

# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## BULLETIN D'INFORMATION | GÉNÉRAL

N° 1, 23 juin 2021

### Spécial phytoprotection bio

Ce bulletin d'information présente la liste des produits phytosanitaires à usage agricole homologués 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 l'utilisation**.

[SAgE pesticides](#) permet, à l'aide des critères optionnels, de faire une recherche de traitements phytosanitaires avec les produits biologiques seulement, grâce au moteur de recherche avancé.

### Sommaire des nouveautés bio 2021

#### Nouvelles homologations

- **ASPERELLO T34 BIOCONTROL** (*Trichoderma asperellum*, [30229](#)) : Nouvelle utilisation permise en serre contre *Fusarium*, *Pythium* et *Phytophthora* dans les cucurbitacées, les légumes-fruits, la fraise de serre et les plants de légumes à repiquer
- **AMYPROTEC 42** (*Bacillus amyloliquefaciens*, [33815](#)) : Homologué dans l'ail contre la pourriture du bulbe basal (*Fusarium oxysporum*) et dans la pomme de terre contre la gale commune (*Streptomyces scabies*).
- **BIOCERES EC** (*Beauveria bassiana* souche ANT-03, [33493](#)) : Nouvelle formulation de BIOCERES, contre les aleurodes, les pucerons et les thrips en cultures abritées de tomates, de poivrons, de boutures de patates douces et de fines herbes.
- **BIOTITAN WP** (*Beauveria bassiana* souche ANT-03, [33923](#)) : Homologué en champ contre le doryphore de la pomme de terre dans la pomme de terre, la tomate, le poivron et l'aubergine. Aussi homologué contre la punaise terne dans l'épinard, le chou chinois, la laitue, le céleri, la fraise, la framboise et la mûre. Aussi homologué contre les punaises velues et les larves d'hannetons européens et de scarabées japonais dans les surfaces gazonnées.
- **DX13 EN POUDRE** ([32178](#)) et **DX13 INDUSTRIEL** ([30966](#)) : Dioxyde de silice (ou silicium), aussi appelé terre de diatomée. Homologués contre les tétranyques dans la tomate, le concombre et le poivron.

- **KOCIDE 2000-O** (Hydroxyde de cuivre 53,8 %, [33441](#)) : Homologué dans le haricot, le poivron, la pomme de terre, la tomate, le concombre et les plants à repiquer de tomates et de poivrons en serre.
- **MYCOTAL** (*Lecanicillium muscarium* souche 19.79, [33959](#)) : Homologué contre les aleurodes dans la tomate de serre.
- **ZEROTOL** (Peroxyde d'hydrogène 27 %, [29508](#)) : Homologué contre *Botrytis* dans la tomate de serre.

## Usages ajoutés aux étiquettes

- **ENTRUST** (Spinosad, [30382](#)) : Ajout des transplants des groupes de cultures GC4-13B et 5-13 (*Brassica*) contre la mouche du chou. Aussi homologué contre l'arpenreuse du chou dans la menthe, les thrips dans plusieurs groupes de culture et contre la mouche de l'airelle (*Rhagoletis mendax*) dans les bleuets en corymbe et les bleuets nains.
- **SURROUND WP** (Kaolin, [27469](#)) : Dans l'oignon et l'échalote contre les coups de soleil.
- **BMJ WG anciennement nommé LIFEGARD WG** (*Bacillus mycoides*, [32526](#)) : Nouvelle utilisation permise contre la brûlure bactérienne (*Erwinia amylovora*) dans la pomme.

## Produits retirés du bulletin

- **CEASE** (*Bacillus subtilis* sec, souche QST 713, 30522). Fin d'homologation : 15 mai 2021.
- **INFLUENCE WP** (Ail, 29667). Fin d'homologation : 25 mars 2021.

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

- **BORA WP** (*Trichoderma harzianum*, [31104](#)). Fin de vente : 4 août 2021; Fin d'homologation : 4 août 2024.
- **BORA HC** (*Trichoderma harzianum*, [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* sec, souche QST 713, [28626](#)). Fin d'homologation : 31 décembre 2026.
- **SERENADE MAX** (*Bacillus subtilis* sec, 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](#)
- [Pro-cert](#)
- [OMRI Canada](#)

## 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 et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) 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 [MELCC](#).

Toute intervention de contrôle d'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 RAP préconise la gestion intégrée des ennemis des cultures et la réduction des risques associés à l'utilisation des pesticides. 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 Réseau d'avertissements phytosanitaires (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.

## 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'ARLA.

	Groupe de cultures	Principales cultures
1	Légumes-racines et légumes-tubercules	Carotte, pomme de terre, céleri-rave, rutabaga, radis, panais, patate douce, betterave à sucre, topinambour
2	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	Feuilles de navet, de betterave potagère ou de betterave à sucre
3-07	Légumes-bulbes ( <i>Allium</i> spp.)	Oignon bulbe, oignon vert, ail, poireau, échalote
4-13	Légumes-feuilles (4-13A) et Légumes-feuilles du genre Brassica (4-13B)	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 pack choï, rapini, roquette, cresson
5-13	Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre Brassica	Brocoli, chou-fleur, chou pommé, chou de Bruxelles
6	Graines vertes ou sèches de légumineuses	Tout cultivar à graines récoltées sèches de haricot ( <i>Phaseolus</i> spp.) Tout cultivar de gousses récoltées de haricot ( <i>Phaseolus</i> spp.) Tout cultivar à graines récoltées sèches de pois ( <i>Pisum</i> spp.) Tout cultivar de gousses récoltées de pois ( <i>Pisum</i> spp.) Soja, gourgane, lentille
7	Feuilles de légumineuses	Feuilles de tout cultivar de haricot ( <i>Phaseolus</i> spp.), de pois de grande culture ( <i>Pisum</i> spp.) et de soja ( <i>Glycine max</i> )
8-09	Légumes-fruits	Tomate, poivron, piment, aubergine, cerise de terre, tomatille
9	Cucurbitacées	Concombre, melon, courge, citrouille
11-09	Fruits à pépins	Pomme, poire
12-09	Fruits à noyau	Cerise, pêche, prune
13-07	Petits fruits	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) 13-07D : 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
15	Céréales	Maïs sucré frais, maïs-grain séché, orge, blé, avoine, seigle, sarrasin
19	Épices et fines herbes	Basilic, graine de céleri ou d'aneth ou de coriandre, menthe
21	Champignons comestibles	Champignon de Paris, pleurote et shiitaké
22	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétioles	Asperge, céleri, rhubarbe, fenouil, chou-rave

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

Ce bulletin d'information a été rédigé par Julie Marcoux, technologue agricole et Geneviève Legault, agronome (MAPAQ), et révisé par Elisabeth Fortier, Julien Venne et Jonathan Roy, agronomes (MAPAQ). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter le [secrétariat du RAP](#). 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

### Groupes de cultures

Produits (numéro d'homologation)	Matières actives	Groupes de cultures																				
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22				
				Légumes-racines et légumes tubercules	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	Légumes-bulbes	Légumes-feuilles	Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre <i>Brassica</i>	Graines vertes ou sèches de légumineuses	Légumes-fruits	Cucurbitacées	Fruits à pépins	Fruits à noyau	Petits fruits	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Épices et fines herbes	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes	Houblon			

### FONGICIDES, BACTÉRICIDES ET NÉMATOCIDE

Produit	Matière active	Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22		
CYCLONE (30459)	Acide citrique/ acide lactique	X	X							R	O								R	
TIVANO (30468)	Acide citrique/ acide lactique	X	X							R	O			R					R	
BURAN (30601)	Ail	X									O	R		R						
BLOSSOM PROTECT (30552)	<i>Aureobasidium pullulans</i>	X										O								
BOTECTOR (31248)	<i>Aureobasidium pullulans</i>	X	X				R			R				R					O	
AMYPROTEC 42 (33815)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X		R																
DOUBLE NICKEL 55 (31888)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X	X	R			R			O	O	O		R						
DOUBLE NICKEL LC (31887)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X	X	R			R			O	O	O		R						
SERIFEL (30054)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X		R			R			R	O	O		O						
STARGUS (33246)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X		R					O		O			R						

