



# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## BULLETIN D'INFORMATION | GÉNÉRAL

N° 3, 3 juin 2019  
*Version modifiée le 28 juin 2019*

### 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.

### Sommaire des nouveautés 2019

SAgE pesticides permet maintenant de faire une recherche de traitements phytosanitaires avec les produits biologiques seulement, grâce au moteur de recherche avancé (critères optionnels).

#### Nouveaux produits acceptés en agriculture biologique :

- BIOPROTEC PLUS (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*; [32425](#)), nouvelle formulation plus concentrée, homologué contre les larves de plusieurs lépidoptères sur diverses cultures, en champ et en serre.
- CUEVA (Octaonate de cuivre; [31825](#)), plusieurs nouveaux ajouts sur l'étiquette.
- DE-CIDE (Dioxyde de silicium [terre de diatomée]; [27265](#)), pour usage extérieur et au jardin contre plusieurs insectes.
- HELICOVEX (Nucléopolyhédrovirus *Helicoverpa armigera*; [33169](#)) virus du ver de l'épi dans le maïs sucré.
- LOOPEX FC (Nucléopolyhédrovirus *Autographa californica* FV11; [33105](#)) contre la fausse-arpenteuse du chou sur les cucurbitacées (groupe 9), les légumes-feuilles (groupe 4-13) et les légumes-tiges et les légumes-fleurs (groupe 5-13), en champ.
- OXIDATE 2.0 (Peroxyde d'hydrogène 27 % et acide peracétique 2,5 %; [32907](#)) fongicide et bactéricide homologué pour usage en champ et en serre.
- SERIFEL (*Bacillus amyloliquefaciens*, souche MBI 600; [30054](#)) pour usage en champ sur le raisin et en serre sur les légumes-fruits (groupe 8) et les cucurbitacées.
- SCORPIO, Appât pour fourmis et insectes (Spinosad 0,07%, [33306](#)) contre les fourmis, la drosophile à ailes tachetées, le vers-gris noir et le ver fil-de-fer.

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

- BIOPROTEC 3P (*Bacillus thuringiensis* sous-espèce *kurstaki*; [27750](#)).
- CEASE (*Bacillus subtilis* sec, souche QST 713; [30522](#)), fin d'utilisation 15 mai 2021.
- ENTRUST 80W (Spinosad; [27825](#)).
- INFLUENCE WP (Ail; [29667](#)).
- KONA (Acide citrique, acide lactique; [29603](#)).
- LACTO-SAN (Acide citrique, acide lactique; [30110](#)).
- SERENADE ASO (*Bacillus subtilis* sec, souche QST 713; [28626](#)).

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-32.311-2015](#)). 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](#).

## 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.

	<b>Groupe de cultures</b>	<b>Denrées représentatives</b>
1	<a href="#">Légumes-racines et légumes-tubercules</a>	Carotte, pomme de terre, patate douce, radis, betterave à sucre, (céleri-rave, rutabaga, topinambour)
2	Feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules	(feuilles de) Navet, betterave potagère ou betterave à sucre
3-07	<a href="#">Légumes-bulbes (<i>Allium</i> spp.)</a>	Oignon bulbe, oignon vert (ail, poireau, ciboulette)
4-13	<a href="#">Légumes-feuilles</a>	Laitue pommée, laitue frisée, épinard, feuilles de moutarde (bette à carde)
5-13	<a href="#">Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre <i>Brassica</i></a>	Brocoli, chou-fleur et chou pommé
6	<a href="#">Graines vertes ou sèches de légumineuses</a>	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
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	<a href="#">Légumes-fruits</a>	Tomate, poivron, piment, aubergine
9	<a href="#">Cucurbitacées</a>	Concombre, melon véritable, courge d'été (courge, citrouille)
11-09	<a href="#">Fruits à pépins</a>	Pomme, poire
12-09	<a href="#">Fruits à noyau</a>	Cerise, pêche, prune
13-07	<a href="#">Petits fruits</a>	Mûre, framboise, bleuet en corymbe, baie de sureau, raisin, fraise, kiwi et canneberge
14-11	Noix	Amande, pacane, (noisette)
15	<a href="#">Céréales</a>	Maïs sucré frais, maïs-grain séché, orge et blé
19	<a href="#">Épices et fines herbes</a>	Basilic, poivre noir, ciboulette, graine de céleri ou d'aneth (coriandre)
21	Champignons comestibles	Champignon de Paris, pleurote et shiitaké
22	<a href="#">Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétioles</a>	Asperge, céleri (rhubarbe, fenouil, chou-rave)

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.

Ce bulletin d'information a été rédigé par Julie Marcoux, technicienne agricole, et Geneviève Legault, agronome, avec la collaboration de Karine Toulouse (MAPAQ) et révisé par Élisabeth Lefrançois, Julien Venne, Jonathan Roy, Stéphanie Tellier, Isabelle Couture, Guy-Anne Landry, agronomes (MAPAQ) et Jocelyne Lessard, agronome (IQDHO). 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

Produits	Matières actives	Groupes de cultures																		Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétioles		Houblon											
		Champ		Serre		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-tiges		Cucurbitacées		Fruits à pépins		Fruits à noyau		Petits fruits		Noix		Céréales (maïs sucré seulement)		Épices et fines herbes	
		1	2	3-07	4-13	5-13	6	7-9	8-9	9	10	11-09	12-09	13-07	14-11	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		

## FONGICIDES, BACTÉRICIDES ET NÉMATICIDE

CYCLONE (30459)	Acide citrique/ acide lactique	X	X													R	R	R																
TIVANO (30468)	Acide citrique/ acide lactique	X	X													R	R	O						R										
BURAN (30601)	Ail		X													R	O	O	R				R											
INFLUENCE LC (30692)	Ail			X												R	O	O																
BLOSSOM PROTECT (30552)	<i>Aureobasidium pullulans</i>	X																	O															
BOTECTOR (31248)	<i>Aureobasidium pullulans</i>	X	X													R		R					O									O		
DOUBLE NICKEL 55 (31888)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X	X			R			R							O	O	O	R				R											
DOUBLE NICKEL LC (31887)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X	X	R			R									O	O	R				R												
SERIFEL (30054)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>		X														O	O				R												

