



# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## BULLETIN D'INFORMATION | GÉNÉRAL

N° 2, 22 août 2023

### Spécial phytoprotection bio

Ce bulletin d'information présente la liste des produits phytosanitaires à usage agricole homologués sur les cultures horticoles au Canada et **acceptés par les organismes de certification biologique**. Les produits homologués pour usage domestique ne sont pas interdits pour l'utilisation commerciale, mais ils ne sont pas inclus dans cette liste.

La mise à jour de ce bulletin est faite annuellement. Toutefois, des changements d'étiquette, des ajouts et des retraits de produits peuvent être faits entre les mises à jour. C'est pourquoi il est du devoir du détenteur du certificat biologique de **faire approuver annuellement tous ses intrants auprès de son organisme de certification avant leur utilisation**.

SAgE pesticides permet, à l'aide des critères optionnels, d'effectuer une recherche de traitements phytosanitaires avec les produits biologiques seulement, grâce au moteur de recherche avancé.

### Sommaire des nouveautés bio 2023

#### Nouvelles homologations

- **BASSIDOR (34656)** : *Beauveria bassiana*. Homologué contre l'aleurode et le tétranyque à deux points dans la plupart des groupes de culture.
- **CYCLONE PLUS (34762)** : Acide citrique (1,41 %) et acide lactique (2,54 %). Homologué contre le chancre bactérien dans la tomate de serre et la tomate de champ, contre le blanc dans les cucurbitacées de champ et le concombre de serre, le feu bactérien dans la pomme et le blanc dans le raisin.
- **DART (34564)** : Acide caprique (28,3 %) et acide caprylique (41,7 %). Homologué contre le blanc (*Erysiphe necator*), l'excoriose (*Phomopsis viticola*) et le mildiou (*Plasmopara viticola*) dans la vigne et contre la pourriture sclérotique (*Monilinia vaccinii-corymbosi*) dans le bleuet en corymbe.
- **INFLUENCE LC (30692)** : Poudre d'ail. Homologué en serre contre le blanc dans la tomate, les cucurbitacées, les laitues, l'endive et la chicorée rouge.
- **MADEX HP (34116)** : *Cydia pomonella* granulovirus (CpGV) (isolat V-22). Homologué contre le carpocapse de la pomme et la tordeuse orientale du pêcher dans les fruits à pépins et les fruits à noyau.

- **OLEGROW** ([34535](#)) : Sel de potassium d'acides gras (51,5 %). Homologué contre divers acariens et insectes dans plusieurs cultures, en serre et en champ.
- **OXIDATE** ([33469](#)) : Peroxyde d'hydrogène (27 %) et acide péracétique (2,5 %). Fongicide homologué en champ et en serre contre plusieurs maladies dans plusieurs cultures.
- **OXIDATE FC** ([33468](#)) : Peroxyde d'hydrogène (27 %) et acide peracétique (2,5 %). Fongicide homologué en champ contre plusieurs maladies dans plusieurs cultures.
- **TIVANO PLUS** ([34763](#)) : Acide citrique (1,50 %) et acide lactique (2,57 %). Fongicide homologué contre la tache angulaire et le blanc dans la fraise de champ et de serre.

## Usages ajoutés aux étiquettes

- **STARGUS** ([33246](#)) : Ajout de la betterave. Nouvelles maladies ajoutées à l'étiquette : alternariose (*Alternari solani*), mildiou (*Phytophthora infestans*), cercosporose (*Cercospora beticola*).
- **OXIDATE 2.0** ([32907](#)) : Ajout du mildiou pour le sous-groupe de culture 4-13B (Légumes-feuilles du genre *Brassica*) et de la brûlure bactérienne dans l'oignon vert et l'oignon bulbe.
- **SERENE** ([30248](#)) : Herbicide à base d'acide acétique. Ajout de plusieurs groupes de cultures.
- **SUFFOIL-X** ([33099](#)) : Ajout des groupes de cultures 1 (légumes-racines et légumes-tubercules), 22 (légumes-tiges et légumes-bulbes), 14 (noix), 25 (fines herbes) et 26 (épices). Homologué contre les tétranyques et les pucerons.
- **SURROUND WP** ([27469](#)) : Ajout du houblon contre les cicadelles.

## Produits retirés du bulletin

- **SERENADE CPB** ([30143](#)) : Fin de l'homologation : 2 septembre 2022.

## Produits qui ne sont plus disponibles sur le marché, mais qui sont toujours acceptés en agriculture biologique

- **BORA WP** (*Trichoderma harzianum* [souche Rifai KRL-AG2], [31104](#)) : Fin de vente : 4 août 2021; Fin d'homologation : 4 août 2024.
- **BORA HC** (*Trichoderma harzianum* [souche Rifai KRL-AG2], [31103](#)) : Fin de vente : 2 octobre 2020; Fin d'homologation : 2 octobre 2024.
- **SIROCCO** (Bicarbonate de potassium, [31091](#)) : Fin de vente : 2 octobre 2020, Fin d'homologation : 2 octobre 2024.
- **SERENADE ASO** (*Bacillus subtilis* [souche QST 713], [28626](#)) : Fin d'homologation : 31 décembre 2026.
- **SERENADE MAX** (*Bacillus subtilis* [souche QST 713], [28549](#)) : Fin d'homologation : 31 décembre 2026.

Afin d'être acceptés par les organismes de certification biologique, les matières actives et les produits de formulation doivent être répertoriés sur la liste des substances permises de la norme biologique canadienne ([CAN/CGSB-32.311-2020](#)). C'est l'organisme de certification biologique qui a le mandat de vérifier que la composition du produit phytosanitaire est conforme.

Les listes des intrants approuvés sont mises à jour sur les sites des organismes de certification :

- [Ecocert Canada](#)
- [Québec Vrai](#) (communiquer avec cet organisme pour connaître les intrants autorisés puisqu'aucune liste n'est publiée)
- [Pro-Cert](#)
- [OMRI Canada](#)

## Groupes de cultures

L'homologation des produits est indiquée par groupe de cultures, ou dans certains cas, pour une ou des cultures du groupe. Consultez la liste complète de tous les groupes et sous-groupes de cultures ainsi que le nom latin des plantes sur le site Web de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire ([ARLA](#)).

	<b>Groupe de cultures</b>	<b>Principales cultures</b>
1	<a href="#">Légumes-racines et légumes-tubercules</a>	Carotte, pomme de terre, céleri-rave, rutabaga, radis, panais, patate douce, betterave, topinambour
2	Feuilles de légumes-racines et de légumes-tubercules	Feuilles de navet, de betterave potagère ou de betterave à sucre
3-07	<a href="#">Légumes-bulbes (<i>Allium</i> spp.)</a>	Oignon bulbe, oignon vert, ail, poireau, échalote
4-13	<a href="#">Légumes-feuilles (4-13A) et Légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i> (4-13B)</a>	4-13A : Laitue pommée, laitue frisée, épinard, bette à carde, endive, radicchio, feuilles de persil, de coriandre et d'aneth 4-13B : Chou frisé (kale), chou pak-choï, rapini, roquette, cresson
5-13	<a href="#">Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre <i>Brassica</i></a>	Brocoli, chou-fleur, chou pommé, chou de Bruxelles
6-21	<a href="#">Légumineuses</a>	Tout cultivar de haricot ( <i>Phaseolus</i> spp. ou <i>Vigna</i> spp.) à gousse comestible Tout cultivar de gousses récoltées de haricot ( <i>Phaseolus</i> spp. ou <i>Vigna</i> spp.) Tout cultivar de graines récoltées sèches de haricot ( <i>Phaseolus</i> spp. ou <i>Vigna</i> spp.) Tout cultivar de pois ( <i>Pisum</i> spp.) à gousse comestible Tout cultivar de gousses récoltées de pois ( <i>Pisum</i> spp.) Tout cultivar de graines récoltées sèches de pois ( <i>Pisum</i> spp.) Graines de soja (edamame), gourgane, lentille
7-21	Fourrage et paille de légumineuses	Tout cultivar de pois à vache ( <i>Vigna unguiculata</i> ) ou de haricot ( <i>Phaseolus</i> spp.), pois des champs ( <i>Pisum sativum</i> ssp. <i>sativum</i> var. <i>arvense</i> ) et soja ( <i>Glycine max</i> ) pour l'alimentation animale
8-09	<a href="#">Légumes-fruits</a>	Tomate, poivron, piment, aubergine, cerise de terre, tomatille
9	<a href="#">Cucurbitacées</a>	Concombre, melon, courge, citrouille
11-09	<a href="#">Fruits à pépins</a>	Pomme, poire
12-09	<a href="#">Fruits à noyau</a>	Cerise, pêche, prune
13-07	<a href="#">Petits fruits</a>	13-07A : Mûres et framboises ( <i>Rubus</i> spp.) 13-07B : Petits fruits des genres <i>Ribes</i> , <i>Sambucus</i> et <i>Vaccinium</i> (bleuet en corymbe, amélanche, baie de sureau, camerise, cassis, groseille, argouse) 13-07C : Petits fruits d'arbre ou de grand arbuste (amélanche) 13-07D : Petits fruits de plantes grimpantes (raisin et kiwi) 13-07G : Petits fruits de plantes naines (bleuet nain, canneberge, fraise)
14-11	Noix	Amande, pacane, noisette, noisetier, noyer
15-21	<a href="#">Céréales</a>	Avoine, blé, maïs sucré, maïs de grande culture, orge, seigle, sarrasin
21	Champignons comestibles	Champignon de Paris, pleurote, shiitaké
22	<a href="#">Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétioles</a>	Asperge, céleri, chou-rave, fenouil, rhubarbe
25	<a href="#">Fines herbes</a>	Feuilles de basilic, coriandre, menthe, fraîches et séchées
26	Épices	Graines d'aneth, de céleri ou de coriandre

### Note :

Changement au groupe 19 : le groupe 19 a été retiré et remplacé par 2 groupes, soit le groupe 25 pour les Fines herbes et le groupe 26 pour les Épices. Il n'y a pas de tableau détaillé pour les groupes de cultures 2, 7, 14, 21 et 26.

## Obligations réglementaires

Le produit phytosanitaire doit être homologué au Canada dans la culture ciblée ainsi que pour la problématique phytosanitaire ciblée sur l'étiquette. Pour accéder à l'étiquette des produits, consultez le moteur de recherche de Santé Canada. L'utilisation de pesticides, incluant les biopesticides, doit être réalisée conformément au [Code de gestion des pesticides](#).

## SAgE pesticides

SAgE pesticides est un outil d'information qui présente l'ensemble des usages agricoles des pesticides et des risques qui y sont associés. C'est un outil plus complet que le présent bulletin. Il est également conseillé de consulter SAgE pesticides lorsqu'on rencontre un ennemi rare ou peu commun, non inclus dans ce bulletin.

## CONNAISSEZ-VOUS LE REGISTRE DE PESTICIDES?

### L'OUTIL EN LIGNE PAR EXCELLENCE POUR :

- calculer et suivre l'évolution des risques liés aux pesticides utilisés dans l'entreprise afin de les diminuer
- inscrire les renseignements exigés par le [Code de gestion des pesticides](#) et les partager avec votre conseiller agricole



Pour plus de détails sur les différents usages des pesticides agricoles, sur les risques qu'ils représentent pour la santé et l'environnement, et pour accéder au Registre de pesticides, vous êtes invité à consulter [SAgE pesticides](#).

La réglementation du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) interdit d'appliquer en champ à des fins agricoles certains pesticides jugés plus à risque, à moins d'obtenir au préalable une justification signée par un agronome. De plus, une prescription agronomique est requise pour pouvoir acheter ces pesticides. Pour en savoir plus, visitez le site Web du [MELCCFP](#).

Toute intervention envers un ennemi des cultures doit être précédée d'un dépistage et de l'analyse des différentes stratégies d'intervention applicables (prévention et bonnes pratiques, lutte biologique, physique et chimique). Le Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) préconise la gestion intégrée des ennemis des cultures et la réduction des pesticides et de leurs risques. Il est recommandé de toujours vous référer aux étiquettes des pesticides pour les doses, les modes d'application et les renseignements supplémentaires disponibles sur le site Web de [Santé Canada](#). En aucun cas la présente information ne remplace les recommandations indiquées sur les étiquettes des pesticides. Le RAP décline toute responsabilité relative au non-respect des étiquettes officielles.

La formation [Protégez vos cultures, protégez votre santé](#) a été créée pour sensibiliser les producteurs agricoles aux dangers liés à l'utilisation des pesticides. Un [coffre à outils](#) est d'ailleurs disponible et contient plusieurs documents, dont certains en anglais et/ou en espagnol, sur l'utilisation sécuritaire des pesticides.

Ce bulletin d'information a été rédigé par Julie Marcoux, technologue agricole, puis révisé par Geneviève Legault, Jonathan Roy et Isabelle Couture, agronomes (MAPAQ). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter le [secrétariat du RAP](#). Édition : Marianne St-Laurent, agronome, M. Sc. et Cindy Ouellet (MAPAQ). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.

