricide et **nouveau**:

Haftöl S (Huile adhésive W 7645) Adjuvant (Mouillant et adhésif).

Finy (metsulfuron-methyl 20%, W 6921-1). A partir du 1^{er} novembre 2026, seulement les cultures suivantes pourront être encore traitées: amidonnier, épeautre, blé dur.

Duroschnack Longlife (W 7085, W 5510-1): La charge pour protection des utilisateurs "*Pas d'épandage manuel des granulés*" a été annulé à nouveau.

Indications importantes

Nous vous faisons remarquer qu'il faut observer les nouvelles autorisations ou restrictions d'homologations ainsi que les modifications de dosage ou le nombre maximal d'applications. Avant tout l'emploi, se référer à l'étiquette du produit figurant sur l'emballage ainsi qu'aux sites WEB ci-dessous:

Renseignements disponibles dans l'Index des produits phytosanitaires de l'office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV):


www.psm.admin.ch



Veillez également tenir compte des directives PER, des conditions des vos partenaires contractuels (BIO) et les services cantonaux de centre de conseil.



La site de WEB de la **station de recherche ACW** (www.dataphyto.acw-online.ch) a été mis hors de service. Les documents, qui étaient jusqu'à présent classés sous l'onglet "Documents" de Dataphyto, se trouvent désormais sous la page: Situation des autorisations (admin.ch).


Avant l'utilisation d'un produit phytosanitaire il faut strictement respecter les zones tampons pour la protection des eaux et des organismes aquatiques!

Pour plus d'informations: www.schneideragro.ch

| Produit | Distance d'éloignement des eaux de surface D = dérive A = ruissellement | Art. no. | Emballage | Prix indicatif incl. 2,6 % TVA | Prix par kg/l |
|--|---|------------------------------|---|---|----------------------------------|
| Agro-Quick  Détergent spécifique pour le nettoyage des pulvérisateurs. Emploi: 2% | | 6516 | 5 l 4 x 5 l | 82,50 82,00 incl. 8,1% TVA | 16,50 16,40 |
| Ailfil WG (74,6% Fosétyl (sous forme 80% fosétly aluminium) Fongicide systémique pour les fraises, les poiriers, les cultures maraîchères, viticulture et les cultures ornementales. <i>N° de l'homologation: W 7605</i> Emploi: 0,125% - 0,5% | D: 6 m (poirier/Nashi) | 6546 | 1 kg 14 x 1 kg | 26,50 25,90 | 26,50 25,90 |
| Antilimace Longlife (Métaldéhyde 5%) Première qualité d'Antilimaces. Fin granulé avec action durable, bonne résistance à la pluie, dégradation complète dans la nature. <i>N° de l'homologation: W 7085</i> Emploi: 7 kg/ha | | 6553 6777 | 10 kg 20 kg 50 x 20 kg | 69,50 115,00 85,00 | 6,95 5,75 4,25 |
| Antimousse S Pour empêcher la formation de mousse lors de la préparation des bouillies. Emploi: 14 ml dans 1000 l bouillie | | 6618 | 250 ml 10 x 250 ml | 21,60 20,50 incl. 8,1% TVA | 86,40 82,00 |
| Appât S Grains (Matière active: 0,005% Brodifacoum) Appât à base de céréales contre les rongeurs (souris et rats). <i>N° de l'homologation: CH-2015-0034</i> Accessoires: stations pour souris et rats | | 6606 6611 6534 6575 | 3 kg 10 kg Station p. souris station p. rats | 49,50 134,50 4,50 8,50 incl. 8,1% TVA | 16,50 13,45 |
| Atila (Bicarbonate de potassium 85%) Insecticide contre les psylles de poirier. <i>N° de l'homologation: W 7473</i> Emploi poirier/nashi: 5 kg/ha | | 6851 | 10 kg 2 x 10 kg | 178,00 176,00 | 17,80 17,60 |
| Beta Star (Ethofumesate 100 g/l, Phenmedipham 80 g/l) Herbicide combiné pour les betteraves sucrières, à salades et fourragères. <i>N° de l'homologation: W 6932-1</i> Emploi: 2-3 x 1,5 - 2 l/ha, max. 6 l/ha | | 6518 | 5 l 4 x 5 l | 115,90 114,10 | 23,18 22,82 |
| Beta Super 3 (Métamitron 153 g/l, Ethofumesate 51 g/l, Phenmedipham 51 g/l) Herbicide combiné pour les betteraves sucrières et fourragères. <i>N° de l'homologation: W 6926-1</i> Emploi: 2-3 x 3 l/ha, max. 9 l/ha | jusqu'à épuisement des stocks! | 6558 | 5 l 4 x 5 l | 120,10 115,50 | 24,02 23,10 |
| Blackomat (MCPA 90 g, Dicamba 10 g, colorant) Herbicide coloré pour traitement plante par plante contre les mauvaises herbes à larges feuilles dans les prairies, pâturages et gazons. <i>N° de l'homologation: W 7096</i> Épargne les graminées. Prêt à l'emploi. Dilution possible jusqu'à 1:5 (grande surface). | | 6557 6556 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 26,10 24,30 94,80 91,80 | 26,10 24,30 18,96 18,36 |

| Produit | Distance d'éloignement des eaux de surface D = dérive A = ruissellement | Art. no. | Emballage | Prix indicatif incl. 2,6 % TVA | Prix par kg/l |
|--|---|--------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| Blackomat appareil Une pompe solide avec une rallonge pour traiter sans prolèmes plante par plante par exemple avec Blackomat ou d'autres produits. Idéal pour tous les travaux de pulvérisation dans la maison, le jardin ou la campagne. |  | 6554 | pc. 10 x 1 pc. | 44,50 43,00 incl. 8,1% TVA | |
| Blackomat – rallonge pour traiter pièce de rechange au laiton pour l'appareil Blackomat | | 6810 | pc. | 25,00 incl. 8,1% TVA | |
| Bore 150 liquide (Bore 150 g/l) Engrais foliaire pour la correction des carences en Bore. <i>Type d'engrais 1030</i> Emploi: 1 - 5 l/ha | | 6635 | 10 l | 80,00 | 8,00 |
| Bouillie bordelaise WG (Cuivre (bouillie bordelaise) 20%) BIO Fongicide pour l'arboriculture, la viticulture, les baies et les cultures maraîchères. <i>N° de l'homologation: W 7065</i> Emploi: 2 - 18 kg/ha |  | 6746 6564 | 1 kg 10 x 1 kg 20 kg | 15,90 15,10 215,90 | 15,90 15,10 10,79 |
| Calciumchlorid 384 (Calcium-Cl 384 g/l, incl. mouillant) Contre le bitter-pit des pommes et la carence en calcium des légumes. <i>Type d'engrais 410</i> Emploi: 3 - 8 l/ha | | 6524 6567 | 10 l fût 200 l | 55,60 810,00 | 5,56 4,05 |
| Captane 80 WG (Captane 80%) Fongicide pour l'arboriculture. <i>N° de l'homologation: W 6920</i> Emploi: 0,15% / 2,4 kg/ha | D: 20 m | 6617 6613 | 1 kg 10 x 1 kg 5 kg 4 x 5 kg | 44,80 42,60 122,00 120,00 | 44,80 42,60 24,40 24,00 |
| CCC (Chlorméquat 357 g/l) Phytorégulateur pour améliorer la résistance à la verse des céréales et pour inhibition de la croissance des cultures ornementales. <i>N° de l'homologation: W 7044</i> Emploi céréales: 0,5 - 2,5 l/ha Ornementales: arroser: 0,1 - 0,5%, Ornementales: pulvérisation: 0,15 - 0,2% | | 6566 6691 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 17,10 16,20 45,50 44,50 | 17,10 16,20 9,10 8,90 |
| Chanon (Aclonifène 49,7%) Herbicide pour les grandes cultures et légumes. Contre graminées et dicotylédones annuelles. <i>N° de l'homologation: W 7108</i> Emploi: 1- 3 l/ha | Différentes phrases SPe3, selon type du culture | 6842 | 5 l 4 x 5 l | 190,00 189,00 | 38,00 37,80 |
| Clio 100 (Clopyralid 103,1 g/l) Herbicide contre les chardons dans les betteraves, les surfaces écologiques de compensation et les domaines non agricoles. <i>N° de l'homologation: W 7420-1</i> Emploi: 1 - 1,2 l/ha | | 6594 6858 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 81,50 79,50 318,50 315,50 | 81,50 79,50 63,70 63,10 |

| Produit | Distance d'éloignement des eaux de surface D = dérive A = ruissellement | Art. no. | Emballage | Prix indicatif incl. 2,6 % TVA | Prix par kg/l |
|--|---|------------------------------|---|--|---|
| Cobra Forte® (56% phosphore d'aluminium) Pellets pour lutter contre des campagnols terrestre dans les cultures maraîchères, l'arboriculture, la viticulture, les grandes cultures et cultures de baies. Ne pas utiliser dans les jardins familiaux. N° de l'homologation: W 7606 Emploi: 3-5 pellets par 3-10 m longueur de la galerie. | | 8257 | 1 kg 12 x 1 kg | 87,00 86,00 | 87,00 86,00 |
| Cuprum Flow (Cuivre [sous forme d'Hydroxide] 25%, 360g/l) BIO Fongicide de contact contre des champignons et maladies de bactériennes pour les cultures de baies, la viticulture, l'arboriculture, les cultures maraîchères et pommes de terre. N° de l'homologation: W 7450-1 Emploi: 1,2 - 12 l/ha, (dépend la culture)  | | 6800 | 5 l 2 x 5 l | 130,50 129,10 | 26,10 25,82 |
| Curenox 50 WG (Cuivre (oxychlorure) 50%) BIO Fongicide pour les petits fruits, l'arboriculture, la viticulture, les cultures maraîchères, les grandes cultures et les cultures ornementales. Autorisé en agriculture biologique. N° de l'homologation: W 6556 Emploi: 0,1 - 1,0%, pommes de terre: 7 kg/ha  | | 6640 6637 6733 6731 | 1 kg 12 x 1 kg 4 kg 10 kg 20 kg | 32,50 30,80 90,30 189,20 377,20 | 32,50 30,80 22,58 18,92 18,86 |
| Cymoxanil WG (Cymoxanil 45%) Fongicide systémique partielle pour les cultures maraîchères et les pommes de terre. N° de l'homologation: W 6693 Emploi: 0,16 - 0,27 kg/ha | | 6629 | 1 kg 10 x 1 kg | 59,90 58,00 | 59,90 58,00 |
| Cyperméthrine SF (Cyperméthrine 100 g/l) Insecticide pour les cultures maraîchères, grandes cultures et les cultures de baies, ainsi que pour grumes en forêt et sur les places de stockage. N° de l'homologation: W 7609-1 Emploi: 0,025%-0,45% | Différentes phrases SPe3, selon type du culture | 6581 6551 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 35,10 34,50 109,50 109,00 | 35,10 34,50 21,90 21,80 |
| Dazide Enhance (Daminozide 85%) Pour l'inhibition de la croissance des organes aériens pour les cultures ornementales. N° de l'homologation: W 3083 Emploi: 0,06 - 0,6% | | 6527 | 1 kg 4 x 1 kg | 335,00 334,00 | 335,00 334,00 |
| Deltaphar® 25 EC (Deltamethrin 25 g/l) Insecticide pour les cultures de baies, cultures maraîchères, grandes cultures et cultures ornementales. N° de l'homologation: W 7410-1 Emploi: 0,3 - 05 l/ha, Houblon/ornementales: Emploi: 0,03 - 0,05% | Différentes phrases SPe3, selon type du culture | 6623 6624 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 55,00 53,00 182,00 181,00 | 55,00 53,00 36,40 36,20 |
| Dicavel SL (Dicamba 480 g/l) Herbicide post-levée contre les dicotylédones dans le maïs, les céréales et les jachères. N° de l'homologation: W 7347 Emploi: 0,25 - 0,75 l/ha | | 6900 6843 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 52,30 51,50 201,00 199,00 | 52,30 51,50 40,20 39,80 |
| Deux-4D liquide (2,4D 496 g/l) Herbicide contre les mauvaises herbes dans les céréales, prairies, pâturages, talus des routes et bandes vertes. N° de l'homologation: W 2594-1 Emploi: 1,25 - 2,5 l/ha | | 6692 6693 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 24,90 24,00 102,50 101,50 | 24,90 24,00 20,50 20,30 |

| Produit | Distance d'éloignement des eaux de surface D = dérive A = ruissellement | Art. no. | Emballage | Prix indicatif incl. 2,6 % TVA | Prix par kg/l |
|---|--|--------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|
| Difcor 250 EC (Difconazole 250 g/l) Fongicide systémique pour les cultures des baies, fruits à pépins et fruits à noyaux, la viticulture, les cultures maraîchères et les grandes cultures. <i>N° de l'homologation: W 6452</i> Emploi: 0,2 - 0,5 l/ha | | | | | |
|  | Différentes phrases SPe3, selon type du culture | 6686 | 250 ml | 36,70 | 146,80 |
| | | | 12 x 250 ml | 34,90 | 139,60 |
| | | 6699 | 1 l | 97,80 | 97,80 |
| | | | 12 x 1 l | 96,80 | 96,80 |
| | | 6621 | 5 l | 398,00 | 79,60 |
| | | | 4 x 5 l | 395,00 | 79,00 |
| Dithianon 70 WG (Dithianon 70%) Fongicide de contact pour l'arboriculture, la viticulture et les cultures ornementales. <i>N° de l'homologation: W 5417</i> Emploi: 0,05 - 0,075% | | | | | |
| | Arboriculture: D: 50 m, A: 6 m Vignes et cultures ornementales: D: 20 m, A: 6 m | 6821 | 1 kg | 75,00 | 75,00 |
| | | | 10 x 1 kg | 74,00 | 74,00 |
| | | 6818 | 5 kg | 325,00 | 65,00 |
| | | | 4 x 5 kg | 321,00 | 64,20 |
| Engrais liquide Ca (N 10%, CaO 15%, MgO 2% + B, Cu, Mo, Zn, Co, Fe) Engrais foliaire riche en calcium pour l'arboriculture et les légumes. <i>Type d'engrais 122</i> Emploi: 4 - 6 l/ha | | 6619 | 10 l | 118,80 | 11,88 |
| Engrais liquide S (N 9%, P2O5 3,6%, K2O 6,3% + Mg, Fe, B, Cu, Mn, Mo, Zn) Engrais racinaire et foliaire pour toutes les cultures. <i>Correspondant à un engrais CE</i> Emploi: 2 - 5 l/ha | | 6550 6573 | 20 l fût 200 l | 102,00 840,00 | 5,10 4,20 |
| Engrais liquide XL (N 10%, P2O5 10%, K2O 7,5% + Fe, B, Cu, Mn, Mo, Zn) Engrais racinaire et foliaire pour toutes les cultures. <i>Correspondant à un engrais CE</i> Emploi: 2 - 5 l/ha | | 6597 6598 | 10 l fût 200 l | 73,00 1153,00 | 7,30 5,76 |
| Ethephon 6S (Ethephon 660 g/l) Phytorégulateur pour augmentation de la résistance à la verse de l'orge, du blé, du seigle et du triticale. <i>N° de l'homologation: W 7438-2</i> Emploi: printemps: 0,5 l/ha automne: 0,75 l/ha | | | | | |
| | Nouveau | 6862 | 1 l | 40,00 | 40,00 |
| | | | 12 x 1 l | 39,00 | 39,00 |
| | | 6863 | 5 l | 157,00 | 31,40 |
| | | | 4 x 5 l | 156,00 | 31,20 |
| Finy® (Metsulfuron-methyl 20%) Herbicide de post-levée pour amidonnier, blé d'été et épeautre. <i>N° de l'homologation: W 6921-1</i> Emploi: printemps: 25 g/ha Emploi: automne: 40 g/ha | | | | | |
| | D: printemps: 20 m automne: 50 m | 6856 | 100 g 10 x 100 g | 134,50 131,70 | |
| | | | | | |
| Folano®Ca29 (Ca 29% [CaO 40,6%]) Engrais foliaire calcique pour l'arboriculture et la viticulture. Emploi: 5 kg/ha | | 6780 | 5 kg 3 x 5 kg | 62,30 62,00 | 12,46 12,40 |
| Folpet 80 WDG (Folpet 80%) Fongicide pour l'arboriculture, la viticulture et l'houblon. <i>N° de l'homologation: W 6897</i> Emploi: 0,125- 0,15% (1,2 - 2,4 kg/ha) Houblon: 0,25% | | | | | |
| | Arboriculture: D: 20 m A: 6 m Vigne: A: 6 m houblon: D: 50 m, A: 6 m | 6681 | 1 kg 10 x 1 kg | 45,00 42,70 | 45,00 42,70 |
| | | | 5 kg | 99,00 | 19,80 |
| | | 6578 | 4 x 5 kg | 98,00 | 19,60 |
| | | | | | |

