

## Obavijest vinogradarima

Veleučilište u Rijeci, Poljoprivredni odjel u Poreču nositelj je programa iz područja poljoprivrede, šumarstva, lovstva, ribarstva i vodoprivrede naslova “ **Praćenje i suzbijanje američkog cvrčka u Istarskim vinogradima** ” kojeg dodjeljuje Istarska županija za 2017. godinu.

U sklopu programa cilj nam je:

- Utvrditi prisutnosti i brojnosti američkog cvrčka (*Scaphoideus titanus*) na području Istre
- Obavijestiti vinogradare o rokovima tretiranja vinove loze ovisno o području uzgoja

Temeljem naredbe Ministarstva poljoprivrede o poduzimanju mjera za sprječavanje širenja i suzbijanje zlatne žutice vinove loze (*Flavescence dorée*) (NN 46/2017) u preventivne mjere zaštite u zaraženim i sigurnosnim područjima navode se slijedeće mjere koje se trebaju provoditi:

- sustavno pratiti pojavu simptoma zaraze štetnim organizmom na biljkama domaćinima i sve sumnjivo prijaviti fitosanitarnom inspektoru ili zavodu za zaštitu bilja.
- redovito pratiti prisutnost vektora postavljanjem žutih ljepljivih ploča,
- suzbijati vektora u vinogradima i rasadnicima vinove loze

U nezaraženim područjima navodi se provođenje slijedećih mjera:

