

Fongicides Homologués en traitement des terres, des plants ou du sol

PRODUIT	Firme	Matière Active	LMR en ppm	Délai avant Récolte	Nb Applic max	Autres infos	Usages et Doses Homologués		
							Champignons Pythiacées	Champignons autres que Pythiacées	
							Pythium / Fonte de semis	Divers champignons du sol	Sclérotinose
Traitements de sol (doses/ha)									
CONTANS WG*	Bayer	Coniothyrium minitans	-	-	1	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m			4 kg (ou 2 x 2 kg)
TRIANUM-G	Koppert	Trichoderma harzianum T22	NA	NA	NA	AB et produit de biocontrôle	10 à 25 kg dans la raie de semis/plantation/ 25 à 50 kg en plein		
TRIANUM-P	Koppert	Trichoderma harzianum T22	NA	NA	NA	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	1 à 2,5 kg dans la raie de semis/plantation/ 2,5 à 5 kg en plein		
Traitements des terres (doses/m³ de terreau) ou des plants									
TRIANUM-G/ TRIANUM-P	Koppert	Trichoderma harzianum T22	NA	NA	NA	AB et produit de biocontrôle TRIANUM-P : ZNT=5m	TRIANUM-G possède un usage mélange SUBSTRAT à la dose de 750g/m ² .		

* : Homologation non spécifique, « toutes cultures légumières »

Fongicides Homologués en traitement du sol (doses/ha)

PRODUIT	Firme	Matière Active	LMR en ppm	Délai avant Récolte	Nb Appli c max	Autres infos	Usages et Doses Homologués					
							Fonte de semis	Botrytis	Sclérotiniose	Pythium	Fusarium, Phytophthora et Rhizoctonia	
Traitements de sol (doses/ha)												
PRESTOP	Lallemand Plant Care	Gliocadium catenulatum J1446	-	-	2	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	0,2 à 0,5 g/l en incorporation au support ou 0,5 à 1 g/m ² /pulvérisation, trempage ou irrigation					
PRESTOP	Lallemand Plant Care	Gliocadium catenulatum J1446	-	-	4	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m						5 à 10 g/m ² par trempage ou 0,2 à 0,25g/ plant par irrigation
PRESTOP	Lallemand Plant Care	Gliocadium catenulatum J1446	-	-	4	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m					5 à 10 g/m ² par trempage ou 0,2 à 0,25g/ plant par irrigation	
TUSAL (à appliquer avec TRicheer 5L/ha, engrais d'origine végétale)	Certis	Trichoderma atroviride T11 + Trichoderma asperellum T25	-	3 jours	5	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m			0.5 à 1kg/ha / application en goutte à goutte avec une dose max par et par hectare de 3kg/ha	0.5 à 1kg/ha / application en goutte à goutte avec une dose max par et par hectare de 3kg/ha	0.5 à 1kg/ha / application en goutte à goutte avec une dose max par et par hectare de 3kg/ha	

Sources : E-phy – UNILET INFOS – Sociétés phytosanitaires

Fongicides Homologués en traitement de végétation (doses/ha)

							Usages et Doses Homologués		
PRODUIT	Firme	Matière Active	LMR en ppm	Délai avant Récolte	Nb Applic max	Autres infos	Oïdium(s)	Stimul. Défenses Naturelles	Mildiou(s)
							Oïdium	SDN	Mildiou
Lutte contre l'oïdium									
ARMICARB	Arysta	Bicarbonate de potassium	-	1 jour	8	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	3 kg		
FLOSUL SC/ AZZURRI/ CRETA	Vivagro	Soufre	-	3 jours	3	AB	7,5 l		
HELIOSOUFRE S	Action pin	Soufre	-	3 jours	6	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	6 l		
KOLTHIOR / THIOVIT JET Microbilles	Syngenta	Soufre micronisé	-	3 jours	2	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	7,5 kg		
KUMULUS DF	Basf	Soufre micronisé	-	7 jours	6	AB	7,5 kg		
LIMOCIDE /ESSEN'CIEL	Vivagro	Huile essentielle d'orange	-	1 jour	6	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	0,8 % (maximum 4l/ha)		
PREVAM PLUS	Nufarm	Huile essentielle d'orange	-	1 jour	6	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	0,8 % (maximum 4l/ha)		
SONATA*	Bayer	Bacillus pumilus	-	1 jour	6	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	10 l		
ROMEO	Basf	Cerevisane	-	1 jour	8	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	0,5 kg		

SONATA* : commercialisation en septembre 2019.