**Groupes de cultures**

Produits (numéro d'homologation)	Matières actives	Groupes de cultures		Groupes de cultures															
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22	
				Légumes-racines et légumes tubercules	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	Légumes-bulbes	Légumes-feuilles	Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre Brassica	Graines vertes ou sèches de légumineuses	Légumes-fruits	Cucurbitacées	Fruits à pépins	Fruits à noyau	Petits fruits	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Épices et fines herbes	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes	Houblon
TAEGRO 2 (31865)	<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amyloliquefaciens</i>	X	X	⊙			R			R	⊙			⊙					
BMJ WG (LIFEGARD WG) (32526)	<i>Bacillus mycoides</i>	X	X	R			R			R		R		R					
RHAPSODY ASO (28627)	<i>Bacillus subtilis</i>	X	X				⊙	⊙		⊙	⊙						⊙		
SERENADE CPB (30143)	<i>Bacillus subtilis</i>	X							⊙										
SERENADE OPTI (31666)	<i>Bacillus subtilis</i>	X		⊙		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙			⊙	R	⊙
SERENADE SOIL (30647)	<i>Bacillus subtilis</i>	X		⊙		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙			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			⊙		⊙
SIROCCO (31091)	Bicarbonate de potassium	X	X				R			R	⊙	R	⊙	R			⊙		⊙
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								

**Groupes de cultures**

Produits (numéro d'homologation)	Matières actives	Groupes de cultures																	
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22	
				Légumes-racines et légumes tubercules	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	Légumes-bulbes	Légumes-feuilles	Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre <i>Brassica</i>	Graines vertes ou sèches de légumineuses	Légumes-fruits	Cucurbitacées	Fruits à pépins	Fruits à noyau	Petits fruits	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Épices et fines herbes	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes	Houblon
KOCIDE 2000-O (33441)	Cuivre (hydroxyde de)	X	X	R					R	R	R								
PARASOL WG (29063)	Cuivre (hydroxyde de)	X		R					R	R	R			R					⊙
CUEVA COMMERCIAL (31825)	Cuivre (octanoate de)	X	X	⊙		⊙	R	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	R			R	
CUIVRE EN VAPORISATEUR (19146)	Cuivre (oxychlorure de)	X	X	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	⊙
PRESTOP (28820)	<i>Gliocladium catenulatum</i>		X				R	R		R	R						R		
PRESTOP WG (32404)	<i>Gliocladium catenulatum</i>		X				R	R		R	R		R				R		
MUSTGROW (30263)	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	X		⊙		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	R	
VEGOL HUILE DE CULTURE (32408)	Huile de canola, 96 %	X	X								⊙	R	⊙	R					⊙
TIMOREX GOLD (30910)	Huile de melaleuca	X	X	R						R	R			R					⊙
DOUBLE DOWN (33589)	Huile minérale, 99 %	X	X						⊙	⊙		R	R	R					⊙

**Groupes de cultures**

Produits (numéro d'homologation)	Matières actives	Groupes de cultures																				
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22				
		Légumes-racines et légumes tubercules																				
		Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules																				
		Légumes-bulbes																				
		Légumes-feuilles																				
		Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre Brassica																				
		Graines vertes ou sèches de légumineuses																				
		Légumes-fruits																				
		Cucurbitacées																				
		Fruits à pépins																				
		Fruits à noyau																				
		Petits fruits																				
		Noix																				
		Céréales (maïs sucré seulement)																				
		Épices et fines herbes																				
		Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes																				
		Houblon																				
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E (27666)	Huile minérale, 99 %	X	X								Ø	Ø	R	R	R					Ø		
SUFFOIL-X (33099)	Huile minérale 80 %	X	X	R	R	R	Ø	Ø		Ø	Ø	R	R	Ø					R	Ø		
STOROX (27432)	Peroxyde d'hydrogène		X	R						R												
OXIDATE 2.0 (32907)	Peroxyde d'hydrogène/acide peracétique	X	X	R			R	R	R	R	R	R	R	R					R			
ZEROTOL (29508)	Peroxyde d'hydrogène		X							R												
CHAUX SOUFREE (16465)	Polysulfure de calcium	X											R		R							
REGALIA MAXX (30199)	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	X	X							R	Ø	R	R	R						Ø		
HEADS UP (29827)	Saponines de <i>Chenopodium quinoa</i>	X		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								



**Groupes de cultures**

Produits (numéro d'homologation)	Matières actives	Groupes de cultures																				
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22				
				Légumes-racines et légumes tubercules	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	Légumes-bulbes	Légumes-feuilles	Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre Brassica	Graines vertes ou sèches de légumineuses	Légumes-fruits	Cucurbitacées	Fruits à pépins	Fruits à noyau	Petits fruits	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Épices et fines herbes	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes	Houblon			
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								
BARTLETT MICROSCOPIC AU SOUFRE MOUILLABLE (873)	Soufre, 92 %	X	X							R		R	R	R								
MICROTHIOL DISPERSS (29487)	Soufre, 80 %	X	X						R		R	R	R	R								
MYCOSTOP BIOFONGICIDE (26265)	<i>Streptomyces griseoviridis</i>		X	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙						⊙	⊙				
ASPERELLO T34 BIOCONTROL (30229)	<i>Trichoderma asperellum</i> , souche T34		X			R	R	⊙	R	⊙	⊙			R				R				

**Groupes de cultures**

Produits (numéro d'homologation)	Matières actives	Groupes de cultures																				
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22				
				Légumes-racines et légumes tubercules	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	Légumes-bulbes	Légumes-feuilles	Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre Brassica	Graines vertes ou sèches de légumineuses	Légumes-fruits	Cucurbitacées	Fruits à pépins	Fruits à noyau	Petits fruits	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Épices et fines herbes	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes	Houblon			
BORA HC (31103)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X			○	○	○	R	○	○			R			○					
BORA WP (31104)	<i>Trichoderma harzianum</i>		X			○	○	○		○	○						○					
ROOTSHIELD GRANULES (27116)	<i>Trichoderma harzianum</i>		X							R	R											
ROOTSHIELD HC (27115)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R		○	○	○	R	○	○			R			○		○			
ROOTSHIELD WP (29890)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R		○	○	○		○	○						○		○			
TRIANUM G (31503)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R			R			R	R											
TRIANUM P (31502)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R		○	○	○		○	○			R			○					

**HERBICIDES**

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

## Groupes de cultures

Produits (numéro d'homologation)	Matières actives	Groupes de cultures																				
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22				
				Légumes-racines et légumes tubercules	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	Légumes-bulbes	Légumes-feuilles	Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre Brassica	Graines vertes ou sèches de légumineuses	Légumes-fruits	Cucurbitacées	Fruits à pépins	Fruits à noyau	Petits fruits	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Épices et fines herbes	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes	Houblon			
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		O	R	O
BIOPROTEC CAF (26854)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	X	X	R	R	R	R	O	R	R	R	R	R	O	R	R	O	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	O	R	R	O	R	O
BIOCERES EC (33493)	<i>Beauveria bassiana</i>		X	R						R	R						O		
BIOCERES G WP (31231)	<i>Beauveria bassiana</i>		X	R		R	R	R		R	R		R				O		
BIOTITAN WP (33923)	<i>Beauveria bassiana</i> souche ANT-03	X		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	O	R	O		O
CYD-X (30120)	<i>Cydia pomonella</i> (granulovirus)	X										R							
VIROSOFT CP4 (26533)	<i>Cydia pomonella</i> (granulovirus)	X										R							