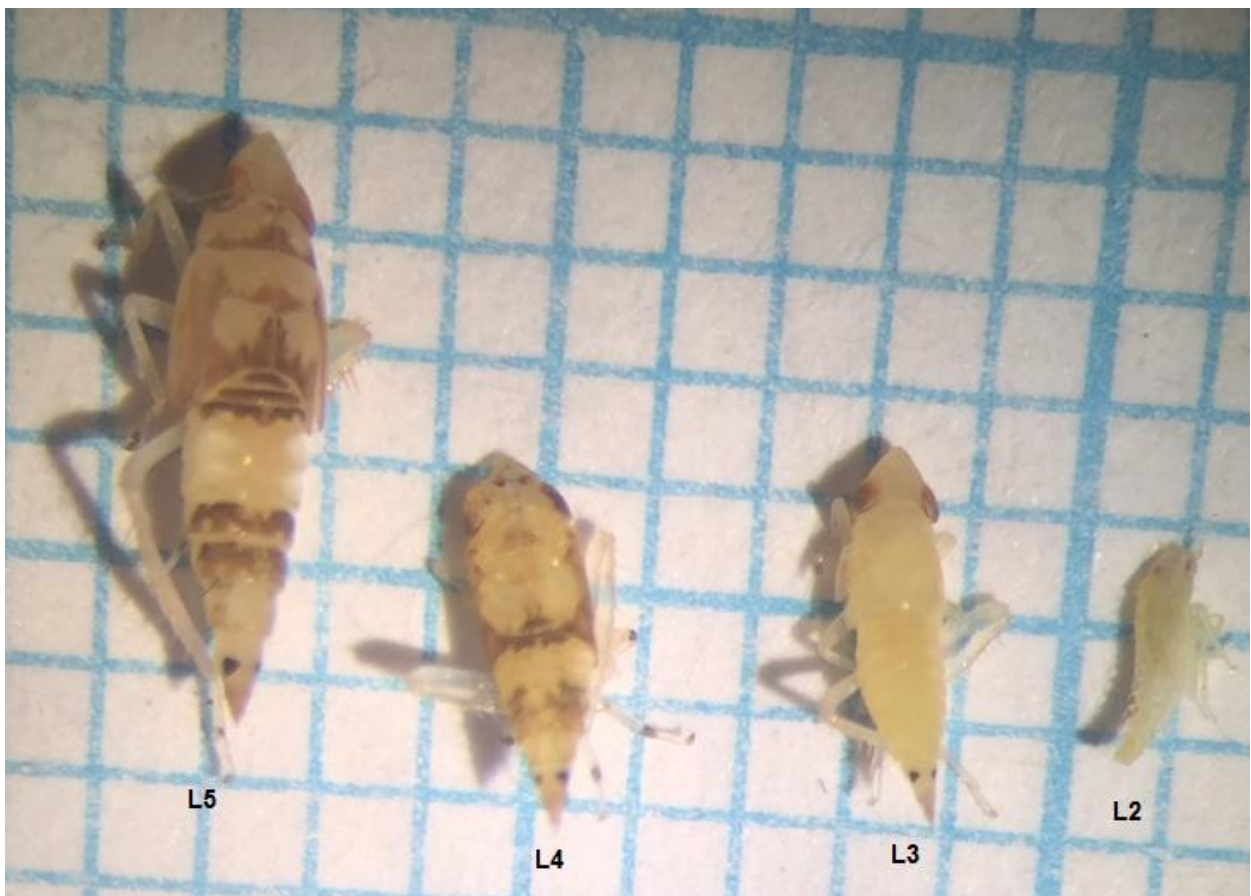
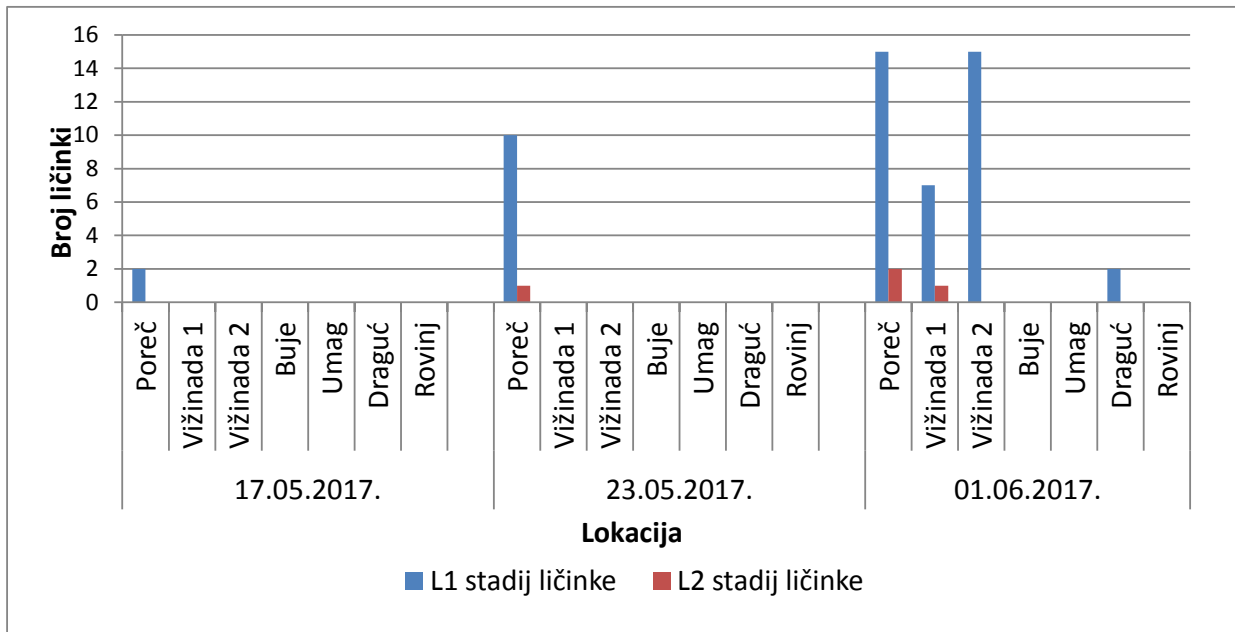
- sustavno pratiti pojavu simptoma zaraze štetnim organizmom na biljkama domaćinima,
- redovito pratiti prisutnost vektora postavljanjem žutih ljepljivih ploča u rasadnicima vinove loze,
- redovito suzbijati vektora u rasadnicima vinove loze

Program suzbijanja američkog cvrčka obuhvaća najmanje dva tretiranja:

1. tretiranje- kod pojave L3 razvojnog stadija ličinke američkog cvrčka
2. tretiranje- kod pojave odraslog američkog cvrčka
3. tretiranje- ako se tijekom srpnja ulovi tjedno četiri ili više odraslih oblika američkog cvrčka po jednoj žutoj ljepljivoj ploči.

U nastavku slijedi stanje američkog cvrčka na području Istre zaključno sa 1.06.2017., slike američkog cvrčka (ličinka i odrasli oblik) i pregled dozvoljenih sredstava za zaštitu od američkog cvrčka.

