



**Contans<sup>®</sup>**  
WG

# Et le cycle est brisé !

Contans<sup>®</sup> WG — fongicide biologique à action ciblée  
contre les sclérotés de la sclérotiniose

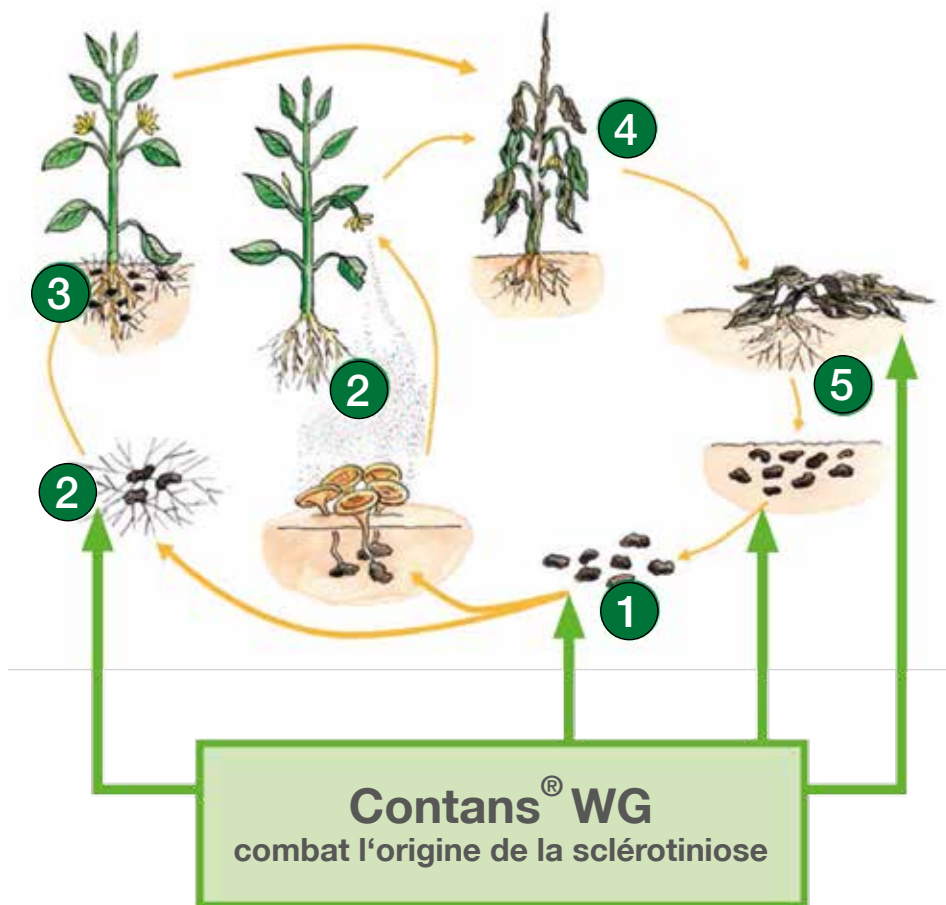
Bayer (Schweiz) AG · 3052 Zollikofen · Téléphone: 031 869 16 66 · [www.agrar.bayer.ch](http://www.agrar.bayer.ch)

Appliquer les produits phytosanitaires avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations du produit. Observer les symboles et indications de danger.

# Mode d'action de Contans WG

## Cycle de la sclérotiniose (*Sclerotinia spp.*)

- 1 Les sclérotés peuvent survivre de nombreuses années dans le sol. Elles germent dans les 3-5 premiers centimètres du sol et forment des apothécies.
- 2 Ces apothécies forment des ascospores qui sont disséminées par le vent et, lorsque l'humidité est suffisante, germent sur les parties de plantes âgées ou mortes.
- 3 Simultanément, les racines de certaines plantes hôtes peuvent aussi être infectées par le mycélium présent dans le sol.
- 4 Indépendamment du mode d'infection, il se forme sur les parties de plantes infectées un mycélium blanchâtre ouateux à l'intérieur duquel se forment les sclérotés noirs.
- 5 Les sclérotés reviennent dans le sol via les résidus de récolte. Le cycle de la sclérotiniose est ainsi bouclé.



