

BIOCONTRÔLE

ZÉRO  
RÉSIDU

UTILISABLE EN  
AGRICULTURE  
BIOLOGIQUE

# PRESTOP®

## Luttez efficacement contre la pourriture grise et les maladies racinaires

PRESTOP® contient une haute concentration de mycélium et de spores de *Clonostachys rosea*\* souche J1446, champignon aux propriétés fongicides présent naturellement dans certains sols.

*\*précédemment connu sous le nom de Gliocladium catenulatum*

### Bénéfices

PRESTOP® contrôle efficacement une grande variété de maladies racinaires et foliaires.



**Les fontes des semis et les pourritures racinaires :** causées par un complexe de champignons pathogènes du sol (*Pythium*, *Phytophthora* et *Fusarium*).



**La pourriture grise :** causée par *Botrytis cinerea*.

### Modes d'action

Le champignon fongicide *Clonostachys rosea* souche J1446 présente **plusieurs modes d'action :**



#### Hyperparasitisme

dégradation des parois cellulaires des agents pathogènes par action enzymatique.

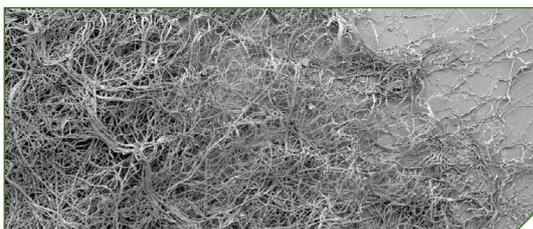


*Clonostachys rosea*  
souche J1446 parasite  
*Rhizoctonia solani*



#### Compétition

prive les champignons pathogènes d'espace et de nourriture en colonisant rapidement la plante.



*Clonostachys rosea*  
souche J1446 colonise  
rapidement la plante

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



**SPECIALISTE**  
du  
**MICRO-ORGANISME**

### Caractéristiques



*Clonostachys rosea* souche J1446

#### Composition :

2.10<sup>8</sup> UFC/g de *Clonostachys rosea* souche J1446

#### Formulation :

Poudre mouillable

#### Conservation :

Peut être conservé non ouvert pendant 12 mois au frais et au sec à une température inférieure à 4 °C ou 4 semaines à température ambiante  
Utiliser immédiatement après ouverture

#### Conditionnement :

Sachet de 1 kg

#### Numéro d'agrément :

9734P/B

Utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (CE) 834/2007 et NOP (National Organic Program)

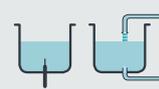


### Applications

Culture	Type	Cibles	Mode d'application	Doses	Stades	Nombre
Tomate	Sous protection	Fontes des semis ( <i>Pythium</i> spp.) <i>Phytophthora</i> des racines ( <i>Phytophthora cinnamomi</i> ) Fusarioses ( <i>Fusarium</i> spp.)	Pulvérisation au sol/trempage	5 à 10 g/m <sup>2</sup> Solution à 1% à 0,5 à 1 L/m <sup>2</sup> (en fonction du niveau de pression)	Préventivement Lors de l'émergence ou à la plantation	1 à 3 applications à intervalle de 21 jours
			Irrigation au goutte à goutte	0,2 à 0,25 kg/1000 plants		
		Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Pulvérisation à la base des tiges	0,1 kg/1000 plants	En cours de cycle	1 à 8 applications avec un intervalle de 21 à 28 jours
			Pulvérisation lors du semis ou à la plantation	0,5 kg/100 L	Semis ou plantation	
		Trempage des boutures dans une solution	0,5 kg/100 L	—	—	

### Instructions de préparation

#### Avec Système d'agitation



- Préparation dans la cuve
- Application sur la culture

- 1  Remplir à moitié la cuve avec de l'eau claire
- 2  Activer le mécanisme d'agitation et le maintenir jusqu'à l'application de la bouillie
- 3  Verser lentement PRESTOP® dans la cuve du pulvérisateur
- 4  Compléter le remplissage de la cuve à l'eau claire
- 5  Maintenir l'agitation durant l'application pour favoriser l'homogénéité de la bouillie
- 6  Vidanger la cuve après pulvérisation

---

#### Sans Système d'agitation



- Préparation pre-mix
- Remplir la cuve
- Application sur la culture

- 1  Remplir à moitié le récipient avec de l'eau claire
- 2  Verser lentement PRESTOP® dans le récipient
- 3  Mélanger énergiquement pendant 5 minutes pour obtenir une suspension homogène
- 4  Laisser reposer votre suspension 20 minutes
- 5  Compléter le remplissage de votre récipient avec de l'eau claire
- 6  Mélanger énergiquement la suspension pendant 5 minutes
- 7  Votre pre-mix est prêt
- 8  Verser le ou les pre-mix dans la cuve de votre pulvérisateur
- 9  Compléter à l'eau claire pour atteindre le volume souhaité
- 10  Appliquer sans tarder

#### Recommandations d'usages

Une fois le mélange dans l'eau effectué, l'activité optimale se maintient durant :

- ▶ 7 jours à températures ≤ 4°C
- ▶ 5 jours à +8°C
- ▶ 24 heures à température ambiante (≤ 25°C)

### Les points forts

- **Absence de résidus :** conforme aux attentes du consommateur et de la filière.
- **Protection longue durée :** 4 à 6 semaines au sol ou en mélange avec les substrats.
- **Compatibilité :** possible avec les produits de protection phytosanitaires (demandez conseil à votre distributeur).
- **Sécurité :** respectueux de l'environnement, des organismes auxiliaires et des utilisateurs.

#### LALLEMAND PLANT CARE

DANSTAR FERMENT AG  
Postrasse 30, Zug CH-6300  
Suisse