

Ime izdelka:

EnPAK3000 / EnPAK15000

Biotično sredstvo za zatiranje škodljivca: rastlinjakov ščitkar (*Trialeurodes vaporariorum*) in tobakov ščitkar (*Bemisia spp.*)

Vsebuje: *Encarsia formosa*;

Encarsia; *Aphelinidae*; *Hymenoptera*; *Insecta*; *Arthropoda*; *Animalia*

ki se uporablja za zatiranje škodljivca:

rastlinjakov ščitkar (Trialeurodes vaporariorum) in tobakov ščitkar (Bemisia spp.); Aleyrodidae; Homoptera; Hemiptera; 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: Plastenka s 3000 parazitiranimi bubami bele muhe oz. izleženimi odraslimi osebki / Plastenka z 15.000 parazitiranimi bubami bele muhe oz. izleženimi odraslimi osebki

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 **EnPAK3000 / EnPAK15000** vsebuje odrasle osebke *Encarsia formosa* in se uporablja za biotično varstvo rastlin in sicer za zatiranje rastlinjakov ščitkar (*Trialeurodes vaporariorum*) in tobakov ščitkar (*Bemisia spp.*). Sredstvo je varno za uporabnike, potrošnike in okolje.

Način delovanja in odnos do ciljnega organizma: *Encarsia formosa* je endoparazit, ki se že desetletja uporablja za zatiranje rastlinjakovega ščitkarja (*Trialeurodes vaporariorum*) v zelenjavi in okrasnih rastlinah. Parazitira tudi tobakovega ščitkarja (*Bemisia spp.*). Odrasli osebki - samice, so zelo majhne s temnim prsnim košem in svetlo rumenim trebuhom ter odložijo jajčece v ličinko ščitkarja. Ko se ličinka *Encarsie* izleže se razvija znotraj ščitkarja do konca cikla, ko nova odrasla oseba zapusti gostitelja tako, da naredi značilno okroglo luknjo. Parazitizirani puparije po približno 1-2 tednih dobi temnejšo barvo: popolnoma črno pri rastlinjakovem ščitkarju in rjavo lešnikovo pri *Bemisia*. *E.formosa* je izjemno učinkovita pri iskanju svojih gostiteljev.

Biologija organizma: Samice najezdника rastlinjakovega ščitkarja (*Encarsia formosa*) so majhne približno 0,6mm dolge in imajo črno glavo in trup ter rumen trebuh. Samci so redki ter temne barve. Razmnoževanje je partenogenetsko - telitokija. Iz neoplojenih jajčec se izlegajo le ženski osebki. Izleže cca. 5 jajc/dan ter 59 v času 12 dni, ko izlega jajčeca. Pri 21°C celoten krog traja 25dni. Svoj plen zatira tako preko endoparazitiranja kot tudi s plenilskim hranjenjem.

Čas in način uporabe: Enakomerno razporedite parazitirane bube, iz katerih se bodo izlegli odrasli osebki *Encarsia*. Pri temperaturah pod 15 °C in nad 30 °C je njihova aktivnost zmanjšana, zato so vmesne sezone ali klimatizirani rastlinjaki najboljše okolje za uporabo. Priporoča se tedenska aplikacija, 2-4 osebke/m² ob vsaki aplikaciji, dokler se ne doseže skupno 15-25 osebkov na m².

Odmerek: 2-4 osebke / m² ob vsaki aplikaciji

Navodilo za ravnanje pri transportu, hranjenju in uporabi: Organizmi so za namen transporta zapakirani v plastenkah, zaprtih z gosto mrežico, ki preprečuje uhajanje organizmov, znotraj transportne kartonske škatle z odprtini, ki omogočajo dostop zraka do organizmov. Znotraj škatle so vrečke s suhim ledom in plast polistirena, ki ohranja temperaturo med 8 in 12 °C. Na vsebnost živih organizmov vas opozarja nalepka na zunanji stranici in puščice, ki označujejo pravilno smer postavitve kartonske škatle. 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 višji 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.