

20. Trgovsko ime: **Trichopria500 / TrichopriaV**

Latinsko ime vrste: Trichopria drosophilae

Sistematika: Trichopria; Diapriidae; Hymenoptera; Insecta; Arthropoda; Animalia

Biologija organizma: Samica poišče ličinke plodove vinske mušice, ter vanje izleže svoje jajčece in jih s tem takoj ubije. Znotraj žrtev se v treh tednih razvije odrasla parazitoidna osica, ki izvrtla luknjo in izleti iskat nove žrtve. Vsaka samica izleže cca. 100 jajčec.

Odnos do ciljnega organizma: Plodova vinska mušica spada v družino vinskih mušic oziroma drozofil (Drosophilidae), za katere je značilno, da jih privablja vonj sadežev in tekočin, v katerih poteka proces fermentacije. Škodljivec napada plodove številnih gojenih in samoniklih rastlin. Povzroča veliko gospodarsko škodo na koščičarjih (češnje, višnje, breskve, marelice) in jagodičju (maline, robide, ameriške borovnice, jagode, aronija) ter grozdju in figah. Med pomembne gostiteljske rastline sodijo tudi samonikle sadne rastline s plodovi, ki imajo mehko povrhnjico (gozdne borovnice, maline ter robide). Odrasla plodova vinska mušica prezimi v različnih skrivališčih in spomladi postane aktivna, ko je dosežena temperatura zraka nad 10 °C. Letno lahko razvije več kot 10 rodov. Na njen razvoj ugodno vplivata zmerna temperatura zraka in visoka relativna zračna vlaga. Obvladovanje plodove vinske mušice je problematično, saj samica odlaga jajčeca v zrele oziroma dozorevajoče plodove tik pred obiranjem. Na mestu vboda se tkivo zmechča in ugrezne. Napadeni plodovi postanejo kašasti in tržno nezanimivi, pogosto tudi gnijejo, zaradi sekundarnega delovanja gliv in bakterij.

Oblika koristnega organizma: odrasli osebki in parazitirane ličinke / parazitirane ličinke

Ciljni organizem: Plodova vinska mušica (Drosophila suzukii)

Sistematika ciljnega organizma: Drosophilidae; Diptera; Insecta; Arthropoda; Animalia ;

Način uporabe: Trichopria500 posujemo po tleh med rastlinami. Izpuščanje se izvaja od maja do septembra v več ponovitvah v razmaku 2 tednov. TrichopriaV aplikacija se naredi s posebnim dronom.

Odmerek: Trichopria500 se uporablja v odmerku 500-1000 osebkov/ha. Priporočenih je 8-10 aplikacij v razmaku na 2 tedna. TrichopriaV je namenjena aplikaciji z dronom. Priporoča se odmerek 5000-10000 osebkov / ha. Aplikacijo ponavljajte v razmaku 2 tednov, do skupne količine 40.000-50.000 osebkov/ha. Odvisno od vrste rastline in občutljivosti se odmerek prilagodi.

Pakiranje: Vrečka - 500 odraslih osebkov in parazitiranih ličink / Vrečka - 5000 parazitiranih ličink

Transport in hranjenje: Organizmi so za namen transporta zapakirani v papirnatih vrečkah in dodatnih kartonskih škatlah znotraj transportne kartonske škatle z odprtinami, ki omogočajo dostop zraka do organizmov. 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.

Varnostni ukrepi: 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.

Napake, Pogoji reklamiranja: Kupec je dolžan pregledati blago v čim krajšem času po prevzetju (takoj), da preveri naslednje:

- ali so bili dobavljeni ustrezni proizvodi
- ali je količina dobavljenih proizvodov v skladu s pogodbo
- ali je opis dobavljenih proizvodov v skladu z dogovorjenimi standardi kvalitete oziroma z običajnimi standardi, če standardi kvalitete niso bili dogovorjeni.

Kupec bo prodajalca pisno obveščal o domnevnih napakah v roku 24 ur po dobavi. V poročilu mora navesti številko serije, dobavnice in/ali prodajalčevega računa. Kupec bo prodajalca pisno obvestil o skritih napakah v roku osmih dni od odkritja le-teh. V poročilu mora navesti število serije, dobavnice in/ali prodajalčevega računa. Če kupec ne pošlje obvestila o napakah v navedenem času, je prodajalec razbremenjen vseh obveznosti v zvezi s temi dobavami. V primeru spora stranke spor rešujete sporazumno.

Nasveti prodajalca ne zavezujejo kupca v zvezi z načinom gojenja. Kupec se lahko sam odloči, ali so proizvodi primerni za uporabo v lokalnih razmerah ali ne. V kolikor prodajalec svetuje kupcu o ukrepih ki naj jih kupec izvede v proizvodnji, je kupec dolžan najprej testirati priporočene ukrepe, šele nato pa jih lahko izvede v celotni proizvodnji. Kupec je dolžan upoštevati lokalno zakonodajo glede izvajanja fitosanitarne zaščite rastlin.

Višja sila: Izraz višja sila pomeni okoliščine, ki so izven nadzora prodajalca, in ki ovirajo ali onemogočajo izvedbo pogodbe. K višji sili prištevamo naslednje okoliščine, če in v kolikor ovirajo ali onemogočajo izvedbo: stavke v podjetjih, ki niso v lasti prodajalca, ogenj, ekstremne vremenske okoliščine, vladni ukrepi, nemiri, politične stavke v podjetju prodajalca. Splošno pomanjkanje potrebnih surovin in/ali drugega materiala, gibanje cen surovin na globalnem tržišču, ki so potrebni za izpolnitev pogodbe, nepredvideni zastoji pri prodajalcu in/ali tretji osebi, od katere je prodajalec odvisen ter splošne težave pri prevozu. V primeru višje sile bo prodajalec o tem v najkrajšem možnem času obvestil kupca. Obe strani sta upravičeni preklicati pogodbo, če višje sile trajajo več kot dva meseca. V tem primeru prodajalec ni dolžan plačati nikakršne kompenzacije.

Odjava naročenega blaga: Kupec nima možnosti odpovedati naročenega blaga. Če kupec odpove naročilo blaga, ki je že v proizvodnji, je dolžan poravnati 100 % vrednosti odpovedanega blaga takoj z dnem odpovedi naročila.

Poravnava sporov: Če se stranki ne odločita za arbitražo, rešuje vse spore sodišče v Ljubljani. Kljub temu pa ima prodajalec pravico pozvati kupca na sodišče, ki je pristojno z zakonom ali mednarodnem dogovoru.