



Contans[®]
WG

Durchbricht den Keislauf

Contans[®] WG – ein biologisches Fungizid
gezielt gegen die Dauersporen von Sclerotinia

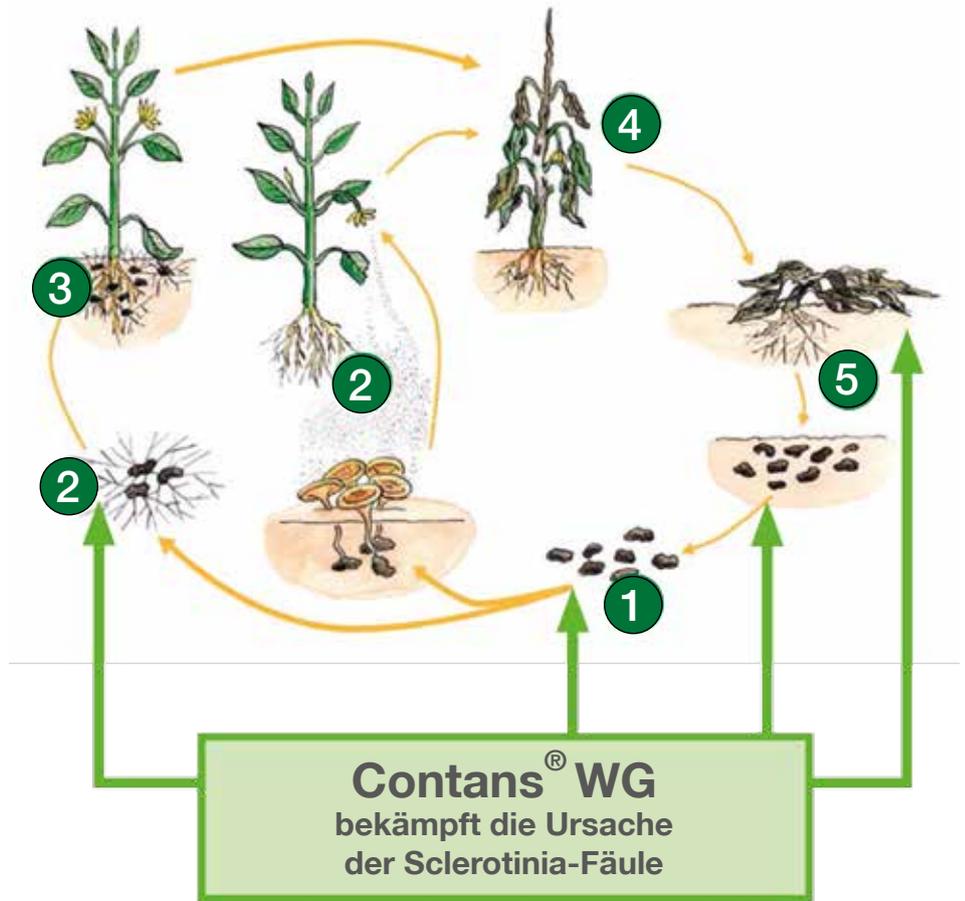
Bayer (Schweiz) AG · 3052 Zollikofen · Telefon: 031 869 16 66 · www.agrar.bayer.ch

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikette und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.

Wirkungsweise von Contans WG

Lebenszyklus von *Sclerotinia* spp.

- 1 Sklerotien von *Sclerotinia* können mehrere Jahre im Boden überleben. Dort keimen sie in den oberen 3-5 cm und bilden Apothecien aus.
- 2 Die Apothecien bilden Ascosporen, die mit dem Wind verbreitet werden und bei ausreichender Feuchtigkeit auf alten und toten Pflanzenteilen auskeimen.
- 3 Gleichzeitig können die Wurzeln bestimmter Wirtspflanzen auch über das Mycel im Boden infiziert werden.
- 4 Unabhängig davon, wie die Infektion stattgefunden hat, entwickelt sich auf den infizierten Pflanzenteilen ein weisses, watteartiges Mycel, in dem die schwarzen Dauerkörper (Sklerotien) gebildet werden.
- 5 Mit den Ernterückständen gelangen die Dauerkörper in den Boden. Damit schliesst sich der Lebenszyklus der *Sclerotinia*-Fäule.



Coniothyrium minitans ist ein spezifisch wirkender Parasit, der die Sklerotien von *Sclerotinia* spp. befällt und abtötet.