| Produit | Distance d'éloignement des eaux de surface D = dérive A = ruissellement | Art. no. | Emballage | Prix indicatif incl. 2,6 % TVA | Prix par kg/l |
|---|---|----------------------|--|--|--|
| Garlon®2000 (Triclopyr 5,9%, Fluroxypyr-meptyl 2,8%) Débroussaillant contre les mauvaises herbes vivaces comme chardons, ronces, arbustes et orties. <i>N° de l'homologation: W 7432-1</i> Emploi: Gazons, Prairies: 2% Arbres et arbustes (hors forêt): 30% | Nouveau A: 6 m | 6909 | 1 l 12 x 1 l | 47,90 47,20 | 47,90 47,20 |
| Gibbalin SL (Gibberilline 19 g/l, 6-benzyladenine 19 g/l) Phytorégulateur pour pommes. Diminution de la roussissure et des crevasses de croissance sur fruits. <i>N° de l'homologation: W 7562</i> Emploi: 0,25 l/ha | | 6743 6742 | 0,5 l 20 x 0,5 l 1 l 12 x 1 l | 110,00 109,00 210,00 209,00 | 220,00 218,00 210,00 209,00 |
| Gibberellin A3 (Acide gibbérellique 10%) Amélioration de la nouaison pour le poirier (Williams), la levée de la dormance des bourgeons et stimulation de la croissance pour les cultures ornementales. <i>N° de l'homologation: W 3028</i> Emploi: 1 - 2 comprimés | | 6650 | 10 comp. | 189,00 | |
| Globaztar SC (Azoxystrobin 250 g/l) Fongicide contre les maladies dans les cultures de baies, l'arboriculture, cultures des maraîchères, grandes cultures et cultures ornementales. <i>N° de l'homologation: W 7162</i> Emploi: 0,75 - 1 l/ha | Différentes phrases SPe3, selon type du culture | 6829 6662 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 71,00 69,00 154,00 153,00 | 71,00 69,00 30,80 30,60 |
| Globus (Florasulam 50 g/l) Herbicide systémique contre dicotylédones annuelles et vivaces dans les céréales, maïs, terres non cultivées et terres ouvertes selon OPD. <i>N° de l'homologation: W 7050</i> Emploi: 0,075 - 0,15 lt/ha dans les céréales, 0,1 l/ha dans le maïs, 0,03% contre ambrosie à feuilles (min. 0,15 l/ha) | Grandes cultures: D: 6 m | 6754 | 500 ml 24 x 500 ml | 90,00 85,00 | 180,00 170,00 |
| Glyphosate 360 TF (Glyphosate 360 g/l, sans tallowamine) Herbicide systémique non-sélectif sans effet racinaire. (Herbicide total) <i>N° de l'homologation: W 7124</i> Emploi: 2 - 10 l/ha (selon l'importance des mauvaises herbes) | | 6536 6531 6514 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l 20 l 32 x 20 l | 34,90 32,90 49,50 48,50 160,00 150,00 | 34,90 32,90 9,90 9,70 8,00 7,50 |
| Haftöl S (Huile adhésif) (Huile de paraffine 830 g/l) Adjuvant pour l'augmentation du pouvoir mouillant et adhésif. Pour les cultures maraîchères et grandes cultures. <i>N° de l'homologation: W 7645</i> Emploi: 1 - 5 l/ha (en printemps) | Nouveau | 6755 | 5 l | 49,20 | 9,84 |
| Harmony® SX® (Thifensulfuron-methyl 50%) Herbicide de post-levée dans les cultures de maïs ainsi que dans les prairies et les pâturages. <i>N° de l'homologation: W 7298</i> Emploi: Maïs 15 g/ha Prairies et pâturages 45 g/ha | Nouveau Différentes phrases SPe3, selon type du culture | 6908 | 45 g 10 x 45 g | 138,90 138,00 | |

| Produit | Distance d'éloignement des eaux de surface D = dérive A = ruissellement | Art. no. | Emballage | Prix indicatif incl. 2,6 % TVA | Prix par kg/l |
|---|---|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| Huile blanche S (Huile de paraffine 830 g/l) Insecticide et acaricide pour le traitement d'hiver et de débourrement dans l'arboriculture, les cultures de baies, les plantes ligneuses et la viticulture et contre les pucerons dans les pommes de terre. <i>N° de l'homologation: W 4555</i> Emploi: 1 - 3,5% (Mouillant et adhésif: voir "Haftöl S) | | 6665 6677 6688 | 5 l 20 l fût 205 l | 49,20 95,00 970,00 | 9,84 4,75 4,73 |
| Ibiza SC (Fluazinam 500 g/l) Fongicide pour la viticulture, les oignons, les pommes de terre et les cultures ornementales. Protection de longue durée, résistant au lessivage. <i>N° de l'homologation: W 6601</i> Emploi: 0,4 - 1,2 l/ha Ornementales: 0,04% | Différentes phrases SPe3, selon type du culture | 6570 6530 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 78,00 77,00 240,00 239,00 | 78,00 77,00 48,00 47,80 |
| Lalstim® Osmo (Glycin-Bétaine 96%, Azote total 12%) BIO Préparation anti-stress et engrais organique azoté. Pour l'arboriculture, la viticulture, le maïs, les céréales, les pommes de terre, ainsi que pour les gazons et les plantes ornementales. <i>N° de l'homologation: 6081</i> Emploi: 1 - 7 kg/ha Dépend la culture, plusieurs traitements sont possibles. | | 6817 | 2 kg 10 x 2 kg | 71,00 63,30 | 35,50 31,65 |
| Lenacil (Lenacil 80%) Herbicide pour les cultures maraîchères, les fraises et betteraves sucrières. <i>N° de l'homologation: W 2485</i> Emploi en pré-levée: 1,5 - 2 kg/ha, post-levée: 0,2 - 0,4 kg/ha Traitement fractionné 0,1 - 0,2 kg/ha | D: 20 m A: 6 m | 6643 | 1 kg 10 x 1 kg | 106,20 103,10 | 106,20 103,10 |
| MCPB 400 (MCPB 400 g/l) Herbicide contre les mauvaises herbes dans les petits fruits, grandes cultures et les prairies et pâturages. <i>N° de l'homologation: W 5165</i> Emploi: 0,4% (4 l/ha) | | 6513 6626 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 33,50 32,00 140,20 139,50 | 33,50 32,00 28,04 27,90 |
| Pots à mesures en polypropylène, avec échelle de mesure 10 ml. Contenu: 1 l ou 2 l | | 6845 6779 | 1 l: pc. 2 l: pc. | 4,00 8,00 incl. 8,1% TVA | |
| Métamitrone liquide (Métamitrone 700 g/l) Herbicide pour les betteraves sucrières et fourragères. <i>N° de l'homologation: W 6918-1</i> Emploi: 3 - 5 l/ha | | 6647 | 5 l 4 x 5 l | 175,00 170,50 | 35,00 34,10 |
| Mouillant S (Mouillant [détergents]) Mouillant et adhésif pour les produits phytosanitaires dans toutes les cultures. Se prête également au nettoyage des pulvérisateurs et des machines. <i>N° de l'homologation: W 4358</i> Emploi: 0,02 - 0,05% | | 6661 6652 6615 | 1 l 12 x 1 l 5 l 10 l | 15,50 14,40 56,70 109,20 | 15,50 14,40 11,34 10,92 |

| Produit | Distance d'éloignement des eaux de surface D = dérive A = ruissellement | Art. no. | Emballage | Prix indicatif incl. 2,6 % TVA | Prix par kg/l |
|---|---|------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Moxa (Trinexapac-éthyl 250 g/l) Phytorégulateur de croissance pour une amélioration de la résistance à la verse dans les céréales. <i>N° de l'homologation: W 6922</i> Emploi: 0,4 - 1,0 l Remplace Trinexx Top | | 6778 6776 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 101,00 99,00 473,00 471,00 | 101,00 99,00 94,60 94,20 |
| Napronol (Napropamid 450 g/l) Herbicide contre les mauvaises herbes annuelles et graminées annuelles pour les grandes cultures, cultures de maraîchères, cultures de baies et les plantes ornementales. <i>N° de l'homologation: W 4552</i> Emploi: 0,85 - 3 l/ha | | 6721 | 5 l 4 x 5 l | 207,60 203,50 | 41,52 40,70 |
| Napronol plus (Set: 5 l Napropamid 450 g/l + 0,5 l Clomazone 360 g/l) Set pour 2 ha pour lutter contre les mauvaises herbes et graminées dans le colza. <i>N° de l'homologation: W 4552 et W 6866</i> Emploi: 2,75 l/ha (en pré-levée) | | 6838 | Set 5,5 l | 270,00 | 49,09 |
| Oblis® 200 EC (Ethofumesate 200 g/l) Herbicide contre les mauvaises herbes et graminées annuelles pour les betteraves à sucre et fourragères et pour l'épinard. <i>N° de l'homologation: W 6910-1</i> Emploi: 0,5 - 6 l/ha | | 6690 | 5 l 4 x 5 l | 186,10 185,90 | 37,22 37,18 |
| Omazon (Clomazone 360 g/l) Herbicide pré-levée contre les mauvaises herbes annuelles et graminées annuelles pour le colza, les pois protéagineux et pommes de terre. <i>N° de l'homologation: W 6866</i> Emploi: 0,2 - 0,33 l/ha | | 6765 | 500 ml 20 x 500 ml | 85,00 83,00 | 170,00 166,00 |
| Phenmedipham (Phenmedipham 160 g/l) Herbicide pour les betteraves, l'épinard et les fraises. <i>N° de l'homologation: veuillez vous renseigner</i> Emploi: 5 - 6 l/ha | | 6675 | 5 l 4 x 5 l | 149,00 148,00 | 29,80 29,60 |
| Pirimicarbe 50 WG (Pirimicarbe 50%) Insecticide pour l'arboriculture, les cultures maraîchères, les grandes cultures et les cultures ornementales. <i>N° de l'homologation: W 4367</i> Emploi: grandes cultures: 0,15 - 0,25 kg/ha l'arboriculture et cultures maraîchères: 0,02 - 0,1% cultures ornementales: 0,05% | Différentes phrases SPe3, selon type du culture | 6723 | 1 kg 10 x 1 kg | 98,00 96,00 | 98,00 96,00 |
| Pomstar Duplo (Set: 250 ml Difcor 250 EC + 2 kg Captane 80 WG) Set pour 1 ha contre l'oïdium, la tavelure et d'autres maladies dans les fruits à pépins et fruits à noyaux. <i>N° de l'homologation: W 6452 et W 6920</i> Emploi: 0,25 l/ha + 1,6 kg/ha | | 6528 | Set 1 ha | 125,00 | |
| Premazor Turbo (Glyphosate 250 g/l + Diflufenican 40 g/l) Herbicide combiné TOTAL contre dicotylédones et monocotylédones annuelles et vivaces pour l'arboriculture et les cultures ornementales. <i>N° de l'homologation: W 7283</i> Emploi: 5 - 7 l/ha | D: 6 m A: 1 point | 6903 | 5 l 4 x 5 l | 154,20 153,00 | 30,84 30,60 |