Tablica 1. Stanje američkog cvrčka u vinogradima Istre zaključno do 1.06.2017.



Slika 1. Razvojni stadiji ličinki (foto: Dminić Rojnić i Frlan)



Slika 2. Odrasli oblik američkog cvrčka (foto: <http://www.hcphs.hr/zzb-vijesti/upozorenje-vinogradarima-vrijeme-je-za-suzbijanje-americkog-cvrcka-scaphoideus-titanus-vektora-zlatne-zutice-vinove-loze/>)

Tablica 2. Popis insekticida registriranih za suzbijanje američkog cvrčka

PRIPRAVAK	AKTIVNA TVAR	DJELOVANJE	DOZA	KARENCA	MAKSIMALAN BROJ TRETIRANJA	OSTALE NAPOMENE
ACTARA 25 WG	Tiametoksam	sistemično	0,2 kg/ha	28	2	
DALI	Imidaklopid	sistemično	0,05% (0,5 l/ha)	14	1	dozvoljen u zaštićenim prostorima
DECIS 2,5 EC	Deltametrin	kontaktno	0,04% (0,4 l/ha)	21	2	
SUMIALFA 5 FL	Esfenvalerat	kontaktno	0,3 l/ha	21	1	
NURELLE D	Cipermetrin + klorpirifos	kontaktno	0,4 l/ha	21	1	
CHROMOREL-D	Cipermetrin + klorpirifos	kontaktno	0,4 l/ha	21	1	
CYTHRIN MAX	Cipermetrin	kontaktno, želučano	60 ml/ha	21	1	
RELDAN 22 EC	Klorpirifos-metil	kontaktno, želučano	1,5 l/ha	21	2	
ASSET	Piretrini	kontaktno	0,7- 1,0 l/ha	2	2	dozvoljen u ekološkoj proizvodnji

**NAPOMENA:**

Procjena pojave L3 razvojnog stadija ličinke američkog cvrčka očekuje se kroz idući tjedan o čemu će ići naknadno obavijest.

Vinogradari koji su u sustavu ekološke proizvodnje mogu koristiti pripravak Asset na bazi piretrina, ali je preporuka da se suzbijanju L1 i L2 stadiji ličinki jer pokazuje bolje djelovanje u odnosu na starije razvojne stadije ličinki. Također sredstvo koristiti navečer zbog foto i termo labilnosti.

Pripravke koristiti prema uputama proizvođača i obvezno voditi evidenciju zaštite.

U Poreču, 7.06.2017.

Voditelj programa:

Dr.sc. Ivana Dminić Rojnić

## Obavijest vinogradarima- vrijeme je za tretiranje američkog cvrčka!!!

Veleučilište u Rijeci, Poljoprivredni odjel u Poreču nositelj je programa iz područja poljoprivrede, šumarstva, lovstva, ribarstva i vodoprivrede naslova “ **Praćenje i suzbijanje američkog cvrčka u Istarskim vinogradima** ” kojeg dodjeljuje Istarska županija za 2017. godinu.

