

Ime izdelka:

NEMOPAK SF / NEMOPAK SF 500

Biotično sredstvo za zatiranje škodljivca: ličinke dvokrilcev (Diptera) kot so mrtvaške mušice (Sciaridae), Phoridae, listne zavrtačke (Agromizidae), prave muhe (Muscidae) in ličink metuljev (Lepidoptera) kot so sovke (Noctuidae), strune (Agrotis), lesne zavrtače (Cossidae), steklokrilci (Sesiidae)

Vsebuje: *Steinernema feltiae*;

Steinernematidae; Rhabditida; Secernentea; Nematoda; Animalia ;

ki se uporablja za zatiranje škodljivca:

ličinke dvokrilcev (Diptera) kot so mrtvaške mušice (Sciaridae), Phoridae, listne zavrtačke (Agromizidae), prave muhe (Muscidae) in ličink metuljev (Lepidoptera) kot so sovke (Noctuidae), strune (Agrotis), lesne zavrtače (Cossidae), steklokrilci (Sesiidae; Diptera ; Insecta ; Arthropoda ; Animalia

Zastopa in prodaja: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija Tel: 08 205 32 00, www.picount.si, info@picount.si

Proizvaja: Bioplanet s.r.l. Via Olivetti 85, 47522 Cesena (FC) Italia, e-mail: info@bioplanet.it

Dovoljenje za trženje: št. z dne , ki ga je izdala Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

Vsebina: Škatla - 50 mio ličink / 500 mio ličink

Pred uporabo natančno preberite Navodila za ravnanje pri transportu, hranjenju, uporabi ter navodila z varnostnimi ukrepi.

Št. serije in datum poteka roka uporabe sta natisnjena na embalaži.

Navodila za ravnanje pri transportu, hranjenju, uporabi ter navodila z varnostnimi ukrepi.

Sredstvo **NEMOPAK SF / NEMOPAK SF 500** vsebuje odrasle osebkke *Steinernema feltiae* in se uporablja za biotično varstvo rastlin in sicer za zatiranje ličinke dvokrilcev (Diptera) kot so mrtvaške mušice (Sciaridae), Phoridae, listne zavrtačke (Agromizidae), prave muhe (Muscidae) in ličink metuljev (Lepidoptera) kot so sovke (Noctuidae), strune (Agrotis), lesne zavrtače (Cossidae), steklokrilci (Sesiidae). Sredstvo je varno za uporabnike, potrošnike in okolje.

Način delovanja in odnos do ciljnega organizma: *Steinernema feltiae* je entomopatogena ogorčica, ki se uporablja za biotično varstvo za zatiranje ličink dvokrilcev (Diptera) kot so mrtvaške mušice (Sciaridae), Phoridae, listne zavrtačke (Agromizidae), prave muhe (Muscidae). Ta ogorčica v tleh čaka na gostitelja. Ko vstopi vanj, se sprosti simbiotsko bakterijo (*Xenorhabdus* sp.), njegova aktivnost povzroči smrt ličinke. Delovanje bakterije ustvari idealen substrat za razvoj na tisoče novih ogorčic, ki nato zapustijo truplo ličinke ter poiščejo nove gostitelje. Začetno hitro in učinkovito delovanje se sčasoma podaljša, da se ohranja razvojni krog. Nanos se izvaja s klasično opremo in je popolnoma varen za ljudi in rastline. Idealne temperature substrata za večjo učinkovitost so 15-20 °C (najmanj 10 - največ 30 °C).

Biologija organizma: Entomopatogene ogorčice so majhni, črvom podobni organizmi, ki živijo v tleh na račun ličink . Ogorčice prodrejo v svoje žrtve skozi odprtine v telesu ali celo aktivno preko površino ličinke. Ko ogorčica vstopi v gostitelja, sprosti simbiotske mikroorganizme, ki se razmnožijo in povzročijo smrt ličinke v 24-72 urah. Umrle ličinke postanejo rumeno-rjave ali rdečkaste, odvisno od vrste. Dejavnost mikroorganizmov spremeni notranjost ličinke v idealen substrat za razmnoževanje ogorčice. Ko ogorčica opravi enega do dva razmnoževalna kroga, proizvede na tisoče novih ogorčic, ki zapustijo truplo ličinke, ter poiščejo nove ličinke.

Ogorčice so zelo učinkovite pri zatiranju več pomembnih vrst žuželk, ter popolnoma neškodljive za neciljne vrste in sesalce, zato predstavljajo pomembno skupino biotičnih sredstev za varstvo rastlin.

Čas in način uporabe: Sredstvo raztopite v mlačni vodi, ter pripravljeno raztopino nanesite na ciljno površino. Tretiranje se izvede pri temperatura tal višja od 12°C

Odmerek: 50 milijonov ogorčic za 80 - 150 m² oz. 10-20.000 na liter zemlje

Navodilo za ravnanje pri transportu, hranjenju in uporabi: Organizmi so za namen transporta zapakirani v vrečki, znotraj transportne kartonske škatle z odprtinami. Transportna embalaža je odporna na običajne transportne pogoje. Pri transportu morate biti pozorni, da pripravek ni izpostavljen vročini oziroma, da se premešča v hladnih razmerah, saj vsebuje žive koristne organizme. Po prejemu odstranite transportno embalažo in do uporabe hranite v originalno zaprti embalaži na suhem in hladnem mestu pri temperaturi od 4-10 °C. Ne zamrzujte in ne izpostavljajte temperaturam nad 35 °C. Po prejemu organizme aplicirajte kar hitro je mogoče. Uporabite do datuma, navedenega na embalaži. Načeto embalažo porabite takoj in vsebine ne delite na več časovno ločenih nanosov.

Odstranjevanje ostankov sredstva in prazne embalaže: Izdelek in embalažo odstranjajte po lokalnih določilih kot komunalen odpadek.