FICHE D'USAGE
FILIERE SEMENCES ET PLANTS

Mise à jour : 04/09/2025

Vue d'ensemble des substances de base et de leurs usages autorisés sur semences et plants

Nom de la substance	Fonction	Cible	Culture
Peroxyde d'hydrogène	Bactéricide	Xanthomonas	Laitue
	Fongicide	Alternarioses, fusariose	Cultures florales et plantes vertes
Poudre de graines de moutarde	Fongicide	Caries	Blé, orge
Vinaigre	Fongicide	Pourriture grise (botrytis)	Poivron, tomate, choux
		Alternarioses	Poivron, tomate, choux, carotte
		Helminthosporiose	Orge
		Caries	Blé et épeautre
	Bactéricide	Bactérioses	Poivron, tomate, choux

Toutes ces substances de base sont autorisées en agriculture biologique, à l'exception des substances marquées du logo

Substance	Culture	FGI[1]	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nombre 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	Laitue	F G	Xanthomonas campestris pv. Vitians	Traitement des semences avant semis	-	1	Par trempage des semences dans le produit pur avant semis	10-15 g/l	-	-
	Cultures florales et plantes vertes		Champignons (Alternaria zinni,a Alternaria alternata, Fusarium Spp.)		-			25-49 g/l	-	-
Poudre de graines de moutarde	Blé	F	Caries (Tilletia caries et Tilletia foetida)	Application sur semences avant semis	De l'été à l'automne	1	-	1,5 kg/4,5 l d'eau pour 100kg semences	-	-
	Orge						-		-	-
Vinaigre	Poivron	F G	Pourriture (Botrytis)	Traitement des semences avant semis	De l'automne au printemps	1	Par trempage des semences dans le produit pur avant semis	25-50L/100 kg de semences	-	Les graines sont temporairement trempées dans la dilution, puis retirées.
	Epeautre	F	Carie (Tilletia carie) et Carie double (Tilletia foetida)		Automne		-		-	25-50 L/100 kg de semences

[1] *F = field (plein champ) ; G = greenhouse (sous serre) : I = indoor (en bâtiment fermé)*

Substance	Culture	FGI[1]	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nombre 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	Blé	F	Carie (Tilletia carie) et Carie double (Tilletia foetida)	Traitement des semences avant semis	Automne	1	-	25-50L/100 kg de semences	-	25-50 L/100 kg de semences
	Orge	F	Helminthosporiose de l'orge -Drechslera graminea ou Pyrenophora graminea				-		-	25-50 L/100 kg de semences
	Carotte	F	Alternarioses - Alternaria duaci et Alternaria radicina		De l'automne au printemps	1	-		-	Les graines sont temporairement trempées dans la dilution, puis retirées.
	Choux	F G	Pourriture grise Botrytis sp.				Par trempage des semences dans le produit pur avant semis		-	
		F	Alternarioses - Alternaria sp.						-	
	Poivron	F	Alternarioses - Alternaria sp.				-		-	

[1] *F = field (plein champ) ; G = greenhouse (sous serre) : I = indoor (en bâtiment fermé)*

Substance	Culture	FGI[1]	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nombre 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	Choux	F G	Bactérioses	Traitement des semences avant semis	De l'automne au printemps	1	Par trempage des semences dans le produit pur avant semis	25-50L/100 kg de semences	-	Les graines sont temporairement trempées dans la dilution, puis retirées.
	Tomate	F G	Pourriture	Traitement des semences avant semis					-	
			Bactérioses						-	
		F	Alternarioses - Alternaria sp.				-		-	
	Poivron	F , G	Bactérioses				Par trempage des semences dans le produit pur avant semis		-	

[1] *F = field (plein champ) ; G = greenhouse (sous serre) : I = indoor (en bâtiment fermé)*

Rédaction
Hortense LEJEUNE

Supervision
Stéphanie CLÉMENT-PHILIPPE

Conception graphique
Service communication ITAB

Pour citer ce document :
ITAB 2025 - Fiche d'Usage substances de base filière Semences et plants

[1] *F = field (plein champ) ; G = greenhouse (sous serre) : I = indoor (en bâtiment fermé)*