

Poštovani vinogradari i vinari,

Veleučilište u Rijeci, Poljoprivredni odjel u Poreču u sklopu projekta financiranog od Zaklade Adris pod naslovom: „**Biologija i ekologija američkog cvrčka (*Scaphoideus titanus*) uzročnika širenja žutice vinove loze (*Flavescence dorée*)**“ provodi praćenje američkog cvrčka u vinogradima na području Istre.

Vizualnim pregledom vinograda utvrđena je prisutnost ličinki američkog cvrčka. Zaključno sa datumom 18.06.2019. ličinke američkog cvrčka zabilježene su na lokalitetima: Rovinj, Poreč, Motovun i Novigrad, dok na području Vižinade i Umaga nisu utvrđene u vinogradima koji se prate u sklopu istraživanja, ali se mogu očekivati u vinogradima koje se nalaze u blizini zapuštenih i/ili netretiranih vinograda.

Ličinka se trenutno nalazi u drugom (L2) i trećem (L3) stadiju razvoja kada i nastupa vrijeme prve preventivne zaštite vinograda od mogućeg prijenosa fitoplazme.

Budući se vinova loza nalazi u fenofazi puna cvatnja/ kraj cvatnje ovisno o području i sorti planirajte u iduću zaštitu uključiti i zaštitu protiv američkog cvrčka. Pratite upute proizvođača o mogućnostima miješanja sredstava za zaštitu bilja za zaštitu od uzročnika bolesti i štetnika!

Za suzbijanje ličinki i odraslih oblika američkog cvrčka u Hrvatskoj dozvolu za tu namjenu imaju insekticidi: Avaunt EC, Abanto, Chromorel-D, Cythrin Max, Decis 2,5 EC, Kristan EC, Nurelle D, Piretro Natura, Reldan 22 EC i Sumialfa 5 FL. Piretro Natura ima dozvolu za primjenu i u ekološkoj proizvodnji.

U nastavku se nalazi stanje u vinogradima uključenim u istraživanje (Tablica 1), slika ličinki američkog cvrčka (Slika 1) te kartografski prikaz demarkiranih područja u Istarskoj županiji (»Narodne novine«, broj 55/18) (Slika 2).

Prema Naredbi NN 48/18 program suzbijanja američkog cvrčka navodi (dijelovi Naredbe):

(1) Program suzbijanja američkog cvrčka u vinogradima u **demarkiranom području** (zareženo + sigurnosno, vidi kartu (Slika 2)) obvezno je provesti u najmanje dva tretiranja:

1. tretiranje- kod pojave L3 razvojnog stadija ličinke američkog cvrčka
  2. tretiranje- 2- 3 tjedna nakon prvog tretiranja
  3. tretiranje- ako se tijekom srpnja ulovi tjedno četiri ili više odraslih oblika američkog cvrčka po jednoj žutoj ljepljivoj ploči.
- (2) Program suzbijanja vektora u matičnim nasadima i rasadnicima vinove loze u demarkiranim područjima obuhvaća sva tri tretiranja.

