

Lisne uši i bijele mušice na rajčici i paprici

Proizvodi:

Actara 25 WG

Karate Zeon

Plodovito povrće

01.03.2019



Opis i biologija lisnih ušiju

Lisne uši su sitni insekti veličine nekoliko milimetara i obično žive u skupinama (kolonijama). Napadaju gotovo sve vrste povrća te se vrlo često javljaju na rajčicama i paprikama.

Najčešće naseljavaju mlade listove, a kod visoke populacije rašire se po čitavoj biljci. **Štete pričinjavaju sisanjem sokova** čime direktno iscrpljuju biljke, a **biljka reagira karakterističnim uvijanjem (kovrčanjem) listova**.

Uši izlučuju slatku i ljepljivu tekućinu (**mednu rosu**) na koju se naseljavaju **gljivice čađavice** koje imaju negativan utjecaj na fotosintezu i izgled plodova. Neke lisne uši prenose **virusne bolesti** sa zaraženih na zdrave biljke čime čine indirektnu štetu koje mogu biti veće od direktnog iscrpljivanja biljki. Lisne uši imaju velik broj generacija i prisutne su od početka do kraja vegetacije.

Štitasti moljci - bijele mušice (Trialeurodeus i Bemisia vrste)

Opis i biologija štitastih moljaca

Bijele mušice ili štitasti moljci spadaju u najopasnije štetočinje zaštićenih prostora, a u suhim godinama predstavljaju opasnost i na otvorenom polju.

Najveće štete uzrokuju na rajčici, rjeđe na paprici. Odrasle mušice su mali (1,2-2,0 mm), vrlo živahni insekti. Tijelo i krila su im pokriveni finim bijelim voštanim prahom. Ličinke su plosnatog tijela, pa slične na štitaste uši.

Direktne štete čine sisanjem biljnih sokova i iscrpljivanjem biljki. Tijekom ishrane luče ljepljivu tekućinu tzv. **mednu rosu**, na koju se nasele **gljive čađavice** koje na listovima utječu na smanjenu fotosintezu.

Neke vrste štitastih moljaca su **značajni prenosioci virusa**. Brzo se razvijaju u sušnim i toplim uvjetima, kad imaju više od 10 generacija godišnje.

Zaštita rajčice i paprike od lisnih ušiju i štitastih moljaca

Kemijsko suzbijanje lisnih ušiju i štitastih moljaca podrazumijeva primjenu insekticida **kad se primijeti kritična brojnost**. Za tu namjenu preporučuju se insekticidi Actara 25 WG (samo u plastenicima) ili Karate Zeon. Za zaštitu mladih tek posađenih biljaka neposredno pred presađivanje preporučujemo namakanje presadnica u Actaru. Tijekom cvatnje treba zaštititi korisne insekte (bumbare, pčele i dr.).

Izbor insekticida za zaštitu rajčice od štetnika



 Force®



Rasad - Presađivanje - Razvoj lista i stabljike - Cvatnja i zamatanje plodova - Rast i razvoj plodova - Berba i plodonošenje



Izbor pripravaka i doziranje insekticida za lisne uši i štitaste moljce:

Actara 25 WG

Actara 25 WG (samo u plastenicima)

Karate Zeon

20 g/1.000 sadnica (0,4
kg/ha) namakanje
presadnica

2 g/10l (0,2 kg/ha) folijarno
prskanje

1,5 ml/10l
(0,15 l/ha)