## Synthèse des produits phytosanitaires autorisés en agriculture biologique

### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

Produits (numéro d'homologation)	Matières Actives	Champ	Serre	Lég.-racines et lég.-tubercules		F. de lég.-racines et lég.-tubercules	Légumes-bulbes		Légumes-feuilles		Lég.-tiges et lég.-fleurs Brassica		Légumineuses		Légumes-fruits		Cucurbitacées		Fruits à pépins		Fruits à noyau		Petits fruits		Noix		Céréales (maïs sucré seulement)		Lég.-bulbes, lég.-tiges et lég.-pétioles		Fines herbes		Épices		Houblon	
		1	2	3-07	4-13	5-13	6-21	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15-21	22	25	26																			

### FONGICIDES, BACTÉRICIDES ET NÉMATICIDE

DART (34564)	Acide caprique (28,3%) Acide caprylique (41,7%)	X																													
CYCLONE (30459)	Acide citrique/ acide lactique	X	X																												
CYCLONE PLUS (34762)	Acide citrique/ acide lactique	X	X																												
TIVANO (30468)	Acide citrique/ acide lactique	X	X																												
TIVANO PLUS (34763)	Acide citrique/ acide lactique	X	X																												
BURAN (30601)	Ail (poudre)	X																													
INFLUENCE LC (30692)	Ail (poudre)		X																												
BLOSSOM PROTECT (30552)	<i>Aureobasidium pullulans</i>	X																													
BOTECTOR (31248)	<i>Aureobasidium pullulans</i>	X	X																												
AMYPROTEC 42 (33815)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X				R		R																							
BIOTAK (33351)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>		X						R																						
DOUBLE NICKEL 55 (31888)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X	X	R			R		R		R		R		R		R		R		R		R								
DOUBLE NICKEL LC (31887)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X	X	R			R		R		R		R		R		R		R		R		R								

Produits (numéro d'homologation)	Matières Actives																																						
		Champ		Serre		Lég.-racines et lég.-tubercules		F. de lég.-racines et lég.-tubercules		Légumes-bulbes		Légumes-feuilles		Lég.-tiges et lég.-fleurs Brassica		Légumineuses		Légumes-fruits		Cucurbitacées		Fruits à pépins		Fruits à noyau		Petits fruits		Noix		Céréales (maïs sucré seulement)		Lég.-bulbes, lég.-tiges et lég.-pétioles		Fines herbes		Épices		Houblon	
		1	2	3-07	4-13	5-13	6-21	7-09	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15-21	22	25	26																					
SERIFEL (30054)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X		R			R		R	O			O																										
STARGUS (33246)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X		R			R	O	R	O			R																										
TAEGRO 2 (31865)	<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amyloliquefaciens</i>	X	X	O			R		R	O			O																										
LIFEGARD WG (32526)	<i>Bacillus mycoides</i>	X	X	R			R		R				R																										
RHAPSODY ASO (28627)	<i>Bacillus subtilis</i>		X						O	O			O	O															O	O									
SERENADE OPTI (31666)	<i>Bacillus subtilis</i>	X		O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O	O	O										
SERENADE SOIL (30647)	<i>Bacillus subtilis</i>	X		O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	R	R	R																
BICARBONATE DE POTASSIUM (32451)	Bicarbonate de potassium	X																		R																			
AGRIPHAGE-CMM (30301)	Bactériophage de <i>Clavibacter michiganensis</i>		X																R																				
MILSTOP (28095)	Bicarbonate de potassium	X	X	R			R		R	O			O	R													O	O	O	O	O								
SIROCCO (31091)	Bicarbonate de potassium	X	X						R				R	O	R	O	R										O	O	O	O	O								
CONTANS WG (29066)	<i>Coniothyrium minitans</i>	X		R			R	R	R	R																	R												
COPPERCIDE WP (16047)	Cuivre (hydroxyde de)	X	X	R					R	R	R	R							R	R	R																		
KOCIDE 2000-O (33441)	Cuivre (hydroxyde de)	X	X	R					R	O	R							R				R					R												
KOCIDE 3000-O (33518)	Cuivre (hydroxyde de)	X	X	R					R	R								R	R																				
PARASOL WG (29063)	Cuivre (hydroxyde de)	X		R					R	R	R							R	R	R						R			O										
CUEVA COMMERCIAL (31825)	Cuivre (octanoate de)	X	X	O		O	R	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R		R																

Produits (numéro d'homologation)	Matières Actives																																						
		Champ		Serre		Lég.-racines et lég.-tubercules		F. de lég.-racines et lég.-tubercules		Légumes-bulbes		Légumes-feuilles		Lég.-tiges et lég.-fleurs <i>Brassica</i>		Légumineuses		Légumes-fruits		Cucurbitacées		Fruits à pépins		Fruits à noyau		Petits fruits		Noix		Céréales (maïs sucré seulement)		Lég.-bulbes, lég.-tiges et lég.-pétioles		Fines herbes		Épices		Houblon	
		1	2	3-07	4-13	5-13	6-21	7-09	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15-21	22	25	26																					
CUIVRE EN VAPORISATEUR (19146)	Cuivre (oxychlorure de)	X	X	R		R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R													
CUIVRE 53W (9934)	Cuivre tribasique (sulfate de)	X		R		R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	O													
PRESTOP (28820)	<i>Gliocladium catenulatum</i>		X			R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R														
PRESTOP WG (32404)	<i>Gliocladium catenulatum</i>		X			R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R														
MUSTGROW (30263)	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	X		O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O	O	O										
VEGOL HUILE DE CULTURE (32408)	Huile de canola, 96 %	X	X																												O								
TIMOREX GOLD (30910)	Huile de melaleuca	X	X	R		R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	O									
DOUBLE DOWN (33589)	Huile minérale, 99 %	X	X	R		R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	O									
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13 <sup>E</sup> (27666)	Huile minérale, 99 %	X	X																													O	O	O					
SUFFOIL-X (33099)	Huile minérale, 80 %	X	X																														O						
STOROX (27432)	Peroxyde d'hydrogène	X	X	R		R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R									
OXIDATE (33469)	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	X	X	R		R	O	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	O									
OXIDATE 2.0 (32907)	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	X	X	R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	O									
OXIDATE FC (33468)	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	X		R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	O									

Produits (numéro d'homologation)	Matières Actives																																						
		Champ		Serre		Lég.-racines et lég.-tubercles		F. de lég.-racines et lég.-tubercules		Légumes-bulbes		Légumes-feuilles		Lég.-tiges et lég.-fleurs <i>Brassica</i>		Légumineuses		Légumes-fruits		Cucurbitacées		Fruits à pépins		Fruits à noyau		Petits fruits		Noix		Céréales (maïs sucré seulement)		Lég.-bulbes, lég.-tiges et lég.-pétioles		Fines herbes		Épices		Houblon	
		1	2	3-	07	4-	13	5-	13	6-	21	8-	09	9	11-	09	12-	09	13-	07	14-	11	15-	21	22	25	26												
ZEROTOL (29508)	Peroxyde d'hydrogène	X												R																									
CHAUX SOUFRÉE (16465)	Polysulfure de calcium	X																																					
REGALIA MAXX (30199)	<i>Reynoutria</i> <i>sachalinensis</i>	X	X											R	R	R	R	R	R	R											O								
HEADS UP (29827)	Saponines de <i>Chenopodium</i> <i>quinoa</i>	X			R					R				R																									
AGROTEK, SOUFRE À VAPORISER (30345)	Soufre, 99,9 %		X											R										R															
COSAVET DF EDGE (31869)	Soufre, 80 %	X	X											R	R	R	R	R	R																				
HOLLYSUL MICRO-SULPHUR (16249)	Soufre, 92 %	X																						R	R	R													
KUMULUS DF (18836)	Soufre, 80 %	X	X											R	R	R	R	R	R																				
BARTLETT MICROSCOPIC AU SOUFRE MOUILLABLE (873)	Soufre, 92 %	X	X											R										R	R	R													
MICROSCOPIC SULPHUR (14653)	Soufre, 92 %	X	X	R											R	R	R	R	R																				
MICROTHIOL DISPERSS (29487)	Soufre, 80 %	X	X											R		R	R	R	R																				

Produits (numéro d'homologation)	Matières Actives																																						
		Champ		Serre		Lég.-racines et lég.-tubercules		F. de lég.-racines et lég.-tubercules		Légumes-bulbes		Légumes-feuilles		Lég.-tiges et lég.-fleurs <i>Brassica</i>		Légumineuses		Légumes-fruits		Cucurbitacées		Fruits à pépins		Fruits à noyau		Petits fruits		Noix		Céréales (maïs sucré seulement)		Lég.-bulbes, lég.-tiges et lég.-pétioles		Fines herbes		Épices		Houblon	
		1	2	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9	10	11-	12-	13-	14-	15-	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27											
MYCOSTOP BIOFONGICIDE (26265)	<i>Streptomyces griseoviridis</i>	X		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O										
ASPERELLO T34 BIOCONTROL (30229)	<i>Trichoderma asperellum</i> , souche T34		X			R	R	O	R	O	O										R		R																
BORA HC (31103)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X			O	O	O	R	O	O										R								R	R									
BORA WP (31104)	<i>Trichoderma harzianum</i>		X			O	O	O		O	O																		R	R									
ROOTSHIELD GRANULES (27116)	<i>Trichoderma harzianum</i>		X									R	R																										
ROOTSHIELD HC (27115)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R		O	O	O	R	O	O										R			R	O	R	O												
ROOTSHIELD PLUS G (33781)	<i>Trichoderma harzianum</i> / <i>T. virens</i>		X			O	O	O		O	O										R				O	O													
ROOTSHIELD PLUS WP (30539)	<i>Trichoderma harzianum</i> / <i>T. virens</i>	X	X			O	O	O		O	O										R				O	O													
ROOTSHIELD WP (29890)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R		O	O	O		O	O														O	R	O												
TRIANUM G (31503)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R		R				R	R																												
TRIANUM P (31502)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R		O	O	O		O	O										R				O														
PMV-01 (33108)	Virus de la mosaïque du pépino		X									R																											
V10 (33583)	Virus de la mosaïque du pépino		X									R																											

Produits (numéro d'homologation)	Matières Actives	Champ	Lég.-racines et lég.-tubercules		F. de lég.-racines et lég.-tubercules	Légumes-bulbes	Légumes-feuilles	Lég.-tiges et lég.-fleurs <i>Brassica</i>	Légumineuses	Légumes-fruits	Cucurbitacées	Fruits à pépins	Fruits à noyau	Petits fruits	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Lég.-bulbes, lég.-tiges et lég.-pétioles	Fines herbes	Épices	Houblon														
			Serre																															
			1	2																														

## HERBICIDES

BIOLINK EC (33590)	Acide caprylique (47,16 %)/ Acide caprique (31,6 %)	X	X	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O	O	O	O	O	O	O
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS (29405)	Acide acétique (20 %)		X	R	R	R	R	R	R	R	R	R			R		R	R	R	
SERENE (30248)	Acide acétique (20 %)	X	X	O		O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O		O
VINAIGRE BLANC 12 % (31447)	Acide acétique (12 %)	X												R						

## INSECTICIDES

XENTARI WG (31557)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	X	X	R	R	O	O	O	R	O	R	O	O	R	O	R	O	O	O	O
BIOPROTEC CAF (26854)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	X	X	R	R	R	R	O	R	R	R	R	R	R	R	O	R	R	R	O
BIOPROTEC PLUS (32425)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	X	X	R	R	R	R	O	R	R	R	R	R	R	R	O	R	R	R	O
BASSIDOR (34656)	<i>Beauveria bassiana</i>		X					O	O		O	O			O			O	O	O
BIOCERES G EC (33493)	<i>Beauveria bassiana</i>		X	R		R	R	O		R	R			R				O	O	
BIOCERES G WP (31231)	<i>Beauveria bassiana</i>		X	R		R	R	R		R	R			R				O	O	
BIOTITAN WP (33923)	<i>Beauveria bassiana</i> souche ANT-03	X		R			R	R		R				R			R		R	
DIPEL 2X DF (26508)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	X	X	R	R		R	O		O	R	R	O	O	R	R		O	O	O
CYD-X (30120)	<i>Cydia pomonella</i> (granulovirus)	X											R							

Produits (numéro d'homologation)	Matières Actives																																						
		Champ		Serre		Lég.-racines et lég.-tubercules		F. de lég.-racines et lég.-tubercules		Légumes-bulbes		Légumes-feuilles		Lég.-tiges et lég.-fleurs Brassicacae		Légumineuses		Légumes-fruits		Cucurbitacées		Fruits à pépins		Fruits à noyau		Petits fruits		Noix		Céréales (maïs sucré seulement)		Lég.-bulbes, lég.-tiges et lég.-pétioles		Fines herbes		Épices		Houblon	
		1	2	3-	07	4-	13	5-	13	6-	21	8-	09	9	11-	09	12-	09	13-	07	14-	11	15-	21	22	25	26												
MADEX HP (34116)	<i>Cydia pomonella</i> (granulovirus)	X													O	O																							
VIROSOFT CP4 (26533)	<i>Cydia pomonella</i> (granulovirus)	X													R																								
DE-CIDE (27265)	Dioxyde de silicium	X		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O															
DX13 EN POUDRE (32178)	Dioxyde de silicium		X												R	R																							
DX13 INDUSTRIEL (30966)	Dioxyde de silicium		X												R	R																							
VEGOL HUILE DE CULTURE (32408)	Huile de canola, 96 %	X	X	R		R	R	R	R	O	O	R	R	O	R	R	O	R	R	R	R	R																	
BARTLETT HUILE SUPERIOR 70 (9542)	Huile minérale, 99 %	X		R											R	R	R																						
DOUBLE DOWN (33589)	Huile minérale, 99 %	X	X	R						O	O	R	R	O	R																	O							
HAILE 70 SUPÉRIEURE (14981)	Huile minérale, 99 %	X		R											R	R	R																						
LANDSCAPE OIL (28124)	Huile minérale, 99 %	X													R	R																							
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E (27666)	Huile minérale, 99 %	X	X	R		O		R	R	O	O	O	O	O	O	O	R	R	R	O	R		O	O	O														
SUFFOIL-X (33099)	Huile minérale, 80 %	X	X	O	R	R	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	R	R	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O									
SUNSPRAY ULTRA-FINE (21655)	Huile minérale, 99 %	X		R											R	R																							
SURROUND WP (27469)	Kaolin	X		R		R	O	R		R		O		R		O	O	O	R	O											O								
MYCOTAL (33959)	<i>Lecanicillium</i> <i>muscarium</i>		X												R																								
NOLO BAIT (29197)	<i>Nosema locustae</i>	X		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O	O	O	O	O	O	O								

Produits (numéro d'homologation)	Matières Actives																							
		Champ	Serre	1	2	Lég.-racines et lég.-tubercles	F. de lég.-racines et lég.-tubercules	3-07	4-13	5-13	6-21	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15-21	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Lég.-bulbes, lég.-tiges et lég.-pétioles	Fines herbes	Épices	Houblon
HELICOVEX (33169)	Nucléopolyhérovirus <i>Helicoverpa armigera</i>	X																	R					
LOOPEX (31791)	Nucléopolyhérovirus <i>Autographa californica</i>		X					O	O			O	O							O	O	O		
LOOPEX FC (33105)	Nucléopolyhérovirus <i>Autographa californica</i>	X						O	O			O												
FERRAMOL (27085)	Phosphate de fer	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O		
SLUGGO (30025)	Phosphate de fer	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O		
CHAUX SOUFRÉE (16465)	Polysulfure de calcium	X																	R	R	R			
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II (30164)	Pyréthrines	X													R	R				R				
KOPA (31433)	Sel de potassium d'acide gras	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O		
OLEGROW (34535)	Sel de potassium d'acide gras	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
OPAL (28146)	Sel de potassium d'acide gras	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O		
SAFER'S (14669)	Sel de potassium d'acide gras	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
TROUNCE (24363)	Sel de potassium d'acide gras/pyréthrines	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	R	O	O		
COSAVET DF EDGE (31869)	Soufre, 80 %	X																R	R	R				
KUMULUS DF (18836)	Soufre, 80 %	X																R	R	R				
MICROSCOPIC SULPHUR (14653)	Soufre, 92 %	X																	R					
MICROTHIOL DISPERSS (29487)	Soufre, 80 %	X																R	R	R				