| Produit | Distance d'éloignement des eaux de surface D = dérive A = ruissellement | Art. no. | Emballage | Prix indicatif incl. 2,6 % TVA | Prix par kg/l |
|---|---|----------|------------|-----------------------------------|---------------|
| Propaq (Propaquizafop 9,7%) Herbicide spécifique contre les graminées pour les grandes cultures, l'arboriculture, les cultures maraîchères et l'horticulture (ornementales). <i>N° de l'homologation: W 6870</i> Emploi: 0,75 - 2,5 l/ha | | 6757 | 1 l | 70,60 | 70,60 |
| | | 6901 | 12 x 1 l | 67,80 | 67,80 |
| | | | 5 l | 324,60 | 64,92 |
| | | | 4 x 5 l | 323,70 | 64,74 |
| Proper Flo (Propyzamide 400 g/l) Herbicide racinaire sélectif pour les salades, l'arboriculture, les petits fruits, les grandes cultures et les cultures ornementales. <i>N° de l'homologation: W 6703</i> Emploi: 1,25 - 6,25 l/ha | | 6508 | 5 l | 202,60 | 40,52 |
| | | | 4 x 5 l | 201,30 | 40,26 |
| Proplant® (Propamocarb-hydrochlorid 722 g/l) Fongicide systémique pour les cultures maraîchères et les cultures ornementales. <i>N° de l'homologation: W 7401-1</i> Emploi: 0,1 - 0,3% | | 6622 | 1 l | 70,35 | 70,35 |
| | | | 12 x 1 l | 68,25 | 68,25 |
| | | 6684 | 5 l | 292,50 | 58,50 |
| | | | 4 x 5 l | 291,00 | 58,20 |
| Proxanil® (Propamocarb-hydrochlorid 400 g/l, Cymoxanil 50 g/l) Fongicide combiné systémique contre le mildiou de la pomme de terre. <i>N° de l'homologation: W 7421-2</i> Emploi: 2,5 l/ha | D: 6 m | 6796 | 5 l | 156,40 | 31,28 |
| | | | 4 x 5 l | 155,90 | 31,18 |
| Pyridate 45 WP (Pyridate 45%) Herbicide de contact pour les grandes cultures et les cultures maraîchères. <i>N° de l'homologation: W 5381</i> Emploi: 1 - 2 kg/ha | D: 3 m | 6676 | 1 kg | 88,20 | 88,20 |
| | | | 10 x 1 kg | 87,60 | 87,60 |
| Pyrus® 400 SC (Pirimethanil 400 g/l) Fongicide pour l'arboriculture, la viticulture, les cultures maraîchères, les cultures de petits fruits et les cultures ornementales. <i>N° de l'homologation: W 7406-3</i> Emploi: 0,075 - 0,25% | Différentes phrases SPE3, selon type du culture | 6603 | 5 l | 305,00 | 61,00 |
| | | | 4 x 5 l | 303,00 | 60,60 |
| Rapsan 500 SC (Metazachlor 500 g/l) Herbicide pour le colza, les fraises, les cultures maraîchères et les arbustes d'ornement. <i>N° de l'homologation: W 6349</i> Emploi: 0,5 - 2 l/ha | Différentes phrases SPE3, selon type du culture | 6587 | 5 l | 182,00 | 36,40 |
| | | | 4 x 5 l | 180,00 | 36,00 |
| Roxy EC (Prosulfocarb 800 g/l) Herbicide pour tous les céréales (excepté l'avoine) et les pommes de terre. <i>N° de l'homologation: W 6707</i> Emploi: 3 - 5 l/ha | A: 6 m | 6752 | 5 l | 80,00 | 16,00 |
| | | | 4 x 5 l | 78,00 | 15,60 |
| Savon mou Détergent liquide universel. Emploi: 1 - 2dl / 10 l d'eau | | 6533 | 10 l | 68,50 | 6,85 |
| | | | | incl. 8,1% TVA | |
| Schneckenkorn Longlife (Metaldehyd 5%) Antilimaces professionnels, grain fin, protection anti-moisissure. <i>N° de l'homologation: W 5510-1</i> Emploi: 5-7 kg/ha | Nouveau | 6781 | 20 kg | 87,00 | 4,35 |
| | | | 50 x 20 kg | 80,00 | 4,00 |

| Produit | Distance d'éloignement des eaux de surface D = dérive A = ruissellement | Art. no. | Emballage | Prix indicatif incl. 2,6 % TVA | Prix par kg/l |
|--|---|--------------|---|------------------------------------|----------------------------------|
| Select® (Clethodim 240 g/l) Herbicide contre les graminées dans l'arboriculture, la viticulture, les cultures maraîchères, les grandes cultures et les fraises. <i>N° de l'homologation: W 6010</i> Emploi: 0,5 - 1 l/ha | Différentes phrases SPe3, selon type du culture | 6904 6815 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 93,90 93,00 339,50 339,00 | 93,90 93,00 67,90 67,80 |
| Soufre 80 WG Stulln (Soufre 80%) BIO Fongicide pour l'arboriculture, la viticulture, les cultures maraîchères, le houblon et les plantes ornementales. <i>N° de l'homologation: W 4495</i> , Emploi: 0,1 - 2%  | | 6670 6671 | 1 kg 10 x 1 kg 25 kg | 10,10 9,50 79,00 | 10,10 9,50 3,16 |
| Speedy Appareil universel pour épandre des granulés divers, des antilimaces, des engrais, du sel d'hiver, des semences etc.  | | 6602 | pc | 165,00 incl. 8,1% TVA | |
| Spirox (Spiroxamine 500 g/l) Fongicide systémique pour la lutte contre l'oïdium en viticulture. <i>N° de l'homologation: W 7404-1</i> , Emploi: 0,8 l/ha  | D: 50 m A: 6 m voie aérienne: D: 60 m A: 6 m | 6760 6761 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 61,50 60,00 255,00 254,00 | 61,50 60,00 51,00 50,80 |
| Sulfate de cuivre (Sulfate de cuivre ≥ 80% [correspond à 25% cuivre]) Emploi: 4 - 10% <i>Pour l'utilisation industrielle. Ne pas un produit phytosanitaires.</i> | | 6559 6510 | 5 kg 3 x 5 kg 25 kg 40 x 25 kg | 58,30 56,60 160,00 159,00 | 11,66 11,32 6,40 6,36 |
| Sulfate de magnésie microtop (15% MgO, 12% S, 1% B, 1% Mn, soluble dans l'eau) Engrais foliaire pour les cultures non couvertes. Emploi: 2 - 5% | | 6694 | 25 kg | 42,10 | 1,68 |
| Syllit® (Dodine 400 g/l) Fongicide avec effet préventif et stoppant contre la tavelure des poires et des pommes. Mélanges: Consulter un conseiller. <i>N° de l'homologation: W 7402-1</i> , Emploi: 0,12% (1,92 l/ha) | D: 50 m A: 6 m | 6683 6816 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 36,60 34,60 145,30 144,20 | 36,60 34,60 29,06 28,84 |
| Temsa SC (Mésotrione 100 g/l) Herbicide de post-levée contre les millets et autres mauvaises herbes du maïs. <i>N° de l'homologation: W 7041</i> , Emploi: 0,5 – 1,0 l/ha | D: 20 m | 6741 6734 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 65,00 63,70 250,00 248,00 | 65,00 63,70 50,00 49,60 |
| Tonivit® (Extrait d'algues Ga142®, Phosphore, Potassium, Cuivre) Biostimulants pour améliorer le développement des racines. Emploi: 1 - 2 l/ha | | 6859 | 5 l 4 x 5 l | 128,70 125,00 | 25,74 25,00 |
| Yucca Top Mg (Yucca schidigera 92%, Sulfate de Magnésium 6%) BIO Solution nutritive organique pour plantes. Renforce la structure cellulaire et améliore l'absorption des nutriments. Active les défenses des plantes. Pour l'arboriculture, la viticulture, les cultures maraîchères et les baies. Pour la production de plantes ornementales et l'entretien du gazon ainsi que pour les pépinières. Emploi: 1 - 3 l/ha | net net | 6860 6861 | 5 l 10 l | 140,00 260,00 | 28,00 26,00 |
| Vegoil+ (Huile de colza 95%) BIO Mouillant et adhésif très tolérant pour l'arboriculture, la viticulture, les grandes cultures, baies, les cultures maraîchères et plantes ornementales. <i>N° de l'homologation: W 7002-1</i> Emploi: 1 - 2,5 l/ha comme partenaire des produits phytosanitaires. | | 6698 6689 | 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l | 15,60 14,70 54,90 53,90 | 15,60 14,70 10,98 10,78 |

Tableau des dosages

Le tableau permet de calculer le dosage exact des produits phytosanitaires.

Exemple: Pour préparer 400 litres de bouillie de traitement avec une concentration de 0,125%, il faut 500 g ou 500 ml de produit phytosanitaires.

| Concentration de la bouillie de traitement | Volume d'eau en litre | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1 L | 5 L | 10 L | 20 L | 50 L | 100 L | 200 L | 400 L | 600 L | 800 L | 1000 L | 1200 L | 1600 L | 2000 L |
| 0,01% | 0,1 | 0,5 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 | 200 |
| 0,0125% | 0,125 | 0,625 | 1,25 | 2,5 | 6,25 | 12,5 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| 0,015% | 0,15 | 0,75 | 1,5 | 3 | 7,5 | 15 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 240 | 300 |
| 0,02% | 0,2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 20 | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 300 | 400 |
| 0,025% | 0,25 | 1,25 | 2,5 | 5 | 12,5 | 25 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 |
| 0,028% | 0,28 | 1,4 | 2,8 | 5,6 | 14 | 28 | 56 | 112 | 168 | 224 | 280 | 336 | 448 | 560 |
| 0,03% | 0,3 | 1,5 | 3 | 6 | 15 | 30 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 480 | 600 |
| 0,04% | 0,4 | 2 | 4 | 8 | 20 | 40 | 80 | 160 | 240 | 320 | 400 | 480 | 640 | 800 |
| 0,05% | 0,5 | 2,5 | 5 | 10 | 25 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| 0,075% | 0,75 | 3,75 | 7,5 | 15 | 37,5 | 75 | 150 | 300 | 450 | 600 | 750 | 900 | 1200 | 1500 |
| 0,1% | 1 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1600 | 2000 |
| 0,125% | 1,25 | 6,25 | 12,5 | 25 | 62,5 | 125 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 2000 | 2500 |
| 0,15% | 1,5 | 7,5 | 15 | 30 | 75 | 150 | 300 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2400 | 3000 |
| 0,2% | 2 | 10 | 20 | 40 | 100 | 200 | 400 | 800 | 1200 | 1600 | 2000 | 2400 | 3200 | 4000 |
| 0,25% | 2,5 | 12,5 | 25 | 50 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 |
| 0,3% | 3 | 15 | 30 | 60 | 150 | 300 | 600 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4800 | 6000 |
| 0,4% | 4 | 20 | 40 | 80 | 200 | 400 | 800 | 1600 | 2400 | 3200 | 4000 | 4800 | 6400 | 8000 |
| 0,5% | 5 | 25 | 50 | 100 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 8000 | 10 000 |
| 0,75% | 7,5 | 37,5 | 75 | 150 | 375 | 750 | 1500 | 3000 | 4500 | 6000 | 7500 | 9000 | 12 000 | 15 000 |
| 1% | 10 | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 6000 | 8000 | 10 000 | 12 000 | 16 000 | 20 000 |
| 1,5% | 15 | 75 | 150 | 300 | 750 | 1500 | 3000 | 6000 | 9000 | 12 000 | 15 000 | 18 000 | 24 000 | 30 000 |
| 2% | 20 | 100 | 200 | 400 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | 12 000 | 16 000 | 20 000 | 24 000 | 32 000 | 40 000 |

Quantité de produit phytosanitaires en gramme (g) ou millilitre (ml)

Harmony® SX

Recomandé pour traitements d'automne

Herbicide de post-levée contre rumex, galinsoga, renoncule, orties dans les pariries et les pâturages.

Rumex dès la deuxième année de culture.

Formulation: Granulés soluble dans l'eau (SG)

Matières actives: 50% Thifensulfuron-méthyl

Emballages:

45 g boîte

Carton: 10 x 45 g

Il faut employer les produits phytos avec précaution. Avant l'utilisation il faut lire l'étiquette ou les informations du produit.

Veuillez également tenir compte des directives PER, des conditions des vos partenaires contractuels (BIO) et les services cantonaux de centre de conseil.

Mesures de réduction des risques lors de l'application de produits phytosanitaires

Les conditions fixées dans l'homologation des produits phytosanitaires (PPH) doivent être respectées lors de l'application. De nombreux PPH nécessitent une zone tampon pour protéger les eaux de surface et les biotopes de la **dérive** et du **ruissellement**.

Limitier la dérive

En PER, une zone de 6m non traitée est exigée le long des eaux de surface pour tous les produits. En fonction du risque qu'ils présentent, certains produits sont soumis au respect d'une **zone tampon non traitée de 20m, 50m ou 100m (phrase SPe3)** le long des cours d'eau, mares, étangs, lacs ainsi que des biotopes. Les zones tampon non traitées figurent: Sur les étiquettes des produits et sur les fiches de produits des firmes, dans l'Index des produits phytosanitaires de l'OFAG (www.psm.admin.ch) et dans les fiches techniques "Grandes Cultures d'AGRIDEA" par ex. FT 18.05 et dans la brochure "Pflanzenschutzmittel im Feldbau". Mesures permettant de réduire la zone tampon non traitée: En prenant certaines mesures de dérive, le système à points présenté dans le tableau ci-dessous permet de faire le lien entre la réduction de la dérive et la réduction de la largeur de la zone tampon définie dans les **phrases SPe3**. Plus la réduction de la dérive est importante, plus on obtient de points (3 au maximum) plus la distance SPe 3 (largeur de la zone tampon) peut être réduite.

| Distance prescrite | 6 m | 20 m | 50 m | 100 m |
|--------------------|---|------|------|-------|
| Nombre de points | Réduction de la largeur de la zone non traitée à... | | | |
| 1 | 3 m | 6 m | 20 m | 50 m |
| 2 | 3 m | 3 m | 6 m | 20 m |
| 3 | 3 m | 3 m | 3 m | 6 m |

Lors de mélanges de produits, la distance la plus élevée s'applique. En PER, la distance incompressible le long des eaux de surface est de 6m. Ce sont également les distances minimum pour les produits pour lesquels il n'y a pas de zones tampon définie sur l'étiquette. Hors de PER, la distance minimale à respecter est de 3m. En obtenant un point, cela permet de réduire la distance de 6m à 3m.

| Limitier la dérive: types de mesures et nombre de points par ex. pour les grandes cultures et cultures maraîchères: | | | |
|---|---|--|--|
| Points | Buses | Matériels | Parcelle |
| 0,5 | Buses à injection d'air ou 50% de réduction de la dérive selon la table JKI ¹ | Pulvérisateur à rampe avec assistance d'air (TWIN) | |
| 1 | Buses à injection d'air avec max 3 bars de pression ou 75% de réduction de la dérive selon la table JKI ¹ | Pulvérisation sous-foliaire ou dropleg dès que l'inter-rang est fermé ² | Bande végétalisée continue d'au moins 3m de large et aussi haute que la culture traitée ou Barrière verticale (toile d'ombrage ou haie de protection) présentant un degré d'occultation d'au moins 85% et dépassant la culture de 1m |
| 1,5 | | Traitement herbicide en bande, buses au max. 50cm au-dessus du sol | |
| 2 | Buses à injection d'air avec max. 2 bars de pression ou 90% de réduction de la dérive selon la table JKI ¹ | | |
| 3 | 95% de réduction de la dérive selon la table JKI ¹ | | |

¹ Dans la table universelle JKI (Julius-Kühn-Institut) des buses à réduction de dérive, il est possible de trouver quelles buses permettent de diminuer la dérive selon la prescription. Il est conseillé de consulter un professionnel pour choisir la buse la plus appropriée. Source: Instruction sur la réduction de la dérive de l'OFAG du 19-02-2018.

² Pulvérisation sous-foliaire (Dropleg), condition pour une réduction de la dérive: les buses doivent être placées dans les cultures à inter-rangs fermés, de telle sorte que le produit ne soit pas pulvérisé par-dessus ou à côté des plantes.

Limitier le ruissellement

Les produits phytosanitaires peuvent être entraînés vers les eaux de surface par ruissellement. Les apports de produits phytosanitaires par ruissellement/érosion doivent être évités au moyen de mesures adaptées à la situation de manière à empêcher toute atteinte aux eaux. Le risque est encore **déterminé lors de l'homologation**: il dépend des caractéristiques des produits et des applications prévues. Que ce soit en PER ou non, si les indications figurant sur l'étiquette le mentionnent, il est obligatoire de prendre des mesures adéquates visant à réduire le ruissellement; ceci s'applique à **toutes les parcelles ayant une pente supérieure à 2%, jusqu'à 100 mètres en amont** des eaux de surface. Le sens de travail de la culture devrait être si possible orienté dans le sens où la pente est la plus faible.










