

Contans WG®

- ett biologiskt medel mot bomullsmögel

Contans WG består av nyttosvampen *Coniothyrium minitans* som kan parasitera och bryta ner vilostadier (sklerotier) av diverse patogena svampar. Med långsiktiga strategier för Contans WG®-behandlingar i jorden, kan man därmed få ner smittotrycket i jorden.

Användningsområde

Contans WG® kan användas mot olika bomullsmögelsarter som *Sclerotinia sclerotiorum*, *S. minor* och *S. cepivorum*. Contans WG® används i gurka, i odlingar av oljeväxter, klöver, sallat, morötter mfl.

Contans WG® kan antingen appliceras på skörderester av en angripen gröda efter skörd, eller före sådd eller plantering. Helst tre månader innan bomullsmöglet eller andra sklerotinia svampar ger ett utbrott.

Contans WG® är godkänd till ekologisk odling. Regnr 4677.

Produktbeskrivning

Contans WG® är ett vattenlösligt granulat med ett sporinnehåll (CFU) av *Coniothyrium minitans* stam CON/M/91-08, 1x10⁹ sporer/g. Contans WG® förekommer naturligt i jorden och angriper inte människor och andra däggdjur, fiskar, fåglar eller plantor. Svampen kan inte angripa bin och kan väl användas tillsammans med annan biologisk växtskydd. Medlet har ingen karens.

Verknings sätt

Nyttosvampen i Contans WG® parasiterar och bryter ner bomullsmöglets vilsporer—de svarta knölna som kallas sklerotier. Sklerotierna övervintrar i jorden och ger upphov till nästa års (vårproduktion) smittbärande sporer. Sklerotierna kan utgöra en smittorisk i en mark i upp till åtta år. Om behandling skett med Contans WG® på en mark med sklerotier, kommer de vilsporer som ligger i det behandlade jordlagret, bli nerbrutna på 2—4 månader under sommarhalvåret och lite längre under vinterhalvåret. På så sätt minskas faran för smitta i den efterföljande kulturen. Då nyttosvampen i Contans WG® inte bryter ner bomullsmöglets mycel och sporer, är det viktigt att behandla förebyggande.

Förvaring

Torr och kall plats inte i solljus. Vid förvaring vid 4 °C är sista användningsdag 2 år efter tillverkningsdag.



Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

www.biobasiq.se

Contans WG®

- ett biologiskt medel mot bomullsmögel



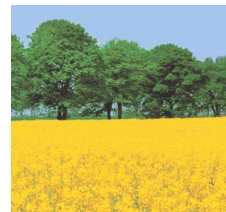
Användning

Det finns följande behandlingsmöjligheter:

Innan sådd/utplantering av bomullsmögelmottagliga kulturer.

Innan sådd av förkultur, vilket ger en längre period för nedbrytning av sklerotierna t.ex. innan sådd av korn, som följs av sallat på samma marker. Man bör inte plöja mellan grödorna. Behandling direkt på bomullsmögelsinfekterade plantrester direkt efter skörd som efterföljs av

harvning eller fräsning. Plöjning efter behandling ger för stor utspädning av produkten och risken att nya sklerotier kommer upp i ytan är stor.



Dosering

Gröda	Dosering
Sallat	4 kg Contans WG®/ha
Raps	2 kg Contans WG®/ha



Bruksanvisning

Bäst resultat uppnås om Contans WG®-granulatet löses upp i en mindre mängd vatten i 20–30 min under kontinuerlig omrörning. Häll därefter över innehållet i det rengjorda sprutkärlet, med den resterande vattenmängden. Sprutkärlet får inte innehålla fungicidrester!

Normalt används 200–1000 liter vatten till sprutning/ha (ju större vattenmängd desto bättre). Contans WG sprutas/vattnas vid lågt tryck på jorden. Contans WG är UV-känsligt och bör därför sprutas ut under eftermiddagen/kvällen och nedharvas så snart som möjligt – t.ex. nästa morgon med rotorharv eller liknande. Contans WG® inarbetas grundligt i de översta 3–5 cm av jordlagret. Om det harvas på större djup bör högre doser användas. Om plöjning sker vid senare tidpunkt, kommer sklerotierna från djupare liggande jordlager att blottläggas, vilket gör att det är nödvändigt att upprepa behandlingen av Contans WG®.

Undvik kemiska svampmedel i samband med användning av Contans WG®.

Övrigt

Optimalt pH för behandlad jord 4,5–8.

Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

www.biobasiq.se