**Groupes de cultures**

Produits (numéro d'homologation)	Matières actives	Groupes de cultures		Groupes de cultures																		
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22				
				Légumes-racines et légumes tubercules	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	Légumes-bulbes	Légumes-feuilles	Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre Brassica	Graines vertes ou sèches de légumineuses	Légumes-fruits	Cucurbitacées	Fruits à pépins	Fruits à noyau	Petits fruits	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Épices et fines herbes	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes	Houblon			
DE-CIDE (27265)	Dioxyde de silicium	X		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	R	Ø	Ø				
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	Ø	Ø	R	R	Ø	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						Ø	Ø	R	R	Ø	R				R			
HUILE 70 SUPÉRIEURE (14981)	Huile minérale, 99 %	X		R								R	R	R								
LANDSCAPE OIL (28124)	Huile minérale, 99 %	X										R	R									
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISA- TION 13E (27666)	Huile minérale, 99 %	X	X	R						Ø	Ø	R	R	Ø	R				Ø			
SUFFOIL-X (33099)	Huile minérale, 80 %	X	X	R	R	R	Ø	Ø		Ø	Ø	R		Ø				R	X			

**Groupes de cultures**

Produits (numéro d'homologation)	Matières actives	Groupes de cultures		Groupes de cultures																
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22		
				Légumes-racines et légumes tubercules	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	Légumes-bulbes	Légumes-feuilles	Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre Brassica	Graines vertes ou sèches de légumineuses	Légumes-fruits	Cucurbitacées	Fruits à pépins	Fruits à noyau	Petits fruits	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Épices et fines herbes	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes	Houblon	
SUNSPRAY ULTRA-FINE (21655)	Huile minérale, 99 %	X		R								R	R							
SURROUND WP (27469)	Kaolin	X		R		R	O		R		O	O	O	R	O					
MYCOTAL (33959)	<i>Lecanicillium muscarium</i>		X							R										
NOLO BAIT (29197)	<i>Nosema locustae</i>	X		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O		
HELICOVEX (33169)	Nucléopolyhédrovirus <i>Helicoverpa armigera</i>	X														R				
LOOPEX (31791)	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i>		X				O	O		O	O						O	O		
LOOPEX FC (33105)	Nucléopolyhédrovirus <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	R	O	
SLUGGO (30025)	Phosphate de fer	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
CHAUX SOUFREE (16465)	Polysulfure de calcium	X										R	R	R						
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II (30164)	Pyréthrinés	X							R	R				R						
KOPA (31433)	Sel de potassium d'acides gras, 47 %	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O	

## Groupes de cultures

Produits (numéro d'homologation)	Matières actives	Groupes de cultures		Groupes de cultures																		
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	8-09	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	19	22				
				Légumes-racines et légumes tubercules	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	Légumes-bulbes	Légumes-feuilles	Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre Brassica	Graines vertes ou sèches de légumineuses	Légumes-fruits	Cucurbitacées	Fruits à pépins	Fruits à noyau	Petits fruits	Noix	Céréales (maïs sucré seulement)	Épices et fines herbes	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes	Houblon			
<b>OPAL</b> (28146)	Sel de potassium d'acides gras, 47 %	X	X	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	R	⊙	⊙	⊙			
<b>SAFER'S</b> (14669)	Sel de potassium d'acides gras, 50,5 %	X	X	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙				
<b>TROUNCE</b> (24363)	Sel de potassium d'acides gras, 20 %/pyréthrines, 0,2 %	X	X	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	R	⊙	R	⊙	⊙				
<b>COSAVET DF EDGE</b> (31869)	Soufre, 80 %	X										R	R	R								
<b>KUMULUS DF</b> (18836)	Soufre, 80 %	X	X								R	R	R	R								
<b>MICROSCOPIC SULPHUR</b> (14653)	Soufre, 92 %	X												R								
<b>MICROTHIOL DISPERSS</b> (29487)	Soufre, 80 %	X										R	R	R								
<b>ENTRUST</b> (30382)	Spinosad, 240 g/L	X	X	R		⊙	⊙	⊙	R	⊙	R	⊙	⊙	⊙	R	R	R	⊙				
<b>GF-120 NF</b> (28336)	Spinosad, 0,02 %	X										R	R	R	R							
<b>SCORPIO</b> (33306)	Spinosad, 0,07 %	X	X	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	R		⊙				

### Légende :

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

⊙ : 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 et 21.

## 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	Autres cultures homologuées et remarques
<b>BARTLETT HUILE SUPERIOR 70</b>	9542	Huile minérale	Pucerons	R	X		X	Rutabaga
<b>BIOCERES EC</b>	33493	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips	R		X		Homologué dans les boutures de patates douces
<b>BIOCERES G WP</b>	31231	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips	R		X		Homologué dans les boutures de patates douces
<b>BIOPROTEC CAF</b>	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	R	X		X	Radis chinois
<b>BIOPROTEC PLUS</b>	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	R	X		X	Radis chinois
<b>BIOTITAN WP</b>	33923	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Doryphore de la pomme de terre	R	X		X	
<b>DE-CIDE</b>	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
<b>DIPEL 2X DF</b>	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> souche ABTS-351	Enrouleuses, fausse-arpenteuse du chou	R	X		X	Ginseng
<b>DOUBLE DOWN</b>	33589	Huile minérale	Pucerons					Rutabaga
<b>ENTRUST</b>	30382	Spinosad, 240 g/L	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
<b>HUILE 70 SUPÉRIEURE</b>	14981	Huile minérale	Pucerons	R	X		X	Rutabaga
<b>KOPA</b>	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	X	
<b>NOLO BAIT</b>	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		X	Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
<b>OPAL</b>	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	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 (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Pomme de terre	Autres cultures homologuées et remarques
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Pucerons	R	X			Rutabaga : Pour dissuader les pucerons de s'en nourrir afin d'éviter de propager le virus de la mosaïque du navet
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5 %	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tenthrèdes-limaces, tétranyques et autres insectes	Ø	X	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad, 0,07 %	Fourmis, vers fil-de-fer, vers-gris noir	Ø	X		X	
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale 80 %	Pucerons, tétranyques	R	X		X	Pour dissuader les pucerons de s'en nourrir
SUNSPRAY ULTRA-FINE	21655	Huile minérale	Pucerons	R	X		X	Rutabaga
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelles	R	X		X	Carotte
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20 %/pyréthrines, 0,2 %	Aleurodes, perce-oreilles, pucerons, tétranyques	Ø	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 (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Pomme de terre	Autres cultures homologuées et remarques
AMYPROTEC 42	33815	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Gale commune ( <i>Streptomyces scabies</i> ), pourriture du bulbe basal ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	R	X		X	Ail
BMJ WG (LIFEGARD WG)	32526	<i>Bacillus mycoides</i> isolat J	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), cercosporiose ( <i>Cercospora beticola</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	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	Autres cultures homologuées et remarques
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, cercosporiose, mildiou	R	X		X	Betterave à sucre
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), brûlure septorienne ( <i>Septoria apiicola</i> ), cercosporiose ( <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, tache cercosporéenne	R	X		X	Betterave, carotte
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Alternariose, mildiou	R	X		X	
DOUBLE NICKEL 55	31888	<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	
DOUBLE NICKEL LC	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	
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> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> )	R	X		X	Betterave à sucre
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92 %	Blanc	R	X			Rutabaga
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	Nématodes des racines ( <i>Meloidogyne</i> spp.), <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., verticilliose ( <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>Verticillium dahliae</i> )	Ø	X		X	
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Cercosporiose ( <i>Cercospora beticola</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R	X	X	X	Betterave à sucre
PARASOL WG	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ), cercosporiose ( <i>Cercospora beticola</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> )	R	X		X	Betterave à sucre
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> ), cercosporiose ( <i>Cercospora beticola</i> ), gale argentée ( <i>Helminthosporium solani</i> ), mildiou ( <i>Personospora parasitica</i> ), sclérotinose ( <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	