La réduction du risque de ruissellement est obtenue en appliquant des mesures ou combinaisons de mesures qui donnent droit à 1,2,3, ou 4 points. Cette indication figure (**phrases SPe3**): sur l'étiquette du produit, dans l'index des produits phytosanitaires de l'OFAG: www.psm.admin.ch, dans les fiches techniques "Grandes Cultures d'AGRIDEA" ou dans la brochure "Pflanzenschutzmittel im Feldbau".

Surfaces non concernées: l'entier de la parcelle est distante de plus de 100m des eaux de surface, surface plane avec moins de 2% de pente sur toute la parcelle, eaux de surfaces situées en aval de la zone traitée, traitements dans une serre.








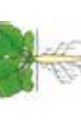
| Limitier le ruissellement: types de mesures et nombre de points par ex. pour les grandes cultures et cultures maraîchères | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Types de mesures Points | Bordure tampon enherbée entre la parcelle et les eaux superficielles | Travail du sol | Mesures spécifiques dans la parcelle | Réduction de la surface traitée |
| 1 | 6 m | Semis direct Semis en bandes/bandes fraisées Semis sous litière | Diguettes entre les buttes Enherbement des passages de traitement Bande herbeuse (min. 3m) dans les zones à l'origine du ruissellement Enherbement des tournières | Traitement sur moins 50% de la surface (par ex. traitement en bandes ou traitement des ronds de vivaces) |
| 2 | 10 m | | | |
| 3 | 20 m | | | |

Lors de mélanges extemporanés, prendre les mesures requises pour le produit présentant le plus grand risque. Pour obtenir le nombre de points demandés, les différentes mesures peuvent être additionnées. Durant la phase transitoire, la mention figurant sur divers documents indiquant qu'une "zone tampon enherbée sur toute la surface de 6m par rapport aux eaux de surface" doit être mise en place correspond à un point. Cette mesure peut être substituée par une autre qui correspondant à un point figurant dans ce tableau. **Informations complémentaires: "Instructions relatives aux mesures de réduction des risques lors de l'application de produits phytosanitaires" de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG).**







Céréales 2026


| | Semis | 3 feuilles | Début tallage E21 | Tallage F25 | Fin tallage G29 | Montaison H30 | 1er noeud I31 | Dernière feuille H37 | Epi N51-61 | Blé d'automne | Orge d'automne | Triticale | Seigle | Blé de printemps | Orge de printemps | Avoine | Remarques |
|---|---|--|---|--|--|---|--|--|---|---------------|----------------|-----------|--------|------------------|-------------------|--------|---|
| Automne: Mauvaises herbes et graminées annuelles | 00  | D13  |  | F25  | G29  | H30  | I31  | H37  | N51-61  | X | X | X | X | X | | | Pré-lévée: jusqu'à 14 novembre. post-lévée: jusqu'à 14 novembre. 1 traitement au maximum par culture. Respecter les charges actuelles (protection d'eaux). ** Délai d'utilisation: 01.01.2027 |
| Mauvaises herbes, incl. Rumex et gaillet gratteron | Naceto** 0,4 - 0,6 l/ha + Roxy EC 2 l/ha | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | | 1 traitement au maximum par culture. Respecter les charges actuelles (protection d'eaux). Major uses: jusqu'à la fin octobre 2026. |
| Gailllets et chardons | | | | Globus 0,15 l/ha | | | | | | X | X | X | X | X | | | Dès le stade 3 feuilles jusqu'au stade dernière feuille. |
| Oïdium, rouille jaune, rouille brune | | | | | | | | | Difcor 250 EC 0,5 l/ha | X | | | | X | | | 1 traitement par parcelle et année au maximum. (BBCH 32-61) |
| Pour améliorer le rendement en situation de stress climatique | | | | | | | | | BIO Lalstim®Osmo 1-2 kg/ha | X | X | X | X | X | X | X | 1 à 2 applications du stade 37 à 49 (en cas de sécheresse) |
| Rouille brune, fusarioses de l'épi, oïdium, rouille jaune, septoriose | | | | | | | | | Globaztar SC 1 l/ha | X | X | X | X | X | | | 1 traitement par parcelle et année au maximum. |
| Augmentation la résistance à la verse. | | | | | CCC 0,5 - 2,5 l/ha | | | | | X | | X | | | | | Application: pulvérisation, dernier traitement au stade BBCH-30. 1 traitement au maximum par culture et par année. En cas de sécheresse réduire le dosage. |
| Pour une amélioration de la résistance à la verse. | | | | | | | | Moxa 0,4 - 1,0 l/ha | | X | X | X | X | X | X | X | Emploi en printemps. Ne pas traiter avant ou après gelée nocturne et hautes températures. |
| Pour accroître la résistance à la verse | | | | | | | | | Ethephon 6S 0,5-0,75 l/ha | X | X | X | | | | | 0,75 l/ha: Traitement dans des cultures semées en automne. 0,5 l/ha: Traitement dans des cultures semées en printemps. |
| Biostimulant pour la croissance et l'activité des racines | | Tonivité® 2 x 1,0 l/ha | | | | | | | | | | | | | | | 2 applications: 1 l/ha en automne, 1 l/ha au printemps. Du stade 2 feuilles jusqu'au tallage. |

Informations MOXA: Avoine, Seigle d'automne: 0,4-0,6 l/ha stade BBCH 32-37, Blé d'automne: 0,4-0,6 l/ha stade BBCH 31-37, Tréfle de printemps: 0,4-0,6 l/ha stade BBCH 31-32, Épautre: 0,4-0,6 l/ha stade BBCH 31-37, Orge d'automne: 0,8-1,0 l/ha stade BBCH 31-37, Triticale: 0,6-0,8 l/ha stade BBCH 31-37.

| Betteraves 2026 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|
|  | Semailles | Cotylédon | 2 feuilles | 2 feuilles développées | 4 feuilles | 6 feuilles | Juillet - Août | Remarques | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | |
| Avant la levée: Mauvaises herbes et graminées | Lenacil 1,5-2 kg/ha | | | | | | | Les sols sablonneux et pauvres en humus ne devraient pas être traités. 1 Traitement par culture au maximum. | |
| | | | Beta Super 3 en Split 2-3 x 3 l/ha (max. 9 l/ha) | | | | | Intervalle: 8-12 jours. Contient 3 matières actives formulées avec l'huile de colza. Très tolérant. | |
| | | | Beta Star en Split 1,5 - 2 l/ha (max. 6 l/ha) | | | | | Intervalle: 8-12 jours. | |
| | | | Phenmedipham en Split 1-2 x 1-3 l/ha | | | | | Observer les variétés sensibles. | |
| | | | Lenacil 0,05 - 0,1* kg/ha | | | | | En mélange avec Beta Super 3. *Veuillez consulter notre conseiller. | |
| Post-levée: Mauvaises herbes et graminées | | | Métamitronne liquide 1-1,5 l/ha | | | | | Traiter en mélange avec Beta Super 3 ou Beta Star. | |
| | | | | | Propaq 1,5 - 2,5 l/ha | | | Mélanges: selon consultation. Délai d'attentes: 8 semaines. | |
| | | | | | Select® 0,5-1 l/ha + 1-2 l d'huile | | | Ne pas mélanger avec d'autres produits. 0,5 l/ha contre les graminées annuelles, 1 l/ha contre les graminées vivaces. | |
| | | | | | | Clio 100, 1-1,2 l/ha + 2 l d'huile | | 1 traitement au max. par année. Traiter uniquement les parties contaminées du champ. A partir du stade 8 feuilles. | |
| | | | | | | | Difcor 250 EC 0,5 l/ha | 1 seul traitement au début de l'attaque. | |
| Chardons, ethuse | | | | | | | | Délai d'attente: 6 semaines. 1 Traitement par culture au maximum. Uniquement avec une autorisation spéciale! | |
| | | | Cyperméthrine SF 0,25 l/ha** ou Deltaphar** 0,3-0,5 l/ha | | | | | Ne pas appliquer plus de 700 g de substance active métaldehyde par ha sur la même parcelle en l'espace d'une année. | |
| | | | Antilimaces Longlife 7 kg/ha | | | | | Traiter avec 0,1% Mouillant S. 2 traitements au maximum par culture. Délai d'attente: 6 semaines. | |
| Cercosporiose, ramulariose | | | | | | | | 1-2 traitements avec 2-3 l/ha | |
| Altises | | | | | | | | Dose: 25 kg/ha, concentration 5%, à partir de la fermeture des rangs avec des mesures fongicides. | |
| Limaces | | | | | | | | | |
| Pucerons | | | | | | | | | |
| Carence en Bore | | | | | | | | | |
| Fumure foliaire | | | | | | | | | |

** Uniquement avec une autorisation spéciale.
Il faut respecter les zones tampons actuelles pour la protection des eaux selon l'OSAV.

| Maïs 2026 | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  Monocotylédones et dicotylédones annuelles (incl. millets, chiendents, Ray-grass) | Semis | Levée | 2 feuilles | 4 feuilles | 6 feuilles | Remarques |
| |  |  |  |  |  | Sur mauvaises herbes levées (dès le stade de 2 à 4 feuilles du maïs). *Pas de traitements, en présence de personnes non protégées qui risquent d'être exposés à la dérive. Information pour que des tierces personnes n'entrent pas dans la parcelle. Observer les obligations de protection des eaux! Avec Rimuron traiter à partir du stade 12-16 (BBCH). |
| | | | Tems SC* 1,0 l/ha + Rimuron L+G 30 g/ha + Vegoil+ 2,0 l/ha | | | |
| | | | Tems SC 1,0 l/ha+ Equip LG 1,5 l/ha + Frontier X2 LG 1,2 l/ha | | | |
| | | | Dicavel SL 0,4 - 0,5 l/ha | | | Maximum au stade de 6-feuilles du maïs. |
| Liserons, Chardons, Rumex | | | Globus 0,1 l/ha | | | En postlevée à partir de stade BBCH 13. 1 traitement par culture au maximum. Observer les charges actuelles de l'OFAG. |
| Chardons | | | | | | |
| Limaces | | | Antilimaces Longlife 7 kg/ha | | | Ne pas appliquer plus de 700 g de substance active métaldéhyde par ha sur la même parcelle en l'espace d'une année. |
| Noctuelles terricoles ou vers gris | | | | Cyperméthrine SF 0,25 l/ha <small>(Uniquement avec une autorisation spéciale)</small> | | Délai d'attente: 6 semaines. Dangereux pour les abeilles. Un traitement par culture et par année au maximum. Observer les restrictions pour protection d'eaux et de distances. |
| En situation de stress climatique | | | | Lalstim®Osmo 2,0 kg/ha | BIO | 1 à 2 applications dès le stade 2 à 8 feuilles du maïs. |
| Pour améliorer le développement des racines | | | | Tonivit® 2,0 l/ha | | Dès le stade 4 à 8 feuilles du maïs. |


| Pois protéagineux 2026 | | | | |
|--|---|--|-----------------------|--|
|  | | Produit | Dose d'utilisation | Remarques |
| | Mauvaises herbes et graminées | Pendi L+G + + Efficac SG (L+G) (Bentazon) | 1 l/ha + 1,1 kg/ha | Application au stade 2-3 feuilles de la culture. Vérifier les sensibilités des sortes. |
| | | Chanon | 1-2 l/ha | Pré-levée: 2 l/ha, post-levée: 1 l/ha. Respecter les zones tampons actuelles. |
| | | Omazon | 0,2-0,25 l/ha | Pré-levée: En mélange avec 1 l/ha Bolero. |
| | Mauvaises herbes annuelles, incl. chardons | MCPB 400 | 4 l/ha | Traiter avant la formation bourgeons du pois. Délai d'attente: 3 semaines. |
| | Graminées, incl. chiendents et pâturin annuel | Propaq | 0,75-2,5 l/ha | Traiter avant la floraison du pois. |
| | Pucerons | Pirimicarbe 50 WG | 150 g/ha | Délai d'attente: 2 semaines. 1 Traitement par culture au max. |
| | Noctuelles terricoles ou vers gris | Cyperméthrine SF | 0,25 l/ha | Un traitement par culture et par année au maximum. Délai d'attente: 6 semaines. Respecter les zones tampons actuelles. |
| | Tordeuse du pois | Deltaphar® 25 EC | 0,3 l/ha | 1 Traitement par culture au maximum. Délai d'attente: 2 semaines. Respecter les zones tampons actuelles. |
| | Limaces | Antilimaces Longlife | 7 kg/ha | Ne pas appliquer plus de 700 g de substance active métaldéhyde par ha sur la même parcelle en l'espace d'une année. |

L'efficacité de nos herbicides 2026


| Cultures | | | | | | | | | Produits | Graminées | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|------|------|-----------------|-------|-------------|---------------|--------------------|---|----------------------------|-----------|--------------|---------|----------------|-----------|--------------------|-------------------|----------|------------|-------------------------------|------------|
| Céréales | Betteraves | Maïs | Soja | Pommes de terre | Colza | Viticulture | Arboriculture | Prairies/pâturages | Efficacité: bonne = ■ moyenne = □ avant la levée = A post-levée = P | Agrostide jouet-du-vent | Chiendent | Folle avoine | Millets | Pâturin annuel | Ray-grass | Repousses céréales | Vulpin des champs | Amarante | Camomilles | Capselle bourse-à- pasteur | Chénopodes |
| | P | | | | | | | | Beta Star | ■ | | ■ | ■ | ■ | | □ | ■ | ■ | □ | ■ | ■ |
| | P | | | | | | | | Beta Super 3 | ■ | | □ | ■ | ■ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | | | | P | Blackomat | | | | | | | | | ■ | ■ | □ | ■ |
| | | | | P | | | | | Chanon | ■ | | | ■ | ■ | | | ■ | ■ | □ | ■ | ■ |
| | P | | | | | | | P | Clio 100 | | | | | | | | | | □ | | |
| P | | P | | | | | P | P | Deux-4D liquide | | | | | | | | | □ | □ | ■ | ■ |
| P | | P | | | | | | | Dicavel SL | | | | | | | | | ■ | ■ | | □ |
| P | | | | | | | | | Finy® | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | | | | | Garlon® 2000 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | | | | |
| P | | P | | | | | | P | Globus | | | | | | | | | | ■ | ■ | □ |
| | | | | | | | | | Glyphosate 360 TF | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | P | | | | | | P | Harmony® SX | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | □ |
| | P | | | | | | | | Lenacil | ■ | | | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| P | | | | P | | | P | P | MCPB 400 | | | | | | | | | □ | | □ | ■ |
| | P | | | | | | | | Métamitrone liquide | ■ | | | □ | ■ | □ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | A | | | | Napronol | ■ | | □ | ■ | ■ | | □ | ■ | □ | ■ | | ■ |
| | | | | | A | | | | Napronol <i>plus</i> | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ |
| | P | | | | | | | | Oblix®200 EC | ■ | | | ■ | | | □ | ■ | ■ | | | □ |
| | | | | A | A | | | | Omazon | | | | □ | □ | | | | □ | | ■ | □ |
| | P | | | | | | | | Phenmedipham | | | | | | | | | | | ■ | ■ |
| | | | | | | | | | Premazor Turbo | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | P | | P | P | P | | P | | Propaq | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| | | | | | P | | P | | Proper Flo | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ |
| | | P | | | | | | | Pyridate 45 WP | | | | | | | | | ■ | ■ | □ | ■ |
| | | | | | A | | | | Rapsan 500 SC | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| A | | | | A | | | | | Roxy EC | ■ | | | | ■ | ■ | | ■ | | □ | ■ | □ |
| | P | | P | P | P | P | P | | Select® | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| | | P | | | | | | | Temsa SC | □ | | | ■ | □ | | □ | | ■ | □ | ■ | ■ |

| Mauvaises herbes annuelles | | | | | | | | | | | | | | | | | | Mauvaises herbes vivaces | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | Ethuse | Fumeterre | Gaillet gratteron | Galinsoga | Lamier rouge | Mercuriale | Morelle noir | Mouron des oiseaux | Moutarde des champs | Myosotis | Ortie royale | Pensée | Ravenelle | Renouée | Renouée liseron | Repousses de colza | Séneçon | Tabouret | Véronique | Chardons | Epilobe | Liserons | Orties | Prêle | Renoncles | Cresson | Rumex (lampés) |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> </ | | | | | | | | | | | | | | | | |