Produits (numéro d'homologation)	Matières Actives																																						
		Champ		Serre		Lég.-racines et lég.-tubercules		F. de lég.-racines et lég.-tubercules		Légumes-bulbes		Légumes-feuilles		Lég.-tiges et lég.-fleurs <i>Brassica</i>		Légumineuses		Légumes-fruits		Cucurbitacées		Fruits à pépins		Fruits à noyau		Petits fruits		Noix		Céréales (maïs sucré seulement)		Lég.-bulbes, lég.-tiges et lég.-pétioles		Fines herbes		Épices		Houblon	
		1	2	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9	10	11-	12-	13-	14-	15-	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28										
ENTRUST (30382)	Spinosad	X	X	R		O	O	O	R	O	R	O	O	R	R	O	R	R	R	R	O	R	R																
GF-120, APPÂT POUR MOUCHE À FRUITS (28336)	Spinosad	X																																					
SCORPIO (33306)	Spinosad	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O														

**Légende :**

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

O : S'applique à tout le groupe de cultures

Note : il n'y a pas de tableau détaillé pour les groupes de cultures 2, 7, 14, 21 et 26

## Groupe 1 : Légumes-racines et légumes-tubercules

Cultures principales : carotte, pomme de terre, céleri-rave, rutabaga, radis, panais, patate douce

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 1 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Pomme de terre	Cultures homologuées et remarques
BARTLETT HUILE SUPERIOR 70	9542	Huile minérale	Pucerons	R	X		X	Rutabaga
BIOCERES EC	33493	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, tétranyque à deux points, thrips	R		X		Homologué dans les boutures de patates douces et les transplants de crucifères
BIOCERES G WP	31231	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips	R		X		Homologué dans les boutures de patates douces
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	R	X		X	Radis chinois
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	R	X		X	Radis chinois
BIOTITAN WP	33923	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Doryphore de la pomme de terre	R	X		X	
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø	X		X	Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351)	Enrouleuses, fausse-arpenteuse du chou	R	X		X	Ginseng
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Pucerons	R	X			Rutabaga
ENTRUST	30382	Spinosad	Altises, larves du doryphore de la pomme de terre, fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou, larves de la pyrale du maïs, tordeuses	R	X		X	Radis, raifort, daïkon, rutabaga, navet et ginseng
HUILE 70 SUPÉRIEURE	14981	Huile minérale	Pucerons	R	X		X	Rutabaga
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		X	Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, psylles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	X	

## Groupe 1 : Légumes-racines et légumes-tubercules

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 1 complet (0)/Restriction (R)	Champ	Serre	Pomme de terre	Cultures homologuées et remarques
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale, 99 %	Pucerons	R	X			Rutabaga
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, téntrèdes-limaces, tétranyques et autres insectes	0	X	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Fourmis, vers fil-de-fer, vers-gris noir	0	X		X	
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Pucerons, tétranyques	0	X		X	
SUNSPRAY ULTRA-FINE	21655	Huile minérale	Pucerons	R	X		X	Rutabaga
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelles	R	X		X	Carotte
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/pyréthrines	Aleurodes, perce-oreilles, pucerons, tétranyques	0	X	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons, psylles	R	X	X	X	Betterave, carotte, radis, rutabaga, navet
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, légionnaire de la betterave, piéride du chou, pyrale rayée du chou, tisseuse de la betterave, tordeuse à bandes obliques	R	X			Betterave à sucre, betterave potagère, daikon (radis oriental), ginseng, navet, patate douce, radis, raifort, rutabaga

## Fongicides, bactéricides et nématicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 1 complet (0)/Restriction (R)	Champ	Serre	Pomme de terre	Cultures homologuées et remarques
AMYPROTEC 42	33815	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Gale commune ( <i>Streptomyces scabies</i> )	R	X		X	
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	R	X			Carotte
COPPERCIDE WP	16047	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne, cercosporose, mildiou	R	X		X	Betterave à sucre

## Groupe 1 : Légumes-racines et légumes-tubercules

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 1 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Pomme de terre	Cultures homologuées et remarques
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), brûlure septorienne ( <i>Septoria apiicola</i> ), cercosporose ( <i>Cercospora beticola</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), tache septorienne ( <i>Septoria lycopersici</i> )	Ø	X		X	
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Alternariose, mildiou, cercosporose	R	X		X	Betterave, carotte
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Alternariose, mildiou	R	X		X	
DOUBLE NICKEL 55 DOUBLE NICKEL LC	31888 31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ), chancre rhizoctonien ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R	X	X	X	
HEADS UP	29827	Saponines de <i>Chenopodium quinoa</i>	Rhizoctone ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	R			X	Traitement des plantons en germination avant la plantation
KOCIDE 2000-O	33441	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ), cercosporose ( <i>Cercospora beticola</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), septoriose ( <i>Septoria apicola</i> )	R	X		X	Betterave, céleri-rave
KOCIDE 3000-O	33518	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), septoriose ( <i>Septoria apicola</i> )	R	X		X	
LIFEGARD WG	32526	<i>Bacillus mycoides</i> isolat J	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R	X		X	
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92 %	Blanc	R	X			Rutabaga
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> )	R	X	X		Radis
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	Nématode à galles des racines ( <i>Meloidogyne spp.</i> ), <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , verticilliose ( <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>Verticillium dahliae</i> )	Ø	X		X	
OXIDATE	33469	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Cercosporose ( <i>Cercospora beticola</i> )	R	X	X		Betterave
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Alternariose ( <i>Alternaria alternata</i> ), cercosporose ( <i>Cercospora beticola</i> ), moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R	X	X	X	Betterave
OXIDATE FC	33468	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Cercosporose ( <i>Cercospora beticola</i> )	R	X		X	Betterave
PARASOL WG	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ), cercosporose ( <i>Cercospora beticola</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> )	R	X		X	Betterave

## Groupe 1 : Légumes-racines et légumes-tubercules

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 1 complet (Ø)/ Restriction ®	Champ	Serre	Pomme de terre	Cultures homologuées et remarques
ROOTSHIELD WP	29890	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	R	X	X		Ginseng, application par trempage
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), cercosporose ( <i>Cercospora beticola</i> ), gale argentée ( <i>Helminthosporium solani</i> ), mildiou ( <i>Personospora parasitica</i> ), sclerotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	Ø	X		X	
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora erythroseptica</i> ), tache argentée ( <i>Helminthosporium solani</i> )	Ø	X		X	
SERIFEL	30054	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche MBI 600)	Alternariose ( <i>Alternaria dauci</i> , <i>A. solani</i> ), blanc ( <i>Erysiphe heraclei</i> ), cercosporose ( <i>Cercospora beticola</i> ), rhizoctone ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	R	X		X	Betterave à sucre, carotte
STARGUS	33246	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche F727)	Alternariose ( <i>Alternari solani</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), pourriture rose ( <i>Phytophthora erythroseptica</i> ), cercosporose ( <i>Cercospora beticola</i> )	R	X		X	Betterave
STOROX	27432	Peroxyde d'hydrogène	Pourriture molle bactérienne, pourriture sèche fusarienne, tache argentée	R			X	Homologué pour l'entreposage : pomme de terre et patate douce
TAEGRO 2	31865	<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amyloliquefaciens</i> (souche FZB24)	Fonte des semis et pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.)	Ø	X		X	Traitement par bassinage
TIMOREX GOLD	30910	Huile de melaleuca	Mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> )	R	X		X	
TRIANUM G	31503	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Maladies des racines ( <i>Pythium violae</i> , <i>Pythium ultimum</i> )	R	X	X		Carotte
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Maladies des racines ( <i>Pythium violae</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	R	X			Carotte, ginseng

## Groupe 1 : Légumes-racines et légumes-tubercules

### Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 1 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Pomme de terre	Cultures homologuées et remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %)/ Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	Ø	X	X	X	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux, stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain, trèfle, carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière, rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés	R		X		Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)
SERENE	30248	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles : Herbe à poux (spp), stellaire moyenne, chénopode blanc, lupuline, plantules de la vergerette du Canada Mauvaises herbes vivaces : pissenlit, plantain (spp), trèfle (spp), carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière (spp), patience crépue, chardon des champs, pâturin des prés et carex	Ø	X	X	X	

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 1 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Pomme de terre	Cultures homologuées et remarques
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	X	
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	X	

#### Légende :

Ø : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

**Groupe 3-07 : Légumes-bulbes**

Cultures principales : oignon bulbe, oignon vert, ail, poireau, échalote

**Acaricides et insecticides**

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 3-07 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BIOCERES EC	33493	<i>Beauveria bassiana</i> souche ANT-03	Aleurodes, pucerons, tétranyque à deux points, thrips	R		X	Homologué sur les transplants d'oignon
BIOCERES G WP	31231	<i>Beauveria bassiana</i> souche ANT-03	Aleurodes, pucerons, thrips	R		X	Homologué sur les transplants d'oignon
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Teigne du poireau	Ø	X	X	
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Teigne du poireau	Ø	X	X	
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø			Pour usage à l'extérieur et au jardin
ENTRUST	30382	Spinosad	Teigne du poireau, thrips de l'oignon	Ø	X		
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø			Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, psylles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	Ø	X		
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Pucerons, tétranyques	R	X		Oignon
SURROUND WP	27469	Kaolin		R	X		Homologué contre les brûlures dans l'échalote et l'oignon
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/pyréthrines	Aleurodes, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	Ø	X	X	

## Groupe 3-07 : Légumes-bulbes

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 3-07 complet (0)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	R	X	X	Oignon
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Teigne du poireau	0	X		

## Fongicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 3-07 complet (0)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
AMYPROTEC 42	33815	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche FZB42)	Pourriture du bulbe basal ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	R	X		Ail Appliquer par trempage du sol lors de la plantation
ASPERELLO T34 BIOCONTROL	30229	<i>Trichoderma asperellum</i> (souche T34)	Flétrissure fusarienne ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	R		X	Ail, oignon Plants repiqués en serre
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Furarium spp.</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0		X	Plants repiqués en serre : application par trempage, application foliaire
BORA WP	31104	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche rifai KRL-AG2)	Pourridié des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Furarium spp.</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0		X	Plants repiqués en serre : bassinage de la terre de rempotage, application par trempage
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Brûlure des feuilles ( <i>Botrytis squamosa</i> ), mildiou ( <i>Peronospora destructor</i> ), pourriture molle ( <i>Erwinia carotovora</i> subs. <i>carotovora</i> )	0	X		
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Mildiou	R	X		Oignon
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i>	0	X		
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium spp.</i> ), <i>Fusarium spp.</i>	0		X	Traitement de semences et/ou traitement du substrat de croissance
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Brûlure bactérienne ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	R	X		Oignon bulbe et oignon vert
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Furarium spp.</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0		X	Application par trempage, application foliaire pour les légumes-bulbes repiqués sous serres
ROOTSHIELD PLUS G	33781	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Furarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> )	0		X	Homologué sur les plantules

## Groupe 3-07 : Légumes-bulbes

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 3-07 complet (O)/Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
ROOTSHIELD PLUS WP	30539	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Furarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	O		X	Homologué sur les plantules
ROOTSHIELD WP	29890	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	O		X	Homologué dans les légumes repiqués en serre
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Brûlure des feuilles ( <i>Botrytis squamosa</i> ), mildiou ( <i>Peronospora destructor</i> ), pourriture du col ( <i>Botrytis allii</i> )	O	X		
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Brûlure des semis et pourriture des racines de rhizoctone ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), pourriture rose ( <i>Phoma terrestris</i> ), pourriture de racine pythienne ( <i>Pythium</i> spp.)	O	X		
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Fonte des semis ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium ultimum</i> ), pourriture fusarienne ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	O	X	X	

## Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 3-07 complet (O)/Restriction (R)	Champ	Serre	Remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %)/Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	O	X	X	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturen des prés	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)
SERENE	30248	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles : Herbe à poux (spp.), stellaire moyenne, chénopode blanc, lupuline, plantules de la vergerette du Canada. Mauvaises herbes vivaces : pissenlit, plantain (spp.), trèfle (spp.), carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière (spp.), patience crépue, chardon des champs, pâturen des prés et carex.	O	X	X	

## Groupe 3-07 : Légumes-bulbes

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 3-07 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Remarques
<b>FERRAMOL</b>	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
<b>SLUGGO PROFESSIONAL</b>	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre

### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe 4-13 : Légumes-feuilles et Légumes-feuilles du genre *Brassica*

Groupe 4-13A - Cultures principales : laitue pommée, laitue frisée, épinard, bette à carde, endive, radicchio, feuilles de persil, coriandre, aneth

Groupe 4-13B - Cultures principales : chou frisé (kale), chou pak-choï, rapini, roquette, cresson

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 4-13 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BASSIDOR	34656	<i>Beauveria bassiana</i> (souche R444)	Aleurodes	Ø		X	
BIOCERES EC	33493	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, tétranyque à deux points, thrips	R		X	Laitue, épinards d'eau asiatiques
BIOCERES G WP	31231	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips	R		X	Laitue, épinards d'eau
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	R	X	X	Chou frisé, épinard en champ et laitue en champ et en serre
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	R	X	X	Chou frisé, épinard en champ et laitue en champ et en serre
BIOTITAN WP	33923	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Punaise terne	R	X		Épinard, laitue
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351)	Fausse-arpenteuse du chou	R	X		Épinard, feuilles de chou vert, feuilles de moutarde, laitue, persil
ENTRUST	30382	Spinosad	Altise des crucifères, cécidomyie du chou-fleur, fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, mouche du chou, piéride du chou, pyrale du maïs, thrips, thrips des petits fruits	Ø	X	X	Homologué en champ pour les légumes du groupe 4-13 et sur la laitue et les transplants du sous-groupe 4-13B en serre
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	Ø		X	