**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	Autres cultures homologuées et remarques
SERIFEL	30054	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche MBI 600)	Alternariose ( <i>Alternaria dauci</i> , <i>A.solani</i> ), blanc ( <i>Erysiphe heraclei</i> ), cercosporiose ( <i>Cercospora beticola</i> ), rhizoctone ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	R	X		X	Betterave à sucre, carotte
STARGUS	33246	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche F727)	Pourriture rose ( <i>Phytophthora erythroseptica</i> )	R	X		X	
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale 80 %	Oïdium	R	X		X	
STOROX	27432	Peroxyde d'hydrogène	Pourriture molle bactérienne, pourriture sèche fusarienne, tache argentée	R			X	Homologué à 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 tardif ( <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

**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	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	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 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, linaira, 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 1 : Légumes-racines et légumes-tubercules

### 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	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.)	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 :

R : 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 (O)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
<b>BIOCERES G WP</b>	31231	<i>Beauveria bassiana</i> souche ANT-03	Aleurodes, pucerons, thrips	R		X	Homologué sur les transplants d'oignon
<b>BIOPROTEC CAF</b>	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Teigne du poireau	O	X	X	
<b>BIOPROTEC PLUS</b>	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Teigne du poireau	O	X	X	
<b>DE-CIDE</b>	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	O			Pour usage à l'extérieur et au jardin
<b>ENTRUST</b>	30382	Spinosad, 240 g/L	Teigne du poireau, thrips de l'oignon	O	X		
<b>KOPA</b>	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	O	X	X	
<b>NOLO BAIT</b>	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	O			Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
<b>OPAL</b>	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	O	X	X	
<b>SAFER'S</b>	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5 %	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	O	X	X	
<b>SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES</b>	33306	Spinosad, 0,07 %	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	O	X		
<b>SUFFOIL-X</b>	33099	Huile minérale 80 %	Pucerons, tétranyques	R	X		Oignon. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.
<b>SURROUND WP</b>	27469	Kaolin		R			Homologué contre les brûlures dans l'échalote et l'oignon
<b>TROUNCE</b>	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20 %/pyréthrines, 0,2 %	Aleurodes, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	O	X	X	

**Groupe 3-07 : Légumes-bulbes**

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
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	Ø	X		

**Fongicides**

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
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> Rifai	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø		X	Application par trempage, application foliaire pour les légumes du groupe 1 repiqués sous serres
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de), 1,8 %	Brûlure des feuilles ( <i>Botrytis squamosa</i> ), mildiou ( <i>Peronospora destructor</i> ), pourriture molle ( <i>Erwinia carotovora</i> subs. <i>carotovora</i> )	Ø	X		
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de), 50 %	Mildiou	R	X		Oignon
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.), <i>Fusarium</i> spp.	Ø		X	Traitement de semences et/ou traitement du substrat de croissance
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> Rifai	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø		X	Application par trempage, application foliaire pour les légumes-bulbes repiqués sous serres
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 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> )	Ø	X		

**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
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 spp.</i> )	O	X		
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Oïdium	R	X		Oignon
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> Rifai	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, linaria, 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)

**Molluscicides**

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

**Légende :**

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

O : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe 4-13 : Légumes-feuilles

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 pack 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
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> type 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> type 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, 240 g/L	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 et sur la laitue en serre
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus FV11 <i>Autographa californica</i>	Fausse-arpenteuse du chou	Ø		X	Homologué en serre seulement, sur les plants destinés au repiquage
LOOPEX FC VIRUS	33105	Nucléopolyhédrovirus FV11 <i>Autographa californica</i>	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
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	

**Groupe 4-13 : Légumes-feuilles**

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
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5 %	Aleurodes, cochenilles farineuses, cochenilles à bouclier, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad, 0,07 %	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	Ø	X	X	Homologué en champ pour le groupe de cultures 4 Aussi homologué dans la laitue en serre
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale 80 %	Acarions, aleurodes, pucerons, tétranyques, thrips	Ø	X	X	Dissuader les pucerons de s'en nourrir
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelle de l'aster	Ø	X		
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20 %/pyréthrines, 0,2 %	Aleurodes, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	Ø	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acarions, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	R	X	X	Laitue, bette à carde
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, légionnaire de la betterave, noctuelle arpentuse de la tomate, piéride du chou, pyrale rayée du chou ver de l'épi	Ø	X	X	Homologué en champ pour tout le groupe et sur la laitue en serre

**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 carde, épinard, laitue. Plants repiqués en serre.
BMJ WG (LIFEGARD WG)	32526	<i>Bacillus mycooides</i>	Mildiou ( <i>Peronospora farinose spinacia</i> )	R	X	X	Épinard
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			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
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	R	X		Laitue
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Mildiou, rouille blanche	R	X		Épinard



## Groupe 4-13 : Légumes-feuilles

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
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Septoriose du persil ( <i>Septoria petroselinii</i> )	R	X		Persil
DOUBLE NICKEL 55	31888	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	R	X	X	Laitue
DOUBLE NICKEL LC	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
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 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> )	R	X	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> ), moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ) et <i>Fusarium oxysporum</i>	R		X	Laitue, épinards d'eau asiatiques (tung choy, kankon, 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 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
SIROCCO	31091	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Golovinomyces cichoracearum</i> )	R		X	Laitue
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale 80 %	Oïdium	Ø	X		

**Groupe 4-13 : Légumes-feuilles**

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
<b>TAEGRO 2</b>	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
<b>TRIANUM G</b>	31503	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Maladies des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	R	X	X	Laitue
<b>TRIANUM P</b>	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
<b>BIOLINK EC</b>	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
<b>MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS</b>	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, linaires, 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)

**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
<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	
<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	

**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 (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
<b>BIOCERES G WP</b>	31231	<i>Beauveria bassiana</i> souche ANT-03	Aleurodes, pucerons, thrips	Ø		X	Homologué sur les transplants
<b>BIOPROTEC PLUS</b>	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	Ø	X	X	
<b>BIOTITAN WP</b>	33923	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Punaise terne	R	X		Chou chinois
<b>DE-CIDE</b>	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
<b>DIPEL 2X DF</b>	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> souche ABTS-351	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	Ø	X		
<b>ENTRUST</b>	30382	Spinosad, 240 g/L	Altise des crucifères, cécidomyie du chou-fleur, fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, mouche du chou, piéride du chou, thrips	Ø	X	X	Homologué en champ et sur les transplants de serre
<b>KOPA</b>	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
<b>LOOPEX</b>	31791	Nucléopolyhédrovirus FV11 <i>Autographa californica</i>	Fausse-arpenteuse du chou	Ø		X	
<b>LOOPEX FC VIRUS</b>	33105	Nucléopolyhédrovirus FV11 <i>Autographa californica</i>	Fausse-arpenteuse du chou	Ø	X		
<b>NOLO BAIT</b>	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
<b>OPAL</b>	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
<b>SAFER'S</b>	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5 %	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
<b>SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES</b>	33306	Spinosad, 0,07 %	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	Ø	X		
<b>SUFFOIL-X</b>	33099	Huile minérale 80 %	Acariens, aleurodes, pucerons, tétranyques, thrips	Ø	X	X	Dissuader les pucerons de s'en nourrir

**Groupe 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
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20 %/pyréthrines, 0,2 %	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 repiqués sous serre, en application sur terre d'empotage
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérotioniose ( <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
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	Nématodes à galles des racines ( <i>Meloidogyne</i> spp.), <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
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> )	R	X	X	Brocoli, chou-fleur
PRESTOP	28820	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i> ), pourridié pythien ( <i>Pythium</i> sp.)	R		X	Brocoli, chou-fleur
PRESTOP WG	32404	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp. et <i>Rhizoctonia solani</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	

**Groupe 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 (O)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
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> )	O		X	Homologué dans les légumes repiqués en serre
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)	Mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), taches foliaires ( <i>Alternaria</i> et <i>Xanthomonas</i> )	O	X		
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Phytophthora</i> spp., <i>Pythium</i> spp.)	O	X		
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale 80 %	Oïdium	O	X		
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai T-22)	Fusariose ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), maladies des racines ( <i>Pythium ultimum</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> )	O	X	X	