Die Überdauerungsformen (Sklerotien) von *Sclerotinia* spp. werden, unter optimalen Bedingungen, innerhalb von 6-12 Wochen zerstört. Die Sporen von *C. minitans* müssen dabei in Kontakt mit den Sklerotien oder dem Mycel von *Sclerotinia* kommen. Eine gute Wirkung von Contans® WG hängt von der Bodentemperatur (Optimum: 15-25 °C) und von einer nachhaltigen Bodenfeuchte ab.



Sklerotinia-Sklerotien in einem Rapsstängel



Sklerotinia-Mycel und Sklerotien an Salat



Sklerotinia-Mycel und Sklerotien an Sellerie



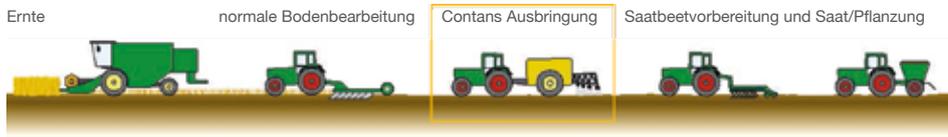
Sklerotinia-Mycel und Sklerotien an Buschbohnen

Contans® WG auf einen Blick

- Wasserlösliches Granulat (WG) zur Bekämpfung von *Sclerotinia sclerotiorum* und *Sclerotinia minor*
- Wirkstoff: ein antagonistischer Bodenpilz *Coniothyrium minitans*, Stamm CON/M/91-08
- enthält pro Gramm 1x 10E9 keimfähige Sporen von *Coniothyrium minitans*
- Stabile Formulierung
- Wirkmechanismus: Parasitierung an Sclerotien und Myzel von *Sclerotinia* spp.
- flexible Applikation – verschiedene Einsatztermine möglich:
 - a. Bodenbehandlung vor Pflanzung oder Saat
 - b. Behandlung der Erntereste vor Pflanzung oder Saat der Folgekultur
- Zulassungen im Gemüse-, Acker- und Zierpflanzenbau

Anwendungszeitpunkte

Applikation vor Saat / Pflanzung



Applikation auf die Erntereste



Contans® WG – Ihre Vorteile

- **Ursachenbekämpfung:** Contans® WG befällt die Dauerkörper (Sklerotien) des Krankheitserregers und tötet sie ab, bevor diese die Pflanze befallen können
- **Langzeiteffekt:** Contans® WG verringert das Infektionspotential im Boden nachhaltig und unterstützt die Wirksamkeit von Blattbehandlungen
- **Pflanzenverträglichkeit:** Contans® WG ist sehr gut pflanzenverträglich
- **Breite Zulassung / Genehmigung:** Contans® WG hat Genehmigungen in allen sclerotiniaanfälligen Kulturen
- **Umweltschonend:** Contans® WG hat keine negativen Auswirkungen auf Nutzorganismen oder das Ökosystem
- **Integrierter Anbau und Bioanbau:** Contans® WG passt hervorragend in integrierte Spritzfolgen und kann auch im ökologischen Anbau angewendet werden
- **Flexible Anwendungszeiträume:** Contans® WG kann sowohl vor der Saat / Pflanzung, als auch nach der Ernte eingesetzt werden
- **Handhabung:** Sichere und einfache Handhabung, wenn es nach Vorschrift/Gebrauchsanweisung angewendet wird
- **Wartezeit:** Es müssen keine Wartezeiten eingehalten werden



Contans® WG

Wirkstoff

Coniothyrium minitans

Formulierung

WG (Wasserdispergierbares Granulat)

Empfohlene Kulturen

Feld- Gemüsebau und Zierpflanzen

Aufwandmengen

2,0–8,0 kg/ha

Anwendung

Vor Saat/Pflanzung und Applikation auf Erntereste

Indikation

Sclerotinia-Fäule

Gebindegrößen

4 kg

Mischbarkeit

Keine Mischungen

Auflage

Bodenbehandlung: Nach Anwendung sofort in den Boden einarbeiten.





Bayer

Bayer (Schweiz) AG
Postfach
3052 Zollikofen

Telefon: 031 869 16 66
www.agrar.bayer.ch

Contans® WG enthält Coniothyrium minitans.
Gefahren- und Sicherheitshinweise auf den Packungen beachten.