

PreFeRa™ WG

(*Paecilomyces fumosoroseus*) Nyttesopp



Nettoinnhold: 500 gr
(90 gr a.s.)



Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt
Unngå innånding av stov
Unngå innånding av sprøytetåke
Unngå hudkontakt
Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler)
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering)



Helsehadelig

Bruksformål: Mot ulike mellusarter i enkelte kulturer produsert i veksthus og plasttunneler samt i innendørs beplantninger.
Vannløslig granulert med nyttesoppen *Paecilomyces fumosoroseus*, stamme Apopka 97.
Mengde virksomt stoff: 2 x 10⁹ kolonidannende enheter/gr.
Behandlingsfrist: 4 dager på spiselige produkter.
AVGIFTSKLASSE: 1 Reg. Nr. 2010_6

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for menneske og miljø.

Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller å overskride den tillatte maksimale dosering.

BRUKSOMRÅDE

Agurk, tomat, salat og krydderurter i veksthus, oppal av grønnsaker i veksthus, jordbær i veksthus, prydplanter i veksthus og innendørsbeplantinger.

VIRKEOMRÅDE

Mot larver, pupper og voksne mellus, f.eks veksthusmellus (*Trialeurodes vaporariorum*), bomullsmellus (*Bemisia tabaci*), jordmærmellus (*Aleyrodes lonicera*) og kålmellus (*A. proletella*).

VIRKEMÅTE

PreFeRal™WG fungerer som et kontaktvirkede insekticid. Det inneholder soppsporer som spirer og trenger inn gjennom huden til insekt i løpet av kort tid etter påføring. Soppen vokser inne i insektet og insektet dør etter 7 – 10 dager. Ved tilstrekkelig høy relativ luftfuktighet (> 80 %) bryter soppen ut av insektet og danner sporer på utsiden av det døde insektet. Sporene frigjøres, spres i luften og kan angripe nye insekter.

KLIMAKRAV

PreFeRal™WG har best effekt ved relativ luftfuktig over 80% i de første 12 timene etter behandling. Det anbefales å behandle sent på ettermiddagen eller tidlig kveld, gjerne bruse plantene etter behandling.

NB ! ikke avrenning. Temperaturen bør være mellom 20 og 28°C. Temperaturer over 35°C kan føre til at soppen dør.

BRUKSRETTLEDNING

Husk at PreFeRal™WG er levende soppsporer.

PreFeRal™WG blandes først ut i en bøtte med en liten mengde temperert vann (maks 20 °C, pH 4 - 7). Løsningen omrøres forsiktig slik at det dannes en tynn grøt. Gjenta omrøringen noen ganger i løpet av 1 time. La blandingen stå i ro for å bunnfelle.

Benytt ordinær rengjort høytrykksprøyte (trykk; 8 – 10 bar) til påføring av PreFeRal™WG. Fjern alle filter i sprøyteutstyret for å hindre tilstoppinger. Tøm den øvre vannmengden av vannet (la bunnfallet bli igjen i bøtta) som nå inneholder soppsporer, over i den oppmålte vannmengden (pH 4 - 7) i sprøytetanken. Husk omrøring. Sprøytes umiddelbart, unngå direkte sollys og høy temperatur.

Tilsetning av spredemiddel kan føre til bedre dekking på bladene.

Tilsetning av vegetabilsk olje kan forhindre uttørking av soppsporene under ugunstige forhold.

ANBEFALT KONSENTRASJON

0,1 % (100 gr/100 l. vann).

100 – 150 l. sprøtevæske/daa i lave kulturer

150 – 300 l. sprøtevæske/daa i høye kulturer(>1 m.).

Stikklinger kan dyppes i en 0,3 % (3 gr/l. vann) blanding.

Det er ikke kjent skader på planter ved bruk av produktet.

Det anbefales at planter prøvesprøytes da produsent og leverandør ikke kan garantere for forhold som PreFeRal™WG er transportert ved, lagret under eller benyttet.

INTEGRERT PLANTEVERN

PreFeRal™WG kan blandes med selektive insektmidler mot mellus.

PreFeRal™WG kan IKKE blandes med soppmidler. Det må være minst 7 døgn fra behandling med soppmidler til behandling med PreFeRal™WG.

PreFeRal™WG kan kombineres med bruk av nyttedyr (f.eks *Encarsia formosa*, *Eretmocerus eremicus* og *Macrolophus caliginosus*) og pollinerende insekter.

LAGRING

Produktet må oppbevares i godt lukket originalemballasje, tørt og mørkt ved 2 - 6 °C. I uåpnet emballasje kan PreFeRal™WG lagres i maksimalt 6 mnd under nevnte lagringsforhold.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker (fortrinnsvis av polypropylen), øyevern og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved fare for innånding av preparatet under håndtering og bruk, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 benyttes.

Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av.

Klær tilsølt med preparatet må fjernes straks.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00

Anbefalt verneutstyr må benyttes dersom en går inn i behandlet område eller håndterer behandlede planter i en periode på 24 timer etter sprøyting. Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av.

AVFALLSHÅNDTERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må leveres til mottak for farlig avfall.

Produksjonsdato (evt. batchnr.): Se forpakning.