## Groupes de cultures

Produits	Matières actives			Champ	Serre	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-pétioles		Houblon	
						1	2	3-07	4-13	5-13	6	7	8	9	10	11-09	12-09	13-07	14-11	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
TAEGRO 2 (31865)	<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amyloliquefaciens</i>	X	X	O	R	O	R	R	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
LIFEGARD WG (32526)	<i>Bacillus mycoides</i>	X	X																																		
CEASE (30522)	<i>Bacillus subtilis</i>	X	X																																		
RAPSODY ASO (28627)	<i>Bacillus subtilis</i>	X	X																																		
SERENADE MAX (28549)	<i>Bacillus subtilis</i>	X		O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R							
SERENADE OPTI (31666)	<i>Bacillus subtilis</i>	X		O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R								
SERENADE SOIL (30647)	<i>Bacillus subtilis</i>	X		O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R							
BICARBONATE DE POTASSIUM (32451)	Bicarbonate de potassium	X																		R																	
AGRIPHAGE-CMM (30301)	Bactériophage de <i>Clavibacter michiganensis</i>		X																R																		
MILSTOP (28095)	Bicarbonate de potassium	X	X														R		R	O	O	R	R	O	R	O	R	O	R	O	R	O	R	O			
SIROCCO (31091)	Bicarbonate de potassium	X	X															R	R	O	R	O	R	O	R	O	R	O	R	O	R	O	R	O			
CONTANS WG (29066)	<i>Coniothyrium minitans</i>	X	X	R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R						
COPPERCIDE WP (16047)	Cuivre (hydroxyde de)	X	X	R																																	

## Groupes de cultures

Produits	Matières actives		Champ	Serre	Groupes de cultures													
					1	2	3-07	4-13	5-13	6	7	8	9	10	11	12	13	14
PARASOL WG (29063)	Cuivre (hydroxyde de)	X	R							R	R	R					Noix	
CUEVA COMMERCIAL (31825)	Cuivre (octanoate de)	X X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	R
CUIVRE EN VAPORISATEUR (19146)	Cuivre (oxychlorure de)	X X	R	R						R	O	R	R	R	R	R	R	R
CUIVRE 53W (9934)	Cuivre tribasique (sulfate de)	X	R							R	R	R	O	R	R	R	R	O
PRESTOP (28820)	<i>Gliocladium catenulatum</i>		X							R	R	R	R	R	R	R	R	R
MUSTGROW (30263)	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R
VEGOL HUILE DE CULTURE (32408)	Huile de canola	X X									O	R	O	R				O
TIMOREX GOLD (30910)	Huile de melaleuca	X X	R							R	R			R				
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E (27666)	Huile minérale	X X								O	O	R	R	O				O
STOROX (27432)	Peroxyde d'hydrogène		X	R						R								

## Groupes de cultures

Produits	Matières actives			Champ	Serre	Groupes de cultures											
		1	2			3-07	4-13	5-13	6	7-09	8	9	10	11-09	12-09	13-07	14-11
OXIDATE 2.0 (32907)	Peroxyde d'hydrogène/acide peracétique	X	X	R				O	R	R	R	R	R	R	R		R
CHAUX SOUFRÉE (16465)	Polysulfure de calcium	X															
REGALIA MAXX (30199)	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	X	X						R	O	R	R	R	R	R		O
HEADS UP (29827)	Saponines de <i>Chenopodium quinoa</i>	X		R					R		R	R	R	R	R		
AGROTEK, SOUFRE À VAPORISER (30345)	Soufre, 99,9%		X						R		R		R		R		
COSAVET DF EDGE (31869)	Soufre, 80%	X	X						R		R	R	R	R			
HOLLYSUL MICRO-SULPHUR (16249)	Soufre, 92%	X							R		R	R	R	R			
KUMULUS DF (18836)	Soufre, 80%	X	X						R		R	R	R	R			
BARTLETT MICROSCOPIC AU SOUFRE MOUILLABLE (873)	Soufre, 92%	X	X						R		R	R	R	R			

## Groupes de cultures

Produits	Matières actives			Champ	Serre	Groupes de cultures													Céréales (maïs sucré seulement)	Épices et fines herbes	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétioles	Houblon	
						1	2	3-07	4-13	5-13	6	7	8	9	10	11	12-09	13-07	14-11				
MICROSCOPIC SULPHUR (14653)	Soufre, 92%	X	X	R										R	R	R	R	R	Noix				
MICROTHIOL DISPERSS (29487)	Soufre, 80%	X	X											R	R	R	R	R					
MYCOSTOP BIOFONGICIDE (26265)	<i>Streptomyces griseoviridis</i>		X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O	O	
BORA HC (31103)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X					O	O	O	R	O	O						R	O	O	O	
BORA WP (31104)	<i>Trichoderma harzianum</i>		X											R	R								
ROOTSHIELD GRANULES (27116)	<i>Trichoderma harzianum</i>		X											R	R	R							
ROOTSHIELD HC (27115)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R		O	O	O	R	O	O							R		O	R	O	
ROOTSHIELD WP (29890)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R		O	O	O		O	O									O	R	O	
TRIANUM G (31503)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R			R			R	R												
TRIANUM P (31502)	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	R			R			R	R												

## Groupes de cultures

Produits	Matières actives	Groupes de cultures																																			
		Champ		Serre		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-pétioles		Houblon	
		1	2	3-07	4-13	5-13	6	7-09	8	9	10	11-09	12-09	13-07	14-11	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						