## Groupe 4-13 : Légumes-feuilles et Légumes-feuilles du genre *Brassica*

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 4-13 complet (O)/Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
LOOPEX FC	33105	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	O	X		
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	O	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, psylles, pucerons, tétranyques	O	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	O	X	X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Pucerons	O	X		
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, cochenilles farineuses, cochenilles à bouclier, pucerons, tétranyques	O	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	O	X	X	Homologué en champ pour le groupe de cultures 4-13. Aussi homologué dans la laitue en serre
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Acariens, aleurodes, pucerons, tétranyques, thrips	O	X	X	
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelle de l'aster	O	X		
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/pyréthrines,	Aleurodes, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	O	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	R	X	X	Laitue, bette à cardre
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, légionnaire de la betterave, noctuelle arpenteuse de la tomate, piéride du chou, pyrale rayée du chou, ver de l'épi	O	X	X	Homologué en champ pour tout le groupe et sur la laitue en serre

## Groupe 4-13 : Légumes-feuilles et Légumes-feuilles du genre *Brassica*

### Fongicides et bactéricides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 4-13 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
ASPERELLO T34 BIOCONTROL	30229	<i>Trichoderma asperellum</i> (souche T34)	Flétrissure fusarienne ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), fonte des semis et pourriture du collet ( <i>Pythium aphanidermatum</i> )	R		X	Bette à cardes, épinard, laitue Plants repiqués en serre
BIOTAK	33351	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche MBI 600)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R		X	Laitue
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø	X	X	Homologué dans la laitue en champ et sur les légumes-feuilles repiqués sous serre
BORA WP	31104	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø	X	X	Homologué dans la laitue en champ et sur les légumes-feuilles repiqués sous serre
BOTECTOR	31248	<i>Aureobasidium pullulans</i> (souche DSM 14940 & DMS 14941)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R	X	X	Endive, laitue, radicchio, persil
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	R	X		Laitue
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Mildiou, rouille blanche	R	X		Épinard
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Septoriose du persil ( <i>Septoria petroselini</i> )	R	X		Persil
DOUBLE NICKEL 55 DOUBLE NICKEL LC	31888 31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	R	X	X	Laitue
INFLUENCE LC	30692	Poudre d'ail	Blanc ( <i>Golovinomyces cichoracearum</i> )	R		X	Laitue, endive, chicorée rouge
LIFEGARD WG	32526	<i>Bacillus mycoides</i>	Mildiou ( <i>Peronospora farinosa spinacia</i> )	R	X	X	Épinard
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Golovinomyces cichoracearum</i> )	R		X	Laitue de serre seulement
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Pythium</i> spp. et <i>Fusarium</i> spp. transmis par le sol	Ø	X		
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.)	Ø		X	Traitement de semences et/ou traitement du substrat de croissance
OXIDATE	33469	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> , <i>Peronospora parasitica</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R	X	X	Laitue, épinards d'eau chinoise et sous-groupe de cultures 4-13B

## Groupe 4-13 : Légumes-feuilles et Légumes-feuilles du genre *Brassica*

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 4-13 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> , <i>Peronospora parasitica</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R	X	X	Laitue, épinards d'eau chinois et sous-groupe de cultures 4-13B
OXIDATE FC	33468	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> )	R	X		Laitue
PRESTOP	28820	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp. et <i>Rhizoctonia solani</i> ) et moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R		X	Laitue
PRESTOP WG	32404	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp. et <i>Rhizoctonia solani</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), pourriture du collet et des racines ( <i>Pythium</i> spp.) et <i>Fusarium oxysporum</i>	R		X	Laitue, épinards d'eau asiatiques (tung choy, kikon, rao muong), aneth (feuilles), persil
RHAPSODY ASO	28627	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	Ø		X	Homologué en serre
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp. et <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø	X	X	Homologué sur la terre d'empotage des légumes du groupe 4 repiqués sous serre, aussi homologué dans la laitue de champ et de serre en application foliaire
ROOTSHIELD PLUS G	33781	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Furarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	Ø		X	
ROOTSHIELD PLUS WP	30539	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Furarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	Ø		X	
ROOTSHIELD WP	29890	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp. et <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø		X	Homologué sur la terre d'empotage des légumes du groupe 4 repiqués sous serre
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), rouille blanche ( <i>Albugo occidentalis</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	Ø	X		
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourritures des racines ( <i>Phytophthora erythroseptica</i> , <i>Pythium</i> spp. et <i>Rhizoctonia solani</i> )	Ø	X		
SERIFEL	30054	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R	X		Laitue

## Groupe 4-13 : Légumes-feuilles et Légumes-feuilles du genre *Brassica*

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 4-13 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
SIROCCO	31091	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Golovinomyces cichoracearum</i> )	R		X	Laitue
TAEGRO 2	31865	<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amyloliquefaciens</i> (souche FZB24)	Pourriture basale ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> , mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> )	R	X	X	Laitue
TIMOREX GOLD	30910	Huile de melaleuca	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R		X	Laitue
TRIANUM G	31503	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Maladies des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	R	X	X	Laitue
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Fusariose ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), maladies des racines ( <i>Pythium ultimum</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> )	Ø	X	X	

## Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 4-13 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %)/ Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	Ø	X	X	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)
SERENE	30248	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles : herbe à poux (spp.), stellaire moyenne, chénopode blanc, lupuline, plantules de la vergerette du Canada. Mauvaises herbes vivaces : pissenlit, plantain (spp.), trèfle (spp.), carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière (spp.), patience crépue, chardon des champs, pâturin des prés et carex	Ø	X	X	

## Groupe 4-13 : Légumes-feuilles et Légumes-feuilles du genre *Brassica*

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 4-13 complet (Ø)/Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	

#### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

**Groupe de cultures 5-13 : Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre *Brassica***

Cultures principales : brocoli, chou-fleur, chou pommé, chou de Bruxelles

**Acaricides et insecticides**

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 5-13 complet (0)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BIOCERES EC	33493	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, tétranyque à deux points, thrips	0		X	Homologué sur les transplants
BIOCERES G WP	31231	<i>Beauvaria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips	0		X	Homologué sur les transplants
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	0	X		
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	0	X	X	
BASSIDOR	34656	<i>Beauveria bassiana</i> (souche R444)	Aleurodes	0		X	
BIOTITAN WP	33923	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Punaise terne	R	X		Chou chinois
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	0	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351)	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	0	X		
ENTRUST	30382	Spinosad	Altise des crucifères, cécidomyie du chou-fleur, fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, mouche du chou, piéride du chou, thrips	0	X	X	Homologué en champ et sur les transplants de serre
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	0	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	0		X	
LOOPEX FC	33105	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	0	X		

## Groupe de cultures 5-13 : Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre *Brassica*

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 5-13 complet (Ø)/Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, psylles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	Ø	X		
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Acariens, aleurodes, pucerons, tétranyques, thrips	Ø	X	X	
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/ pyréthrines	Aleurodes, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	Ø	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	R	X	X	Brocoli, chou potager, chou-fleur, chou vert
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou, pyrale rayée du chou	Ø	X		

## Fongicides, bactéricides et nématicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 5-13 complet (Ø)/Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
ASPERELLO T34 BIOCONTROL	30229	<i>Trichoderma asperellum</i> (souche T34)	Flétrissure fusarienne ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), fonte des semis et pourriture du collet ( <i>Pythium aphanidermatum</i> )	Ø		X	Plants repiqués en serre
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø		X	Légumes du groupe 5-13 repiqués sous serre, en application sur terre d'empotage
BORA WP	31104	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø		X	Légumes du groupe 5-13 repiqués sous serre, en application sur terre d'empotage
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclerotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	R	X		Chou
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Pourriture noire ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	Ø	X		
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Mildiou, tache grise, tache noire	R	X		Brocoli, chou, chou-fleur

## Groupe de cultures 5-13 : Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre *Brassica*

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 5-13 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	Nématode à galles des racines ( <i>Meloidogyne spp.</i> ), <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i>	Ø	X		
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium spp.</i> )	Ø		X	Traitement de semences et/ou traitement du substrat de croissance
OXIDATE	33469	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> )	Ø	X	X	
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> )	Ø	X	X	
OXIDATE FC	33468	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> )	R	X		Brocoli, chou-fleur
PRESTOP	28820	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Fonte des semis ( <i>Pythium sp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> ), pourridié pythien ( <i>Pythium sp.</i> )	R		X	Brocoli, chou-fleur
PRESTOP WG	32404	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Fonte des semis ( <i>Pythium sp.</i> et <i>Rhizoctonia solani</i> ), pourridié pythien ( <i>Pythium spp.</i> )	R		X	Brocoli, chou-fleur
RHAPSODY ASO	28627	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Leveillula taurica</i> ), mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> ), taches foliaires ( <i>Alternaria</i> et <i>Xanthomonas</i> )	Ø		X	
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø		X	Homologué dans les légumes repiqués en serre
ROOTSHIELD PLUS G	33781	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Furarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> )	Ø		X	
ROOTSHIELD PLUS WP	30539	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Furarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> )	Ø		X	
ROOTSHIELD WP	29890	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> )	Ø		X	Homologué dans les légumes repiqués en serre
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), taches foliaires ( <i>Alternaria</i> et <i>Xanthomonas</i> )	Ø	X		
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Phytophthora erythroseptica</i> , <i>Pythium spp.</i> )	Ø	X		
STARGUS	33246	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche F727)	Pourriture noire ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	R	X		Chou de Bruxelles, chou
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Fusariose ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), maladies des racines ( <i>Pythium ultimum</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> )	Ø	X	X	

## Groupe de cultures 5-13 : Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre *Brassica*

### Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 5-13 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %)/ Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	Ø	X	X	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)
SERENE	30248	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles : herbe à poux (spp.), stellaire moyenne, chénopode blanc, lupuline, plantules de la vergerette du Canada. Mauvaises herbes vivaces : pissenlit, plantain (spp.), trèfle (spp.), carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière (spp.), patience crêpue, chardon des champs, pâturin des prés et carex	Ø	X	X	

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 5-13 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø		X	

#### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe de cultures 6 : Graines vertes ou sèches de légumineuses

Cultures principales : haricot, pois, gourgane, soja (edamame)

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 6 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> souche (EVB113-19)	Pyrale du maïs	R	X		Haricot
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> souche (EVB113-19)	Pyrale du maïs	R	X		Haricot
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
ENTRUST	30382	Spinosad	Pyrale du maïs	R	X		Haricot mange-tout
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, psylles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II	30164	Pyréthrines	Chrysomèle maculée du concombre, chrysomèle rayée du concombre, cicadelles, coccinelle mexicaine des haricots, fausse arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave, pucerons	R	X		Haricot Pinto, haricot mange-tout, haricot beurre
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurode, cochenilles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	Ø	X		
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelles	R	X		Haricot sec
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/pyréthrines	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tenthredes-limaces, tétranyques et autres insectes	Ø	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	R	X	X	Haricot, pois
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave, noctuelle arpenteuse de la tomate, ver de l'épi du maïs	R	X	X	Haricots secs ou succulents

## Groupe de cultures 6 : Graines vertes ou sèches de légumineuses

### Fongicides, bactéricides et nématicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 6 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
ASPERELLO T34 BIOCONTROL	30229	<i>Trichoderma asperellum</i> (souche T34)	Flétrissure fusarienne ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), fonte des semis et pourriture du collet ( <i>Pythium aphanidermatum</i> – pois; <i>Phytophthora capsici</i> – haricot)	R		X	Haricot, pois Plants repiqués en serre
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	R	X		Traitement des semences de pois, fève, fève de Lima, haricot
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R	X		Haricot sec
COPPERCIDE WP	16047	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure bactérienne, tache auréolée	R	X		Haricot
COSAVET DF EDGE	31869	Soufre, 80 %	Blanc ( <i>Erysiphe pisi</i> )	R	X		Pois
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Ascochytose ( <i>Ascochyta pisi</i> ), blanc ( <i>Erysiphe</i> spp.), brûlures et maladies bactériennes communes ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> , <i>Xanthomonas Campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> ), rouille ( <i>Uromyces appendiculatus</i> )	Ø	X	X	
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Anthracnose, mildiou, tache bactérienne	R	X		Haricot
DOUBLE NICKEL 55 DOUBLE NICKEL LC	31888 31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Moisisseur blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R	X		Fève de soya
HEADS UP	29827	Saponines de <i>Chenopodium quinoa</i>	Sclérotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R			Homologué pour le traitement des semences de haricot sec et de soya
KOCIDE 2000-O	33441	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne commune ( <i>Xanthomonas axonopodalis</i> pv <i>phaseoli</i> ), graisse bactérienne ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>syringae</i> ), tache auréolée ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>phaseolicola</i> )	R	X		Traitement des semences et foliaire du haricot
KOCIDE 3000-O	33518	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne commune ( <i>Xanthomonas axonopodalis</i> pv <i>phaseoli</i> ), graisse bactérienne ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>syringae</i> ), tache auréolée ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>phaseolicola</i> )	R	X		Haricot sec et haricot succulent
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Blanc	R	X		Pois
MICROTHIOL DISPERSS	29487	Soufre, 80 %	Blanc	R	X		Pois
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	Nématode à galles des racines ( <i>Meloidogyne</i> spp.), nématode à kyste du soja ( <i>Heterodera glycines</i> ), <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.	Ø	X		

## Groupe de cultures 6 : Graines vertes ou sèches de légumineuses

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 6 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.)	Ø		X	Traitement de semences et/ou traitement du substrat de croissance
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Brûlure bactérienne ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	R	X	X	Haricot
OXIDATE FC	33468	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Brûlure bactérienne ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> )	R	X		Haricot
PARASOL WG	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure bactérienne commune ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), tache auréolée ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	R	X		Haricot
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> )	R	X		Homologué dans le pois, la fève de Lima, la fève pour le traitement des semences
SERENADE CPB	30143	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture grise du haricot ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	Ø	X		
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture grise du haricot ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	Ø	X		
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> )	Ø	X		
STARGUS	33246	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche F727)	Moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	Ø	X		

## Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 6 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %) /Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	Ø	X	X	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)

## Groupe de cultures 6 : Graines vertes ou sèches de légumineuses

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 6 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	

### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe de cultures 8-09 : Légumes-fruits

Cultures principales : tomate, poivron, piment, aubergine, cerise de terre, tomatille

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
BASSIDOR	34656	<i>Beauveria bassiana</i> (souche R444)	Aleurodes	X	X	Ø		X	
BIOCERES EC	33493	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, tétranyque à deux points, thrips	X	X	R		X	Aubergine
BIOCERES G WP	31231	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips	X	X	R		X	
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, noctuelle de la tomate, piéride du chou, pyrale du maïs, sphinx de la tomate	X	X	R	X	X	Aubergine en serre
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	<i>Duponchelia fovealis</i> , fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, noctuelle de la tomate, <i>Opogona sacchari</i> , piéride du chou, pyrale du maïs, sphinx de la tomate	X	X	R	X	X	Aubergine en serre
BIOTITAN WP	33923	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Doryphore de la pomme de terre	X	X	R	X		Aubergine
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	X	X	Ø	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351)	<i>Duponchelia fovealis</i> , fausse-arpenteuse du chou, mineuse lépidoptère, noctuelle de la tomate, sphinx de la tomate	X	X	Ø	X	X	Tomate de champ et de serre Homologué en serre dans le groupe de cultures 8
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Acariens, aleurodes, pucerons, tétranyques, thrips	X	X	Ø	X	X	
DX13 EN POUDRE	32178	Dioxyde de silicium	Tétranyques	X	X	R		X	
DX13 INDUSTRIEL	30966	Dioxyde de silicium	Tétranyques	X	X	R		X	
ENTRUST	30382	Spinosad	Doryphore de la pomme de terre, drosophile à ailes tachetées, fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou, pyrale du maïs, thrips des petits fruits	X	X	Ø	X	X	Homologué en champ sur le groupe de cultures 8-09, en serre dans l'aubergine, la tomate et le poivron

## Groupe de cultures 8-09 : Légumes-fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	X	X	Ø	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	X	X	Ø		X	
MYCOTAL	33959	<i>Lecanicillium muscarium</i>	Aleurodes		X	R		X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	X	X	Ø	X	X	Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, psylles, pucerons, tétranyques	X	X	Ø	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	X	X	Ø	X	X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Acariens, aleurodes, pucerons, thrips	X	X	Ø		X	
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II	30164	Pyréthrines	Chrysomèle maculée du concombre, chrysomèle rayée du concombre, cicadelles, fausse-arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave, pucerons		X	R	X		
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	X	X	Ø	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	X	X	Ø	X	X	
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Acariens, aleurodes, pucerons, tétranyques, thrips	X	X	Ø	X	X	Dissuader les pucerons de s'en nourrir
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/pyréthrines	Aleurodes, chenilles, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	X	X	Ø	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons, psylle	X	X	Ø	X	X	
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave, mineuse de la tomate, noctuelle arpenteuse de la tomate, noctuelle de la tomate, noctuelle verdoyante	X	X	Ø	X	X	Homologué en champ dans le groupe de cultures 8-09 et en serre dans l'aubergine, le poivron et la tomate

## Groupe de cultures 8-09 : Légumes-fruits

### Fongicides, bactéricides et nématicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
ASPERELLO T34 BIOCONTROL	30229	<i>Trichoderma asperellum</i> (souche T34)	Flétrissure fusarienne ( <i>Fusarium oxysporum</i> : tomate et poivron), fonte des semis et pourriture du collet ( <i>Pythium aphanidermatum</i> ; <i>Phytophthora capsici</i> – tomate, poivron, aubergine)	X	X	Ø		X	
AGRIPHAGE-CMM	30301	Bactériophage de <i>Clavibacter michiganensis</i> (subsp. <i>michiganensis</i> )	Chancre bactérien ( <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> )		X	R		X	
BARTLETT MICROSCOPIC AU SOUFRE MOUILLABLE	873	Soufre, 92 %	Blanc	X	X	R		X	
BIOTAK	33351	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche MBI 600)	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), blanc ( <i>Leveillula taurica</i> ), fonte des semis ( <i>Fusarium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	Ø		X	
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	Ø	X	X	
BORA WP	31104	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Maladies des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	X	X	R		X	
BOTECTOR	31248	<i>Aureobasidium pullulans</i> (souche DSM 14940 & DMS 14941)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	R	X	X	Aubergine, piment
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	X	X	R	X		Aubergine
COPPERCIDE WP	16047	Cuivre (hydroxyde de)	Tache bactérienne	X	X	R	X	X	Homologué dans les plants de poivron et de tomate destinés au repiquage Aussi homologué en champ, après le repiquage

## Groupe de cultures 8-09 : Légumes-fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), chancre bactérien ( <i>Clavibacter michiganensis</i> pv. <i>michiganensis</i> ), gale bactérienne ( <i>Xanthomonas Campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), moucheture bactérienne ( <i>Pseudomonas syringae</i> ), tache septorienne ( <i>Septoria lycopersici</i> )	X	X	Ø	X	X	
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Alternariose, anthracnose, cladosporiose, mildiou, tache septorienne	X	X	R	X		Aubergine
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Alternariose, chancre bactérien, mildiou		X	R	X	X	
CYCLONE	30459	Acide citrique/ acide lactique	Chancre bactérien ( <i>Clavibacter michiganensis</i> )		X	R	X	X	
CYCLONE PLUS	34762	Acide citrique/ acide lactique	Chancre bactérien ( <i>Clavibacter michiganensis</i> )		X	R	X	X	
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Blanc ( <i>Leveillula taurica</i> )	X	X	Ø	X	X	
DOUBLE NICKEL 55 DOUBLE NICKEL LC	31888 31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <i>Phytophthora capsici</i>	X	X	Ø	X	X	
INFLUENCE LC	30692	Poudre d'ail	Blanc ( <i>Oidium neolyopersici</i> )		X	R		X	
KOCIDE 2000-O	33441	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ), chancre bactérien ( <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), tache bactérienne ( <i>Xanthomonas Campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> ), tache septorienne ( <i>Septoria lycopercesci</i> )	X	X	Ø	X	X	En serre : jeunes plants de poivron et de tomate à repiquer
KOCIDE 3000-O	33518	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ), chancre bactérien ( <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), tache bactérienne ( <i>Xanthomonas Campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> ), tache septorienne ( <i>Septoria lycopercesci</i> )	X	X	R	X	X	En serre : jeunes plants de poivron et de tomate à repiquer
LIFEGARD WG	32526	<i>Bacillus mycoides</i> isolat J	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), brûlure bactérienne ( <i>Pseudomonas syringae</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), tache bactérienne ( <i>Xanthomonas euvesicatoria</i> )	X	X	R	X	X	

## Groupe de cultures 8-09 : Légumes-fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersicon</i> )	X	X	R	X	X	Poivron et tomate en serre Poivron de champ
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	Nématode à galles des racines ( <i>Meloidogyne</i> spp.), <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Phytophthora capsici</i> , verticilliose ( <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>Verticillium dahliae</i> )	X	X	Ø	X		
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.), pourridié phytophoréen ( <i>Phytophthora</i> spp.)	X	X	Ø		X	Poivron, tomate en serre et traitement du substrat, pulvérisation au sol, traitement dans le goutte-à-goutte, traitement de semences
OXIDATE	33469	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Moisissure olive ( <i>Fulvia fulva</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X	R	X	X	
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Moisissure olive ( <i>Fulvia fulva</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X	R	X	X	
OXIDATE FC	33468	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Moisissure olive ( <i>Fulvia fulva</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X	R	X		
PARASOL WG	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), tache bactérienne ( <i>Xanthomonas Campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> )	X	X	R		X	
PMV-01	33108	Isolat du virus de la mosaïque du pépino	Virus de la mosaïque du pépino		X	R		X	
PRESTOP	28820	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Chancre des tiges ( <i>Botrytis cinerea</i> ), fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i> ), pourridié pythien ( <i>Pythium</i> sp.), moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	R		X	
PRESTOP WG	32404	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Chancre de la tige ( <i>Botrytis cinerea</i> ), fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i> ), pourriture du collet et des racines ( <i>Pythium</i> spp.)	X	X	R		X	Aubergine
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Leveillula taurica</i> )	X	X	Ø	X	X	

## Groupe de cultures 8-09 : Légumes-fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Blanc ( <i>Oidium neolyopersici</i> , <i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), tache et moucheture bactériennes ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	X	X	R	X	X	Aubergine et okra
RHAPSODY ASO	28627	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Maladies bactériennes ( <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	Ø		X	
ROOTSHIELD GRANULES	27116	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> )	X	X	Ø		X	
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	Ø	X	X	
ROOTSHIELD PLUS G	33781	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Furarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> )	X	X	Ø		X	
ROOTSHIELD PLUS WP	30539	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Furarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> )	X	X	Ø		X	
ROOTSHIELD WP	29890	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> )	X	X	Ø	X		
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), blanc ( <i>Erysiphe orontii</i> , <i>Leveillula taurica</i> ), tache bactérienne ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	Ø	X		
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium oxysporum lycopersici</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora capsici</i> )	X	X	Ø	X		
SERIFEL	30054	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche MBI 600)	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), blanc ( <i>Leveillula taurica</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	R		X	
SIROCCO	31091	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> [syn. <i>Podosphaera fusca</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ], <i>Oidium lycopersicum</i> , <i>Leveillula taurica</i> )	X	X	R	X	X	Poivron et tomate en serre Poivron en champ
SOUFRE À VAPORISER AGROTEK	30345	Soufre, 99,9 %	Blanc ( <i>Oidium lycopersicum</i> , <i>Leveillula taurica</i> )	X	X	R		X	

## Groupe de cultures 8-09 : Légumes-fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
STARGUS	33246	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche F727)	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> )						
STOROX	27432	Peroxyde d'hydrogène	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X	R		X	
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Blanc ( <i>Leveillula taurica</i> )	X	X	Ø	X	X	
TAEGRO 2	31865	<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amyloliquefaciens</i> (souche FZB24)	Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ), fonte des semis et pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), blanc ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolyopersici</i> ), moucheture bactérienne ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. tomate), tache bactérienne ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	X	X	R	X	X	
TIMOREX GOLD	30910	Huile de melaleuca	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), blanc ( <i>Oidium neolyopersici</i> , <i>Oidium lycopersici</i> , <i>Leveillula taurica</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclerotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	X	X	R	X	X	Aubergine en serre
TIVANO	30468	Acide citrique/ acide lactique	Chancre bactérien ( <i>Clavibacter michiganensis</i> )		X	R	X		
TRIANUM G	31503	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Maladies des racines ( <i>Fusarium oxysporum</i> )		X	R		X	Plants destinés au repiquage
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Fusariose ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), maladies des racines ( <i>Pythium ultimum</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> )	X	X	Ø	X	X	
V10	33583	Isolat hypovirulent VX1 et VCI du virus de la mosaïque du pépino	Virus de la mosaïque du pépino		X	R		X	
ZEROTOL	29508	Peroxyde d'hydrogène	Pourriture grise ( <i>Botrytis</i> )		X	R		X	

## Groupe de cultures 8-09 : Légumes-fruits

### Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %)/ Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	X	X	Ø	X	X	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervrerie spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés			R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)
SERENE	30248	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles : Herbe à poux (spp.), stellaire moyenne, chénopode blanc, lupuline, plantules de la vergerette du Canada. Mauvaises herbes vivaces : pissenlit, plantain (spp.), trèfle (spp.), carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervrerie (spp.), patience crêpue, chardon des champs, pâturin des prés et carex	X	X	Ø	X	X	

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	X	X	Ø	X	X	
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	X	X	Ø	X	X	

#### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe de cultures 9 : Cucurbitacées

Cultures principales : concombre, melon, courge, citrouille

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 9 complet (Ø)/Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BASSIDOR	34656	<i>Beauveria bassiana</i> (souche R444)	Aleurodes	Ø		X	Aleurodes
BIOCERES EC	33493	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, tétranyque à deux points, thrips	R		X	Concombre
BIOCERES G WP	31231	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips	R		X	Concombre
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	<i>Duponchelia fovealis</i> , fausse-arpenteuse du chou, <i>Opogona sacchari</i> , arpenteuses	R		X	Concombre
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	<i>Duponchelia fovealis</i> , fausse-arpenteuse du chou, <i>Opogona sacchari</i>	R		X	Concombre
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351)	Autographe de la luzerne, <i>Chrysodeixis</i> spp., <i>Duponchelia fovealis</i> , fausse-arpenteuse du chou, arpenteuses	R		X	Concombre
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Acariens, aleurodes, pucerons, tétranyques, thrips	Ø	X	X	En champ, homologué contre le blanc et les acariens uniquement
DX13 EN POUDRE	32178	Dioxyde de silicium	Tétranyques	R		X	Concombre
DX13 INDUSTRIEL	30966	Dioxyde de silicium	Tétranyques	R		X	Concombre
ENTRUST	30382	Spinosad	Fausse-arpenteuse du chou, pyrale du maïs, thrips des petits fruits	R		X	Concombre
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	Ø		X	
LOOPEX FC	33105	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou et fausse-arpenteuse de la luzerne ( <i>Autographa californica</i> )	Ø	X		
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X	X	Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture

## Groupe de cultures 9 : Cucurbitacées

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 9 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, psylles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Tétranyques, thrips, pucerons, aleurodes	Ø	X	X	En champ, homologué contre les tétranyques uniquement
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	Ø	X	X	Homologué dans le groupe de cultures 9, en champ et sur le concombre en serre contre les fourmis
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Thrips, aleurodes, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	Dissuader les pucerons de s'en nourrir En champ, homologué contre les tétranyques et les pucerons uniquement
SURROUND WP	27469	Kaolin	Chrysomèles	Ø	X		
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/ pyréthrines	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tenthredes-limaces, tétranyques et autres insectes	Ø	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	Ø	X	X	
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave, noctuelle arpenteuse de la tomate, ver de l'épi du maïs	R		X	Concombre