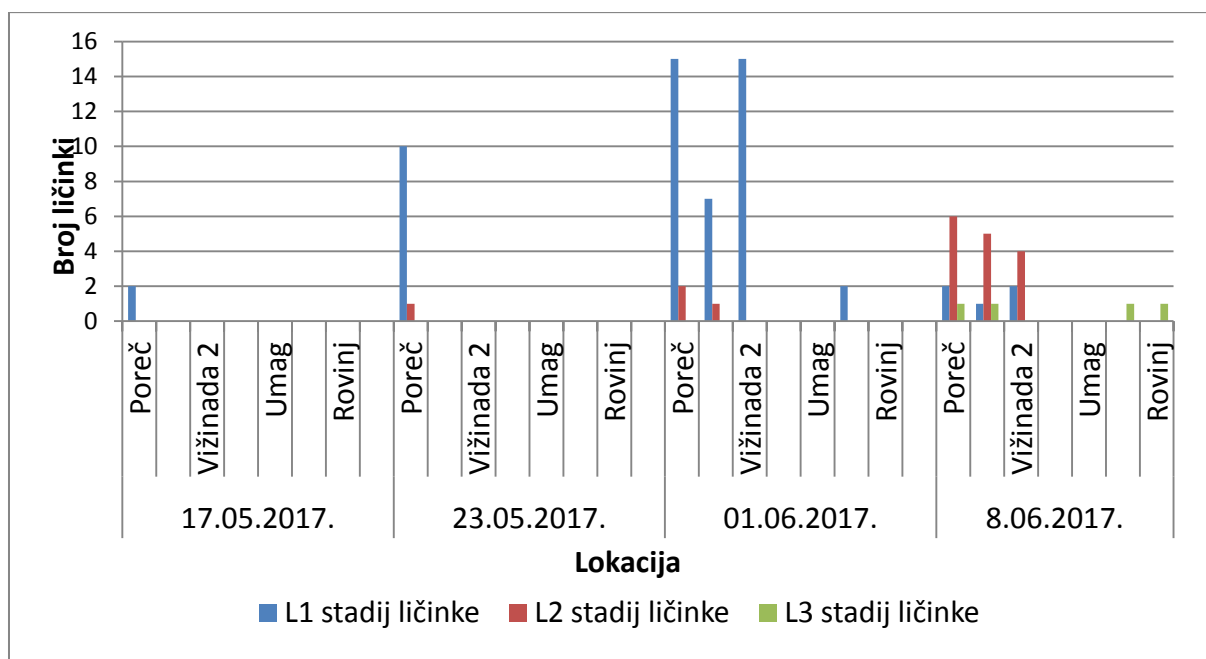
Trenutno su u vinogradima prisutne ličinke L1, L2 te početak L3 stadija pa je prema naredbi Ministarstva poljoprivrede potrebno provesti tretiranje insekticidima u demarkiranim područjima (zaražena i sigurnosna) područja (NN 46/2017, NN 51/2017).

U grafu 1. prikazani su rezultati praćenja po lokalitetima i datumima. Na području Buja i Umaga nisu zabilježene ličinke, ali je također obvezno provesti tretiranje vinograda koji se nalaze u zaraženim i sigurnosnim područjima (NN 46/2017, NN 51/2017).

Slika 1. prikazuje demarkirana područja u Istarskoj županiji.

U tablici 1. nalazi se lista svih dozvoljenih insekticida.

Graf 1. Stanje američkog cvrčka u vinogradima Istre zaključno do 8.06.2017.



Slika 1. Demarkirana područja u Istarskoj županiji



Tablica 1. Popis insekticida registriranih za suzbijanje američkog cvrčka

PRIPRAVAK	AKTIVNA TVAR	DJELOVANJE	DOZA	KARENCA	MAKSIMALAN BROJ TRETIRANJA	OSTALE NAPOMENE
ACTARA 25 WG	Tiametoksam	sistemično	0,2 kg/ha	28	2	
DALI	Imidakloprid	sistemično	0,05% (0,5 l/ha)	14	1	dozvoljen u zaštićenim prostorima
DECIS 2,5 EC	Deltametrin	kontaktno	0,04% (0,4 l/ha)	21	2	
SUMIALFA 5 FL	Esfenvalerat	kontaktno	0,3 l/ha	21	1	
NURELLE D	Cipermetrin + klorpirifos	kontaktno	0,4 l/ha	21	1	
CHROMOREL-D	Cipermetrin + klorpirifos	kontaktno	0,4 l/ha	21	1	
CYTHRIN MAX	Cipermetrin	kontaktno, želučano	60 ml/ha	21	1	
RELDAN 22 EC	Klorpirifos-metil	kontaktno, želučano	1,5 l/ha	21	2	
ASSET	Piretrini	kontaktno	0,7- 1,0 l/ha	2	2	dozvoljen u ekološkoj proizvodnji

NAPOMENA:

Budući da se ličinke većinom zadržavaju na donjim dijelovima trsa, potrebno je da škropivo dobro zahvatiti čitav trs kako bi se postigao maksimalan učinak.

Tretiranje trebaju vinogradari provesti kolektivno na području općina kako bi se maksimalno smanjila brojnost američkog cvrčka koji prenosi zlatnu žuticu, jer u protivnom će se iz netretiranih vinograda američki cvrčak ponovno širiti.

Pripravke koristiti prema uputama proizvođača i obvezno voditi evidenciju zaštite.

U Poreču, 12.06.2017.

Voditelj programa:  
Dr.sc. Ivana Dminić Rojnić