## HERBICIDES

MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS (29405)	Acide acétique (20%)		X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
SERENE (30248)	Acide acétique (20%)	X	X																	R										
VINAIGRE BLANC (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	R	O	R	O	R	O	R	O	R	O	R	O	R	O	R		
BIOPROTEC CAF (26854)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	X	X	R	R	O	R	O	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	O	R	R	R	R	O	R	O	R		
BIOPROTEC PLUS (32425)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	X	X	R	R	O	R	O	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	O	R	R	R	O	R	O	R	O		
DIPEL 2X DF (26508)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	X	X	R	R	R	O	R	O	R	O	R	R	O	R	R	O	R	O	O	R	O	O	O	O	O	O		
BIOCERES G WP (31231)	<i>Beauveria bassiana</i>		X												R	R											O		
CYD-X (30120)	<i>Cydia pomonella</i> (granulovirus)	X																R											

## Groupes de cultures

Produits	Matières actives		Champ	Serre																				
		1	2	3-07	4-13	5-13	6	7	8	9	10	11-09	12-09	13-07	14-11	15	16	17	18	19	20	21	22	
VIROSOFT CP4 (26533)	Cydia pomonella (granulovirus)	X										R												
DE-CIDE (27265)	Dioxyde de silicium	X		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	R	R	O	O	O		
VEGOL HUILE DE CULTURE (32408)	Huile de canola	X	X	R	R	R	R	R	O	O	R	R	O	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
BARTLETT HUILE SUPERIOR 70 (9542)	Huile minérale	X		R												R	R	R						
HUILE 70 SUPÉRIEURE (14981)	Huile minérale	X		R												R	R	R						
LANDSCAPE OIL (28124)	Huile minérale	X														R	R							
PURESspray GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E (27666)	Huile minérale	X	X	R					O	O	R	R	O	R	O	R						O		
SUNSPRAY ULTRA-FINE (21655)	Huile minérale	X		R												R	R							
SURROUND WP (27469)	Kaolin	X		R			O		R		O	O	O	R	O	R	O	R	O	R	R			
NOLO BAIT (29197)	Nosema locustae	X		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	O					
HELICOVEX (33169)	Nucléopolyhédrovirus <i>Helicoverpa armigera</i>	X																R						

### Groupes de cultures

Produits	Matières actives																				
		Champ	Serre	1	2	3-07	4-13	5-13	6	7-09	8	9	11-09	12-09	13-07	14-11	15	16	17	18	19
LOOPEX (31791)	Nucléopolyhérovirus <i>Autographa californica</i>	X																			
LOOPEX FC (33105)	Nucléopolyhérovirus <i>Autographa californica</i>	X																			
FERRAMOL (27085)	Phosphate de fer	X	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	○	R	○	
SLUGGO (30025)	Phosphate de fer	X	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	○		○	
CHAUX SOUFRÉE (16465)	Polysulfure de calcium	X														R	R	R			
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II (30164)	Pyréthrines	X														R	R				
KOPA (31433)	Sel de potassium d'acide gras, 47%	X	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	○	○	○
OPAL (28146)	Sel de potassium d'acide gras, 47%	X	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	○	○	○
SAFER'S (14669)	Sel de potassium d'acide gras, 50,5%	X	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X	○	○	○
TOUNCE (24363)	Sel de potassium d'acide gras, 20% / pyréthrines, 0,2%	X	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	○	R	○	○
COSAVET DF EDGE (31869)	Soufre, 80%	X														R	R	R	R		
KUMULUS DF (18836)	Soufre, 80%	X	X													R	R	R	R		

## Groupes de cultures

Produits	Matières actives		Champ	Serre	Groupes de cultures												
		1	2	3-07	4-13	5-13	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MICROSCOPIC SULPHUR (14653)	Soufre, 92%	X													Noix		
MICROTHIOL DISPERSS (29487)	Soufre, 80%	X													Céréales (maïs sucré seulement)		
ENTRUST (30382)	Spinosad, 240 g/L	X	X	R	O	O	O	R	O	R	O	R	R	R	Épices et fines herbes		
GF-120 NF (28336)	Spinosad, 0,02%	X										R	R	R	R	Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétioles	
SCORPIO (33306)	Spinosad, 0,07%	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	O	Houblon	

**Légende :**

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

O : s'applique à tout le groupe de cultures

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

Cultures représentatives : Carotte, pomme de terre, patate douce, radis, betterave à sucre

### 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
BARTLETT HUILE SUPERIOR 70	9542	Huile minérale	Pucerons	R	X		X	Homologué dans la pomme de terre et le rutabaga, en pulvérisation d'été
BIOCERES G WP	31231	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips	R		X		Homologué dans les boutures de patates douces
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	R	X	X	X	
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	X	
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø	X		X	Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> souche ABTS-351	Enrouleuse, fausse-arpenteuse du chou	R	X		X	Ginseng
ENTRUST	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
HUILE 70 SUPÉRIEURE	14981	Huile minérale	Pucerons	R	X		X	Rutabaga
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47%	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		X	Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47%	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Pucerons	R	X	X		Rutabaga

## 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
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5%	Aleurodes, chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, tenthredes-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	
SUNSPRAY ULTRA-FINE	21655	Huile minérale	Pucerons	R	X		X	Rutabaga
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelles, cicadelle de l'aster, cicadelle de la pomme de terre	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), 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
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérationiose ( <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 apicicola</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	

## 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
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
LIFEGARD WG	32526	<i>Bacillus mycoides</i> isolat J	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), cercosporiose ( <i>Cercospora beticola</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> , <i>Peronospora farinosa spinacia</i> ), moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</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 spp.</i> ), <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , verticilliose ( <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>Verticillium dahliae</i> )	Ø	X		X	
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> souche K61	Fonte des semis ( <i>Fusarium spp.</i> )	Ø				Traitement de semences
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 spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> )	R	X	X		Ginseng, application par trempage
SERENADE MAX	28549	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ), cercosporiose ( <i>Cercospora beticola</i> ), mildiou ( <i>Personospora parasitica</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	Ø	X		X	
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> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	Ø	X		X	
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium spp.</i> , <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
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		Homologué dans la carotte en champ et en serre au moment de la propagation et du repiquage
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