Soja 2026

|  | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|---|-----------------------------|-----------------|---|
| Mauvaises herbes et graminées annuelles | Omazon | 0,25 l/ha | Traitement tout de suite jusqu'à 3 jours après le semis. Interdit de traiter les sols sablonneux. |
| Mauvaises herbes annuelles, particulièrement gaillets et arroches | Efficac SG (L+G) (Bentazon) | 1,1-2,2 kg/ha | Post-levée. Il est préférable d'effectuer un traitement fractionné. Herbicide de contact. |
| Graminées | Select® | 0,5 l/ha | 1 traitement par culture au maximum. Respecter les charges actuelles (protection d'eaux). |
| | Propaq | 0,75-2,5 l/ha | Post-levée, à partir du stade 3 feuilles jusqu'au début floraison du soja. Délai d'attente: 8 semaines. |
| Vanesse de l'artichaut | Deltaphar® 25 EC | 0,3 l/ha | 1 traitement par culture au maximum. Respecter les charges actuelles. Délai d'attente: 2 semaines. PER uniquement avec une autorisation spéciale. |
| Pucerons du feuillage | Pirimicarbe 50 WG | 0,15 kg/ha | Délai d'attente: 3 semaines. Respecter les zones non traitées. |
| Limaces | Antilimaces Longlife | 7 kg/ha | Par temps pluvieux. |







Tournesols 2026

|  | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| Mauvaises herbes et graminées annuelles | Chanon | 3 l/ha | Pré-levée. Respecter les zones tampons acutelles. |
| Monocotylédones annuelles et dicotylédones annuelles | Pendi LG + Chanon + Frontier X2 (L+G) | 2,0 l/ha + 2,0 l/ha + 1,2 l/ha | Traiter immédiatement après le semis. Ne pas utiliser sur des sols sablonneux! Observer les charges actuelles! |
| Limaces | Antilimace Longlife | 7 kg/ha | Après le semis. Ne pas appliquer plus de 700 g de substance active métaldéhyde par ha sur la même parcelle en l'espace d'une année. |

Colza 2026


|  | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|---|----------------------|------------------------------|---|
| Mauvaises herbes et graminées | Napronol <i>plus</i> | 2,75 l/ha | Le meilleur mélange: Si possible traiter seulement en pré-levée. |
| Graminées | Propaq | 0,75-2,5 l/ha | Post-levée. 1 traitement par année au maximum. |
| | Select® | 0,5 l/ha + 1-2 l huile colza | Application en automne. Post-levée, du stade 3 feuilles jusqu'au début du tallage des graminées. 1 traitement par année au maximum. Respecter les charges actuelles. |
| Mauvaises herbes à larges feuilles | Pyridate 45 WP | 2 kg/ha | Au printemps (mars -avril) sur plantes sèches. Ne pas mélanger avec d'autres herbicides. |
| Mauvaises herbes et graminées annuelles | Proper Flo | 1,25-1,875 l/ha | Post-levée en automne. Pas d'efficacité contre le gaillet gratteron et diverses astéracées. Ne pas cultiver des céréales après un retournement de colza dû à un mauvais hivernage. |
| Nécrose du collet (Phoma lingam) | Difcor 250 EC | 0,5 l/ha | 1 traitement par parcelle et par année au maximum. |
| Altises, tenthrèdes de la rave | Deltaphar® 25 EC | 0,3 l/ha | Application en automne. 1 traitement au maximum par culture et par année. Respecter les zones tampons actuelles. PER uniquement avec une autorisation spéciale. |
| Gros charançon de la tige du colza | | 0,4 l/ha | Application: stade 31-53 (BBCH). Délai d'attente: 6 semaines. 1 traitement par culture et année au maximum. Respecter les zones tampons actuelles. PER uniquement avec une autorisation spéciale. |
| Altise d'hiver, tenthrèdes de la rave | Cyperméthrine SF | 0,25 l/ha | En Automne (1 ^{re} moitié d'octobre). 1 traitement par culture et année au maximum. PER uniquement avec une autorisation spéciale. Délai d'attente: 6 semaines. |
| Gros charançon de la tige du colza | | 0,25 l/ha | Application: stade 31-53 (BBCH). Délai d'attente: 6 semaines. 1 traitement par culture et année au maximum. Respecter les zones tampons actuelles. PER uniquement avec une autorisation spéciale. |
| Cécidomyie des siliques du colza | | 0,25 l/ha | Effet partiel contre cécidomyie des siliques du colza. Délai d'attente: 6 semaines. 1 traitement par culture et année au maximum. Jusqu'au stade fin développement des boutons floraux (BBCH 59). Respecter les zones tampons actuelles. PER uniquement avec une autorisation spéciale. |
| Limaces | Antilimace Longlife | 7 kg/ha | Après le semis. Ne pas appliquer plus de 700 g de substance active métaldéhyde par ha sur la même parcelle en l'espace d'une année. |
| Fumure | Engrais liquide S | 3-5 l/ha | Comme complément au traitement de printemps. |

Pommes de terre 2026

|   | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|---|---|-------------------------|--|
| Mauvaises herbes et graminées | Roxy EC + Omazon | 4,0 l/ha + 0,25 l/ha | En pré-levée. Ne pas traiter des sols sablonneux et pauvres en humus avec Omazon . Observer les charges actuelles SPe3! |
| | Chanon + Roxy EC | 2,0 l/ha + 2,5 l/ha | Pré-levée . Ne pas traiter les pommes de terre primeurs. Observer les charges actuelles de l'OFAG. |
| Graminées | Propaq | 0,75-2,5 l/ha | Post-levée. Ne pas mélanger avec d'autres produits. Délai d'attente: 6 semaines. |
| Mildiou, alternariose | Ibiza SC | 0,4 l/ha | Traitement préventif. 7 à 10 jours d'intervalle entre les traitements. Premier traitement en cas de risque d'infection ou sur conseil du service d'avertissement. Délai d'attente: 2 semaines. |
| | Ranman Top (L+G) | 0,5 l/ha | 7 à 10 jours d'intervalle entre les traitements. Délai d'attente: 2 semaines, pour pommes de terre primeurs: 1 semaine. 3 traitements au maximum par culture. |
| | Cymoxanil WG (systémique partielle) | 0,25 kg/ha | 7 à 10 jours d'intervalle entre les traitements. Délai d'attente: 3 semaines, pour les pommes de terre primeurs 2 semaines. 2 traitements au maximum par culture. |
| Mildiou de la pomme de terre | Curenox 50 WG | 5-7 kg/ha | Dernier traitement. Pulvérisations à 7-10 jours d'intervalle avec d'autres fongicides de contact. Application: 1 traitement au maximum par année (3,5 kg Cu/ha). Délai d'attente: 3 semaines, pour les pommes de terre primeurs: 2 semaines. |
| | Proxanil® (systémique) | 2,5 l/ha | Tous les 7-10 jours. 6 traitements au maximum. Délai d'attente: 3 semaines, pour les pommes de terre primeurs 2 semaines. |
| | Cuprum Flow  | 4,2 l/ha | 4 kg de cuivre métallique au maximum par hectare et par année. 2 semaines de délai d'attente pour les pommes de terre primeurs. |
| Alternariose | Difcor 250 EC  | 0,5 l/ha | A partir du début de l'attaque. Délai d'attente: 3 semaines; 1 semaine de délai d'attente pour les pommes de terre primeurs. 4 traitements par parcelle et année au maximum. Respecter les zones tampons actuelles! |
| | Globaztar SC | 0,75 l/ha | Emploi préventif! Traitement pendant la pleine croissance des herbes Intervalles entre les traitements 7-10 jours. Délai d'attente 1 semaine. 2 semaines pour pommes de terre primeurs. 3 traitements au max. par culture avec des produits du groupe de matières actives FRAC C3 (notamment les strobilurines). |
| Limaces | Antilimace Longlife | 7 kg/ha | Avant ou après brûlage des fanes. Ne pas appliquer plus de 700 g de substance active métaldéhyde par ha sur la même parcelle en l'espace d'une année. |
| Doryphore | Cyperméthrine SF | 0,25 l/ha | Délai d'attente: 3 semaines. 1 traitement au maximum par culture. Dangereux pour les abeilles. Observer les charges actuelles. PER uniquement avec une autorisation spéciale. |
| | Gepard (L+G) | 0,1 kg/ha | 1 Traitement au maximum par parcelle et année. |
| Pucerons du feuillage | Gepard (L+G) | 0,2 kg/ha | Seulement autorisé pour pommes de terre de consommation et fourragère. 1 traitement par parcelle et par année au maximum. |
| Améliorer le rendement des cultures en situation de stress climatique (sécheresse) | Lalstim® Osmo  | 2-3 kg/ha | 1. application: au stade 51 (début tubérisation) 2. application: 3 semaines plus tard. |
| Active la résistance des plantes, améliore l'absorption des substances nutritives, stimule l'enracinement | Yucca Top Mg  | 1-3 l/ha | Application au sol: 3 l/ha au semis ou à la plantation. Application foliaire 1 l/ha tous les 7-14 jours ou selon les besoins. Bien miscible avec d'autres adjuvants. |
| Biostimulants pour améliorer le développement des racines. Bioconform. | Tonivit® | 2 x 1 l/ha | Pour la croissance et l'activité des racines. Au stade 2-4 feuilles de la culture et 15 jours plus tard. Miscible avec de nombreux produits phytosanitaires. Respecter les recommandations des partenaires de mélange ! |

Veuillez également tenir compte des directives PER, des conditions des vos partenaires contractuels (BIO) et les services cantonaux de centre de conseil.


Cultures maraîchères 2026

| Choux | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|--|----------------------------------|--------------------|--|---|
| Mauvaises herbes et graminées | Rapsan 500 SC | 1,2-2 l/ha | | Immédiatement après la plantation sur sol humide et exempt d'adventices (pas d'effet foliaire). Ne pas traiter, si on attend de grandes précipitations. Respecter les zones non traitées. Ne pas appliquer plus de 1 kg de la matière active métaachlore par hectare sur la même parcelle sur une période de 3 ans. |
| | Napronol | 2,5 l/ha | | Application avant le semis ou la plantation, avec incorporation superficielle (env. 5 cm de profondeur). 1 traitement au maximum par culture et par année. |
| Mauvaises herbes | Pyridate 45 WP | 2 kg/ha | 4 semaines | Ne pas mélanger avec des adjuvants (mouillants) ou des engrais foliaires. Traitement sitôt que les cultures ont bien pris racine (3 à 4 semaines après la plantation). |
| Alternariose et autres taches foliaires | Difcor 250 EC | 0,5 l/ha | 2 semaines | 3 traitements au maximum par année. |
| Maladies fongiques des feuilles, mildiou et oïdium des crucifères, rouille blanche, taches annulaires du chou | Globaztar SC | 1 l/ha | 2 semaines | Traiter au début de l'attaque. Pour éviter le développement de résistances, 3 traitements au maximum par culture avec des produits du groupe de matières actives FRAC C3 (notamment les strobilurines). |
| Altises, cécidomyie du chou, charançon de la tige du chou, charançon gallicole du chou, noctuelles (défoliatrices), noctuelles terricoles ou vers gris | Cyperméthrine SF | 0,25 l/ha | 2 semaines | Insecticide de contact. 2 traitements au maximum par culture avec cette substance active. Respecter les zones non traitées. |
| Cécidomyie du chou, charançon de la tige, charançon gallicole, noctuelles (défoliatrices), pieridae | Deltaphar®25 EC | 0,3 l/ha | 2 semaines | Insecticide agissant par contact et ingestion. 2 traitements au maximum par culture avec ce produit ou tout autre produit contenant cette substance active. |
| Pucerons cendré du chou | Pirimicarbe 50 WG* + Mouillant S | 0,5 kg/ha + 0,1% | 1 semaine | *2 traitements au maximum par culture avec ce produit. Respecter les zones non traitées. |
| Pucerons cendré du chou, mouches blanches | Gepard L+G | 0,25-0,325 kg/ha | 2 semaines | 2 Traitements au maximum par culture. 10-14 jours d'intervalle entre les traitements. |
| Active la résistance des plantes | Yucca Top Mg | 1 l/ha |  | Solution nutritive organique. |

| Poireau (planté) | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|--|--------------------|----------------------------------|--------------------|--|
| Graminées | Propaq | 0,75–1,25 l/ha | 8 semaines | |
| | Select® | 0,5-1 l/ha + 1-2 l d'huile colza | 4 semaines | Post-levée. Ne pas mélanger avec d'autres produits. 0,5 l/ha contre les graminées annuelles, 1 l/ha contre les graminées vivaces. |
| Dicotylédones annuelles | Lenacil | 1,5 - 2 kg/ha | | Les sols sabonneux et pauvres en humus ne devraient pas être traités. 1 traitement par culture au maximum. Respecter les zones non traitées. |
| Dicotylédones vivaces et annuelles | Pyridate 45 WP | 2 kg/ha | 4 semaines | En post-levée à partir du stade BBCH 13. |
| Dicotylédones et monocotylédones annuelles (plein air) | Chanon | 1 l/ha | 28 jours | Application: Après la plantation. Traitement fractionné. Dès le stade BBCH 12. Traitements avec un intervalle de 10-14 jours. |
| Rouilles, cladosporiose | Difcor 250 EC | 0,5 l/ha | 2 semaines | Aucun traitement contre la rouille. 4 traitements par année au maximum. |
| Phytophthora du poireau, taches pourpres ou alternariose des allium | Globaztar SC | 1 l/ha | 2 semaines | Pour éviter le développement de résistances, 3 traitements au maximum par culture avec des produits du groupe de matières actives FRAC C3 (notamment les strobilurines). |
| Teigne du poireau, thrips, noctuelles terricoles ou vers gris, mouches mineuses, pucerons du feuillage | Techno 10 CS (L+G) | 0,1 l/ha | 2 semaines | 3 traitements au maximum par culture. 7 à 14 jours d'intervalle entre les traitements. |
| Thrips, Noctuelles terricoles ou vers gris, | Deltaphar® 25 EC | 0,3 l/ha | 2 semaines | 2 Traitements au maximum par culture. |
| | Gepard (L+G) | 0,5 kg/ha | 2 semaines | 2 traitements au maximum par parcelle et par année. Respecter les zones non traitées. |
| Noctuelles terricoles ou vers gris, teigne du poireau, Thrips | Cyperméthrine SF | 0,25 l/ha | 2 semaines | 2 traitements au maximum par culture. Respecter les zones non traitées. |


Indication: Veuillez observer les zones tampons / zones non traitées actuelles.

