

# Met52® granular



## Biologisk insektmiddel mod væksthussnudebille og trips

**Met52 er et insektmiddel, som skal iblandes jord. Det er svampen *Metarhizium anisopliae*, der er i stand til at dræbe æg og larver af væksthussnudebiller og trips pupper.**

### Virkningsmekanisme

Met52 virker ved, at sporer fra svampen *Metarhizium anisopliae* inficerer væksthussnudebillernes forskellige udviklingstrin. Ved behandling med Met52 iblandes jorden svampens sporer. Når sporerne spirer på overfladen af snudebillens larver og æg, trænger svampen ind i insektet. Nye sporer spredes som hyfer, der efterlader det døde insekt og vokser videre ud i omgivelserne. Når der ikke længere er aktive væksthussnudebiller til stede, vil svampen fortsat være til stede i en passiv version.

### Sådan bruges Met52

Met52 er godkendt til følgende afgrøder i almindelig jord og i vækstmedier:

- Planteskolekulturer og stauder
- Udplantningsplanter og prydplanter
- Jordbær
- Solbær, stikkelsbær, brombær og hindbær
- Vin

### Fordelene ved at anvende Met52 granular er

- Forebyggende behandling
- Nemt at anvende
- Ingen kendt resistens
- Ingen kemiske nedbrydningsstoffer eller restriktioner før høst
- Ingen gift/fareklasse klassifikation
- Holdbarhed: en fuld vækstsæson
- Kompatibelt med andre kontrolmetoder
- Kan anvendes til mange typer planter og blomster
- Ikke-økologisk produkt, der kan anvendes til økologisk jordbrugsproduktion efter retningslinjerne i rådsforordning nr. 2092/91.

### Produktinformation

Met52 er et granuleret produkt

Emballage:	1 og 10 kg
Dosering:	0,5 kg pr. m <sup>3</sup> vækstmedie. Vækstmedievirksomheder har mulighed for at iblande produktet på forespørgsel. Doseringen i almindelig dyrkningsjord afhænger af, hvor dybt Met52 lægges. Eksempel: Et 40 cm bredt jordstykke ønskes behandlet ned i 10 cm dybde. Til dette rækker 0,5 kg Met52 til 25 m bed (svarende til 0,5 kg pr. m <sup>3</sup> ).
Anvendelse:	Iblandes vækstmediet eller arbejdes godt ned i jorden hvad enten det er til indendørs eller udendørs brug. Optimal temperatur for udvikling af <i>Metarhizium</i> i jord er 10–30°C.
Holdbarhed:	Det har en holdbarhed på ét år i uåbnede pakker.
Kompatibilitet:	Met52 har generelt vist sig at fungere fint, selv om kulturerne behandles med svampemidler, der også får kontakt med jorden.
Udførlig brugsvejledning findes på etiketten.	

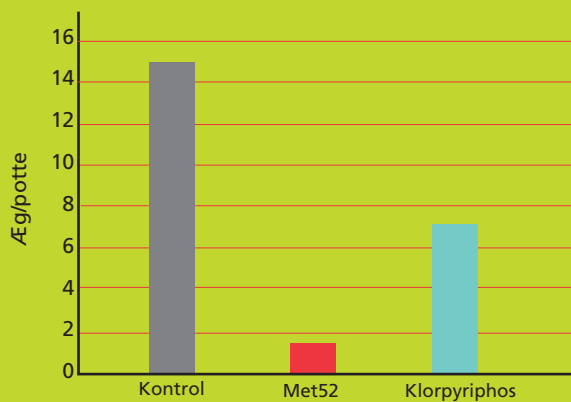


Novozymes er verdens førende inden for bioinnovation. Sammen med kunder i en lang række industrier skaber vi morgendagens industrielle, biologiske løsninger, der både forbedrer vores kunders forretning og udnyttelsen af verdens ressourcer. Læs mere på [www.novozymes.com](http://www.novozymes.com).

## Ydelse

Effektiviteten over for væksthussnudebiller er i flere undersøgelser offentliggjort i fagtidsskrifter af uafhængige forskere fra universiteter og institutioner.

### Met52 granular reducerer antallet af væksthussnudebilleæg



Kilde: Bayer CropScience, Holland.



Voksen væksthussnudebille

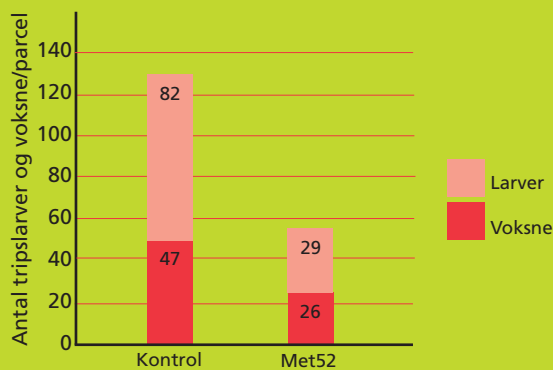


Væksthussnudebillelarve



Væksthussnudebillelarve inficeret med *Metarhizium anisopliae*

### Met52 granular afprøvet mod trips i Holland Effekt i jord – Vækstmedie: sphagnum



Kilde: Forsøg 3, WUR (Wageningen Universitet, Bleiswijk), Holland.



Trips (*Frankliniella occidentalis*)



I tilfælde af spørgsmål  
[www.met52granular.novozymes.com](http://www.met52granular.novozymes.com)  
[www.bioag.novozymes.com](http://www.bioag.novozymes.com)

© Met52 er et registreret varemærke tilhørende Novozymes A/S.