## Herbicide

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
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis. Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, éperrière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés.	R		X		Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)

## 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 représentatives : oignon bulbe, oignon vert (ail, poireau, ciboulette)

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 3-07 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Teigne du poireau	Ø	X	X	
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Teigne du poireau	Ø	X	X	
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø			Pour usage à l'extérieur et au jardin
ENTRUST	30382	Spinosad, 240 g/L	Teigne du poireau, thrips de l'oignon	Ø	X		
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47%	Acariens, aleurodes, pucerons	Ø	X	X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø			Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
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, 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		
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20%/pyréthrines, 0,2%	Aleurodes, coléoptères, 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	Oignon
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Teigne du poireau	Ø	X		

## Groupe 3-07 : Légumes-bulbes

### 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
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> Rifai	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Furarium</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.)	Ø			Traitement de semences
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> Rifai	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Furarium</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 MAX	28549	<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		
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		
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Brûlure des semis et pourriture des racines de rhizoctone ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), pourriture rose ( <i>Phoma terrestris</i> ), pourriture de racine pythienne ( <i>Pythium</i> spp.)	Ø	X		

## Groupe 3-07 : Légumes-bulbes

### Herbicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 3-07 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Remarques
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis. Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, éperrière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés.	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)

### Molluscicides

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

### Légende :

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

Ø : s'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe 4-13 : Légumes-feuilles

Cultures représentatives : laitue pommée, laitue frisée, épinard, feuilles de moutarde (bette à cardes)

### 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
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
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
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 <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	Ø		X	Homologué en serre seulement, sur les plants destinés au repiquage
LOOPEX FC VIRUS	33105	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	Ø	X		
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
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 boucliers, 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.
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	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	R	X	X	Laitue, bette à cardre
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, légionnaire de la betterave, noctuelle arpenteuse de la tomate, piéride du chou, pyrale rayée du chou, tisseuse de la betterave, ver de l'épi	Ø	X	X	Homologué en champ 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
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
CEASE	30522	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	Ø		X	
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérationiose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	R	X		Laitue
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Mildiou, rouille blanche	R	X		Épinard
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

## 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
DOUBLE NICKEL LC	31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> ), sclerotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	R	X	X	Laitue
LIFEGARD WG	32526	<i>Bacillus mycoides</i> isolat J	Mildiou ( <i>Peronospora farinosa spinacia</i> )	R	X	X	Épinard
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Golovinomyces cichoracearum</i> )	R		X	Laitue de serre seulement
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Pythium</i> spp. et <i>Fusarium</i> spp. transmis par le sol	Ø	X		
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> souche K61	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.)	Ø			Traitement de semences
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> )	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
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	Laitue
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> ), sclerotiniose ( <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 MAX	28549	<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> ), sclerotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	Ø	X		
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> ), sclerotiniose ( <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		
TAEGRO 2	31865	<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amyloliquefaciens</i> (souche FZB24)	Pourriture basale ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> , mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> )	R	X	X	Laitue

## 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
TRIANUM G	31503	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Maladies des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	R	X	X	Laitue
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Maladies des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	R	X	X	Laitue

## Herbicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 4-13 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Remarques
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis. Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, éperrière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés.	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)

## Molluscicides

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

### Légende :

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

Ø : s'applique à tout le groupe de cultures

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

Cultures représentatives : brocoli, chou-fleur et chou pommé

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 5-13 complet (0)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
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	0	X	X	
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	0	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> souche ABTS-351	Fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	0	X		
ENTRUST	30382	Spinosad, 240 g/L	Altise des crucifères, céidomyie du chou-fleur, fausse-arpenteuse du chou, fausse-teigne des crucifères, mouche du chou, piéride du chou, thrips	0	X	X	Homologué en champ et sur les transplants de serre
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47%	Acariens, aleurodes, pucerons	0	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	0		X	
LOOPEX FC VIRUS	33105	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	0	X		
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	0	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47%	Acariens, aleurodes, pucerons	0	X	X	
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5%	Aleurodes, cochenilles, pucerons, tétranyques	0	X	X	
TOUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20%/pyréthrines, 0,2%	Aleurodes, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	0	X	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 (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	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, bactéricide 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
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
CEASE	30522	<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	
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			Traitement de semences
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
RHAPSODY ASO	28627	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Leveillula taurica</i> ), mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> ), taches foliaires ( <i>Alternaria</i> et <i>Xanthomonas</i> ).	Ø		X	
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø		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.)	Ø		X	Homologué dans les légumes repiqués en serre

## 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
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad, 0,07%	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	Ø	X		
SERENADE MAX	28549	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), taches foliaires ( <i>Alternaria</i> et <i>Xanthomonas</i> ).	Ø	X		
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), taches foliaires ( <i>Alternaria</i> et <i>Xanthomonas</i> ).	Ø	X		
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Phytophthora</i> spp., <i>Pythium</i> spp.)	Ø	X		

## Herbicide

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
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis. Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés.	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)

## Molluscicides

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

### Légende :

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

Ø : s'applique à tout le groupe de cultures

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

Cultures représentatives : tout cultivar de haricot et de pois, 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	<i>Dioxyde de silicium</i>	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
ENTRUST	30382	Spinosad, 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, ténhrèdes, tétranyques	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
MICROTHIOL DISPERSS	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, ténhrèdes, tétranyques	Ø	X	X	
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II	30164	Pyréthrines, 1,4%	Chrysomèle maculée du concombre, chrysomèle rayée du concombre, cicadelles, coccinelle mexicaine des haricots, fausse arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave, pucerons	R	X		Haricot Pinto, haricot mange-tout, haricot beurre
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 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%/pyréthrines, 0,2%	Aleurodes, Chenilles, cochenilles, coléoptères, perce-oreilles, pucerons, ténhrèdes-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>	Légionnaire de la betterave, ver de l'épi du maïs	R	X	X	Haricots secs ou succulents

