

Nemasys

teinernema feltiae
Nettoinnhold: se forpakningen
Reg. Nr.: 2010.11

Mot hærmygg, trips og minérflyer 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

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

Bruksområde:

Prydplanter, grønnsaker og krydderurter i veksthus og plasttunell, og innendørs beplantninger. Samt frukt- og bærvekster i veksthus, plasttunell og på friland.

Virkeområde:

Mot hærmygg, trips og minérflyer.

Virkemåte:

Nematodene parasiterer hærmyggglarvene og trips (voksne og nymfer) gjennom de naturlige kroppsåpningene. Symbiotiske bakterier skilles ut når nematodene er inne i kroppshulen. Larven dør etter kort tid (2 – 3 dager). Nematodene lever av larvens innhold, og når næringen er slutt, forlater den kadaveret for å søke nye larver. 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. Overvåking av skadedyrpopulasjonen ved hjelp av limfeller og kontroll av utviklingen på mineganger vil indikere virkningen av nematodebehandlingen.

Klimakrav:

Optimal virkning mellom 18-25°C. Ved sprøyting kreves fuktighet i minimum 2 timer, tåler ikke direkte sollys eller høyt lysnivå de 2 påfølgende timene. Anbefales at det benyttes kortdags-/skygge-duk minimum de første 2 timene etter sprøyting.

Bruksrettlingsen:

Ved bruk av sprøyte må alle filtre (mindre enn 1 mm) fjernes for at ikke nematodene setter 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 påføringen er fullført slik at bunnsfall unngås. Fyll tanken til anbefalt vannivå. Det bør brukes sprøytestrykk 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 areal 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 bunnsfall unngås. Start utvanningen umiddelbart, blandingen kan ikke stå/oppbevares.

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

Integrert plantevern:

Kan brukes sammen med andre nyttedyr. For bruk med plantevernmidler må leverandøren kontaktes.

Lagring:

Produktet kan lagres uåpnet i kjøleskap ved 5 °C, må ikke fryse. Påse at det er god luftsirkulasjon 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