Cultures maraîchères 2026

| Carottes |  | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|---|---|------------------------|--------------------|--------------------|--|
| | | | | | |
| Mauvaises herbes annuelles | | Chanon | 2-2,5 l/ha | 70 jours | Application: traitement fractionné: 1 - 1,5 l/ha en pré-lévée (immédiatement après le semis), plus 1,0 l/ha en post-lévée (BBCH 13). |
| Graminées | | Propaq | 0,75-2,5l/ha | 4 semaines | |
| Alternariose | | Difcor 250 EC | 0,5 l/ha | 2 semaines | 3 traitements au maximum par parcelle et par année. |
| | | Globaztar SC | 1 l/ha | 2 semaines | Pour éviter le développement de résistances, 3 traitements au maximum par culture avec des produits du groupe de matières actives FRAC C3 (notamment les strobilurines). |
| | | Cuprum Flow BIO | 7,5 - 12 l/ha | 3 semaines | Pour un mélange avec des fongicides organiques, la moitié de ration indiquée suffit. |
| Pucerons du feuillage, noctuelles terri- coles ou vers gris, psylles de la carotte | | Cyperméthrine SF | 0,25 l/ha | 2 semaines | 2 traitements au maximum par culture. Respecter les zones non traitées. |
| Mouches de la carotte | | | 0,25 l/ha | 4 semaines | Traitements pendant le vol uniquement (selon le seuil critique de capture) avec un intervalle de 7 jours au minimum. Respecter les zones non traitées. |
| Pucerons du feuillage, psylles | | Deltaphar®25 EC | 0,3 l/ha | 2 semaines | 2 traitements au maximum par culture. |
| Pucerons du feuillage, psylles, thrips, mouches de la carotte, noctuelles terri- coles ou vers gris | | Techno 10 CS (L+G) | 0,1 l/ha | 2 semaines | 7 à 14 jours d'intervalle entre les traite- ments. 2 traitements au maximum par culture avec ce produit ou tout autre produit contenant cette substance active. |
| Active la résistance des plantes | | Yucca Top Mg | 1 l/ha BIO | | Stimule l'ancrage des racines et l'activité de la vie du sol. |

| Céleri-pomme | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|--|------------------------|--------------------|--------------------|---|
| | | | | |
| Mauvaises herbes et graminées annuelles | Chanon | 2 l/ha | 90 jours | Application: après l'enracinement de la culture. env. 7 jours après la plantation. Signaler le risque de chloroses passagères immédiatement consécutives au traitement. |
| | Omazon | 0,25 l/ha | | Application aussitôt après la plantation. Pas de traitement dans des cultures sous couverture avec un agrotexile non tissée. Autorisé comme utilisation mineure selon l'art. 35 OPPH (minor use). |
| Graminées | Propaq | 0,75-2,5 l/ha | 8 semaines | Traitements fractionnés possible. |
| Septoriose | Difcor 250 EC | 0,5 l/ha | 2 semaines | 3 traitements au maximum par parcelle et par année. |
| | Cuprum Flow BIO | 7,5-12 l/ha | 3 semaines | En mélange, la moitié de la concentration indiquée suffit. |
| | Globaztar SC | 1 l /ha | 2 semaines | 3 traitements par parcelle et par année au maximum. |
| Pucerons du feuillage | Gepard (L+G) | 0,25 kg/ha | 2 semaines | 2 traitements au maximum par culture. Auto- risé comme utilisation mineure selon l'art. 35 OPPH (minor use). |
| Mouches de la carotte | Cypmerméthrine SF | 0,25 l/ha | 4 semaines | Traitements pendant le vol uniquement (selon le seuil critique de capture) avec un intervalle de 7 jours au minimum. Respecter l'homologation actuelle. |
| Noctuelles terricoles ou vers gris | Deltaphar®25 EC | 0,5 l/ha | 2 semaines | 2 traitements au maximum par culture avec ce produit. |
| Complément pour la fumure et contre une carence visible | Engrais liquide S | 3 - 4 l/ha | | Pour les traitements avec des insecticides on peut remplacer le Mouillant avec l'engrais liquide. |
| Carence en bore | Bore 150 liquide | 2 l/ha | | Concentration maximale: 0,2%. |


Cultures maraîchères 2026

| Oignons  | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| Graminées et dicotylédones annuelles | Chanon | 3 l/ha | | En pré-lèvement (seulement oignons planté). Ne pas utiliser sur des sols sablonneux. |
| Graminées | Pyridate 45 WG | 2 kg/ha | 4 semaines | Application: en postlevée à partir de BBCH 13. Ne pas mélanger avec des adjuvants ou des engrais foliaires. Respecter l'homologation actuelle. |
| | Propaq | 0,75-2,5 l/ha | 8 semaines | |
| Cladosporiose, mildiou, rouille, taches pourpres ou alternariose. Effet partiel contre Botrytis spp. | Ibiza SC | 0,5 l/ha | 7 jours | Application dès qu'il y a risque de maladie. Traitements à intervalles de 7 à 10 jours. 3 traitements au maximum. |
| Rouilles, cladosporiose, alternariose ou taches pourpres | Difcor 250 EC | 0,5 l/ha | 2 semaines | 3 traitements au maximum par parcelle et par année. |
| Mildiou | Globaztar SC | 1,0 l/ha | 2 semaines | 3 traitements au max. par culture. |
| | Cymoxanil WG | 0,18-0,27kg/ha | 3 semaines | 3 traitements au maximum par culture. Observer la charge pour éviter le développement de résistances (SPa1). |
| Pourriture grise (Botrytis) | Pyrus® 400 SC | 2 l/ha | 3 semaines | 1 traitement par culture au maximum. |
| Thrips | Deltaphar®25 EC | 0,3 l/ha | 2 semaines | 2 traitements par culture au maximum. |
| Pucerons du feuillage, thrips, mouches mineuses, noctuelles terricoles ou vers gris | Techno 10 CS (L+G) | 0,1 l/ha | 2 semaines | 7 à 14 jours d'intervalle entre les traitements. 3 traitements au max. par culture avec ce produit. |
| Thrips | Gepard (L+G) | 0,5 kg/ha | 1 semaine | 2 traitements au maximum par parcelle et par année. Respecter l'homologation actuelle. |
| Croissance des racines et des plantes | Yucca Top Mg | 1 l/ha | BIO | Active les défenses des plantes. |

| Betteraves à salade | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|---|-----------------------------------|------------------|-----------------|---|
| Dicotylédones + monocotylédones annuelles | Beta Star | 1,5-2 l/ha | | 1. Split 1,5 l/a, 2. Split 1,5 l/ha, si nécessaire 3. Split 2 l/ha. la quantité totale autorisée |
| Graminées | Propaq | 0,75-2,5 l/ha | 8 semaines | |
| Cercosporiose, ramulariose | Difcor 250 EC | 0,5 l/ha | 2 semaines | Traitement après l'apparition des premières taches. 3 traitements par parcelle et année au maximum. |
| | Curennox 50 WG BIO | 0,5-0,7% | 3 semaines | 4 kg de cuivre métallique au maximum par hectare et par année. |
| | Cuprum Flow BIO | 7,5-12 l/ha | 3 semaines | Pour un mélange avec des fongicides organiques, la moitié de ration indiquée suffit. |
| | Bouillie bordelaise WG BIO | 13-18 kg/ha | 3 semaines | BIO |
| Noctuelles terricoles ou vers gris | Deltaphar® 25 EC | 0,05% (0,5 l/ha) | 2 semaines | 2 traitements par culture au maximum avec ce produit. Respecter les zones tampons actuelles. |
| Pucerons | Pirimicarbe 50 WG | 0,5 kg/ha | 1 semaine | |
| Pucerons, mouches mineuses | Techno 10 CS (L+G) | 0,1 l/ha | 2 semaines | 7 à 14 jours d'intervalle entre les traitements. 3 traitements au maximum par culture. |
| Altises, noctuelles terricoles ou vers gris | Cyperméthrine SF | 0,25 l/ha | 2 semaines | 2 traitements par culture au maximum avec ce produit. Respecter l'homologation actuelle. |
| Carence en éléments | Engrais liquide S | 3-4 l/ha | | Miscible avec des insecticides et fongicides. |
| Carence en bore | Bore 150 liquide | 3-5 l/ha | | |

| Mâche | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|---|--------------------|------------------|-----------------|--|
| Dicotylédones + monocotylédones annuelles | Napronol | 0,85 l/ha | | Directement avant le semis ou plantation avec incorporation superficielle. 1 traitement au maximum par culture et par année. |
| Oïdium | Difcor 250 EC | 0,5 l/ha | | Application avant ou aussitôt après la plantation jusqu'au stade 4 feuilles au plus tard. 3 traitements au maximum par parcelle+année. |
| Noctuelles terricoles ou vers gris | Deltaphar® 25 EC | 0,05% (0,5 l/ha) | 2 semaines | 2 traitements par culture au maximum avec ce produit. Respecter les zones tampons. |
| Pucerons, mouches mineuses, thrips | Techno 10 CS (L+G) | 0,1 l/ha | 3 semaines | 7 jours d'intervalle entre les traitements. 2 traitements au maximum par culture. |
| Pucerons | Pirimicarbe 50 WG | 0,5 kg/ha | 1 semaine | Pulvériser. 2 traitements au maximum par culture avec ce produit. |

Cultures maraîchères 2026


| Tomates  | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Alternarioses, mildiou, septoriose | Cymoxanil WG | 0,027% | 3 semaines | 3 traitements au maximum par culture. Observer la charge pour éviter le développement de résistances (SPa1). |
| | Cuprum Flow BIO | 0,75-1,2% | 3 jours | Pour un mélange avec des fongicides organiques, la moitié de ration indiquée suffit. |
| Alternariose, oïdium, mildiou | Globaztar SC | 0,1% | 3 jours | 3 traitements par parcelle et par année au maximum. Eviter le brouillard de bouillie. |
| Alternariose, Septoriose, oïdium | Difcor 250 EC | 0,05% | 3 jours | 3 traitements par parcelle et par année au maximum. |
| Sclérotinia, pourriture grise | Pyrus® 400 SC | 0,125% | 3 jours | Autorisé uniquement dans la serre. 1 traitement au maximum par culture. |
| Oïdium | Soufre 80 WG <i>Stulln</i> | 0,1-0,2% | 3 jours | BIO |
| Pucerons, mouches mineuses, thrips, Noctuelles terricoles ou vers gris | Techno 10 CS (L+G) | 0,01% | 3 jours | 7-14 jours d'intervalle entre les traitements. 2 traitements au maximum par culture avec ce produit. |
| Noctuelles terricoles ou vers gris | Cyperméthrine SF | 0,25 l/ha | 2 semaines | 2 traitements au maximum par culture. Respecter l'homologation actuelle. |
| Mouches blanches | Gepard (L+G) | 0,05% | 3 jours | Serre: 2 traitements au maximum par culture. |

| Laitue pommée, Iceberg, romaine, batavia | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| Mauvaises herbes annuelles et graminées annuelles | Proper Flo | 2,5-3,75 l/ha | | Plein air. Application après le semis ou la plantation. |
| Mildiou | Alfil WG | 2 kg/ha | 3 semaines | Seulement pour laitues pommées. Pulvériser. |
| | Cymoxanil WG | 0,16 kg/ha | | Seulement laitues pommées: Uniquement pour la culture de jeunes plants. Traitement au plus tard 14 jours après la plantation. 2 traitements au maximum par culture. Observer la charge pour éviter le développement de résistances (SPa1). |
| | Proplant® | 0,6-1,5 l/ha | 3 semaines | Application: pulvériser. 2 traitements au maximum par culture. |
| Sclérotinia, pourriture grise (Botrytis) | Pyrus® 400 SC | 2 l/ha | | Pour la culture de jeunes plants, traitement dans les 15 jours suivant la mise en place définitive. 1 traitement par culture au maximum. |
| Anthraxnose (Marssonina) | Difcor 250 EC | 0,5 l/ha | 3 semaines | N'est pas autorisé pour la laitue romaine. 3 traitements au maximum par parcelle et année. |
| Mildiou, Rhizoctonia | Globaztar SC | 1 l/ha | 3 semaines | 3 traitements par parcelle et par année au maximum. |
| Pucerons des racines de la laitue | Pirimicarbe 50 WG | 0,1% (5 g/m²) | 6 semaines | Asperger. Seulement pour la production de plants destinés à la mise en place de cultures. 1 traitement au maximum par culture avec ce produit. Application: de juin à août. |
| Pucerons, mouches mineuses, thrips, Noctuelles terricoles ou vers gris | Techno 10 CS (L+G) | 0,1 l/ha | 2 semaines | 7-14 jours d'intervalle entre les traitements. 2 traitements au max. par culture avec ce produit. |

| Fenouil bulbeux | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| Graminées et dicotylédones annuelles | Chanon | 2 l/ha | 70 jours | Application: aussitôt avant la plantation. Signaler le risque de chloroses passagères immédiatement consécutives au traitement. |
| Graminées annuelles | Propaq | 1 lt/ha | 4 semaines | |
| Mildiou, cercosporiose | Globaztar SC | 1 l/ha | 1 semaines | Pour éviter le développement de résistances, 2 traitements au maximum par parcelle et par année avec des produits du groupe de matières actives FRAC C3 (notamment les strobilurines). |
| Pucerons, psylles, mouches mineuses, thrips, Noctuelles terricoles ou vers gris | Techno 10 CS (L+G) | 0,1 l/ha | 2 semaines | 2 traitements au maximum par culture avec ce produit 7 à 14 jours d'intervalle entre les traitements. |