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

### Fongicides, bactéricide 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
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	R	X		Traitement des semences de pois, fève, fève de Lima, haricot
CONTANS WG	29066	Coniothyrium minitans (souche CON/M/91-08)	Sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R	X		Haricot sec
COPPERCIDE WP	16047	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure bactérienne, tache auréolée	R	X		Haricot
COSAVET DF EDGE	31869	Soufre, 80%	Blanc ( <i>Erysiphe pisi</i> )	R	X		Pois
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de), 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	
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Anthracnose, mildiou, tache bactérienne	R	X		Haricot
HEADS UP	29827	Saponines de <i>Chenopodium quinoa</i>	Sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R			Homologué pour le traitement des semences de haricot sec et soya
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80%	Blanc	R	X		Pois
MICROTHIOL DISPERSS	29487	Soufre, 80%	Blanc	R	X		Pois
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	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		
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> souche K61	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.)	Ø			Traitement de semences
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Brûlure bactérienne ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	R	X	X	Haricot
PARASOL WG	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Brûlure bactérienne commune ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), tache auréolée ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	R	X		Haricot
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> )	R	X		Homologué dans le pois, la fève de Lima, la fève pour le traitement des semences

## 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
SERENADE MAX	28549	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture grise du haricot ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclerotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	Ø	X		
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture grise du haricot ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclerotiniose ( <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		

## Herbicide

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
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis. Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés.	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)

## Molluscicides

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

### Légende :

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

Ø : s'applique à tout le groupe de cultures

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

Cultures représentatives : tomate, poivron, piment, aubergine

### 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 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
CEASE	30522	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Maladies bactériennes ( <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	Ø		X	
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.
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	X	X	Ø	X	X	Homologué en champ sur le groupe de culture 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	Ø	X	X	
LOOPEX	31791	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	X	X	Ø		X	Homologué en serre sur les plants destinés au repiquage
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	X	X	Ø	X	X	Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture

## 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
OPAL	28146	Sel de potassium d'acide gras, 47%	Acariens, aleurodes, pucerons	X	X	Ø	X	X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Acariens, aleurodes, pucerons, thrips	X	X	Ø		X	
PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II	30164	Pyréthrines, 1,4%	Chrysomèle maculée du concombre, chrysomèle rayée du concombre, cicadelles, coccinelle mexicaine des haricots, 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	Ø	X	X	
SCORPIO APPÂT POUR FOURMIS ET INSECTES	33306	Spinosad, 0,07%	Fourmis, ver fil-de-fer, vers-gris noir	X	X	Ø	X	X	
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20%/pyréthrines, 0,2%	Aleurodes, chenilles, perce-oreilles, pucerons, tétranyques et autres insectes	X	X	Ø	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons, psylle	X	X	Ø	X	X	
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave, mineuse de la tomate, noctuelle arpenteuse de la tomate, noctuelle de la tomate, noctuelle verdoyante	X	X	Ø	X	X	Homologué en champ dans le groupe de cultures 8 et en serre dans l'aubergine, le poivron et la tomate

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

### Fongicides, bactéricides et nématicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
AGRIPHAGE-CMM	30301	Bactériophage de <i>Clavibacter michiganensis</i> (subsp. <i>michiganensis</i> )	Chancre bactérien ( <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> )		X	R		X	
BARTLETT MICROSCOPIC AU SOUFRE MOUILLABLE	873	Soufre, 92%	Blanc	X	X	R		X	
BORA HC	31103	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	Ø	X	X	
BORA WP	31104	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Maladies des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	X	X	R		X	
BOTECTOR	31248	<i>Aureobasidium pullulans</i> (souche DSM 14940 & DMS 14941)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	R	X	X	Aubergine
CONTANS WG	29066	<i>Coniothyrium minitans</i> (souche CON/M/91-08)	Sclérotioniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )		X	R	X		
COPPERCIDE WP	16047	Cuivre (hydroxyde de)	Tache bactérienne	X	X	R	X	X	Homologué dans les plants de poivron et de tomate destinés au repiquage. Aussi homologué en champ, après le repiquage.
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	

## 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
CYCLONE	30459	Acide citrique/acide lactique	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> syn. <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ), chancre bactérien ( <i>Clavibacter michiganensis</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )		X	R		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	
INFLUENCE LC	30692	Ail	Blanc ( <i>Oidium neolyopersici</i> )		X	R		X	
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, 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		
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.), pourridié phytophthoréen ( <i>Phytophthora</i> spp.)	X	X	Ø		X	Poivron, tomate en serre et traitement de semences et du substrat
OXIDATE 2.0	32907	Peroxyde d'hydrogène/ acide peracétique	Moisisseure 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.), moisisseure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	R		X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Leveillula taurica</i> )	X	X	Ø	X	X	

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

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Poivron	Tomate	Groupe 8-09 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Autres cultures homologuées et remarques
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Blanc ( <i>Oidium neolyopersici</i> , <i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), tache et moucheture bactériennes ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	X	X	R	X	X	Aubergine
RHAPSODY ASO	28627	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Maladies bactériennes ( <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	X	X	Ø		X	
ROOTSHIELD GRANULES	27116	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	X	X	Ø		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	Ø	X	X	
ROOTSHIELD WP	29890	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourritures des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	X	X	Ø	X		
SERENADE MAX	28549	<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 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)	Maladies racinaires ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> et <i>Pythium</i> spp.)	X	X	Ø		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, 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	

## 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
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
TRIANUM P	31502	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche T-22)	Maladies des racines ( <i>Fusarium oxysporum</i> )		X	R		X	Plants destinés au repiquage

