



FICHE D'USAGE FILIÈRE SEMENCES

pour les SUBSTANCES DE BASE

Révision n°1 – 20/01/2020

SUBSTANCES UTILISABLES

↪ En conventionnel

Peroxyde d'hydrogène

Poudre de graines de moutarde

Vinaigre

Chlorhydrate de chitosane

↪ En AB



Peroxyde d'hydrogène

Poudre de graines de moutarde

Vinaigre

Chlorhydrate de chitosane

FONCTIONS COUVERTES

↪ Fongicide

Peroxyde d'hydrogène

Poudre de graines de moutarde

Vinaigre

↪ Bactéricide

Vinaigre

Peroxyde d'hydrogène

↪ Eliciteur (effet fongicide et bactéricide)

Chlorhydrate de chitosane

TABLEAU D'USAGES (GAP)

S.B.	Culture	F G I	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nb d'applications	Intervalle entre applications	g de s.a. par hL de préparation	Volume d'eau final à l'ha	g de s.a. par ha
Peroxyde d'hydrogène	Salade <i>Lactuca sativa</i>	F G	Pathogène de taches foliaires <i>Xanthomonas campestris</i> <i>pv. vitians</i>	Traitement de Semences (TS)	Avant de semer	1	-	-	-	-
	Semences d'espèces horticoles comme le zinnia commun <i>Zinnia elegans</i>		Champignons comme <i>Alternaria zinnia</i> <i>Alternaria alternata</i> , <i>Fusarium</i> spp.					-	-	-
Chlorhydrate de chitosane	Semences de Céréales, pomme de terre	F G	Bactéries et champignons pathogène					50 à 100	Minimum pour homogénéisation	-
	Semences de Betterave à sucre							50 à 200	Minimum pour homogénéisation	-
Poudre de graines de moutarde	Semences de blé <i>Triticum vulgare</i> Blé tendre <i>Triticum aestivum</i> Blé dur <i>Triticum durum</i> Epeautre <i>Triticum spelta</i>	F	Carie du blé <i>Tilletia caries</i> <i>Tilletia foetida</i>					1,5 kg pour 100 kg de graines	-	-

S.B.	Culture	F G I	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nb d'applications	Intervalle entre applications	g de s.a. par hL de préparation	Volume d'eau final à l'ha	g de s.a. par ha
Vinaigre	Carotte <i>Daucus carota</i> Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> Poivron <i>Capsicum spp.</i>	F	Alternariose <i>Alternaria spp.</i>	Traitement de Semences (TS)	Avant de semer	1	-	25 à 50 pour 100 kg de semences	-	-
	Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> Poivron <i>Capsicum spp.</i> Chou <i>Brassica oleracea</i>	F G	Bactéries <i>Clavibacter michiganensis</i> <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Tomato</i> <i>Xanthomonas</i>							
	Semences de blé <i>Triticum vulgare</i> Blé tendre <i>Triticum aestivum</i> Blé dur <i>Triticum durum</i> Epeautre <i>Triticum spelta</i>	F	Carie du blé <i>Tilletia caries</i> <i>Tilletia foetida</i>						-	24-100



Mise à jour : janvier 2020

Rédaction

Marie Deniau

Superviseur

Patrice Marchand – ITAB : patrice.marchand@itab.asso.fr

Relecture

Julie Carrière – ITAB : julie.carriere@itab.asso.fr

Conception graphique

Service Communication ITAB

Toutes les fiches disponibles sur le site « Substances »



Pour citer ce document :

ITAB 2018 - Fiche d'Usage filière Semences et plants