## Fongicides et bactéricides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 9 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
ASPERELLO T34 BIOCONTROL	30229	<i>Trichoderma asperellum</i> (souche T34)	Brûlure des tiges ( <i>Dydimella bryoniae</i> ), flétrissure fusarienne ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), fonte des semis et pourriture du collet ( <i>Pythium aphanidermatum</i> ; <i>Phytophthora capsici</i> )	Ø		X	
BIOTAK	33351	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche MBI 600)	Blanc ( <i>Sphaerotilus fuliginea</i> ), fonte des semis et maladies causées par <i>Fusarium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i> et <i>Pythium</i> spp., mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Ø		X	

## Groupe de cultures 9 : Cucurbitacées

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 9 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.) en serre, pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ) en champ	Ø	X	X	En serre, plants destinés au repiquage Aussi homologué en traitement du substrat de croissance
BORA WP	31104	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Maladies des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	R		X	Concombre et plants destinés au repiquage Application au sol et à la terre de rempotage
BURAN	30601	Poudre d'ail	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> [syn. <i>Podosphaera xanthii</i> ], <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	Ø	X		
COPPERCIDE WP	16047	Cuivre (hydroxyde de)	Tache angulaire	R	X		Concombre
COSAVET DF EDGE	31869	Soufre, 80 %	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> )	R		X	Concombre
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Alternariose ( <i>Alternaria cucumerina</i> ), anthracnose ( <i>Colletotrichum orbiculare</i> ), blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> ; <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), tache angulaire ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>orbiculare</i> ), tache septoriennne ( <i>Septoria cucurbitacearum</i> )	Ø	X	X	
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Anthracnose, gale, mildiou, tache angulaire	R	X		Concombres, courges, citrouilles, melons, melons d'eau
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Alternariose, anthracnose, flétrissement bactérien, mildiou, tache angulaire, tache septoriennne	R	X		Concombres, melons, citrouilles, courges
CYCLONE	30459	Acide citrique/acide lactique	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> [syn. <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ]), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	R	X	X	Concombre de serre Concombre, courges, citrouilles en champ
CYCLONE PLUS	34762	Acide citrique/acide lactique	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> [syn. <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ])	R	X	X	Concombre de serre Concombre, courges, citrouilles en champ
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Ø	X	X	
DOUBLE NICKEL 55 DOUBLE NICKEL LC	31888 31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ), rouille phytophtoréenne au sol ( <i>Phytophthora capsici</i> )	R	X		Concombres, courges, melons, melons d'eau
INFLUENCE LC	30692	Poudre d'ail	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> )	Ø		X	
KOCIDE 2000-O	33441	Cuivre (hydroxyde de)	Tache angulaire ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Lachrymans</i> )	R	X		Concombre
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Podosphaera xanthii</i> )	R		X	Concombre

## Groupe de cultures 9 : Cucurbitacées

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 9 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92 %	Blanc	R		X	Concombre
MICROTHIOL DISPERSS	29487	Soufre, 80 %	Blanc	R		X	Concombre
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Podosphaera</i> spp., <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersicon</i> , <i>Erysiphe</i> spp.)	Ø	X	X	
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.	Ø	X		
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.), pourridié pythien ( <i>Pythium</i> spp.), fusariose vasculaire ( <i>Fusarium</i> spp.)	Ø		X	Concombre de serre Aussi homologué en traitement de semences et/ou traitement du substrat de croissance
OXIDATE	33469	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Podosphaera fusca</i> ), flétrissure bactérienne ( <i>Erwinia tracheiphila</i> ), pourriture noire ( <i>Didymella bryoniae</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	R	X	X	Citrouille, concombre, courgette, melon d'eau
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Podosphaera fusca</i> ), pourriture noire ( <i>Didymella bryoniae</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	R	X		Citrouille, concombre, courgette, melon d'eau
OXIDATE FC	33468	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Podosphaera fusca</i> ), flétrissure bactérienne ( <i>Erwinia tracheiphila</i> ), pourriture noire ( <i>Didymella bryoniae</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	R	X		Citrouille, concombre, courgette, melon d'eau
PARASOL WG	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Tache angulaire ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> )	R	X		Concombre
PRESTOP	28820	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Chancre des tiges ( <i>Botrytis cinerea</i> ), fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i> ), fusariose vasculaire ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), pourridié pythien ( <i>Pythium</i> sp.), moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), pourriture noire du concombre ( <i>Didymella bryoniae</i> )	R		X	Concombre
PRESTOP WG	32404	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	R		X	Concombre
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> et <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	R	X	X	Cantaloup, concombre, citrouille, courgette, melon d'eau, melon, melon brodé et courge Permet de déclencher les mécanismes de défenses naturelles des plantes pour lutter contre diverses maladies

## Groupe de cultures 9 : Cucurbitacées

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 9 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
RHAPSODY ASO	28627	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Erysiphe</i> spp., <i>Sphaerotheca</i> spp.), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), pourriture noire ( <i>Didymella bryoniae</i> ), tache cercosporéenne ( <i>Cercospora citrullina</i> )	Ø		X	
ROOTSHIELD GRANULES	27116	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	R		X	Concombre
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø	X	X	
ROOTSHIELD PLUS G	33781	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Furarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	Ø		X	
ROOTSHIELD PLUS WP	30539	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Furarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	Ø	X	X	
ROOTSHIELD WP	29890	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	Ø		X	
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Ø	X		
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora capsici</i> , <i>Phytophthora richardiae</i> )	Ø	X		
SERIFEL	30054	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche MBI 600)	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Ø	X		Homologué dans le concombre contre le mildiou Homologué dans tout le groupe contre le blanc
SIROCCO	31091	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera</i> spp., <i>Erysiphe</i> spp., <i>Podosphaera xanthii</i> [syn. <i>Podosphaera fusca</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ], <i>Oidium lycopersicum</i> )	Ø	X	X	
STARGUS	33246	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche F727)	Mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Ø	X		
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Ø	X	X	
TAEGRO 2	31865	<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amyloliquefaciens</i> (souche FZB24)	Fonte des semis et pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.), blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> ), tache angulaire ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	Ø	X		

## Groupe de cultures 9 : Cucurbitacées

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 9 complet (Ø)/Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
TIMOREX GOLD	30910	Huile de melaleuca	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	R		X	Concombre
TIVANO	30468	Acide citrique/acide lactique	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> )	R	X		Concombre, courges et citrouilles
TRIANUM G	31503	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Maladies des racines ( <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Pythium ultimum</i> )	R		X	Concombre
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Fonte de semis en postlevée causée par <i>Rhizoctonia solani</i> ; en serre : fonte de semis en postlevée causé par <i>Rhizoctonia solani</i> et <i>Phythium ultimum</i> . Pourriture fusarienne de la racine causée par <i>Fusarium oxysporum</i>	Ø	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> )	Ø	X	X	

## Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 9 complet (Ø)/Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %)/Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	R	X	X	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, éperrière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)
SERENE	30248	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles : herbe à poux (spp.), stellaire moyenne, chénopode blanc, lupuline, plantules de la vergerette du Canada Mauvaises herbes vivaces : pissenlit, plantain (spp.), trèfle (spp.), carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, éperrière (spp.), patience crépue, chardon des champs, pâturin des prés et carex	Ø	X	X	

## Groupe de cultures 9 : Cucurbitacées

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 9 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	

#### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe de cultures 11-09 et 12-09 : Fruits à pépins et fruits à noyau

Groupe 11-09 - Cultures principales : pomme, poire

Groupe 12-09 - Cultures principales : cerise, pêche, prune

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
BARTLETT HUILE SUPERIOR 70	9542	Huile minérale	Certains acariens et quelques insectes	X	X	X	X	
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Arpenteuse tardive, noctuelles, tordeuses à bandes obliques, tordeuses	X	X	X	X	
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Arpenteuse tardive, noctuelles, tordeuses à bandes obliques, tordeuses	X	X	X	X	
CHAUX SOUFRÉE	16465	Polysulfure de calcium	Acariens, cochenille de San José, cochenille ostréiforme, ériophyides, phytoptes	X	X	X	X	Pulvérisation de nettoyage général
COSAVET DF EDGE	31869	Soufre, 80 %	Phytoptes	X	X		X	
CYD-X	30120	<i>Cydia pomonella</i> (granulovirus)	Carpocapse de la pomme	X				
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	X	X	X	X	Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351)	Arpenteuse tardive, noctuelle des fruits verts, tordeuse à bandes obliques, tordeuse du pommier, enrouleuse trilignée	X	X	X	X	
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Cochenille de San José, cochenille ostréiforme, cochenille virgule du pommier, lécanie, psalle du poirier, puceron rose du pommier, tétranyque rouge du pommier	X	X	X	X	Homologué contre les pucerons qui disséminent le virus du sharka du prunier
ENTRUST	30382	Spinosad	Carpocapse de la pomme, drosophile à ailes tachetées, enrouleuse trilignée, pique-bouton du pommier, sésie du pommier, tordeuse à bandes obliques, tordeuse européenne, tordeuse du pommier, trypte des cerises	X	X	X	X	
GF-120, APPÂT POUR MOUCHES À FRUITS	28336	Spinosad	Mouche de la pomme, mouches des cerises (trypte des cerises, trypte noir des cerises, trypte occidentale des cerises)	X			X	
HUILE 70 SUPÉRIEURE	14981	Huile minérale	Certains acariens et quelques insectes	X	X	X	X	

## Groupe de cultures 11-09 et 12-09 : Fruits à pépins et fruits à noyau

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, cochenilles, perce-oreilles, psylles, pucerons, tenthredes, tétranyques	X	X	X	X	
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Phytoptes	X	X		X	
LANDSCAPE OIL	28124	Huile minérale	Acariens et quelques insectes	X	X	X	X	
MADEX HP	34116	<i>Cydia pomonella</i> granulovirus (CpGV) (isolat V-22).	Carpocapse de la pomme ( <i>Cydia pomonella</i> ), tordeuse orientale du pêcher ( <i>Grapholita molesta</i> )	X	X	X	X	Homologué sur les groupes 11-09 et 12-09
MICROTHIOL DISPERSS	29487	Soufre, 80 %	Ériophyides, phytoptes	X	X		X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	X	X	X	X	
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, cochenilles, perce-oreilles, psylles, pucerons, tenthredes-limaces (larves), tétranyques	X	X	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, cochenilles, perce-oreilles, psylle, pucerons, tenthredes, tétranyques	X	X	X	X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Carpocapse de la pomme, cochenilles, lécanie, puceron rose du pommier, tétranyque rouge du pommier	X	X	X	X	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, cochenilles, tenthredes-limaces des roses et des poires, psylle du poirier, perce-oreilles, pucerons, tétranyques	X	X	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Fourmis	X	X	X	X	
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Pucerons, tétranyques	X	X	X	X	
SUNSPRAY ULTRA-FINE	21655	Huile minérale	Certains acariens et quelques insectes	X	X	X	X	
SURROUND WP	27469	Kaolin	Carpocapse de la pomme, charançon de la prune, cicadelles, drosophile, hoplocampe des pommes, mouche de la pomme, punaise terne, psylle du poirier, tordeuses hivernantes, tordeuse orientale du pêcher	X	X	X	X	Aussi homologué contre les brûlures et le stress causés par la chaleur
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/pyréthrines	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, tenthredes-limace des roses, tenthredes-limaces, psylle du poirier, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	X	X	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, kermès, pucerons, psylle du poirier	X	X	X	X	
VIROSOFT CP4	26533	<i>Cydia pomonella</i> (granulovirus)	Carpocapse de la pomme	X				
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Arpenteuses, arpenteuse tardive, carpcapse de la pomme, enrouleuse panachée, pique-bouton du pommier, tordeuse à bandes obliques, tordeuse à bandes rouges, tordeuse du pommier, tordeuse orientale du pêcher	X	X	X	X	

## Groupe de cultures 11-09 et 12-09 : Fruits à pépins et fruits à noyau

### Fongicides, bactéricides et nématicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
BARTLETT MICROSCOPIC AU SOUFRE MOUILLABLE	873	Soufre, 92 %	Blanc, nodule noir, pourriture brune, tavelure	X	X	X	X	
BICARBONATE DE POTASSIUM	32451	Bicarbonate de potassium	Tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> )	X				
BLOSSOM PROTECT	30552	<i>Aureobasidium pullulans</i> (souche DSM 14940 & DMS 14941)	Brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> )	X	X			Groupe de cultures 11-09
BURAN	30601	Poudre d'ail	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ), brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> ), brûlure des fleurs, tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> )	X	X			
CHAUX SOUFRÉE	16465	Polysulfure de calcium	Tavelure, blanc	X	X	X	X	
COSAVET DF EDGE	31869	Soufre, 80 %	Blanc ( <i>Podosphaera clandestine</i> , <i>Podosphaera leucotricha</i> ), pourriture brune ( <i>Monilinia spp.</i> ), tache-criblure ( <i>Cocomyces prunophorae</i> ), tavelure ( <i>Venturia spp.</i> )	X	X	X	X	
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Brûlure et maladies bactériennes communes ( <i>Erwinia amylovora</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i> ), chancre bactérien ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> , <i>morsprunum</i> ) criblure ( <i>Thyrostroma carpophilum</i> ), pourriture brune ( <i>Monilinia fructicola</i> ), tache sur les feuilles et sur les fruits ( <i>Blumeriella jaapii</i> ), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>V. pirina</i> )	X	X	X	X	
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Brûlure bactérienne, cloque du pommier ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>papulans</i> ), pourriture brune, tache des feuilles, tache vésiculaire	X			X	
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Brûlure bactérienne, pourriture brune, tache des feuilles, tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> )	X	X		X	
CYCLONE PLUS	34762	Acide citrique/acide lactique	Brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> )	X				
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Blanc ( <i>Podosphaera clandestine</i> , <i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	X		X	X	
DOUBLE NICKEL 55 DOUBLE NICKEL LC	31888 31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> )	X	X			Fruits à pépins