**Herbicides**

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 5-13 complet (O)/ 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	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, linair, 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 5-13 : Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre *Brassica*****Molluscicides**

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 5-13 complet (O)/ 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.)	O	X	X	
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	O	X	X	

**Légende :**

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

O : S'applique à tout le groupe de cultures

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

Cultures principales : haricot, pois, gourgane, soja

### 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> type EVB113-19	Pyrale du maïs	R	X		Haricot
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type 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, diplopedes, cloportes, araignées, grillons	Ø	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
ENTRUST	30382	Spinosad, 240 g/L	Pyrale du maïs	R	X		Haricot mange-tout
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, cochenilles, perce-oreille, psylles, pucerons, tenthrèdes, tétranyques	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
MICROTHIOL DISPERS	29487	Soufre, 80 %	Blanc	R	X		Pois
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, cochenilles, perce-oreille, psylles, pucerons, tenthrèdes, tétranyques	Ø	X	X	
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II	30164	Pyréthrinés, 1,4 %	Chrysomèle maculée du concombre, chrysomèle rayée du concombre, cicadelles, coccinelle mexicaine des haricots, fausse arpeuteuse 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, 50,5 %	Aleurode, cochenilles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad, 0,07 %	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	Ø	X		
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelles	R	X		Haricot sec
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20 %/pyréthrinés, 0,2 %	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tenthrèdes-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 arpeuteuse du chou, légionnaire de la betterave, noctuelle arpeuteuse 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
<b>ASPERELLO T34 BIOCONTROL</b>	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.
<b>BORA HC</b>	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
<b>CONTANS WG</b>	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R	X		Haricot sec
<b>COPPERCIDE WP</b>	16047	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure bactérienne, tache auréolée	R	X		Haricot
<b>COSAVET DF EDGE</b>	31869	Soufre, 80 %	Blanc ( <i>Erysiphe pisi</i> )	R	X		Pois
<b>CUEVA</b>	31825	Cuivre (octanoate de), 1,8 %	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	
<b>CUIVRE 53W</b>	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Anthraxose, mildiou, tache bactérienne	R	X		Haricot
<b>HEADS UP</b>	29827	Saponines de <i>Chenopodium quinoa</i>	Sclérotinose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R			Homologué pour le traitement des semences de haricot sec et de soya
<b>KOCIDE 2000-O</b>	33441	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure alternarienne commune ( <i>Xanthomonas axonopodalis</i> pv. <i>phaseoli</i> ), tache auréolée ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> )	R	X		Haricot
<b>KUMULUS DF</b>	18836	Soufre, 80 %	Blanc	R	X		Pois
<b>MICROTHIOL DISPERS</b>	29487	Soufre, 80 %	Blanc	R	X		Pois
<b>MUSTGROW</b>	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	Nématodes 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		
<b>MYCOSTOP</b>	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
<b>OXIDATE 2.0</b>	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Brûlure bactérienne ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	R	X	X	Haricot
<b>PARASOL WG</b>	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure bactérienne commune ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), tache auréolée ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	R	X		Haricot



## 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
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, linaira, 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 (O)/ 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.)	O	X	X	
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	O	X	X	

#### Légende :

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

O : 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
BIOCERES EC	33493	Beauveria bassiana	Aleurodes, pucerons, thrips	X	X	R		X	
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> type 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	
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type 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	

## 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 (⊖)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
ENTRUST	30382	Spinosad, 240 g/L	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 (en serre)	X	X	⊖	X	X	Homologué en champ sur le groupe de cultures 8, en serre dans l'aubergine, la tomate et le poivron
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	X	X	⊖	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus FV11 <i>Autographa californica</i>	Fausse-arpenteuse du chou	X	X	⊖		X	Homologué en serre sur les plants destinés au repiquage
MYCOTAL	33959	<i>Lecanicillium muscarium</i>	Aleurodes		X	R		X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	X	X	⊖	X	X	Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	X	X	⊖	X	X	
PURESpray GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Acariens, aleurodes, pucerons, thrips	X	X	⊖		X	
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II	30164	Pyréthrinés, 1,4 %	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, 50,5 %	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	X	X	⊖	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad, 0,07 %	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	X	X	⊖	X	X	
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale 80 %	Acariens, aleurodes, pucerons, tétranyques, thrips	X	X	⊖	X	X	Dissuader les pucerons de s'en nourrir
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20%/pyréthrinés, 0,2 %	Aleurodes, chenilles, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	X	X	⊖	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons, psylle	X	X	⊖	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 arpentuse de la tomate, noctuelle de la tomate, noctuelle verdoyante	X	X	⊖	X	X	Homologué en champ dans le groupe de cultures 8 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 (O)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
<b>ASPERELLO T34 BIOCONTROL</b>	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	O		X	
<b>AGRIPHAGE-CMM</b>	30301	Bactériophage de <i>Clavibacter michiganensis</i> (subsp. <i>michiganensis</i> )	Chancre bactérien ( <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> )		X	R		X	
<b>BARTLETT MICROSCOPIC AU SOUFRE MOUILLABLE</b>	873	Soufre, 92 %	Blanc	X	X	R		X	
<b>BMJ WG (LIFEGARD WG)</b>	32526	<i>Bacillus mycoides</i>	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	
<b>BORA HC</b>	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	O	X	X	
<b>BORA WP</b>	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	
<b>BOTECTOR</b>	31248	<i>Aureobasidium pullulans</i> (souche DSM 14940 & DMS 14941)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	R	X	X	Aubergine
<b>CONTANS WG</b>	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	X	X	R	X		Aubergine
<b>COPPERCIDE WP</b>	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	
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Blanc	X	X	Ø	X	X	
DOUBLE NICKEL 55	31888	<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	
DOUBLE NICKEL LC	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	
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 lycopersici</i> )	X	X	R	X	X	En serre : jeunes plants de poivrons et de tomates 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	
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> )	Nématodes 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		

## 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 (Θ)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.), pourridié phytophthoréen ( <i>Phytophthora</i> spp.)	X	X	Θ		X	Poivron, tomate en serre et traitement du substrat, pulvérisation au sol, traitement dans le goutte-à-goutte, traitement de semences
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Moisissure olive ( <i>Cladosporium fulvum</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X	R	X	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	
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)	Fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i> ) et <i>Botrytis cinerea</i>	X	X	R		X	
PURESpray GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Leveillula taurica</i> )	X	X	Θ	X	X	
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Blanc ( <i>Oidium neolycopersici</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
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	Θ		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.)	X	X	Θ		X	
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> )	X	X	Θ	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.)	X	X	Θ	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
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</i> spp., <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	
STOROX	27432	Peroxyde d'hydrogène	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X	R		X	
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale 80 %	Oïdium ( <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> ), oïdium ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i> ), moucheture bactérienne ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomate</i> ), 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 neolycopersici</i> , <i>Oidium lycopersici</i> , <i>Leveillula taurica</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	R	X	X	
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



**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 (⊖)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
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	⊖	X	X	
ZEROTOL	29508	Peroxyde d'hydrogène	Pourriture grise ( <i>Botrytis</i> )		X	R		X	

**Herbicides**

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (⊖)/ 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	⊖	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, linair, 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)

**Molluscicides**

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (⊖)/ 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	⊖	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

