

Ime izdelka:

Mizapak1000 / Mizapak2000

Biotično sredstvo za zatiranje škodljivca: listne uši Aphididae

Vsebuje: *Aphidoletes aphidimyza*;

Aphidoletes; Cecidomyiidae; Diptera; Insecta; Arthropoda; Animalia

ki se uporablja za zatiranje škodljivca:

listne uši Aphididae; Aphididae; 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 1000 ličinkami. / Plastenka z 2000 ličinkami.

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 **Mizapak1000 / Mizapak2000** vsebuje odrasle osebkke *Aphidoletes aphidimyza* in se uporablja za biotično varstvo rastlin in sicer za zatiranje listne uši Aphididae. Sredstvo je varno za uporabnike, potrošnike in okolje.

Način delovanja in odnos do ciljnega organizma: Odrasli osebkke *Aphidoletes* se pariyo na različnih podlagah, vključno s pajkovimi mrežami, po katerih se zaradi svojih dolgih okončin lahko premikajo, ne da bi se vanje zapletle. Opoljene samice poiščejo kolonije listnih uši, v bližini katerih odložijo eno ali več jajčec, odvisno od gostote kolonije. Ličinke značilno oranžne barve so črvičaste in slabo mobilne, vendar lahko uničijo vse listne uši v bližini. Čeprav za svoj razvoj potrebujejo cca. 7 uši, jih pojejo do 80, pokončajo pa še veliko več. Razvoj je končan v približno desetih dneh, nato se ličinke spustijo na tla, kjer se zabubijo in prekrijejo z delci zemlje.

Biologija organizma: *Aphidoletes aphidimyza* je pogost plenilec listnih uši, kot so *Aphis gossypii*, *Myzus persicae* in mnogih drugih vrst. *Aphidoletes* je zaradi njegove biologije vedno treba vnesti pravočasno, vsekakor pa ob prisotnosti kolonij listnih uši. Njegova uporaba je lahko odlična dopolnitev biološkega zatiranja s parazitoidi rodu *Aphidius*, ki so aktivni že pri zelo nizki gostoti. *Aphidoletes* ustrezajo zmerne temperature, ko najnižje temperature ostanejo stalno nad 15 °C, torej od pomladi do jeseni oz. v rastlinjakih.

Čas in način uporabe: Embalaža vsebuje ličinke iz katerih se v tednu dni izležejo odrasli osebkke. Ličinke, ki so razporejene v inertnem materialu v plastenkah je potrebno enakomerno razporediti po priloženih posodah(10kos). Če so tla vlažna in ni nevarnosti plenjenja mravelj, jih lahko razporedite neposredno po tleh. Ličinke je potrebno do ozleganja vlažiti. Odrasli osebkke so dobro mobilni in hitro najdejo plen.

Odmerek: Priporočena količina izpusta so 2-4 osebkke na m².

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.