

**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	
							Bactérioses	Mildiou
<b>Lutte contre les bactérioses</b>								
HELIOCUIVRE	Action Pin	Cuivre de l'hydroxyde	5	3 jours	5	AB ZNT =5m	3,1 L	
EVO TRIBASIC/ PADONE / ROGAN	Sumi Agro	Sulfate de cuivre tribasique	5	3 jours	4	AB ZNT = 20m DVP = 20m		1,5 kg
MANIFLOW/ BORDOFLOW	Vivagro	Sulfate de cuivre tribasique	-	3 jours	4 (7 jours)	AB ZNT=20m	6 L	

**Fongicides Homologués en traitement de semences, bulbilles et 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	Fonte de semis/ Divers champignons du sol	Botrytis, Pourriture blanche
<b>Traitements de sol (doses/ha)</b>									
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		

PRODUIT	Firme	Matière Active	LMR en ppm	Délai avant Récolte	Nb Applic max	Autres infos	Usages et Doses Homologués	
							<i>Champignons Pythiacées</i>	<i>Champignons autres que Pythiacées</i>
							Pythium	Fonte de semis
PRESTOP	Lallemand Plant Care	Gliocladium 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 <sup>2</sup> en pulvérisation, trempage ou irrigation
PRESTOP	Lallemand Plant Care	Gliocladium catenulatum J1446	-	-	4	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	0,2 à 0,25 g /plant par irrigation ou 5 à 10g/m <sup>2</sup> par trempage	

AB : Utilisable en Agriculture Biologique

### 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		
							Oïdium(s)	Stimul. Défenses Naturelles	Mildiou(s)
							Oïdium	SDN	Mildiou
<b>Lutte contre le mildiou</b>									
MANIFLOW/ BORDOFLOW	Vivagro	Sulfate de cuivre tribasique		3 jours	4 (7 jours)	AB ZNT=20m			6l/ha

### 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		
							<i>Chenilles phytophages</i>	<i>Thrips</i>	<i>Noctuelles</i>
							Teigne du Poireau	Thrips du tabac	Héliothis
LIMOCIDE / ESSEN'CIEL	Vivagro	Huile essentielle d'orange	-	1 jour	6	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m		0,8 % (maximum 3,2L/ha)	
PREVAM PLUS	Nufarm	Huile essentielle d'orange	-	1 jour	6	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m		0,8 % (maximum 3,2L/ha)	
SUCCESS 4/	Dow	spinosad	0,07	7 jours	2	AB		0,2 L	

MUSDO 4						ZNT = 20m			
<b>Produit à base de Bacillus thuringiensis</b>									
DELFIN	Certis	Bt souche kurstaki	-	(1 à 3 jours) 7 jours recommandés	6/an	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	1 kg		
BACTURA DF	Koppert	Bt souche kurstaki	-		8/an	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	1 kg		
DIPEL DF	Philagro	Bt souche kurstaki	-		8/an	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	1 kg		
SCUTELLO DF	Biobest	Bt souche kurstaki	-	3 jours	8/an	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	1 kg #		
XENTARI	Biobest/ Philagro	Bt souche aizawai	-	3 jours	5/an	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m	1 kg #		
HELICOVEX	Andermatt	Nucléopolyhédrovirus	-	1 jour	12/an	AB et produit de biocontrôle ZNT=5m			0,2 L uniquement sur <i>Helicoverpa armigera</i>

# : « Emploi autorisé durant la floraison et au cours des périodes de production d'exsudats, en dehors de la présence d'abeilles »

**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

AB : Utilisable en Agriculture Biologique