Cultures maraîchères 2026






















| Concombres (sous abris) | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|--|----------------------------|--------------------|--------------------|---|
| Gommose | Difcor 250 EC | 0,05% | 3 jours | Eloigner les premières parties atteintes. 4 traitements par parcelle et par année au maximum. |
| Oïdium | Globaztar SC | 1 l/ha | 3 jours | 2 traitements au maximum par cultur. |
| | Soufre 80 WG <i>Stulln</i> | 0,1-0,2% | 3 jours | BIO |
| Taches anguleuses, mildiou (effet partiel) | Curenox 50 WG BIO | 0,2% | 3 semaines | 4 kg de cuivre métallique au maximum par hectare et par année. Attention à la phytotoxicité! |
| Sclérotinia, pourriture grise (Botrytis) | Pyrus® 400 SC | 0,125% | 3 jours | Enlever les plantes malades. 1 traitement par culture au maximum. |
| Pucerons du feuillage | Pirimicarbe 50 WG | 0,05% | 1 semaine | Pulvériser. 2 traitements au maximum par culture avec ce produit. |
| Pucerons, mouches blanches | Cyperméthrine SF | 0,025% | 3 jours | 2 traitements au maximum par culture. Respecter l'homologation actuelle. |
| Pucerons du feuillage | Gepard (L+G) | 0,15 kg/ha | 3 jours | Plein air. 2 traitements au maximum par culture. Intervale entre les traitements 7-14 jours. Respecter l'homologation actuelle. |

| Épinard |  | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|--|---|----------------------------|---------------------|--------------------|---|
| Graminées et dicotylédones annuelles | | Oblix®200 EC | 2 l/ha | | En mélange avec 0,6 kg/ha Lenacil. Plein air. Application: 1 traitement pré-levée. Stade 00-09 (BBCH). Pas de traitements en automne et en hiver. Danger de dommages à la culture lors de traitements sur sols légers. |
| | | Omazon | 0,15 l/ha | | Application pré-levée, immédiatement après le semis. Risque de chloroses passagères. Pour les épinards d'hiver cultivés sur sols sablonneux, il existe un risque de chloroses et de ralentissement de la croissance, l'année de la récolte. Autorisé comme utilisation mineure selon l'art. 35 OPPH (minor use) |
| Mauvaises herbes annuelles | | Lenacil | 0,6 kg/ha | | En mélange avec 2,0 l/ha Oblix. Au plus tard 2 jours après le semis. Attention: le choix de la culture suivante est limité. 1 traitement par culture au maximum. Les sols sablonneux et pauvres en humus ne devraient pas être traités. Dosage selon structure du sol. |
| | | Phenmedipham | 1-2 l/ha | 3 semaines | Premier traitement entre le stade cotylédon et le stade 2 feuilles des adventices (1 l/ha). Deuxième traitement 5-7 jours plus tard (2 l/ha). |
| Altises, thrips, mouches mineuses, pucerons du feuillage | | Techno 10 CS (L+G) | 0,1 l/ha | 1 semaine | 2 traitements par culture au maximum avec ce produit/matière active. |
| Noctuelles terricoles ou vers gris | | Deltaphar® 25 EC | 0,05% (0,5 l/ha) | 2 semaines | 2 traitements par culture au maximum avec ce produit/matière active. |
| Engrais | | Soufre 80 WG <i>Stulln</i> | 4 kg/ha | | BIO |

| Toutes les cultures | Produit | Dosage / Emploi | Délai d'attente | Remarques |
|---|---------------------|--------------------------------|--------------------|--|
| La maladie des jeunes plants (maladie du pied noir - Pythium) | Proplant® | 10 ml non dilué par kg semence | | Désinfection des semences. |
| | | 5-10 ml/m² | | Asperger des semis, terreau de semis. |
| | | 7,5-15 ml/m² | | Arroser les plantes après repiquage. |
| Ravageurs divers | Deltaphar®25 EC | 0,03-0,05% | | 2 traitements par culture au maximum. |
| Limaces (Pas d'épandage manuel des granulés) | Antilimace Longlife | 7 kg/ha | | Eviter d'épandre sur les parties comestibles des plantes. Ne pas appliquer plus de 700 g de substance active méaldéhyde par ha sur la même parcelle en l'espace d'une année. |
| Engrais | Engrais liquide XL | 2-5 l/ha | | |
| | Engrais liquide Ca | 4-6 l/ha | | Engrais riche en calcium. |
| Stimulation de la croissance | Yucca Top Mg | 1 l/ha | | BIO Augmenter le rendement de production. Meilleure résistance. |
| Préparation anti-stress et engrais foliaire azoté | Lalstim® Osmo | 1 - 4 kg/ha | | BIO Renforcement préventif des cultures contre les situations de stress telles que la chaleur, le froid, et la sécheresse. |

Veuillez également tenir compte des directives PER, des conditions des vos partenaires contractuels (BIO) et les services cantonaux de centre de conseil.

| Mauvaises herbes | Glyphosate 360 TF, 4 - 10 l/ha | | | |
|--|--------------------------------|--|--|---|
| Mildiou | | Folpet 80 WDG 2 kg/ha ou 0,125% | Curenox 50 WG 1 - 2 kg/ha ou 0,1 - 0,3% | Mélange Folpet 80 WDG avec Curenox. 50 WG est possible. Après la floraison jusqu'à la mi-août au plus tard. Maximum 6 kg de cuivre métal par année par ha. Le bilan de cuivre métal sur 5 ans ne doit toutefois pas dépasser 20 kg/ha au maximum. |
| | | | Cuprum Flow 2,4 l/ha ou 0,15% | Effet partiel: Oïdium et pourriture grise. Effets secondaires sur rouget parasitaire. En mélange avec des préparations contenant du folpet. Observer le bilan de cuivre métal. |
| | | | Afil WG, 0,125% ou 2,0 kg/ha | Traitements pré- et post-floraux jusqu'à mi-août au plus tard. Pulvériser. N'est pas miscible avec des produits cupriques (danger de brûlure des feuilles)! Uniquement en mélange avec 0,1% Folpet 80 WDG (1,6 kg/ha). |
| Oïdium | | Soufre 80 WG <i>Stullin</i> 1,6 - 6,4 kg/ha ou 0,1 - 0,4% | | Dosage plus élevé en cas de forte attaque. Délai d'attente: 3 semaines. |
| | | | Difcor 250 EC 0,2 l/ha ou 0,0125% | Contre rouget parasitaire en mélange avec Folpet 0,1%. 3 traitements par parcelle et par année au maximum. |
| Pourriture grise (Botrytis cinerea) | | | Spirox 0,8 l/ha ou 0,05% | Pas de traitement de raisin de table. 4 traitements au maximum par parcelle et par année. Observer les charges actuelles. |
| | | | | Dernier traitement à la véraison, au plus tard à mi-août. 1 traitement par parcelle et par année au maximum. |
| Excoriose, mildiou, oïdium, rouget parasitaire, pourriture grise | | Ibiza SC 1,2 l/ha ou 0,1% | | Jusqu'à la fin de la floraison. 2 traitements par parcelle et par année au maximum. Pas de traitement de raisin de table. Observer les charges actuelles. |
| | | Soufre 80 WG 16 kg/ha | | Emploi: traitement de débourrement |
| Fumure | | | Engrais liquide S 2 - 5 l/ha | Après la fleur avec fongicides. |
| | | | | Dessèchement de la rafle. 2 traitements, avec env. 600 l/ha de bouillie. Ne traiter que la zone des grappes, au début changement de couleur. 2ème traitement 10 jours plus tard. Traiter seul, ne pas mélanger. |
| Après la grêle | | | Folpet 80 WDG 0,15% | Au plus tard 24 heures après l'orage. |
| Préparation anti-stress et engrais organique azoté | Lalstim®Osmo 5-7 kg/ha | | | Contre les dégâts de gel au printemps. Traiter au moins 24 heures avant les gelées avec 400-1000 l/ha de bouillie. |

| Fruits à pépins 2026 | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-----|--|--|--|-----------|------|---------|------|--|--|
|  | Pointes vertes B/C  | D/E  | Fleur F  | | G-H  | I/J  | K  | Remarques | | | | | |
| | | | Avril | Mai | | | | | Juin | Juillet | Août | | |
|  1 ha = 100 arbres haute tige = 2000 l 1 ha arbres basse tige = 400 l Oïdium, tavelure, rouille grillagée du poirier, moniliose des fleurs et des rameaux | | | Difcor 250 EC 0,015% / 0,24 l/ha ou Pomstar Duplo 1 Set par ha | | | | | | | | | | |
| | | | Pyrus® 400 SC 0,8 - 1,2 l/ha ou 0,05-0,075% | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Moniliose, tavelure | Curenox 50 WG 0,1 - 0,2% | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Folpet 80 WDG 2 kg/ha ou 0,125% | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Tavelure | | | Dithianon 70 WG 0,8 kg/ha ou 0,05% | | | | | | | | | | |
| | | | Captan 80 WG 2,4 kg/ha ou 0,15% | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Oïdium | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Pucerons de feuillage | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Anthronome du pommier | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Cochenilles, phylloptes du poirier, cheimatobies, acariens | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Mauvaises herbes | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Psylles du poirier | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Dicotylédones et monocotylédones annuelles et vivaces | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Bitter-pit | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Engrais | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Engrais avec calcium | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Préparation anti-stress et engrais organique azoté | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Cerises 2026

| | débourrement | pré-floraison | floraison | post-floraison | chute | fruits jaune | après la récolte |
|----------------------|--------------|---------------|-----------|----------------|-------|--------------|------------------|
| Moniliose | | | | | | | |
| Maladie criblée | | | | | | | |
| Pourriture amère | | | | | | | |
| Cylindrosporiose | | | | | | | |
| Cheimatobies | | | | | | | |
| Pucerons | | | | | | | |
| Mouches de la cerise | | | | | | | |

Traitement PI



| 1. Traitement | 2. Traitement | 3. Traitement | 4. Traitement | 5. Traitement | 6. Traitement | Contre mouches |
|---|---|---|---|---|---------------------------------------|--|
| Curenox 50 WG 4 kg/ha | Pomstar Duplo 0,25 l/ha + 1,6 kg/ha | Pomstar Duplo 0,25 l/ha + 1,6 kg/ha | Dithianon 70 WG 0,05-0,075% 0,8-1 kg/ha | Globaztar SC 0,1% 1,6 l/ha | Dithianon 70 WG 0,05% 0,8 kg/ha | Gepard L+G 0,02% (0,32 kg/ha) 2 traitements avec un intervalle de 10 jours. 1er traitement juste avant la véraison. |
| Huile blanche S 1% 16 l/ha BIO | Engrais liquide S 0,1-0,25% 2-5 l/ha | Engrais liquide S 0,1-0,25% 2-5 l/ha | Engrais liquide S 0,1-0,25% 2-5 l/ha | Engrais liquide S 0,1-0,25% 2-5 l/ha | Mouillant S 0,5 l/ha | |

Traitement traditionnel

| 1. Traitement | 2. Traitement | 3. Traitement | 4. Traitement | 5. Traitement |
|---|---|---|---|---|
| Curenox 50 WG 4 kg/ha | Pomstar Duplo 0,25 l/ha + 1,6 kg/ha | Pomstar Duplo 0,25 l/ha 1,6 kg/ha | Folpet 80 WDG 0,1% 2 kg/ha | Dithianon 70 WG 0,05% 0,8 kg/ha |
| Huile blanche S 1% 16 l/ha BIO | Engrais liquide S 0,1-0,25% 2-5 l/ha | Engrais liquide S 0,1-0,25% 2-5 l/ha | Engrais liquide S 0,1-0,25% 2-5 l/ha | Engrais liquide S 0,1-0,25% 2-5 l/ha |

Pour une meilleure résistance des fruits

| |
|---|
| Lalstim®Osmo 3-4 kg/ha (0,2-0,3%) contre la fissuration/éclatement Diminue le développement de pourriture 1. Application à la coloration des fruits (jaune-rouge). 2. Application 5 à 10 jours au plus tard |
|---|

Explications:

Règle générale: Calculé à 2000 l de bouillie par hectare.

Globaztar SC: 3 traitements par parcelle et par année au maximum


Contre pucerons: Pirimicarbe 50 WG 0,02-0,04% + Mouillant S (Observer les charges actuelles)

Après la grêle: Folpet 80 WDG 0,1%

Bactériose: Bouillie bordelaise WG 0,5-0,75% (en automne)


Délai d'attente: généralement 3 semaines

Fraises 2026

|  | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|---|----------------------------|---------------------------------------|---|
| Mauvaises herbes et graminées annuelles | Rapsan 500 SC | 1,5-2 l/ha | Après la plantation. Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer plus de 1 kg de la matière active métazachlore par hectare sur la même parcelle sur une période de 3 ans. Respecter les zones non traitées. |
| Mauvaises herbes annuelles | Lenacil | 1,5-2 kg/ha | Il est possible de fractionner le traitement. Sans de variétés sensibles. Respecter les zones non traitées. |
| | Phenmedipham | 2 x 3 l/ha | Traitement avant la floraison et après la récolte. Ne pas ajouter d'huile. Tenir compte de la sensibilité des variétés. |
| Herbicide après la récolte ou après une nouvelle plantation | Napronol | 2,5 l/ha | En automne. 5-8 jours après la plantation. Ne pas traiter les variétés sensibles et les plantes frigo. |
| Graminées | Select® | 0,5-1 l/ha +1-2 l d'huile colza | Post-levée. Ne pas mélanger avec d'autres produits. 0,5 l/ha contre les graminées annuelles, 1 l/ha contre les graminées vivaces. Traitement avant la floraison et après la récolte. 1 traitement au maximum par année. |
| Taches pourpres BIO | Bouillie bordelaise WG | 2,5-7,5kg/ha | Traitement avant la floraison et après la récolte. 4 kg de cuivre métallique au maximum par hectare et par année. Observer les charges actuelles. |
| | Curenex 50 WG | 0,1-0,3% | |
| | Cuprum Flow | 4,5-7,5 l/ha | |
| Coeur brun, racines rouges | Aifil WG | 0,5% (5 kg/ha) | Arroser ou pulvériser. Avant la floraison et après la récolte. 4 traitements au maximum par parcelle et par année. |
| Oïdium BIO | Soufre 80 WG <i>Stulln</i> | 2-4 kg/ha | Application aux stades pleine floraison et le début de coloration rouge des fruits. Pas de traitement entre la floraison et jusqu'à la fin de la récolte. |
| | Globaztar SC | 0,1% (1 l/ha) | Délai d'attente: 2 semaines. 3 traitements au maximum par culture et par année. |
| | Difcor 250 EC | 0,05% (0,5 l/ha) | Application aux stades pleine floraison et le début de coloration rouge des fruits. Délai d'attente: 3 semaines. 3 traitements par parcelle et par année au maximum. |
| Pourriture grise (Botrytis cinerea) | Pyrus® 400 SC | 0,25% (2,5 l/ha) | Application aux stades pleine floraison et le début de coloration rouge des fruits. Délai d'attente: 2 semaines. 1 traitement par parcelle et par année au maximum. |
| Anthonome du fraisier | Techno CS (L+G) | 0,02% (0,2 l/ha dans 1000 l d'eau) | Application aux stades pleine floraison et le début de coloration rouge des fruits. Délai d'attente: 3 semaines. Respecter les zones non traitées. |
| Limaces | Antilimace Longlife | 7 kg/ha | Éviter tout contact avec les parties comestibles des plantes. |
| Active la résistance des plantes, améliore l'absorption des substances nutritives, stimule l'enracinement | Yucca Top Mg BIO | 1-3 l/ha | Application au sol: 3 l/ha au semis ou à la plantation. Application foliaire 1 l/ha tous les 7-14 jours ou selon les besoins. Bien miscible avec d'autres adjuvants. |
| Préparation anti-stress + engrais organique azoté | Lalstim®Osma BIO | 3-4 kg/ha | Pour une meilleure résistance à la fissuration/éclatement. |

Veuillez également tenir compte des directives PER, des conditions des vos partenaires contractuels (BIO) et les services cantonaux de centre de conseil.