## Herbicide

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
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis. Mauvaises herbes vivaces réprimées : pisseinlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés.			R		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 8-09 : Légumes-fruits

### Molluscicides

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

#### Légende :

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

Ø : s'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe 9 : Cucurbitacées

Cultures représentatives : Concombre, melon véritable, courge d'été (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
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> , arpenteuses	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
BIOCERES G WP	31231	<i>Beauveria bassiana</i> (souche ANT-03)	Aleurodes, pucerons, thrips	R		X	Concombre
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	Ø	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> souche ABTS-351	Autographe de la luzerne, <i>Chrysodeixis</i> spp., <i>Duponchelia fovealis</i> , fausse-arpenteuse du chou, arpenteuses	R		X	Concombre
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 <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	Ø		X	Homologué en serre sur les plants destinés au repiquage
LOOPEX FC VIRUS	33105	Nucléopolyhédrovirus <i>Autographa californica</i> FV11	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
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, tenthredes-limaces, tétranyques et autres insectes	Ø	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, aleurodes, cochenilles, kermès, pucerons	Ø	X	X	
XENTARI WG	31557	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Fausse-arpenteuse du chou, légionnaire de la betterave, noctuelle arpenteuse de la tomate, ver de l'épi du maïs	Ø	X	X	

## 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
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
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

## 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
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Alternariose ( <i>Alternaria cucumerina</i> ), anthracnose ( <i>Colletotrichum orbiculare</i> ), blanc ( <i>Podosphaera xanthii; 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, Erysiphe cichoracearum</i> , syn. <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	R		X	Concombre
DOUBLE NICKEL 55	31888	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Blanc ( <i>Sphaerotilus fuliginea, Podosphaera xanthii, Erysiphe cichoracearum, Golovinomyces cichoracearum</i> ), rouille phytophtoréenne au sol ( <i>Phytophthora capsici</i> )	Ø	X	X	
DOUBLE NICKEL LC	31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Blanc ( <i>Sphaerotilus fuliginea, Podosphaera xanthii, Erysiphe cichoracearum, Golovinomyces cichoracearum</i> ), rouille phytophtoréenne au sol ( <i>Phytophthora capsici</i> )	Ø	X	X	
INFLUENCE LC	30692	Ail	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> )	Ø		X	
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80%	Blanc	R		X	Concombre
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92%	Blanc	R		X	Concombre
MICROTHIOL DISPERSS	29487	Soufre, 80%	Blanc	R		X	Concombre
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii, Leveillula taurica, Oidium lycopersicon, Erysiphe spp.</i> )	Ø	X	X	
MUSTGROW	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.	Ø	X		
MYCOSTOP	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> (souche K61)	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.), pourridié pythien ( <i>Pythium</i> spp.), fusariose vasculaire ( <i>Fusarium</i> spp.)	Ø		X	Concombre de serre. Aussi homologué en traitement de semences.

## 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
OXIDATE 2.0	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
PARASOL WG	29063	Cuivre (hydroxyde de)	Tache angulaire ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Lachrymans</i> )	R	X		Concombre
PRESTOP	28820	<i>Gliocladium catenulatum</i> (souche J1446)	Chancre des tiges ( <i>Botrytis cinerea</i> ), fonte des semis ( <i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i> ), Fusariose vasculaire ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), pourridié pythien ( <i>Pythium</i> sp.), moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), pourriture noire du concombre ( <i>Didymella bryoniae</i> )	R		X	Concombre
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Sphaerotilus fuliginea</i> )	Ø	X	X	Homologué en champ et en serre
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Blanc ( <i>Sphaerotilus 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
RHAPSODY ASO	28627	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Erysiphe</i> spp., <i>Sphaerotilus</i> spp.), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), pourriture noire ( <i>Didymella bryoniae</i> ), tache cercosporéenne ( <i>Cercospora citrullina</i> )	Ø		X	
ROOTSHIELD GRANULES	27116	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	R		X	Concombre
ROOTSHIELD HC	27115	<i>Trichoderma harzianum</i> (souche Rifai KRL-AG2)	Pourriture des racines ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Ø	X	X	
ROOTSHIELD 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 MAX	28549	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotilus fuliginea</i> ), mildiou ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Ø	X		
SERENADE OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotilus 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		

## 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
SERIFEL	30054	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche MBI 600)	Maladies racinaires ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp.)	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	
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)	Maladies des racines ( <i>Pythium ultimum</i> )	R		X	Concombre
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Blanc ( <i>Podosphaera xanthii</i> )	Ø	X	X	

## Herbicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis. Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, lininaire, 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 9 : Cucurbitacées