PRODUIT	Firme	Matière Active	LMR en ppm	Délai avant Récolte	Nb Applic max	Autres infos	Usages et Doses Homologués		
							Mildiou(s)	Botrytis et sclérotinioses	
							Mildiou	Botrytis	Sclérotinose
Lutte contre le mildiou									
EVO TRIBASIC/PADONE/ROGAN	Sumi Agro	Sulfate de cuivre tribasique	5	3 jours	2	AB ZNT =20m	1,65 kg		
MANIFLOW/BORDOFLOW	Vivagro	Sulfate de cuivre	5	3 jours	4 (7 jours)	AB ZNT=20m	6 l		
Lutte contre les autres maladies foliaires/ Produits polyvalents									
RHAPSODY	Bayer	Bacillus subtilis	-	1 jour	6/an	AB		8 l	8 l

Fongicides Homologués en traitement de végétation (doses/ha)

PRODUIT	Firme	Matière Active	LMR en ppm	Délai avant Récolte	Nb Applic max	Autres infos	Usages et Doses Homologués	
							Pourriture grise et sclérotinioses	
							Pourriture grise	Sclérotinose
Lutte contre les autres maladies foliaires / Produits polyvalents								
AMYLO-X WG	Certis	Bacillus amyloliquefaciens		1 jour	6	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	2,5 kg	2,5 kg

Insecticides Homologués en traitement de végétation (doses/ha)

PRODUIT	Firme	Matière Active	LMR en ppm	Délai avant Récolte	Nb Applic max	Autres infos	Usages et Doses Homologués			
							Aleurodes	Acariens et Thrips	Chenilles phytophages	
							Aleurodes		Noctuelles des fruits	Noctuelles défoliatrices
Produits utilisables en Agriculture Biologique										
HELICOVEX (a)	Andermatt	Nucléopolyhédrovirus	-	1 jour	12	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m				0,2 L # Uniquement sur Heliothis
LIMICODE / ESSEN'CIEL	Vivagro	Huile essentielle d'orange	-	1 jour	Aleurodes : 3 Thrips : 6	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	0,4 % (maximum 2l/ha)			
PREVAM PLUS	Nufarm	Huile essentielle d'orange	-	1 jour		AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	2 L maximum			
NATURALIS	De Sangosse	Beauveria bassiana	-	3 jours	5	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	1 L	1 L		
Produit à base de bacillus thuringiensis										
BACTURA DF	Koppert	Bt souche kurstaki	-	(1 à 3 jours) 7 jours recommandés	8/an	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m			1 kg #	1 kg #
DELFIN	Certis	Bt souche kurstaki	-		6/an	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m			1 kg #	1 kg #
DIPEL DF	Philiagro	Bt souche kurstaki	-		8/an	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m			1 kg #	1 kg #

LEPINOX PLUS	Andermatt	Bt souche kurstaki	-	3	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m			1 kg	1 kg
SCUTELLO DF	Biobest	Bt souche kurstaki	-	8/an	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m			1 kg #	1 kg #
XENTARI	Biobest/ Philagro	Bt souche aizawai	-	8/an (3 appli.max/génération)	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m			1 kg #	1 kg #

Molluscicides Homologués

PRODUIT	Firme	Matière Active	LMR en ppm	Délai avant Récolte	Nb Applic max	Autres infos	Usages et Doses Homologués
							Limaces et Escargots
IRONMAX PRO	De Sangosse	Phosphate Ferrique 3% IP MAX	-	3 jours	4/an	AB produit de biocontrôle ZNT=5m	en plein, mélange ou localisé de 4 à 7 kg/ha Egalement autorisé sous abri
IRONMAX MG	De Sangosse	Phosphate Ferrique 3% IP MAX	-	3 jours	4/an	AB produit de biocontrôle ZNT=5m	en plein, mélange ou localisé de 4 à 7 kg/ha Egalement autorisé sous abri

(a) : Autorisé uniquement sur *Helicoverpa armigera* =noctuelle *Héliothis*

NA : Usage autorisé mais Non Approprié

AB : Utilisable en Agriculture Biologique

* : Homologation non spécifique, « toutes cultures légumières »

: Utilisation possible pendant la floraison et/ou en période de production d'exsudats, en l'absence d'abeilles (de préférence le soir au coucher du soleil)

Remarque : Serenade Max n'est plus commercialisé mais conserve ses AMM en tant que SDN (Stimul. Défenses Naturelles) : DAR 1 jour - 8 applications maximum, dose 2kg/ha utilisé pour la lutte contre l'oidium.

Sources : E-phy - UNILET INFOS - Sociétés phytosanitaires