⊖ : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe 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
BIOCERES EC	33493	Beauveria bassiana	Aleurodes, pucerons, 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> type EVB113-19	<i>Duponchelia fovealis</i> , fausse-arpenteuse du chou, <i>Opogona sacchari</i> , arpeuteuses	R		X	Concombre
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type 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, arpeuteuses	R		X	Concombre
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Acariens, aleurodes, pucerons, tétranyques thrips	Ø	X	X	
DX13 EN POUDRE	32178	Dioxyde de silicium	Tétranyques	R		X	Concombre
DX13 INDUSTRIEL	30966	Dioxyde de silicium	Tétranyques	R		X	Concombre
ENTRUST	30382	Spinosad, 240 g/L	Fausse-arpenteuse du chou, pyrale du maïs, thrips des petits fruits	R		X	Concombre
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus FV11 <i>Autographa californica</i>	Fausse-arpenteuse du chou	Ø		X	Homologué en serre sur les plants destinés au repiquage
LOOPEX FC VIRUS	33105	Nucléopolyhédrovirus FV11 <i>Autographa californica</i>	Fausse-arpenteuse du chou	Ø	X		
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X	X	Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	

**Groupe 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
PURESpray GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Tétranyques	Ø	X		
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5 %	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad, 0,07 %	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 %	Acariens, aleurodes, pucerons, tétranyques, thrips	Ø	X	X	Dissuader les pucerons de s'en nourrir
SURROUND WP	27469	Kaolin	Chrysomèle du concombre	Ø	X		
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20%/pyréthrines, 0,2 %	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tenthrèdes-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 var. aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave, noctuelle arpeuteuse 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>Dydymella 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	
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> )	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.)	R		X	Concombre

**Groupe 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
BURAN	30601	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> ), flétrissure bactérienne ( <i>Erwinia tracheiphila</i> ) mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), tache angulaire ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>orbiculare</i> ), tache septorienne ( <i>Septoria cucurbitacearum</i> )	Ø	X	X	
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Anthracnose, gale, mildiou, tache angulaire	Ø	X		
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Alternariose, anthracnose, flétrissement bactérien, mildiou, tache angulaire, tache septorienne	Ø	X	X	
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> )	Ø	X	X	Concombre de serre, cucurbitacées de champ
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Blanc	Ø	X	X	
DOUBLE NICKEL 55	31888	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ), rouille phytophthoréenne au sol ( <i>Phytophthora capsici</i> )	Ø	X	X	
DOUBLE NICKEL LC	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 phytophthoréenne au sol ( <i>Phytophthora capsici</i> )	Ø	X	X	
KOCIDE 2000-O	33441	Cuivre (hydroxyde de)	Tache angulaire ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Lachrymans</i> )	R	X		
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Blanc	R		X	Concombre
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92 %	Blanc	R		X	Concombre

**Groupe 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
<b>MICROTHIOL DISPERS</b>	29487	Soufre, 80 %	Blanc	R		X	Concombre
<b>MILSTOP</b>	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oïdium lycopersicon</i> , <i>Erysiphe</i> spp.)	Ø	X	X	
<b>MUSTGROW</b>	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.	Ø	X		
<b>MYCOSTOP</b>	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.
<b>OXIDATE 2.0</b>	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Podosphaera fusca</i> ), flétrissure bactérienne ( <i>Erwinia tracheiphila</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	R	X	X	Citrouille, concombre, courgette, melon
<b>PARASOL WG</b>	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Tache angulaire ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> )	R	X		Concombre
<b>PRESTOP</b>	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
<b>PRESTOP WG</b>	32404	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)		R		X	Concombre
<b>PURESpray GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E</b>	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
<b>REGALIA MAXX</b>	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Blanc ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> et <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Ø	X	X	Permet de déclencher les mécanismes de défense naturels des plantes pour lutter contre diverses maladies
<b>RHAPSODY ASO</b>	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	
<b>ROOTSHIELD GRANULES</b>	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
<b>ROOTSHIELD HC</b>	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	

**Groupe 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
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	
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 %	Oïdium ( <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.), oïdium ( <i>Podosphaera xanthii</i> ), tache angulaire ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	Ø	X	X	
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> )	Ø	X		
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)	Fusariose ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), maladies des racines ( <i>Pythium ultimum</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> )	Ø		X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> )	Ø	X	X	

## Groupe 9 : Cucurbitacées

### Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe complet (O)/ 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	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, linaira, 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)

### Molluscicides

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

#### Légende :

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

O : S'applique à tout le groupe de cultures

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

Groupe 11-09 - Cultures principales : pomme et poire

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

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
<b>BARTLETT HUILE SUPERIOR 70</b>	9542	Huile minérale	Certains acariens et quelques insectes	X	X	X	X	
<b>BIOPROTEC CAF</b>	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Arpenteuse tardive, noctuelles, tordeuses à bandes obliques, tordeuses	X	X	X	X	
<b>BIOPROTEC PLUS</b>	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Arpenteuse tardive, noctuelles, tordeuses à bandes obliques, tordeuses	X	X	X	X	
<b>CHAUX SOUFRÉE</b>	16465	Polysulfure de calcium	Acariens, cochenille de San José, cochenille ostréiforme, ériophyides, phytoptes	X	X	X	X	
<b>COSAVET DF EDGE</b>	31869	Soufre, 80 %	Phytoptes	X	X		X	
<b>CYD-X</b>	30120	<i>Cydia pomonella</i> (granulovirus)	Carpocapse de la pomme	X				
<b>DE-CIDE</b>	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
<b>DIPEL 2X DF</b>	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	
<b>DOUBLE DOWN</b>	33589	Huile minérale	Cochenille de San José, cochenille ostréiforme, cochenille virgule du pommier, lécanie, psylle 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
<b>ENTRUST</b>	30382	Spinosad, 240 g/L	Carpocapse de la pomme, drosophile à ailes tachetées, enrouleuse trilignée, pique-bouton du pommier, sésie du pommier, tordeuse à bandes obliques	X	X	X	X	
<b>GF-120 NF NATURALYTE</b>	28336	Spinosad, 0,02 %	Mouche de la pomme, mouches des cerises (trypète des cerises, trypète noire des cerises, trypète occidentale des cerises)	X			X	
<b>HUILE 70 SUPÉRIEURE</b>	14981	Huile minérale	Certains acariens et quelques insectes	X	X	X	X	
<b>KOPA</b>	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, cochenilles, perce-oreille, psylles, pucerons, tenthrèdes, tétranyques	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
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Phytoptes	X	X	X	X	
LANDSCAPE OIL	28124	Huile minérale	Acariens et quelques insectes	X	X	X	X	
MICROTHIOL DISPERS	29487	Soufre, 80 %	Ériophyides, phytoptes	X	X	X	X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	X	X	X	X	
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, cochenilles, perce-oreille, psylle du poirier, pucerons, tenthrèdes, tétranyques	X	X	X	X	
PURESpray GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Certains acariens et quelques insectes	X	X	X	X	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5 %	Aleurodes, cochenilles, tenthrèdes-limaces des roses et des poires, psylle du poirier, perce-oreille, pucerons, tétranyques	X	X	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad, 0,07 %	Fourmis	X	X	X	X	
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale 80 %	Pucerons, tétranyques	X	X	X	X	Dissuader les pucerons de s'en nourrir
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	X	X	X	X	Aussi homologué contre les brûlures et le stress causés par la chaleur
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20%/pyréthrines, 0,2 %	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, tenthrède-limace des roses, tenthrèdes-limaces, psylle du poirier, perce-oreille, 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, carpocapse 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/feu bactérien ( <i>Erwinia amylovora</i> )	X	X	X		
BMJ WG (LIFEGARD WG)	32526	<i>Bacillus mycooides</i>	Brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> )	X				
BURAN	30601	Ail	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> )	X	X			
CHAUX SOUFRÉE	16465	Polysulfure de calcium	Acaricide, fongicide et insecticide utilisés pour lutter contre divers ennemis dans les arbres fruitiers, les petits fruits et le raisin	X	X	X	X	
COSAVET DF EDGE	31869	Soufre, 80 %	Blanc ( <i>Podosphaera clandestina</i> , <i>Podosphaera leucotricha</i> ), pourriture brune ( <i>Monilinia</i> spp.), Tache-criblure ( <i>Coccomyces prunophorae</i> ), tavelure ( <i>Venturia</i> spp.)	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>populans</i> ), pourriture brune, tache des feuilles, tache vésiculaire	X			X	
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Brûlure bactérienne, pourriture brune, tache des feuilles	X	X		X	
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Blanc	X		X	X	
DOUBLE NICKEL 55	31888	<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
DOUBLE NICKEL LC	31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> )	X	X			Fruits à pépins
HOLLYSUL MICRO-SULPHUR	16249	Soufre, 92 %	Blanc, nodule noir, pourriture brune, tavelure	X	X	X	X	
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Blanc, criblure, pourriture brune, tavelure	X	X	X	X	
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92 %	Blanc, nodule noir, pourriture brune, tavelure	X	X	X	X	
MICROTHIOL DISPERS	29487	Soufre, 80 %	Blanc, pourriture brune, taches foliaires, tavelure	X	X	X	X	
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera clandestine</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i> )				X	
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	Nématodes des racines, <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Phytophthora capsici</i> , pourridié phytophthoréen ( <i>Phytophthora rubi</i> ), stèle rouge, verticilliose ( <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>Verticillium dahliae</i> )	X	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 railenensis</i> , <i>Cryptococcus victoriae</i> , <i>Hanseniaspora uvarum</i> ), feu bactérien ( <i>Erwinia amylovora</i> ), pourriture noire ( <i>Botryosphaeria obtusa</i> ), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> )	X	X		X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Podosphaera clandestine</i> , <i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	X		X	X	
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ), moucheture, pourriture amère ( <i>Colletotrichum</i> spp.), pourritures alternariennes après la récolte ( <i>Alternaria</i> spp.), 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</i> spp.) tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> ; <i>V. pirina</i> )	X	X	X	X	
SIROCCO	31091	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera clandestine</i> , <i>Podosphaera pannosa</i> [syn. <i>Sphaerotheca pannosa</i> ]), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> )	X		X		
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale 80 %	Oïdium ( <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	