### Molluscicides

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

#### Légende :

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

Ø : s'applique à tout le groupe de cultures

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

Groupe 11-09 - cultures représentatives : Pomme, poire

Groupe 12-09 - cultures représentatives : Cerise, pêche, prune

### Acaricides et insecticides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
BARTLETT HUILE SUPERIOR 70	9542	Huile minérale	Certains acariens et quelques insectes	X	X	X	X	
BIOPROTEC CAF	26854	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Arpenteuse tardive, noctuelles, tordeuses à bandes obliques, tordeuses	X	X	X	X	
BIOPROTEC PLUS	32425	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> type EVB113-19	Arpenteuse tardive, noctuelles, tordeuses à bandes obliques, tordeuses	X	X	X	X	
CHAUX SOUFRÉE	16465	Polysulfure de calcium	Acariens, cochenille de San José, cochenille ostréiforme, ériophyides, phytoptes	X	X	X	X	
COSAVET DF EDGE	31869	Soufre, 80%	Phytoptes	X	X		X	
CYD-X	30120	<i>Cydia pomonella</i> (granulovirus)	Carpocapse de la pomme	X				
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	X	X	X	X	Pour usage à l'extérieur et au jardin
DIPEL 2X DF	26508	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> souche ABTS-351	Arpenteuse tardive, noctuelles, tordeuses à bandes obliques, tordeuses	X	X	X	X	
ENTRUST	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	
GF-120 NF NATURALYTE	28336	Spinosad, 0,02%	Mouche de la pomme, mouches des cerises (trypète des cerises, trypète noire des cerises, trypète occidentale des cerises)	X			X	
HUILE 70 SUPÉRIEURE	14981	Huile minérale	Certains acariens et quelques insectes	X	X	X	X	
KOPA	31433	Sel de potassium d'acide gras, 47%	Acariens, cochenilles, perce-oreille, psylles, pucerons, tenthredes, 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 DISPERSS	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, psalle du poirier, pucerons, tenthredes, 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, tenthredes-limaces des roses et des poires, psalle 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	
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, psalle 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, tenthredes-limace des roses, tenthredes-limaces, psalle du poirier, perce-oreille, pucerons, tétranyques et autres insectes	X	X	X	X	
VEGOL HUILE DE CULTURE	32408	Huile de canola	Acariens, kermès, pucerons, psalle 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		
BURAN	30601	Ail	Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> )	X	X			
CHAUX SOUFREE	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 clandestine</i> , <i>Podosphaera leucotricha</i> ), pourriture brune ( <i>Monilinia spp.</i> ), Tache - criblure ( <i>Cocomyces prunophorae</i> ), tavelure ( <i>Venturia spp.</i> )	X	X	X	X	
CUEVA	31825	Cuivre (octanoate de)	Brûlure et maladies bactériennes communes ( <i>Erwinia amylovora</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i> ), chancre bactérien ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> , <i>morsprunum</i> ) criblure ( <i>Thyrostroma carpophilum</i> ), pourriture brune ( <i>Monilinia fructicola</i> ), tache sur les feuilles et sur les fruits ( <i>Blumeriella jaapii</i> ), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>V. pirina</i> )	X	X	X	X	
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Brûlure bactérienne, cloque du pommier ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>papulans</i> ), pourriture brune, tache des feuilles, tache vésiculaire	X			X	
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Brûlure bactérienne, pourriture brune, tache des feuilles	X	X		X	
DOUBLE NICKEL 55	31888	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> )	X	X			
DOUBLE NICKEL LC	31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Brûlure bactérienne ( <i>Erwinia amylovora</i> )	X	X			
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	

## 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
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92%	Blanc, nodule noir, pourriture brune, tavelure	X	X	X	X	
MICROTHIOL DISPERSS	29487	Soufre, 80%	Blanc, pourriture brune, taches foliaires, tavelure	X	X	X	X	
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Podosphaera clandestina</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i> )				X	
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 phytophtoréen ( <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 abtusa</i> ), tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> )	X	X		X	
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Podosphaera clandestina</i> , <i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	X		X	X	
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 MAX	28549	<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	
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 clandestina</i> , <i>Podosphaera pannosa</i> [syn. <i>Sphaerotheca pannosa</i> ]), Tavelure ( <i>Venturia inaequalis</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

### Herbicide

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Pomme	Poire	Prune	Cerise	Remarques
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 trilignée, 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	

### 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	

## Groupe de cultures 13-07 : Petits fruits

Cultures représentatives : mûre, framboise, bleuet en corymbe, baie de sureau, raisin, fraise, kiwi et canneberge

### 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	Acariens et quelques insectes	C						
<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 (fraise en serre, framboise), tordeuse de la vigne (raisin), tordeuse du pommier (fraise en serre, groupe 13-07), tordeuse européenne (fraise en serre, groupe 13-07)	C/N	X	X	X	X	Argousier	Homologué dans la fraise en serre et en champ

## 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
BIOPROTEC PLUS	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 (groupe 13-07), noctuelle des cerises (bleuet en corymbe), pyrale des atocas (bleuet en corymbe), spongieuse (argousier), tordeuse à bandes obliques (framboise), tordeuse de la vigne (raisin), tordeuse du pommier (groupe 13-07), tordeuse européenne (groupe 13-07)	C/N	X	X	X	X	Argousier	Homologué en champ et en serre
CHAUX SOUFRÉE	16465	Polysulfure de calcium	Cochenilles (bleuet en corymbe, framboise), phytopte du toyon (mûre)	C		X			Mûre	
COSAVET DF EDGE	31869	Soufre, 80%	Phytopte de la vigne				X			
DE-CIDE	27265	Dioxyde de silicium	Fourmis, punaises, lépismes argentés, mouches domestiques, poux, acariens, coquerelles, perce-oreilles, mille-pattes, diplopodes, cloportes, araignées, grillons	C/N	X	X	X	X		Pour usage à l'extérieur et au jardin

## Groupe 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 trilignée (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	
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), 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-groupe : 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			

## 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
MICROTHIOL DISPERSS	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
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	Pyréthrines, 1,4%	Cicadelles, pucerons	C/N		X	X			
SAFER'S	14669	Sel de potassium d'acide gras, 50,5%	Aleurodes, cochenilles farineuses, cochenilles à boucliers, tenthredes-limaces des roses et des poires, tenthredine 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-groupe : 13-07A 13-07B 13-07G	Voir l'étiquette pour connaître la liste complète des cultures homologuées et des insectes ciblés
SURROUND WP	27469	Kaolin	Cicadelle de la pomme de terre		X	X	X			
TROUNCE	24363	Sel de potassium d'acide gras, 20%/pyréthrines, 0,2%	Aleurodes, Chenilles, cochenilles, coléoptères, tenthredine-limace des roses, tenthredes-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				X			