## Groupe de cultures 11-09 et 12-09 : Fruits à pépins et fruits à noyau

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
HOLLYSUL MICRO-SULPHUR	16249	Soufre, 92 %	Blanc, nodule noir, pourriture brune, tavelure	X	X	X	X	
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>Podosphaera clandestina</i> ), criblure, pourriture brune ( <i>Monilinia fructicola</i> ), tache noire bactérienne ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> )	X	X	X	X	
LIFEGARD WG	32526	<i>Bacillus mycoides</i>	Brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> )	X				
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92 %	Blanc, nodule noir, pourriture brune, tavelure	X	X	X	X	
MICROTHIOL DISPERSS	29487	Soufre, 80 %	Blanc, pourriture brune, taches foliaires, tavelure	X	X	X	X	
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera clandestina</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i> )			X	X	
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	Nématode des racines ( <i>Pratylenchus penetrans</i> ), nématode annelé ( <i>Criconemella xenoplax</i> )	X	X	X	X	
OXIDATE	33469	Peroxyde d'hydrogène/acide peracétique	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ), désordre du décollement de la peau ( <i>Aureobasidium pullulans</i> , <i>Candida raiilenensis</i> , <i>Cryptococcus victoriae</i> , <i>Hanseniaspora uvarum</i> ), feu bactérien ( <i>Erwinia amylovora</i> ), pourriture noire ( <i>Botryosphaeria obtusa</i> ), tache de suie ( <i>Peltaster fructicola</i> , <i>Gastrumia polystigmatis</i> ), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> )	X	X		X	
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/acide peracétique	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ), désordre du décollement de la peau ( <i>Aureobasidium pullulans</i> , <i>Candida raiilenensis</i> , <i>Cryptococcus victoriae</i> , <i>Hanseniaspora uvarum</i> ), feu bactérien ( <i>Erwinia amylovora</i> ), pourriture noire ( <i>Botryosphaeria obtusa</i> ), tache de suie ( <i>Peltaster fructicola</i> , <i>Gastrumia polystigmatis</i> ), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> )	X	X		X	
OXIDATE FC	33468	Peroxyde d'hydrogène/acide peracétique	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ), brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> ), désordre du décollement de la peau ( <i>Aureobasidium pullulans</i> , <i>Candida raiilenensis</i> , <i>Cryptococcus victoriae</i> , <i>Hanseniaspora uvarum</i> ), pourriture noire ( <i>Botryosphaeria obtusa</i> ), tavelure du pommier ( <i>Venturia inaequalis</i> )	X	X		X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Podosphaera clandestina</i> , <i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	X		X	X	

## Groupe de cultures 11-09 et 12-09 : Fruits à pépins et fruits à noyau

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ), moucheture, pourriture amère ( <i>Colletotrichum spp.</i> ), pourritures alternariennes après la récolte ( <i>Alternaria spp.</i> ), pourriture blanche ( <i>Botryosphaeria dothidea</i> ), pourriture brune ( <i>Monilinia fructigena</i> , <i>Monilinia fructicola</i> ), tache de suie-moucheture ( <i>Zygophia jamaicensis</i> ), tache des feuilles ( <i>Blumeriella jaapii</i> )	X	X	X	X	
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> ), pourriture brune ( <i>Monilinia spp.</i> ), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> ; <i>V. pirina</i> )	X	X	X	X	
SIROCCO	31091	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera clandestina</i> , <i>Podosphaera pannosa</i> [syn. <i>Sphaerotheca pannosa</i> ]), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> )	X		X		
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	X	X			
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>P. clandestina</i> , <i>P. pannosa</i> )	X	X	X	X	

## Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %)/ Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	X	X	X	X	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
SERENE	30248	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles et vivaces		X	X	X	

## Groupe de cultures 11-09 et 12-09 : Fruits à pépins et fruits à noyau

### Phéromones pour la confusion sexuelle

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
ISOMATE DWB	30589	Phéromone de la sésie du cornouiller	Sésie du cornouiller	X	X	X	X	
ISOMATE-P PHEROMONE	27141	Phéromone du perceur du pêcher et de la sésie du pommier	Perceur du pêcher, sésie du pommier	X	X	X	X	
ISOMATE-CM/OFM TT	29352	Phéromone du carpocapse de la pomme, tordeuse orientale du pêcher et du petit carpocapse de la pomme	Carpocapse de la pomme, tordeuse orientale du pêcher, petit carpocapse de la pomme	X	X	X	X	

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	X	X	X	X	
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	X	X	X	X	

### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

Groupe 13-07A - Cultures principales : mûres, framboises (*Rubus spp.*)

Groupe 13-07B - Cultures principales : petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium* (bleuet en corymbe, amélanche, baie de sureau, camerise, cassis, groseille, argouse)

Groupe 13-07D - Cultures principales : petits fruits de plantes grimpantes (raisin et kiwi)

Groupe 13-07G - Cultures principales : petits fruits de plantes naines (bleuet nain, canneberge, fraise)

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
BARTLETT HUILE SUPERIOR 70	9542	Huile minérale	Acariens et quelques insectes	C						
BASSIDOR	34656	<i>Beauveria bassiana</i> (souche R444)	Aleurodes, tétranyque à deux points	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	Plants cultivés pour la transplantation seulement
BIOCERES EC	33493	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, tétranyque à deux points, thrips		X					Homologué dans la fraise en serre seulement
BIOCERES G WP	31231	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips		X					Homologué dans la fraise en serre
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Arpenteuse caténaire, arpenteuse de l'airelle, arpenteuse brune, arpenteuse verte et brune, chenille à houppe blanche, chenille bursicole, enrouleuses, enrouleuse trilignée, noctuelle des cerises, pyrale des atocas, spongieuse, tordeuse à bandes obliques, tordeuse de la vigne, tordeuse du pommier, tordeuse européenne	C/N	X	X	X	X	Argousier	Homologué dans la fraise en serre et en champ
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Arpenteuse caténaire, arpenteuse de l'airelle, arpenteuse brune, arpenteuse verte et brune, chenille à houppe blanche, chenille bursicole, enrouleuses, enrouleuse trilignée, noctuelle des cerises, pyrale des atocas, spongieuse, tordeuse à bandes obliques, tordeuse de la vigne, tordeuse du pommier, tordeuse européenne	C/N	X	X	X	X	Argousier	Homologué en champ et en serre
BIOTITAN WP	33923	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Punaise terne		X	X				Mûre
CHAUX SOUFRÉE	16465	Polysulfure de calcium	Cochenilles, phytopte du toyon (mûre)	C/N	X	X	X		Sous-groupe 13-07B	
COSAVET DF EDGE	31869	Soufre, 80 %	Phytopte de la vigne				X			
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	C/N	X	X	X	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351)	Arpenteuse caténaire, arpenteuse de l'airelle, arpenteuse brune, arpenteuse verte et brune, chenille bursicole, enrouleuses, enrouleuse trilignée, noctuelle des cerises, pyrale des atocas, tordeuse à bandes obliques, tordeuse de la vigne, tordeuse du pommier, tordeuse européenne	C/N	X	X	X	X	Airelle, sous-groupe 13-07	Fraise en serre
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Acariens, lécanie, pucerons, tétranyque	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	
ENTRUST	30382	Spinosad	Altise de l'airelle, arpenteuse tardive, chenille arpenteuse, drosophile à ailes tachetées, fausse-arpenteuse du chou, mouche du bleuet; ( <i>Rhagoletis mendax</i> ), pyrale des atocas, thrips, tordeuse à bandes obliques, tordeuse des canneberges, tordeuse de la vigne, tordeuse soufrée	C/N	X	X	X	X	Sous-groupes : 13-07A 13-07B 13-07G	
GF-120, APPÂT POUR MOUCHES À FRUITS	28336	Spinosad	Mouche du bleuet	C/N						
HUILE 70 SUPÉRIEURE	14981	Huile minérale	Certains acariens et quelques insectes	C						
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, cochenilles farineuses, cochenilles à bouclier, pucerons	C/N	X	X	X	X	Petits fruits	
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Phytopte de la vigne				X			
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92 %	Ériophyides				X			
MICROTHIOL DISPERSS	29487	Soufre, 80 %	Phytopte de la vigne				X			
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets et sauterelles mormones	C/N	X	X	X	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, cochenilles, pucerons	C/N	X	X	X	X	X	Homologué en champ et en serre
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, cochenilles farineuses, cochenilles à bouclier, pucerons	C/N	X	X	X	X	Petits fruits	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Cochenilles, pucerons, nymphe de cicadelle, tétranyques	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II	30164	Pyréthrines	Arpenteuses, cicadelles, enrouleuses, pucerons, tordeuse des canneberges, tordeuse soufrée	C/N	X	X	X	X	Sous-groupe 13-07G	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, cochenilles farineuses, cochenilles à bouclier, tenthredes-limaces des roses et des poires, tenthredine mineuse de l'orme, psalle du poirier, perce-oreilles, pucerons, tétranyques	C/N	X	X	X	X	Petits fruits	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Drosophile (répression), fourmis, ver fil-de-fer	C/N	X	X	X	X	Sous-groupes : 13-07A 13-07B 13-07G	Voir l'étiquette pour connaître la liste complète des cultures homologuées et des insectes ciblés
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Acariens (raisin), pucerons, tétranyques	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	Homologue sur la fraise en serre
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelle de la pomme de terre, cicadelles		X	X	X			
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/pyréthrines	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, tenthredine-limace des roses, tenthredes-limaces, psalle du poirier, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	C			X		Amélanche Argousier Aronia Camerise Cassis Sureau	Homologué en champ et en serre
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, kermès, pucerons, cochenilles, phylloxéra de la vigne	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Enrouleuse de la vigne, plieuse de la vigne, squeletteuse de la vigne, tordeuse à bandes obliques, tordeuse de la vigne, tortrix purpurin Fraise en serre : fausse-arpenteuse du chou, tordeuse à bandes obliques, mineuse marbrée, tordeuse du pommier, ver de l'épi du maïs		X		X			Fraise de serre

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

### Fongicides, bactéricides et nématicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
AGROTEK SOUFRE À VAPORISER	30345	Soufre	Blanc		X					Fraise en serre
ASPERELLO T34 BIOCONTROL	30229	<i>Trichoderma asperellum</i> (souche T34)	Flétrissure fusarienne ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), fonte des semis et pourriture du collet ( <i>Pythium aphanidermatum</i> ), pourriture du collet ( <i>Phytophthora cactorum</i> )		X					Fraise en serre
BARTLETT MICROSCOPIC AU SOUFRE MOUILLABLE	873	Soufre, 92 %	Blanc				X			
BIOTAK	33351	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , (souche MBI 600)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	N	X			X	Sous-groupe 13-07G petits fruits de plantes naines	Usage en serre seulement
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X					Homologué en champ et en serre
BOTECTOR	31248	<i>Aureobasidium pullulans</i> (souche DSM 14940 & DMS 14941)	Anthracnose ( <i>Colletotrichum acutatum</i> ), phomopsis ( <i>Phomopsis obscurans</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	C/N	X	X	X	X	Airelle Cassis Groseille Mûre Sureau	Homologué en champ sur les cultures indiquées et sur la fraise en serre
BURAN	30601	Poudre d'ail	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> ), brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> ), brûlure des fleurs				X			
CHAUX SOUFRÉE	16465	Polysulfure de calcium	Blanc, brûlure de la tige et des dards, pourriture des fruits, rouille, tache des feuilles et des tiges	C	X	X	X		Groseille Mûre	
COSAVET DF EDGE	31869	Soufre, 80 %	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> ), entomosporiose ( <i>Entomosporium mespili</i> )				X		Amélanche	
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> , <i>Podosphaera aphanis</i> ), brûlures et maladies bactériennes communes ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> ), mildiou ( <i>Plasmopara viticola</i> ), rouille ( <i>Cronartium ribicola</i> ), tache septorienne ( <i>Septoria sp.</i> )	C/N	X	X	X	X	Gadelle Groseille	

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Blanc, brûlure bactérienne, brûlure des feuilles, brûlure phomopsienne ( <i>Phomopsis/Diaporthe vaccinii</i> ), mildiou, pourriture fongique des fruits	C		X	X	X		
CYCLONE PLUS	34762	Acide citrique/acide lactique	Blanc ( <i>Uncinula necator</i> )				X			
DART	34564	Acide caprique, 28,3 %/ Acide caprylique, 41,7 %	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> ), excoriose ( <i>Phomopsis viticola</i> ), mildiou ( <i>Plasmopara viticola</i> ), pourriture sclérotique ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> )	C			X			
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Blanc ( <i>Podosphaera spp.</i> )		X	X	X		Amélanche, baie de shepherdie, chicoté, cassis, groseille, mûre, sureau	
DOUBLE NICKEL LC DOUBLE NICKEL 55	31888 31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> , <i>Sphaerotheca macularis</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), pourriture sclérotique ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> )	C/N	X		X			
HOLLYSUL MICRO-SULPHUR	16249	Soufre, 92 %	Blanc				X			
KOCIDE 2000-O	33441	Cuivre (hydroxyde de)	Mildiou de la vigne ( <i>Plasmopara viticola</i> )				X			
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Blanc ( <i>Uncinula necator</i> ), entomosporiose ( <i>Entomosporium mespili</i> )				X		Amélanche	
LIFEGARD WG	32526	<i>Bacillus mycoides</i>	Blanc, ( <i>Uncinula necator</i> ), mildiou de la vigne ( <i>Plasmopara viticola</i> )				X			
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92 %	Blanc				X		Argousier Groseille	
MICROTHIOL DISPERSS	29487	Soufre, 80 %	Blanc, entomosporiose				X		Amélanche	
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Sphaerotheca macularis</i> , <i>Uncinula necator</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X		X		Homologué dans la fraise en serre et en champ	