Framboises 2026

|  | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|---|-------------------------|---------------------|---|
| Dicotylédones + monocotylédones annuelles | Napronol | 2,5 l/ha | Au printemps, avant le débourrement. 1 traitement au maximum par culture et par année. |
| Graminées | Propaq | 0,75-2,5 l/ha | Contre chiendent rampant. Il est possible de fractionner le traitement. |
| Maladie des rameaux BIO | Curenex 50 WG | 0,2-0,5% | Traitement avant la floraison et après la récolte. 4 kg de cuivre métallique au maximum par hectare et par année. Observer les charges actuelles. |
| | Bouillie bordelaise WG | 5-13 kg/ha | |
| | Cuprum Flow | 7,5-12 l/ha | |
| Pourriture grise (Botrytis cinerea) | Pyrus® 400 SC | 2,5 l/ha | Délai d'attente: 2 semaines. Max. 1 traitement par parcelle et par année. |
| Rouille | Difcor 250 EC | 0,05% (0,5 l/ha) | Traitement avant la floraison et après la récolte uniquement. 3 traitements au max. par parcelle+année. |
| Ver de framboises | Techno CS (L+G) | 0,01% (0,1 l/ha) | Dans 1000 l d'eau / ha. Délai d'attente: 3 semaines. Respecter les zones non traitées. Observer les charges actuelles. |
| Anthonome du framboisier | | 0,02% (0,2 l/ha) | |
| Carence en éléments | Engrais liquide XL | 0,2% | Avec les fongicides. |
| Préparation anti-stress+engrais organique azoté | Lalstim®Osma BIO | 3-4 kg/ha | Diminue le développement de pourriture. |

Prairies et pâturages 2026

Indications importantes:

Ne pas traiter les herbicides hormonaux en plein été (dès 25°C).

Ne pas traiter en cas de sécheresse, de temps chaud, si il y a danger de gel nocturne.

Délai d'attente: 3 semaines, 2 semaines lors de fourrage pour les vaches en dehors de la production de lait. Ces délais d'attente sont valables pour tous les herbicides, excepté si c'est prescrit un autre délai dans le plan de traitement.






| Réensemencement | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|---|
| Au printemps | MCPB 400 + Engrais liquide S | 4 l/ha + 2 l/ha | Traiter lorsque le trèfle a 3 vraies feuilles. (MCPB400). Ne pas utiliser dans les cultures de porte-graines rouge, de trèfles d'Alexandrie, Tabor et de Perse. |
| Luzerne | Effican SG (L+G) | 2 x 1-1,5 kg/ha | Traitement fractionné. Répéter après 8 jours. |

| Traitements des surfaces | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|---|--|--------------------|--|
| Rumex | Harmony®SX | 45 g/ha | Délai d'attente: 3 semaines. Application: densité élevée de Rumex; après la deuxième fauche, jusqu'en automne sur les Rumex au stade rosette. |
| Rumex, renoncules annuelles et vivaces, mauvaises herbes diverses | MCPB 400 | 4-6 l/ha | Traiter lorsque le trèfle a 3 vraies feuilles. Traitement par temps favorable à la croissance, lorsque les adventices sont en plein développement. Ne pas utiliser dans les cultures de porte-graines rouge, de trèfles d'Alexandrie, Tabor et de Perse. |
| Véronique filiforme | Pendi (L+G) | 4 l/ha | Application: fin de l'automne, peu après la dernière pâture ou la dernière fauche. Pas de traitement avec pulvérisateurs à dos ou à main. |
| Renouvellement de l'herbe | Glyphosate 360 TF + Engrais liquide S | 5 l/ha + 4 l/ha | Après le traitement attendre 1 semaine, puis passer avec la herse, ensuite semer. |

| Traitement plante par plante | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|---|------------------|---|--|
| Rumex, chardons, orties et d'autres mauvaises herbes à larges feuilles | Blackomat | Dilution possible jusqu'à 1:5 | Dilution Blackomat / eau: Avec l'appareil Blackomat 2-3 dl sur 1 l d'eau. Avec Sobidoss / Rodoss 1-2 ml/plante. Avec pompe à dos: <i>Idéal</i> : 1 l avec 2 l d'eau, par temps chaud (18-25°C): dilution possible jusqu'à 1:5 (1 l avec 5 l d'eau) (utilisation sur grande surface). Coloré rouge pour le marquage des mauvaises herbes traitées. Épargne les graminées. |
| Ambrosie à feuilles d'armoise (Ambrosia artemisiifolia), chardons vivaces | Clio 100 | 0,3% | En complément, un adjuvant (défini par la firme) à 0.5 % sur une base d'huile de colza. Conformément à l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim): Seulement traitement plante par plante de végétaux posant des problèmes. s'il est impossible de les combattre efficacement par d'autres mesures. |
| Liserons, vératres | Deux-4D, liquide | 50 ml dans 10 l d'eau | Contre les séneçons toxiques. Seulement pour le traitement plante par plante. |
| Ambrosie à feuilles d'armoise (Ambrosia artemisiifolia) | Globus | 3 ml dans 10 l d'eau (0,03%) | Appliquer seulement en combinaison avec du mulch ou une coupe, au mieux au stade de 6-8 feuilles. |
| Rumex, chardons, orties, buissons | Garlon®2000 | 2% (200 ml dans 10 l d'eau) Traitement du tronc: 30% | Pour le traitement des plants isolés selon l'ordonnance sur les paiements directs (OPD). 1 traitement par parcelle et par année au maximum. Pâturages ou fourrage (fourrage vert ou conservé) au plus tôt 3 semaines après traitement. |

Jardin / ferme 2026

| Cultures ornementales | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|---|--------------------------------|---|---|
| Graminées | Propaq | 0,75 - 2,5 l/ha | |
| Dicotylédones et monocotylédones annuelles et vivaces (arbres et arbustes hors forêt) | Premazor Turbo | 5 - 7 l/ha | Application: printemps/été. Dès la deuxième année de culture. Volume d'eau: 300-400 l/ha. Respecter les zones tampons actuelles. |
| Mildious, rouilles | Dithianon 70 WG | 0,05% | 5 g dans 10 l d'eau. Observer les charges pour les zones tampons non traitées actuelles. |
| Champignons pathogènes du sol (fonte ou toile des semis), mildiou | Alfil WG | Pulvériser: 0,25% Arroser: 10 g/m ² | Arroser: Seulement pour des plantes en pot et en container. |
| Oïdium | BIO Soufre 80 WG Stulln | 0,1- 0,2% | = 10-20 g dans 10 l d'eau |
| Pourriture grise (Botrytis) | Ibiza SC | 0,04% | = 4 ml dans 10 l d'eau. 3 traitements au maximum par culture. Ne pas mélanger avec d'autres produits. Seulement pour des plantes en pot et en container. |
| Thrips | Deltaphar® 25 EC | 0,05% | = 5 ml dans 10 l d'eau |
| Noctuelles terricoles ou vers gris, chenilles défoliatrices, chrysomélidés, mirides, pucerons, mouches blanches, thrips, sciarides, mouches du terreau, cécidomyies | Techno 10 CS (L+G) | 0,01% | = 1 ml dans 10 l d'eau En cas d'utilisation dans une serre, celle-ci doit être aérée soigneusement avant d'y entrer à nouveau. Uniquement contre les souches non résistantes. |
| Pucerons | Pirimicarbe 50 WG | 0,05% | = 5 g dans 10 l d'eau. Au maximum 3 traitements par culture et année. |
| Mouches blanches | Gepard (L+G) | 0,5 kg/ha | 2 traitements au maximum par parcelle et par année. |
| Inhibition de la croissance | CCC | Pulvériser: 0,15 - 0,2% Arroser: 0,1 - 0,5% | Pulvérisation: En cas d'utilisation dans une serre, celle-ci doit être aérée soigneusement avant d'y entrer à nouveau. Arroser: Seulement pour des plantes en pot et en container. |
| | Dazide Enhance | 0,06 - 0,6% | 6 - 60 g dans 10 l d'eau, avec pompe à dos. |
| Stimulation de la croissance | Gibberellin A3 | 1 - 2 comp. | Dans 1 - 10 l d'eau |
| Engrais | Engrais liquide XL | 50 ml dans 5 l d'eau | Pour des fleurs et d'autres plantes ornementales. Arroser 3 fois par mois. |
| En période de stress climatique (sécheresse) | Lalstim®Osmo BIO | 2 - 3 kg/ha | Appliquer toutes les 3 semaines. |

| Usage domestique | Produit | Dosage / Emploi | Remarques |
|--|--|--|---|
| Contre les limaces | Antilimace Longlife Schneckenkorn Longlife | 50-70 g/a | Épandre régulier. Éviter d'épandre sur les parties comestibles des plantes. Sans danger pour les hérissons et les lombriciens. |
| Lutter sûr contre les souris et rats | Appât S grains |  | Dans les lieux fréquentés par les souris il est conseillé de déposer les appâts sous des abris. |
| | Stations pour souris+rats |  | Stations pour les appâts. Pour une manipulation sûre. |
| Contre campagnol terrestre taupes (fam.) | Cobra Forte®  | 3 - 5 Pellets par 3-10 m longueur de la galerie | Ne pas utiliser dans les jardins familiaux. Réservé aux utilisateurs professionnels. (Produit générateur de gaz). |
| Dosage | Appareils de mesures 1 l + 2 l | | Avec échelle de mesure en ml. |
| Détergent | Mouillant S | 10 ml | Pour des pulvérisateurs et des machines. |
| | Agro-Quick BIO | 2 dl | Pour nettoyer les pulvérisateurs. |
| Appareil universel pour épandre | Speedy |  | Appareil universel pour épandre sans problèmes des granulés divers, des antilimaces, des engrais, du sel d'hiver, des semences etc. Largeur jusqu'à 7 m. |
| Appareil pour pulvériser | Appareil Blackomat |  | Une pompe solide avec une rallonge pour traiter sans problèmes plante par plante. Idéal pour tous les travaux de pulvérisation dans le jardin ou la campagne. |

Cobra Forte®

Contre campagnols

- ☺ Efficace et fortement sûr
- ☺ Sans danger pour les plantes
- ☺ Pas d'empoisonnement chez les chats, les chiens, les renards, oiseaux etc.



Matière active: 56% phosphore d'aluminium (produit générateur de gaz, GE)
Emballage: 1 kg (carton 12 x 1 kg)

Uniquement pour des utilisateurs professionnels!
Ne pas utiliser dans les jardins familiaux.

Il faut employer les produits phytos avec précaution. Avant l'utilisation il faut lire l'étiquette ou les informations du produit.

Nouveau
dans
l'assortiment

Garlon® 2000

**Herbicide pour traiter plante par plante
contre des mauvaises herbes vivaces
comme chardons, rumex, orties**



- ☺ **Large spectre d'efficacité**
- ☺ **Efficacité durable**
- ☺ **destructeur d'arbustes**

| | |
|-------------------------------|---|
| Matière active/Teneur: | Triclopyr 60 g/l , Fluroxypyr-meptyl 28,8 g/l |
| Formulation: | Microémulsion (ME) |
| Emballage: | 1 l (carton: 12 x 1 l), |
| N° de homologation: | W 7432-1 |

Il faut employer les produits phytos avec précaution. Avant l'utilisation il faut lire l'étiquette ou les informations du produit.

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 Fr. 3.00/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 et la tax RPLP sont incluses.

Conditions de livraison

Franco - dès Fr. 2000.- par livraison (montant de facturation), en dessous de Fr. 2000.-- nous facturons les frais de transport effectifs.

Garanties de qualités

Nos produits phytosanitaires sont homologués par l'office fédéral de l'agriculture. 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.

Dégâts dus au transport / pertes survenues en cours de transport

Les dégâts ou pertes sont à signaler immédiatement au moment de la livraison soit au transporteur pour qu'un constat puisse être établi aussitôt. Une déclaration tardive peut entraîner un refus de dédommagement.

Réclamations relatives aux marchandises livrées

Les réclamations concernant des livraisons incomplètes ou des marchandises avariées doivent nous parvenir immédiatement, au plus tard 10 jours après la date de la livraison. Après ce délai les réclamations peuvent être refusées.

Envois en retour

Un principe absolu veut que les envois ne peuvent être retournés qu'à l'expéditeur direct, c'est-à-dire du revendeur au grossiste. Nous n'acceptons des renvois de marchandises que si ces derniers ont été effectués avec notre accord et franco à notre adresse.

Taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (COV)

Cette taxe est comprise dans les prix de vente publiés.

Dispositions relatives aux produits toxiques

A la livraison de la marchandise, le client s'engage à respecter les ordonnances fédérales et cantonales sur le stockage et la vente.

En cas d'intoxication

Faire immédiatement appel à un médecin. En cas d'urgence, l'instance suivante qui est ouverte jour et nuit donne les renseignements nécessaires au sujet des mesures à prendre:

Centre suisse d'informations toxicologiques à Zurich: Tél. 145**Classification SGH**

GHS 03



GHS 05



GHS 06



GHS 07



GHS 08



GHS 09

La définition de SGH

Le SGH (système général harmonisé) est un système visant à étiqueter les produits chimiques dangereux selon des critères uniformes dans le monde entier. L'Union européenne a transposé le SGH dans le règlement (CE) n° 1272/2008 (règlement CLP). En Suisse, les produits peuvent aussi être étiquetés conformément à ce nouveau système.

SGH 03 Comburant

SGH 05 Corrosif

SGH 06 Très toxique

SGH 07 Attention dangereux

SGH 08 Dangereux pour la santé

SGH 09 Dangereux pour le milieu aquatique

Remarque pour la production intégrée

Les directives PER ou pour divers labels sont variables selon les régions. Observer donc aussi les directives régionales ou celles de vos partenaires commerciaux.

Nouveau
dans l'assortiment

Ethephon 6s

Phytorégulateur de croissance pour augmenter la résistance à la verse physiologique du blé d'automne, des orges d'automne et de printemps, du seigle d'automne et du triticale

- **Idéal contre la casse du col de l'épi**
- **Parfaitement adapté à un raccourcissement tardif**
- **Formulation bien tolérée**

Matière active/Teneur: 52% Ethephon (660 g/l)
Formulation: SL concentré soluble dans l'eau
Emballages: 1 l (12 x 1 l), 5 l (4 x 5 l)
N° féd. d'homologation: W 7438-2



Schneiter  **GRO SA**

Produits et conseils pour l'agriculture