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

**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-CM/LR TT	28814	Phéromone du carpocapse de la pomme et des tordeuses	Carpocapse de la pomme, enrouleuse trilineée, tordeuse à bandes obliques, tordeuse du pommier, tordeuse européenne	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

O : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

Groupe 13-07A - Cultures principales : mûres et 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
<b>BARTLETT HUILE SUPERIOR 70</b>	9542	Huile minérale	Acarions et quelques insectes	C						
<b>BIOCERES G WP</b>	31231	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips		X					Homologué dans la fraise en serre
<b>BIOPROTEC CAF</b>	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Arpenteuse caténaire (bleuet nain), arpenteuse de l'airelle (bleuet nain), arpenteuse brune (bleuet nain), arpenteuse verte et brune (canneberge), chenille à houppes blanches (bleuet), chenille bursicole (raisin), enrouleuses (raisin), enrouleuse trilignée (fraise en serre, groupe 13-07), noctuelle des cerises (bleuet en corymbe), pyrale des atocas (bleuet en corymbe), spongieuse (argousier), tordeuse à bandes obliques (petits fruits du groupe 13-07), tordeuse de la vigne (raisin), tordeuse du pommier (petits fruits du groupe 13-07), tordeuse européenne (petits fruits du groupe 13-07)	C/N	X	X	X	X	Argousier	Homologué dans la fraise en serre et en champ
<b>BIOPROTEC PLUS</b>	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Arpenteuse caténaire (bleuet nain), arpenteuse de l'airelle (bleuet nain), arpenteuse brune (bleuet nain), arpenteuse verte et brune (canneberge), chenille à houppes blanches (bleuet), chenille bursicole (raisin), enrouleuses (raisin), enrouleuse trilignée (fraise en serre, groupe 13-07), noctuelle des cerises (bleuet en corymbe), pyrale des atocas (bleuet en corymbe), spongieuse (argousier), tordeuse à bandes obliques (petits fruits du groupe 13-07), tordeuse de la vigne (raisin), tordeuse du pommier (petits fruits du groupe 13-07), tordeuse européenne (petits fruits du groupe 13-07)	C/N	X	X	X	X	Argousier	Homologué en champ et en serre
<b>BIOTITAN WP</b>	33923	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Punaise terne		X	X			Mûre	
<b>CHAUX SOUFRÉE</b>	16465	Polysulfure de calcium	Cochenilles (bleuet en corymbe, framboise), phytopte du toyon (mûre)	C		X			Mûre	
<b>COSAVET DF EDGE</b>	31869	Soufre, 80 %	Phytopte de la vigne				X			
<b>DE-CIDE</b>	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 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 (bleuet nain), arpenteuse de l'airelle (bleuet nain), arpenteuse brune (bleuet nain), arpenteuse verte et brune (airelle), chenille bursicole (raisin), enrouleuses (raisin), enrouleuse triligée (groupe 13-07), noctuelle des cerises (bleuet en corymbe), pyrale des atocas (bleuet en corymbe), tordeuse à bandes obliques (framboise, groupe 13-07), tordeuse de la vigne (raisin), tordeuse du pommier (groupe 13-07), tordeuse européenne (groupe 13-07)	C/N	X	X	X	X	Airelle, groupe 13-07	Fraise en serre
ENTRUST	30382	Spinosad, 240 g/L	Altise de l'airelle (bleuet nain), arpenteuse tardive (bleuet, fraise, framboise), chenille arpenteuse (bleuet, framboise), drosophile à ailes tachetées (bleuet, fraise, framboise, raisin), fausse-arpenteuse du chou (bleuet, fraise, framboise), mouche de l'airelle ( <i>Rhagoletis mendax</i> ), pyrale des atocas (canneberge), thrips (raisin), tordeuse à bandes obliques (bleuet, canneberge, fraise, framboise), tordeuse des canneberges (canneberge), tordeuse de la vigne (raisin)	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
GF-120 NF NATURALYTE	28336	Spinosad, 0,02 %	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, 47 %	Acariens, cochenilles farineuses, cochenilles à bouclier, pucerons	C/N	X	X	X	X	Petits fruits	
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Phytoptes, phytopte de la vigne				X			
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92 %	Ériophyides				X			
MICROTHIOL DISPERS	29487	Soufre, 80 %	Ériophyides, phytoptes				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

**Groupe 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
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, cochenilles farineuses, cochenilles à bouclier, pucerons	C/N	X	X	X	X	Petits fruits	
PURESpray GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Certains acariens et quelques insectes	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II	30164	Pyréthrinés, 1,4 %	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, 50,5 %	Aleurodes, cochenilles farineuses, cochenilles à bouclier, tenthrèdes-limaces des roses et des poires, tenthrède mineuse de l'orme, psylle du poirier, perce-oreille, pucerons, tétranyques	C/N	X	X	X	X	Petits fruits	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad, 0,07 %	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	Dissuader les pucerons de s'en nourrir
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelle de la pomme de terre		X	X	X			
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20 %/pyréthrinés, 0,2 %	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, tenthrède-limace des roses, tenthrèdes-limaces, psylle du poirier, perce-oreille, 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, phylloxera 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 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			
BMJ WG (LIFEGARD WG)	32526	<i>Bacillus mycooides</i>	Mildiou de la vigne ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Oïdium de la vigne ( <i>Uncinula necator</i> )				X			
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)	Anthraxnose ( <i>Colletotrichum acutatum</i> : bleuet), phomopsis ( <i>Phomopsis obscurans</i> : fraise), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> : bleuet, fraise, framboise, raisin)	C/N	X	X	X	X	Airelle Cassis Groseille Mûre Sureau	Homologué en champ et sur la fraise en serre
BURAN	30601	Ail	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> )				X			
CHAUX SOUFRÉE	16465	Polysulfure de calcium	Blanc (fraise, groseille, raisin), brûlure de la tige et des dards (framboise), pourriture des fruits (fraise), rouille (framboise), tache des feuilles et des tiges (mûre)	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</i> sp.)	C/N	X	X	X	X	Gabelle Groseille	