## 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
BARTLETT MICROSCOPIC AU SOUFRE MOUILLABLE	873	Soufre, 92%	Blanc				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)	Anthracnose ( <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, cassie, 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	Gadelle, 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
CUIVRE 53W	9934	Cuivre tribasique (sulfate de)	Anthracnose (cassis, gadelle, groseille), blanc (cassis, gadelle, groseille), brûlure bactérienne (framboise), eutypiose (raisin), mildiou (raisin), pourriture noire (raisin), taches foliaires (fraise), taches foliaires ( <i>Phyllosticta</i> : cassis, gadelle, groseille), tache septoriennne (cassis, gadelle, groseille)		X	X	X		Cassis, gadelle, groseille, mûre	
CUIVRE EN VAPORISATEUR	19146	Cuivre (oxychlorure de)	Blanc (raisin), brûlure bactérienne (bleuet en corymbe, framboise), brûlure des feuilles (canneberge), brûlure phomopsienne (canneberge : <i>Phomopsis/Diaporthe vaccinii</i> ), mildiou (raisin), pourriture fongique des fruits (canneberge)	C		X	X	X		
DOUBLE NICKEL 55	31888	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> , <i>Sphaerotheca macularis</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X		X			
DOUBLE NICKEL LC	31887	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche D747)	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> , <i>Sphaerotheca macularis</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )		X		X			
HOLLYSUL MICRO-SULPHUR	16249	Soufre, 92%	Blanc				X			
KUMULUS DF	18836	Soufre, 80%	Blanc, entomosporiose ( <i>Entomosporium</i> sp.)				X		Amélanche	
MICROSCOPIC SULPHUR	14653	Soufre, 92%	Blanc				X		Argousier, groseille	
MICROTHIOL DISPERSS	29487	Soufre, 80%	Blanc, entomosporiose				X		Amélanche	
MILSTOP	28095	Bicarbonate de potassium	Blanc, pourriture grise		X		X			
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 phytophtoréen ( <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	

## 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
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
PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E	27666	Huile minérale	Blanc ( <i>Podosphaera spp.</i> )	C/N	X	X	X	X	Groupe 13-07	
REGALIA MAXX	30199	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Alternariose ( <i>Alternaria spp.</i> : bleuet en corymbe), anthracnose ( <i>Colletotrichum acutatum</i> : bleuet en corymbe), blanc ( <i>Uncinula necator</i> : raisin; <i>Sphaerotilus 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 MAX	28549	<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 OPTI	31666	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Blanc ( <i>Uncinula necator</i> : raisin), brûlure bactérienne ( <i>Pseudomonas syringae</i> ), <i>Botrytis cinerea</i> , pourriture sclérotique ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> : bleuet)	C/N	X	X	X		Groupe 13-07	
SERENADE SOIL	30647	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> )		X					
SERIFEL	30054	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (souche MBI 600)	Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> ), pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )				X			Homologué dans le raisin
SIROCCO	31091	Bicarbonate de potassium	Blanc ( <i>Sphaerotilus macularis</i> : fraise, <i>Uncinula necator</i> : raisin)		X		X			Fraise en champ et en serre

## 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
TAEGRO 2	31865	<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amylolyquefaciens</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 au 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
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

## 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
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis. Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, éperrière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés.	R	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)

## 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
SERENE	30248	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles : herbe à poux (spp.), stellaire moyenne, chénopode blanc, lupuline, plantule de la vergerette du Canada  Mauvaises herbes vivaces : pisselit, plantain (spp.), trèfle (spp.), carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, éperrière spp., patience crépue, chardon des champs, pâturin des prés. Carex					X		
VINAIGRE BLANC 12%	31447	Acide acétique, 12%	Mauvaises herbes vivaces ayant une forme de croissance en talles ou touffes compactes de la famille des graminées, des cypéracées telles que le scirpe et le carex, et des joncacées					X		

## Phéromones pour la confusion sexuelle

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

## Groupe 13-07 : Petits fruits

### Molluscicides

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

Ø : 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, les 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, tenthredes, 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
<b>MUSTGROW</b>	30263	Graines de moutarde chinoise ( <i>Brassica juncea</i> )	<i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.	
<b>MYCOSTOP</b>	26265	<i>Streptomyces griseoviridis</i> souche K61	Fonte des semis ( <i>Fusarium</i> spp.)	Traitement de semences
<b>SERENADE SOIL</b>	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

### Molluscicides

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

### Légende :

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

Ø : s'applique à tout le groupe de cultures

## Groupe 19 : Épices et fines herbes

Cultures représentatives : basilic, poivre noir, ciboulette, graine de céleri ou d'aneth (coriandre, menthe, persil séché)

### 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 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	Ø	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 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 <i>Autographa californica</i> FV11	Fausse-arpenteuse du chou	Ø		X	
NOLO BAIT	29197	<i>Nosema locustae</i>	Criquets, sauterelles mormones	Ø	X		Homologué sur terrain cultivé, avant et après la culture
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 boucliers, pucerons, tétranyques	Ø	X	X	
TOUNCE	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	X	



## Groupe 19 : Épices et fines herbes

### Herbicide

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
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis. Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés.	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)

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

### Légende :

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

Ø : s'applique à tout le groupe de cultures



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

### Fongicides

Nom commercial	Numéro d'homologation	Matière active	Ennemis des cultures à l'étiquette	Groupe 22 complet (Ø)/ Restriction (R)	Champ	Serre	Cultures homologuées et remarques
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			Traitement de semences
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 MAX	28549	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	R	X		Asperge, céleri
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

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

### Herbicide

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
MUNGER VINAIGRE HORTICOLE PLUS	29405	Acide acétique, 20%	Mauvaises herbes annuelles supprimées : herbe à poux spp., stellaire moyenne, chénopode blanc, luzerne lupuline, vergerette du Canada au stade de semis. Mauvaises herbes vivaces réprimées : pissenlit, plantain spp., trèfle spp., carotte sauvage, linaire, chiendent, vesce jargeau, épervière spp., rumex crépu, chardon des champs, pâturin des prés.	R		X	Homologué autour des serres et dans les zones non agricoles des serres (ex. : sous les bancs à planter, dans les zones de passage et dans les couches après la récolte)

### Molluscicides

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

## Molluscicides

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

### Légende :

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

Ø : s'applique à tout le groupe de cultures