**Coniothyrium minitans est un parasite spécifique qui attaque et détruit les sclérotés (forme de conservation hivernale) du *Sclerotinia spp.***

En conditions optimales, les sclérotés du champignon sont détruits en l'espace de 6-12 semaines. Pour ce faire, les spores de *C. minitans* doivent entrer en contact avec le mycélium ou les sclérotés de la sclérotiniose. L'efficacité de Contans® WG est dépendante de la température du sol (optimum: 15-25°C) et d'une humidité durable du sol.



Sclérotés de sclérotiniose dans une tige de colza



Mycélium et sclérotés de sclérotiniose sur salades



Mycélium et sclérotés de sclérotiniose sur céleris



Mycélium et sclérotés de sclérotiniose sur haricots nains



# Contans® WG en un clin d'oeil

- Granulé dispersible dans l'eau (WG) pour la lutte contre la sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiorum* et *Sclerotinia minor*)
- Un champignon du sol antagoniste *Coniothyrium minitans*, souche CON/M/91-08 comme matière active
- Contient 1x 10E9 spores par gramme de *Coniothyrium minitans*
- Formulation stable
- Action par parasitage du mycélium et des sclérotés de *Sclerotinia* spp.
- Emploi flexible – plusieurs périodes d'application possibles:
  - a. sur le sol avant plantation ou semis
  - b. sur les résidus de récolte avant plantation ou semis de la culture suivante
- Autorisé sur grandes cultures, légumes et plantes ornementales

## Périodes d'application

### Traitement avant la plantation ou le semis



### Traitement sur les résidus de récolte



## Contans® WG – les avantages

- **Agit contre les causes:** Contans® WG infecte les sclérotés (forme de conservation hivernale) de la maladie et les détruit avant qu'ils ne puissent infecter la culture
- **Effet longue durée:** Contans® WG réduit durablement le potentiel infectieux du sol et soutient l'efficacité des traitements foliaires
- **Sélectivité:** Contans® WG est très sélectif envers toutes les cultures homologuées
- **Homologation:** Contans® WG est autorisé sur toutes les cultures sensibles à la sclérotiniose
- **Environnement:** Contans® WG n'a aucun impact négatif sur les organismes utiles et l'écosystème
- **Mode de production:** Contans® WG est parfaitement adapté pour les plans de traitements en production intégrée de même que pour les cultures exploitées en mode biologique
- **Emploi flexible:** Contans® WG peut être appliqué soit sur le sol avant la mise en place de la culture soit sur les résidus de culture après la récolte
- **Manutention:** simple et sûre si le produit est appliqué selon les prescriptions/le mode d'emploi
- **Délai d'attente:** aucun délai n'est à respecter



# Contans® WG

**Matière active**  
Coniothyrium minitans

**Formulation**  
WG (granulé à disperser dans l'eau)

**Cultures**  
Grandes cultures, légumes et plantes ornementales

**Dosages**  
2,0–8,0 kg/ha

**Emploi**  
Traitement avant plantation/semis et sur les résidus de récolte

**Indication**  
Sclérotiniose

**Emballage**  
4 kg

**Miscibilité**  
Aucun mélange

**Remarque**  
Traitement sur le sol: incorporer dans le sol immédiatement après application.





**Bayer**

Bayer (Schweiz) AG  
Postfach  
3052 Zollikofen

Téléphone: 031 869 16 66  
[www.agrar.bayer.ch](http://www.agrar.bayer.ch)

Contans® WG contient du Coniothyrium minitans.  
Observer les indications de danger et de sécurité sur l'emballage.