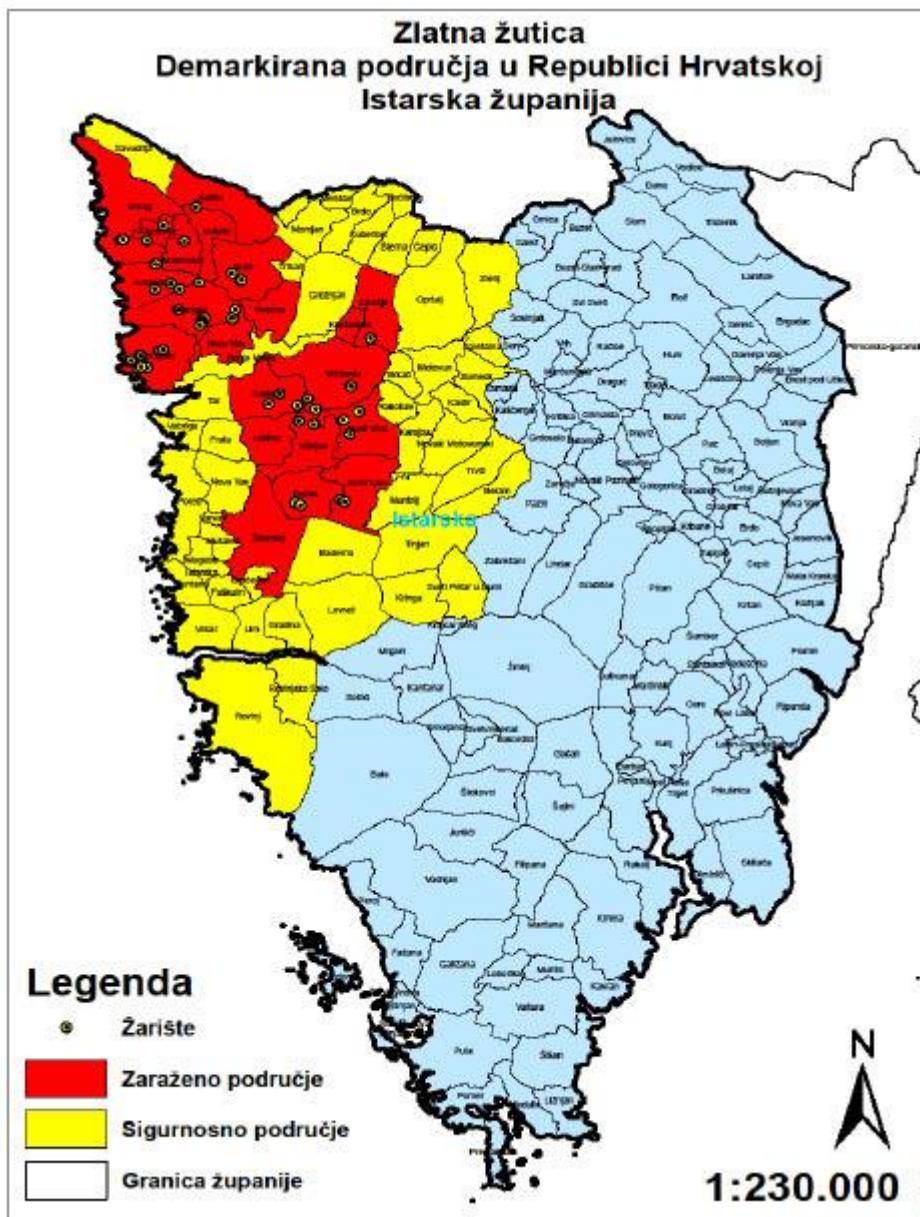
(3) Program suzbijanja vektora u vinogradima, matičnim nasadima i rasadnicima vinove loze u **nezaraženim područjima** provodi se prema uputama i preporučenim rokovima suzbijanja vektora ovisno o području.

**Tablica 1.** Stanje američkog cvrčka u vinogradima uključenim u istraživanje zaključno do 13.06.2019. i preporuka za tretiranje

Datum	Lokacija	Prisutnost odraslih oblika američkog cvrčka na žutim pločama	PREPORUKA ZA TRETIRANJE PREMA NAREDBI NN 48/18
18.06.2019.	Rovinj	L2 i L3	OBVEZNO 1. TRETIRANJE
	Poreč	L2 i L2	OBVEZNO 1. TRETIRANJE
	Motovun	L2 i L3	OBVEZNO 1. TRETIRANJE
	Vižinada	-	OBVEZNO 1. TRETIRANJE*
	Novigrad	L2 i L3	OBVEZNO 1. TRETIRANJE
	Umag	-	OBVEZNO 1. TRETIRANJE*
<b>* Vinograđi u kojima nije pronađen američki cvrčak ali se nalaze u demarkiranom području imaju obvezu provoditi preventivne mjere zaštite.</b>			



Slika 1. Stadiji razvoja ličinke američkog cvrčka (L2,L3,L4,L5)



Slika 2. Demarkirana područja u Istarskoj županiji (NN 55/18)

Za više informacija obratite se na email: [ivana.dminic@veleri.hr](mailto:ivana.dminic@veleri.hr)

U Poreču, 19.06.2019.

Voditeljica projekta Zaklade Adris:

Dr. sc. Ivana Dminić Rojnić