

Ime izdelka:

Ada30 / Ada100 / Ada250

Biotično sredstvo za zatiranje škodljivca: listne uši Aphididae

Vsebuje: *Adalia bipunctata*;

Adalia; Coccinellidae; Coleoptera; 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: 30 / 100 / 250 odraslih osebkov

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 **Ada30 / Ada100 / Ada250** vsebuje odrasle osebkke *Adalia bipunctata* 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: *Adalia bipunctata* je močan in učinkovit plenilec številnih vrst listnih uši. Sicer pa so esencialne uši za to vrsto polonice: *Acyrtosiphum pisum*, *Aphis pomi*, *Hyalopterus pruni*, *Myzus persicae*, *Rhopalosiphum maidis* in *R. padi*, na koruzi, kjer vrsto *A. bipunctata* občasno najdemo. Zaviralno delujejo na razvoj polonice uši: *Aphis fabae*, *Brevicoryne brassicae*. Najbolj toksična vrsta uši za dvopikčasto polonico je *Megoura viciae*.

Biologija organizma: Imago prezimi pod rastlinskimi ostanki tistih rastlin, kjer se je vrsta hranila in razvijala. Hrošči prezimijo pogosto tudi v hišah. Že zgodaj spomladi prilezejo iz prezimovališča, da jih opazimo na okenskih šipah. Spomladi, ko temperatura zraka doseže 15 do 20° C tudi sicer postanejo polonice aktivne. Po parjenju samice odložijo do 400 jajčec. Razvoj ličink poteka skozi stadije L1 do L4 podobno kot pri sedempikčasti polonici. Že po 10 do 15 dneh, zaužijejo 350 do 400 listnih uši, dorastejo in se zabubijo.

Poletne generacije se pojavijo junija, samice pa odložijo do 900 jajčec. Celoleten razvoj od jajčeca do imaga traja 14 do 24 dni. Dvopikčasta polonica živi na drevju nad 2 m višine, kjer se lahko hrani zlasti z ušmi v sadovnjakih in na drevju ter grmovju v urbanem prostoru. *Aphis pomi* zmanjša plodnost samic, ki se hranijo s to vrsto uši, prav nasprotno pa je če se polonica hrani z vrsto *Dysaphis plantaginea*.

Čas in način uporabe: Odrasli osebki lahko zaužijejo tudi 100 listnih uši na dan. Ker potrebujejo veliko plena, se jih ne sprošča preventivno, marveč ob pojavu škodljivca. Ko škodljivcev zmanjka se preselijo na druge pridelke. Ker je aktivna že ob zmernih temperaturah se uporablja spomladi.

Odmerek: 5-10 odraslih osebkov na rastlino, odvisno od številčnosti listnih uši in velikosti rastline

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.