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	Nématode à galles des racines ( <i>Meloidogyne spp.</i> ), nématode des racines ( <i>Pratylenchus penetrans</i> ), <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , pourridié phytophtoréen ( <i>Phytophthora rubi</i> ), stèle rouge ( <i>Phytophthora fragariae</i> ), verticilliose ( <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>Verticillium dahliae</i> )	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	
OXIDATE	33469	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Uncinula necator</i> ), brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> ), brûlure phomopsienne ( <i>Phomopsis vaccinii</i> ), mildiou ( <i>Plasmopara viticola</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), pourriture noire ( <i>Guignardia bidwellii</i> ), pourriture sclérotique ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> ), tache de la tige et des feuilles ( <i>Phomopsis viticola</i> )	C/N	X	X	X		Sous-groupe 13-07A	Mûres et framboises en champ
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Uncinula necator</i> ), brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> ), brûlure phomopsienne ( <i>Phomopsis vaccinii</i> ), mildiou ( <i>Plasmopara viticola</i> ), pourriture aigre ( <i>Saccharomyces spp.</i> , <i>Acetobacter spp.</i> ) pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), pourriture noire ( <i>Guignardia bidwellii</i> ), pourriture sclérotique ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> ), tache de la tige et des feuilles ( <i>Phomopsis viticola</i> )	X	X	X	X		Mûre	Fraise de champ et de serre
OXIDATE FC	33468	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Uncinula necator</i> ), brûlure phomopsienne ( <i>Phomopsis vaccinii</i> , <i>Phomopsis viticola</i> ), mildiou ( <i>Plasmopara viticola</i> ), moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), pourriture sclérotique ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> )	C/N	X		X			Homologué en champ
PRESTOP WG	32404	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Fonte des semis ( <i>Pythium sp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> ), <i>Botrytis cinerea</i> , pourriture du collet et des racines ( <i>Pythium spp.</i> )		X					Fraise en serre seulement
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Podosphaera spp.</i> )	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Alternariose ( <i>Alternaria spp.</i> ), anthracnose ( <i>Colletotrichum acutatum</i> ), blanc ( <i>Uncinula necator; Sphaerotheca macularis</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), pourriture sclérotique ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> )	C	X		X			Homologué en champ et en serre
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	C/N	X				Sous-groupe 13-07B	Homologué en champ et en serre
ROOTSHIELD PLUS G	33781	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp., Phytophthora spp., Furarium spp., Rhizoctonia spp.</i> )		X					Fraise en serre seulement
ROOTSHIELD PLUS WP	30539	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp., Phytophthora spp., Furarium spp., Rhizoctonia spp.</i> )	N	X			X	Sous-groupe 13-07G	Fraise en serre et en champ
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Uncinula necator</i> : raisin), brûlure bactérienne ( <i>Pseudomonas syringae</i> ), <i>Botrytis cinerea</i> , pourriture sclérotique ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> : bleuet)	C/N	X	X	X		Groupe 13-07	
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> )		X					
SERIFEL	30054	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche MBI 600)	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	C/N	X	X	X	X	Sous-groupes 13-07A, 13-07B et 13-07G	
SIROCCO	31091	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Sphaerotheca macularis</i> : fraise, <i>Uncinula necator</i> : raisin)		X		X			Fraise en champ et en serre
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Blanc ( <i>Podosphaera spp., Erysiphe necator</i> )	C/N	X	X	X	X	Baies	Homologué sur la fraise en serre
STARGUS	33246	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche F727)	Mildiou de la vigne ( <i>Plasmopara viticola</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), pourriture noire de la vigne ( <i>Guignardia bidwellii</i> )				X			

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
TAEGRO 2	31865	<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amyloliquefaciens</i> (souche FZB24)	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> , <i>Podosphaera aphanis</i> ), fonte des semis et pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.), moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	Homologué en champ et en serre
TIMOREX GOLD	30910	Huile de melaleuca	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> , <i>Podosphaera aphanis</i> ), mildiou ( <i>Plasmopara viticola</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	C/N	X	X	X			Fraise de champ et de serre
TIVANO	30468	Acide citrique/acide lactique	Blanc ( <i>Sphaerotheca macularis</i> f. sp. <i>fragariae</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora viticola</i> ), tache angulaire ( <i>Xanthomonas fragariae</i> )		X		X			Homologué sur la fraise en serre
TIVANO PLUS	34763	Acide citrique/acide lactique	Blanc ( <i>Sphaerotheca macularis</i> f. sp. <i>fragariae</i> ), tache angulaire ( <i>Xanthomonas fragariae</i> )		X					Fraise en champ et en serre
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Fusariose ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium ultimum</i>		X					Homologué dans la fraise en serre
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Blanc ( <i>Podosphaera</i> spp., <i>Uncinula necator</i> )		X	X	X		Amélanche, groseille, mûre, sureau	Homologué en champ et en serre

## Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %) / Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	C/N	X	X	X	X	Toutes les cultures	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis  Mauvaises herbes vivaces réprimées : pisseinlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés	R	R	R	R	R	R	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)
SERENE	30248	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, lupuline, plantule de la vergerette du Canada  Mauvaises herbes vivaces : pisseinlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., patience crépue, chardon des champs, pâturin des prés, carex	C/N	X	X	X	X	Groupe de culture 13-07	Homologué en serre et en champ
VINAIGRE BLANC 12 %	31447	Acide acétique, 12 %	Mauvaises herbes vivaces ayant une forme de croissance en talles ou touffes compactes de la famille des graminées, des cypéracées telles que le scirpe et le carex, et des joncacées	C/N				X	Sous-groupe 13-07B	

## Phéromones pour la confusion sexuelle

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
ISOMATE DWB	30589	Phéromone de la sésie du cornouiller	Sésie du cornouiller	C						
ISOMATE-GBM PLUS	27525	Phéromone de la tordeuse de la vigne	Tordeuse de la vigne				X			

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Bleuet en corymbe (C) Bleuet nain (N)	Fraise	Framboise	Raisin	Canneberge	Autres	Remarques
<b>FERRAMOL</b>	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras spp.</i> et <i>Arion spp.</i> ), escargots ( <i>Helix spp.</i> )	C/N	X	X	X	X	X	Champ et serre
<b>SLUGGO PROFESSIONAL</b>	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras spp.</i> et <i>Arion spp.</i> ), escargots ( <i>Helix spp.</i> )	C/N	X	X	X	X	X	Champ et serre

### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

O : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe 15 (céréales) : Maïs sucré seulement

### Acaricides, insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Remarques
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Pyrale du maïs	
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Pyrale du maïs	
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351)	Pyrale du maïs	
ENTRUST	30382	Spinosad	Pyrale du maïs	
HELICOVEX	33169	Nucléopolyhédrovirus <i>Helicoverpa armigera</i>	Ver de l'épi du maïs	
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Pucerons	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Pucerons	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Pucerons	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/pyréthrines	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	

## Groupe 15 (céréales) : Maïs sucré seulement

### Fongicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Remarques
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.	
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp.)	Application au sol

### Herbicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %) Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Remarques
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	

## Groupe 22 : Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétioles

Cultures principales : asperge, céleri, rhubarbe, fenouil, chou-rave

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 22 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BASSIDOR	34656	<i>Beauveria bassiana</i> (souche R444)	Aleurodes	Ø		X	
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	R	X	X	Céleri
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	R	X	X	Céleri
BIOTITAN WP	33923	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Punaise terne	R	X		Céleri
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
ENTRUST	30382	Spinosad	Altise des crucifères, cécidomyie du chou-fleur, criocère de l'asperge, fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou, thrips	Ø	X		Chou-rave
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	Ø		X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, psylles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	Ø	X		
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Acariens, aleurodes, pucerons, thrips, tétranyques	R	X		Chou-rave
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/ pyréthrines	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tenthrèdes-limaces, tétranyques et autres insectes	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	R	X	X	Asperge, céleri
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave	Ø	X		Cardon, céleri, céleri chinois, laitue asperge, fenouil, rhubarbe, chou marin

## Groupe 22 : Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétioles

### Fongicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 22 complet (Ø) / Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
ASPERELLO T34 BIOCONTROL	30229	<i>Trichoderma asperellum</i> (souche T34)	Flétrissure fusarienne ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	R		X	Céleri
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor</i> )	R	X		Céleri
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Cercosporose ( <i>Cercospora apicola</i> ), septoriose ( <i>Septoria apicola</i> )	R	X	X	Céleri
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Alternariose, anthracnose, mildiou, taches foliaires, tache septoriennne	R	X		Céleri
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Cercosporose, septoriose	R	X		Céleri
KOCIDE 2000-O	33441	Cuivre (hydroxyde de)	Septoriose ( <i>Septoria apicola</i> )	R	X		Céleri
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Pythium spp., Fusarium spp.</i>	R	X		Asperge
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium spp.</i> )	Ø		X	Traitement de semences et/ou traitement du substrat de croissance
OXIDATE	33469	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Mildiou ( <i>Peronospora umbellifarum</i> )	R	X	X	Céleri
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Mildiou ( <i>Peronospora umbellifarum</i> )	R	X	X	Céleri
OXIDATE FC	33468	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Mildiou ( <i>Peronospora umbellifarum</i> )	R	X		Céleri
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium spp., Rhizoctonia spp., Fusarium spp.</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R		X	Céleri repiqué de serre
ROOTSHIELD WP	29890	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourridié des racines ( <i>Pythium spp., Rhizoctonia spp., Fusarium spp.</i> )	R		X	Céleri repiqué en serre
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclérotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R	X		Asperge, céleri
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Phytophthora spp., Phytophthora erythroseptica, Pythium spp. et Rhizoctonia solani</i> )	R	X		Asperge, céleri
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Blanc	R	X		Chou-rave

## Groupe 22 : Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétioles

### Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 22 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %)/ Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	Ø	X	X	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)
SERENE	30248	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, lupuline, plantule de la vergerette du Canada Mauvaises herbes vivaces : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., patience crépue, chardon des champs, pâturin des prés, carex	Ø	X	X	

### Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 22 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	R	X	X	Asperge
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	R	X	X	Asperge

### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe 25 : Fines herbes

Cultures principales : feuilles de basilic fraîches ou séchées, feuilles de menthe fraîches ou séchées

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 25 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BASSIDOR	34656	<i>Beauveria bassiana</i> (souche R444)	Aleurodes	Ø		X	Homologué sur les épices et les fines herbes
BIOCERES EC	33493	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurode, pucerons, tétranyque à deux points, thrips	Ø		X	
BIOCERES G WP	31231	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurode, pucerons, thrips	Ø		X	
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, <i>Duponchelia fovealis</i> , <i>Opogona sacchari</i>	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du chou, <i>Duponchelia fovealis</i> , <i>Opogona sacchari</i>	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø			Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351)	Fausse-arpenteuse du chou, <i>Duponchelia fovealis</i>	Ø	X	X	
ENTRUST	30382	Spinosad	Fausse-arpenteuse du chou, thrips	R	X		Basilic (frais et sec), aneth (frais), menthe
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	Ø		X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale, 99 %	Acarien, pucerons	Ø	X	X	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras	Aleurodes, cochenilles farineuses, cochenilles à bouclier, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras/ pyréthries	Aleurodes, perce-oreilles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave	Ø	X		

## Groupe 25 : Fines herbes

### Fongicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 25 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R		X	
BORA WP	31104	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R		X	
BOTECTOR	31248	<i>Aureobasidium pullulans</i> (souche DSM 14940 & DMS 14941)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø	X	X	
CYCLONE	30459	Acide citrique/acide lactique	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	R	X	X	Menthe
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Sphaerotheca</i> spp., <i>Erysiphe</i> spp., <i>Podosphaera</i> spp.)	Ø	X	X	
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.	Ø	X		
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.)	Ø		X	Traitement de semences et/ou traitement du substrat de croissance
PRESTOP	28820	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp. et <i>Rhizoctonia solani</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R		X	Aneth, basilic, origan, persil, thym
PRESTOP WG	32404	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp. et <i>Rhizoctonia solani</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R		X	Aneth, basilic, origan, persil, thym
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale, 99 %	Blanc	Ø	X	X	
RHAPSODY ASO	28627	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø		X	
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø		X	Homologué dans les fines herbes repiquées en serre
ROOTSHIELD PLUS G	33781	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Furarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	Ø		X	Homologué sur les plantules
ROOTSHIELD PLUS WP	30539	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai)/ <i>Trichoderma virens</i> (souche G-41)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Furarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	Ø		X	Homologué sur les plantules et les fines herbes du groupe 25, cultivées en conteneur à l'extérieur.
ROOTSHIELD WP	29890	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	Ø		X	Homologué dans les fines herbes repiquées en serre
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø	X		

## Groupe 25 : Fines herbes

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 25 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
SIROCCO	31091	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Sphaerotheca</i> spp., <i>Erysiphe</i> spp., <i>Podosphaera</i> spp.)	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
TIVANO	30468	Acide citrique/acide lactique	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	R	X		Menthe
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Fonte des semis ( <i>Rhoctonia solani</i> , <i>Pythium ultimum</i> ), fusariose ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	Ø	X	X	

## Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 25 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BIOLINK EC	33590	Acide caprylique (47,16 %)/ Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	Ø	X	X	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linnaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)

## Molluscicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 25 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	Ø	X	X	

### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

## Houblon

### Acaricides, insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du houblon, pyrale du maïs
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19)	Fausse-arpenteuse du houblon, pyrale du maïs
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351)	Fausse-arpenteuse du houblon, pyrale du maïs
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Pucerons (pour dissuader les pucerons de s'en nourrir), tétranyques
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras	Pucerons, tétranyques
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones
OLEGROW	34535	Sel de potassium d'acide gras	Pucerons, tétranyques
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras	Pucerons, tétranyques
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Pucerons, tétranyques
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelles
SUFFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Pucerons (pour dissuader les pucerons de s'en nourrir), tétranyques
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du houblon

### Fongicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Mildiou
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Blanc ( <i>Podosphaera macularis</i> )
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera macularis</i> )
OXIDATE	33469	Peroxyde d'hydrogène/acide peracétique	Blanc ( <i>Podosphaera macularis</i> ), brûlure alternarienne ( <i>Alternaria alternata</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/acide peracétique	Blanc ( <i>Podosphaera macularis</i> ), brûlure alternarienne ( <i>Alternaria alternata</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )
OXIDATE FC	33468	Peroxyde d'hydrogène/acide peracétique	Blanc ( <i>Podosphaera macularis</i> ), brûlure alternarienne ( <i>Alternaria alternata</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )
PARASOL WG	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Mildiou

## Houblon

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Répression partielle du mildiou ( <i>Pseudoperonospora humili</i> )
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)
ROOTSHIELD WP	29890	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Mildiou ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> )
SIROCCO	31091	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Blanc ( <i>Podosphaera macularis</i> )
TIMOREX GOLD	30910	Huile de melaleuca	Blanc ( <i>Podosphaera macularis</i> ), moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Blanc ( <i>Podosphaera macularis</i> )

## Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette
SERENE	30248	Acide acétique, 20 %	Mauvaises herbes annuelles : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, lupuline, plantule de la vergerette du Canada Mauvaises herbes vivaces : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, lininaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., patience crépue, chardon des champs, pâturin des prés, carex

## Molluscicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)

### Légende :

R : Restriction, s'applique à une ou quelques cultures du groupe

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures