

Nemasys

Steinernema feltiae
Nettoinnhold: se forpakningen
Reg. Nr.: 2018.74

Mot hærmugg, trips, minérflyer og tomatmøll i plantekulturer i veksthus, plasttunneler og innendørsbeplantninger.

Tilvirker: BASF Agricultural Specialities Ltd, Harwood Industrial Estate, Littlehampton, West Sussex, BN17 7AU, England

Importør: BASF AS, Lilleakerveien 2C, Postboks 563, NO-1327 Lysaker. Tlf.: 66 79 21 00

**Bruksrettleddingen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.
Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.**

Bruksområde:

Frukt- og bærvekster, prydplanter, grønnsaker og krydderurter i veksthus og plasttunnell.
I innendørsbeplantninger (planter i kontorlandskap, private hjem etc.).

Virkeområde:

Mot hærmugg, trips, minérflyer og tomatmøll.

Virkemåte:

Nematodene parasiterer hærmugglarver, tripsnymfer, minerfluelarver og tomatmøll larver gjennom de naturlige kroppsåpningene. Symbiotiske bakterier skilles ut når nematodene er inne i kroppshulen og insektet dør etter kort tid (2 – 3 dager). Nematodene lever av larvenes eller tripsens innhold, og når nematodene er slutt, forlater den kadaveret for å søke nye insekter. Nematodene har begrenset evne til å migrere, de fleste holder seg innenfor et lite område (5 – 10 cm). Det er derfor viktig med jevn påføring.

Utseende:

Nematodene er små rundormer, litt under 1 mm lange.

Klimakrav:

Optimal virkning er mellom 18-25°C. Nematodene tåler ikke tørkeforhold, direkte sollys eller høyt lysnivå de 2 påfølgende timene etter utslipp. Det anbefales at det benyttes kortdags-/skygge-duk minimum de første 2 timene etter sprøyting.

Bruksrettleddning:

Ved bruk av sprøyte må alle filtre (mindre enn 1 mm) fjernes for at ikke nematodene skal sette seg fast. Fyll tanken delvis med rent, temperert vann. Bland hele pakken med nematoder i en ren bøtte med ca 10 liter vann, rør godt til alt er godt utrørt. Hell blandingen i tanken umiddelbart og start røremekanismen og kjør den til behandlingen er fullført slik at bunnfall unngås. Fyll tanken til anbefalt vannnivå. Det bør brukes sprøyetrykk på maksimum 20 bar/2000 kPa. Dyseåpningen bør være større enn 0,5 mm og egnede dyser bør danne medium eller grovere sprut ved korrekt påføringstrykk. Ved bruk mot trips skal det sprøytes på hele kulturen inklusiv arealet som er tomt (bord, gulv o.l.). Plantene skal dekkes godt med væske, men vannet må ikke dryppe fra plantene slik at nematodene renner av. Det er også mulig å utvanne nematodene og ferdigblandet preparat vannes ut på jorda rundt planten, stammen, stubben, bladverket, e.l. slik at nematodene kan migrere til insektlarvene. Husk omrøring slik at bunnfall unngås. Start utvanningen umiddelbart. Blandingen skal ikke bli stående eller oppbevares til senere bruk.

Overvåking av skadedyrpopulasjonen ved hjelp av limfeller og kontroll av utviklingen på mineganger vil indikere virkningen av nematodebehandlingen.

Skadedyr	Behandlingsmetode	Vannmengde	Behandling	Dose	50 mill. nematoder	250 mill. nematoder
Hærmugg	Vanning av jord	1 liter/m ²	Oppformering	500.000/m ²	100 m ²	500 m ²
			Forebyggende	500.000/ m ²	100 m ²	500 m ²
Trips (pupper)		2 liter/m ²	Kurativ	1.000.000/ m ²	50 m ²	250 m ²
			Forebyggende	125.000/ m ²	400 m ²	2.000 m ²
Trips (voksne)	Sprøyting av planter	0,1 liter/m ² (plantene skal dekkes, men må ikke dryppe)	Kurativ	250.000/ m ²	200 m ²	1.000 m ²
			Forebyggende	125.000/ m ²	400 m ²	2.000 m ²
Minérflyer			Kurativ	250.000/ m ²	200 m ²	1.000 m ²
			Kurativ	250.000/ m ²	200 m ²	1.000 m ²
Tomatmøll	Sprøyting av planter	400 – 4.000 liter/ha	Kurativ	1.000.000/liter	50 liter	250 liter

Integrert plantevern:

Kan brukes sammen med andre nyttedyr. For bruk samtidig med kjemiske plantevernmidler bør leverandøren kontaktes, eller det kan søkes i «side effect list».

Lagring:

Produktet kan lagres uåpnet i kjøleskap ved 5 °C, men må ikke fryse. Påse at det er god luftskulasjon rundt produktet. Ferdigblandet produkt kan ikke lagres. Benyttes før siste bruksdato, se pakning.

Forsiktighetsregler:

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Produksjonsdato og holdbarhet (evt. batchnr.): Se forpakningen