

dianem®

Biotično sredstvo za zatiranje ličink **koruznega hrošča** (*Diabrotica virgifera virgifera*) (Coleoptera, Chrysomelidae) v koruzi.

Suspenzijo entomopatogenih ogorčic in vode se nanaša spomladi ob sajenju koruze neposredno v tla, ko je temperatura tal višja od 12°C. Priporočen odmerek je do 2.000 mio entomopatogenih ogorčic na ha ob uporabi 200-400 l vode.

Vsebuje:

entomopatogene ogorčice *Heterohabditis bacteriophora* (Heterorhabditidae v infektivni razvojni fazi (IJ) – 15%, nosilna snov - 65%, voda – 20%.

Močljivi prašek (WP)

Proizvajala: E-NEMA GMBH, KLAUSDORFER STRAÙE 28-36, 24223 SCHWENTINENTAL, Nemčija www.e-nema.de

Zastopa in prodaja: METROB d.o.o., Začret 20a, SI-3202 Ljubečna, T.: 03 7806 330, F.: 03 7806 341, www.metrob.eu

Vsebina: 500 mio entomopatogenih ogorčic (EPO) v infektivni razvojni fazi

Vsebina zadoùca za tretiranje 0,25 ha površin.

Skladiùenje/hranjenje:

Po prejemu odstranite transportno embalažo in do uporabe hranite v originalno zaprti embalaži na suhem in hladnem mestu (spodnji prekat hladilnika) pri temperaturi +5°C. Uporabite do datuma, navedenega na embalaži. Načeto embalažo porabite takoj in vsebine ne delite na več časovno ločenih obrokov.

Dovoljenje za trženje:

Številka dovoljenja in organ, ki ga je izdal: št. U3430-5/2017-3, dne 16.1.2017, Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

Rok uporabe: 4 tedne od prejema pri upoštevanju pogojev skladiùenja.

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

Zavoječek vsebuje žive organizme (entomopatogene ogorčice).

Hrani na hladnem, ne zamrzuj.

Uporabi do roka uporabe.

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

Sredstvo **dianem®** se uporablja za biotično varstvo rastlin za zatiranje ličink **koruznega hrošča** (*Diabrotica virgifera virgifera*) v koruzi. Vsebuje entomopatogene ogorčice vrste *Heterohabditis bacteriophora* (Heterorhabditidae), ki so varne za uporabnike, potrošnike in okolje. Enostaven nanos z uporabo prenosnega sistema za aplikacijo, sestavljenega iz rezervoarja, črpalke in razvodnih distribucijskih cevi.

Način delovanja - dianem®:

Ogorčice po nanosu v tleh aktivno iščejo ličinke škodljivcev (1), prodro vanj in sprostijo simbiotsko bakterijo (2),

v mrtvi ličinki se razmnožujejo (3),
nova generacija ličinko insekta zapusti (4) in išče nove ličinke v okolici (1).

Čas in pogoji uporabe: Spomladi v času setve pri temperaturi tal višji od 12°C. Vzdrževati je potrebno zmerno vlažno površino tal. **Ne aplicirati v sončnem vremenu. Ogorčice so občutljive na UV žarčenje in sušo. Uporabiti zvečer, v oblačnem vremenu ali med dežjem. Temperatura tal naj bo vsaj nekaj ur dnevno višja od 12°C.**

Način priprave suspenzije:

Suspenzijo entomopatogenih ogorčic in vode se nanaša spomladi ob sajenju koruze neposredno v tla, ko je temperatura tal višja od 12°C. Priporočen odmerek je do 2.000 mio entomopatogenih ogorčic na ha ob uporabi 200-400 l vode. Suspenzijo entomopatogenih ogorčic in vode se aplicira z uporabo prenosnega sistema.

Rezervoar prenosnega sistema za aplikacijo napolnimo do polovice potrebne količine z vodo, nato dodamo suspenzijo, ki jo pripravimo tako, da vsebino štirih pakiranj 500 mio ogorčic ob stalnem mešanju dodajamo v 10 l vode. Preostalo količino vode dodajamo v rezervoar ob stalnem mešanju. Pripravljeno biotično sredstvo takoj uporabimo, v rezervoarju ne sme stati več kot 2 uri.

Pred uporabo moramo vedno s čisto vodo dobro očistiti cevi in rezervoar.

Navodilo za ravnanje pri transportu, hranjenju in uporabi

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 (spodnji prekat hladilnika) pri temperaturi 4 - 12°C. Ne zamrzujte in ne izpostavljate temp. preko 35°C. Po prejemu organizme aplicirajte kakor hitro 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 kot komunalen odpadek po lokalnih določilih.