

Etiket nr: II
GODKENDT

7. maj 2021

for pakninger på 0,5kg
Miljøstyrelsen

Frausson & Co.

MYCOTAL

INSEKTMIDDEL



Må kun anvendes til bekæmpelse af mellus i agurker, tomater, peberfrugter, jordbær og pryddplanter i åbne og lukkede væksthuse. Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Forsigtig

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

FORSIGTIG

Indeholder *Lecanicillium muscarium* Ve6; kan udløse en allergisk reaktion.

Undgå indånding af støv/spray (P261).

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af mellus i agurker, tomater, peberfrugter, jordbær og pryddplanter i åbne og lukkede væksthuse.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302 + P352).

Insektmiddel reg. nr. 677-1. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

INDEHOLDER

1 x 10¹³ CFU/kg ca. 4.8 % (w/w) *Lecanicillium muscarium* Ve6.

Vanddispergerbart granulat (WG).

NETTO INHOLD

500 gram

PRODUKT NUMMER

10108

BATCH NR./UDLØBSDATO

Se emballage

OPBEVARING

Opbevares på køl ved 2-6°C. Må ikke udsættes for frost.

GODKENDELSE SINDEHAVER

Koppert B.V.

Veilingweg 14

2651 BE Berkel en Rodenrijs

Holland

info@koppert.com

www.koppert.com



BRUGSANVISNING

Mycotal indeholder sporer af en særlig stamme af den insektparasitiske svamp *Lecanicillium muscarium* Ve6, som er særdeles infektiøs overfor mellus.

VIRKEMÅDE

Under optimale forhold dør mellus 7-10 dage efter behandling med Mycotal. Ved behandling spirer sporerne i produktet og producerer hyfer, der trænger gennem kutikula og ind i mellusens kropsvæv. Hér opformeres svampen og mellusen dør. Efter nogen tid vokser svampen ud igen og producerer et lag sporer på insektets yderside, der kan sprede infektionen til andre mellus.

FYSISKE FORHOLD

Sporerne i Mycotal er meget afhængige af høj luftfugtighed i afgrøden, men også korrekt temperatur samt timing af behandlingen er vigtig for at få god effekt.

Mycotal kræver følgende forhold:

- relativ luftfugtighed: min. 80 %
- temperatur: min. 18°C

ANVENDELSE

DOSIS: 1 gram/liter

Brug 2000 liter/ha i høje afgrøder.

Brug 1000 liter/ha i lave afgrøder.

Ved en lav relativ luftfugtighed anbefales det at anvende Mycotal sammen med hjælpestoffet Addit for at forbedre resultatet. Sprøjtetanken tilsættes 0,25 % Addit, og væsken omrøres grundigt.

- Bland den ønskede mængde Mycotal med nok vand til at danne en opslæmning og omrør; (vandtemperatur: 15-20°C).
- Fyld sprøjtetanken med den krævede mængde vand.
- Hæld opslæmningen i tanken og omrør grundigt.
- Sørg for omrøring i tanken under behandling.

Væksthus kultur	Skadevolder	Dosering	Bemærkninger
Agurk Tomat Peberfrugt	Mellus <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>	1,0 gram per liter vand, 1000-2000 l vand/ha	Gentagne sprøjtninger med 5-7 dages interval indtil tilstrækkelig kontrol er opnået
Jordbær	Mellus <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>	1,0 gram per liter vand, 1000 l vand/ha	Gentagne sprøjtninger med 5-7 dages interval indtil tilstrækkelig kontrol er opnået
Prydplanter	Mellus <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>	1,0 gram per liter vand, 1000-2000 l vand/ha	Gentagne sprøjtninger med 5-7 dages interval indtil tilstrækkelig kontrol er opnået

Blandingen bør bruges med det samme.

Der behandles med stor væskemængde for at sikre høj luftfugtighed, så sporerne kan spire og vokse.

Behandling foretages eftermiddag/aften.

God dækning af sprøjtetæske er vigtig, da flest mulige mellus bør rammes.

Sørg derfor for at alle plantedele rammes; også undersiden af blade, samt skudspidser.

Alle planter bør behandles.

MAKSIMAL DOSIS

Den maksimale koncentration må ikke overstige 1 gram produkt per liter vand. Der må ikke anvendes mere end 3 kg produkt/ha i alt pr. kultur.

BEHANDLINGSTIDPUNKT

Mycotal bør anvendes tidligt i kulturen, mens antallet af skadedyr er lavt. For god skadedyrsbekæmpelse anbefales op til 12 behandlinger med 7 dages interval.

Brugsanvisning til mindre anvendelse af Mycotal (677-1) mod insekter i agurker, tomater, krydderurter og pryddplanter i åbne og lukkede væksthuse

Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til artikel 51 i plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)

Ansvar for mindre anvendelse og vejledning

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

BRUGSANVISNING

Til anvendelse i åbne og lukkede væksthuse

Afgrøde, skadevolder, dosering, antal behandlinger, interval, behandlingspunkt og sprøjtefrist

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr. behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækststadier)	Sprøjtefrist/ PHI
Agurker	Saintpaulia-trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Nelliketrips (<i>Thrips tabaci</i>)	1,0 gram pr. liter vand Max 2 kg/ha	1000-2000 L/ha	Max 12 behandlinger pr. kultur (mindst 7 dage)	Ved første tegn på angreb BBCH 00-99	1 dag
Tomater	Ferskenbladlus (<i>Myzus persicae</i>)			I alt max 12 behandlinger pr kultur med Mycotal		
Krydderurter	Saintpaulia-trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)					
Pryddplanter	Saintpaulia-trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Ferskenbladlus (<i>Myzus persicae</i>) Agurkbladlus (<i>Aphis gossypii</i>)	2 kg/ha			Ved første tegn på angreb BBCH 00-99	-

Vejledning for Mycotal (reg.nr. 677-1) mod insekter i agurker, tomater, krydderurter og pryddplanter i åbne og lukkede væksthuse

Insektmiddel

- Må kun anvendes mod insekter i agurk, tomat, krydderurter og pryddplanter i åbne og lukkede væksthuse.
- Må i agurker, krydderurter og tomater ikke anvendes senere end 1 dag før høst.
- Der må i alt behandles max 12 gange pr. kultur.
- Brugsanvisningens angivelse af dosering, antal behandlinger, interval, sprøjtepunkt og sprøjtefrist skal overholdes.

Advarsel

”Se Mycotal etiketten”

Udbringsningsmetode: Alle typer væksthussprøjter.

FORENELIGHED MED KEMISKE PESTICIDER

Det er ikke fuld klarlagt hvordan Mycotal påvirkes af andre pesticider, der bruges i den samme afgrøde. Det er dog muligt at bruge visse pesticider sammen med Mycotal, såfremt de ikke tankmixes med Mycotal. Fungicider bør kun bruges senest 3 dage før eller tidligst 3 dage efter behandling med Mycotal.

Brug ikke nogen midler indeholdende følgende aktivstof sammen med Mycotal: captan, chlorothalonil, fenarimol, dichlofluanid, imazalil, maneb, prochloraz, quinomethionate eller thiram.

FORENELIGHED MED BIOLOGISKE MIDLER

Begrænset viden antyder, at Mycotal ikke har nævneværdig effekt mod kommercielt tilgængelige nyttedyr (predatorer og snyltehvepse), hvorfor det er rimelig sikkert at bruge dem samtidig. Før anvendelse af Mycotal sammen med et bestemt biologisk produkt, anbefales det at indhente nærmere oplysninger om forenelighed fra en distributør.

Hvis produktet anvendes for første gang i en kultur, bør tålsomhed altid afprøves på et mindre areal inden brug i hele kulturen.

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. (P501).

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

ADVARSEL: FJERN IKKE DEN INDRE POSE FRA BEHOLDEREN.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