**Groupe 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
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Blanc		X	X	X		Amélanche, baie de shepherdie, chicouté, cassis, groseille, sureau	
DOUBLE NICKEL 55	31888	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Oïdium ( <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			
DOUBLE NICKEL LC	31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Oïdium ( <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			
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80 %	Blanc, entomosporiose ( <i>Entomosporium</i> sp.)				X		Amélanche	
LIFEGARD WG	32526	<i>Bacillus mycooides</i>	Blanc, ( <i>Uncinula necator</i> ) mildiou de la vigne ( <i>Plasmapara viticola</i> )				X			
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92 %	Blanc				X		Argousier Groseille	
MICROTHIOL DISPERS	29487	Soufre, 80 %	Blanc, entomosporiose				X		Amélanche	
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc, pourriture grise		X		X			

## Groupe 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> )	Nématodes des racines (groupe 13-07), <i>Pythium</i> spp. (groupe 13-07), <i>Fusarium</i> spp. (groupe 13-07), pourridié phytophthoréen ( <i>Phytophthora rubi</i> : framboise), stèle rouge (fraise), verticilliose ( <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>Verticillium dahliae</i> : groupe 13-07)	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Uncinula necator</i> : raisin), brûlure phomopsienne ( <i>Phomopsis vaccinii</i> : bleuet), mildiou ( <i>Plasmopara viticola</i> : raisin), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> : fraise de champ), pourriture noire ( <i>Guignardia bidwellii</i> : raisin), pourriture sclérotique ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> : bleuet)	X	X		X			Homologué en champ et en serre
PRESTOP WG	32404	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i> ), moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X					Fraise en serre seulement
PURESpray GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Podosphaera</i> spp.)	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Alternariose ( <i>Alternaria</i> spp. : bleuet en corymbe), anthracnose ( <i>Colletotrichum acutatum</i> : bleuet en corymbe), blanc ( <i>Uncinula necator</i> : raisin; <i>Sphaerotheca macularis</i> : fraise), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> : bleuet en corymbe, fraise, raisin), pourriture sclérotique ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> : bleuet en corymbe)	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> )		X					Homologué en champ et en serre
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					

**Groupe 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
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-groupe 13-07 A, 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 %	Oïdium ( <i>Podosphaera</i> spp., <i>Erysiphe necator</i> )	C/N	X	X	X	X	Baies	
STARGUS	33246	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche F727)	Mildiou de la vigne ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Pourriture noire de la vigne ( <i>Guidnardia bidwellii</i> )				X			
TAEGR0 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.), oïdium ( <i>Erysiphe necator</i> , <i>Podosphaera aphanis</i> : raisin et fraise), 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> : raisin, <i>Podosphaera aphanis</i> : fraise), mildiou ( <i>Plasmopara viticola</i> : raisin), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> : bleuet, fraise, framboise, raisin)	C/N	X	X	X			
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 en champ et en serre
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> Rifai 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	Homologué en champ et en serre

**Groupe 13-07 : Petits fruits****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
<b>BIOLINK EC</b>	33590	Acide caprylique (47,16 %) Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	C/N	X	X	X	X	Baies	Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
<b>MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS</b>	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, linaira, 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)
<b>SERENE</b>	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, linaira, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., patience crépue, chardon des champs, pâturin des prés, carex					X		
<b>VINAIGRE BLANC 12 %</b>	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					X		

**Groupe 13-07 : Petits fruits****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			

**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
FERRAMOL	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	C/N	X	X	X	X	X	Champ et serre
SLUGGO PROFESSIONAL	30025	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	C/N	X	X	X	X	X	Champ et serre

**Légende :**

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

⊙ : 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> type EVB113-19	Pyrale du maïs	
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type 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, 240 g/L	Pyrale du maïs	
HELICOVEX	33169	Nucléopolyhédrovirus <i>Helicoverpa armigera</i>	Ver de l'épi du maïs	
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, cochenilles, perce-oreille, psylles, pucerons, tenthrèdes, tétranyques	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5 %	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad, 0,07 %	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20 %/pyréthrines, 0,02 %	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	

## 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.)	

#### Légende :

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

○ : S'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe 19 : Épices et fines herbes

Cultures principales : basilic, graine de céleri ou d'aneth, graines de coriandre, menthe

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 19 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BIOCERES EC	33493	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurode, pucerons, 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> type EVB113-19	Fausse-arpenteuse du chou	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Fausse-arpenteuse du chou	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, 240 g/L	Altise des crucifères, cécidomyie du chou-fleur, fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou, thrips	R	X		Basilic (frais et sec), graines d'aneth, menthe et autres fines herbes citées sur l'étiquette
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus FV11 <i>Autographa californica</i>	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
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5 %	Aleurodes, cochenilles farineuses, cochenilles à bouclier, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20 %/ pyréthrines, 0,2 %	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 19 : Épices et fines herbes

### Fongicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 19 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> )	Ø		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> ), moisissure 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> ), moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	R		X	Aneth, basilic, origan, persil, thym
RHAPSODY ASO	28627	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø	X	X	
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourridié 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 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		
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> Rifai (souche T-22)	Fonte des semis ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium ultimum</i> ), fusariose ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	Ø	X	X	

## Groupe 19 : Épices et fines herbes

### Herbicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 19 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
<b>BIOLINK EC</b>	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
<b>MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS</b>	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, linaria, 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 19 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et 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	

#### Légende :

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

Ø : S'applique à tout le groupe de cultures

**Groupe 22 : Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes**

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
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type 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> type EVB113-19	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	R	X	X	Céleri
BIOTITAN WP	33923	Beauveria bassiana (souche ANT-03)	Punaise terne	R	X		Céleri
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acarions, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
ENTRUST	30382	Spinosad, 240 g/L	Criocère de l'asperge, fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	Ø	X		
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acarions, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus FV11 <i>Autographa californica</i>	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
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Acarions, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5 %	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 %	Acarions, aleurodes, pucerons, thrips, tétranyques	R	X		Chou-rave. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20 %/ pyréthrinés, 0,2 %	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	Acarions, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	R	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-pétiotes

### 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</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	R	X		Céleri
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Cercosporiose ( <i>Cercospora apiicola</i> ), septoriose ( <i>Septoria apiicola</i> )	R	X	X	Céleri
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Alternariose, anthracnose, mildiou, taches foliaires, tache septorienne	R	X		Céleri
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Cercosporiose, septoriose	R	X		Céleri
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.	R	X		Asperge
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	Mildiou ( <i>Peronospora umbellifarum</i> )	R	X	X	Céleri
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourridié des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), 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</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	R		X	Céleri repiqué en serre
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R	X		Asperge, céleri
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Phytophthora</i> spp.)	R	X		Asperge
SUFFOIL-X	33099	Huile minérale, 80 %	Oïdium	R	X		Chou-rave

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

### 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
<b>BIOLINK EC</b>	33590	Acide caprylique (47,16 %) Acide caprique (31,6 %)	Graminées, souchet comestible et mauvaises herbes à feuilles larges	R	X	X	Asperge, céleri Appliquer sur les mauvaises herbes en croissance active de moins de 15 cm de hauteur
<b>MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS</b>	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, linaira, 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)

### 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
<b>FERRAMOL</b>	27085	Phosphate de fer	Limaces ( <i>Deroceras</i> spp. et <i>Arion</i> spp.), escargots ( <i>Helix</i> spp.)	R	X	X	Asperge
<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	

#### 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> type EVB113-19	Fausse-arpenteuse du houblon, pyrale du maïs
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type 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, 47 %	Pucerons, tétranyques
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47 %	Pucerons, tétranyques
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Pucerons, tétranyques
SUFFOIL-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), 53,4 %	Mildiou
DOUBLE DOWN	33589	Huile minérale	Blanc
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera macularis</i> )
PARASOL WG	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Mildiou
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> )

## Houblon

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette
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> )

## 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

○ : S'applique à tout le groupe de cultures