

## Obavijest vinogradarima

Veleučilište u Rijeci, Poljoprivredni odjel u Poreču provodi praćenje američkog cvrčka u sklopu projekta „Biologija i ekologija američkog cvrčka (*Scaphoideus titanus*) uzročnika širenja žutice vinove loze (*Flavescence dorée*)“ koji je financiran iz donacija Zaklade Adris.

### Program suzbijanja američkog cvrčka- prema Naredbi NN br. 48/18

(1) Program suzbijanja američkog cvrčka u vinogradima u demarkiranom području (zareženo + sigurnosno, odnosno 1 km i 5 km radijusa od mjesta potvrđene zaraze zlatnom žuticom vinove loze) 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.

U nastavku slijedi stanje američkog cvrčka na području Istre zaključno sa 05.06.2018. sa preporukom za tretiranje, 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 05.06.2018. i preporuka za tretiranje

Datum	Lokacija	Prisutnost a. cvrčka L3 stadija ličinke	PREPORUKA ZA TRETIRANJE
<b>05.06.2018.</b>	Rovinj	+	NIJE OBVEZNO TRETIRATI, U SLUČAJU VEĆE BROJNOSTI PREVENTIVNO TRETIRATI
	Poreč	+	NIJE OBVEZNO TRETIRATI, U SLUČAJU VEĆE BROJNOSTI PREVENTIVNO TRETIRATI
	Motovun	+	NIJE OBVEZNO TRETIRATI, U SLUČAJU VEĆE BROJNOSTI PREVENTIVNO TRETIRATI
	Vižinada	nije utvrđena	<b>OBVEZNO TRETIRATI KROZ IDUĆI TJEDAN</b>
	Novigrad	nije utvrđena	<b>OBVEZNO TRETIRATI KROZ IDUĆI TJEDAN</b>
	Umag	+	<b>OBVEZNO TRETIRATI KROZ IDUĆI TJEDAN</b>
	<p><b>*Vinogradari koji su u sustavu ekološke proizvodnje, a spadaju u demarkirano područje mogu odmah krenuti sa tretiranjima budući se pripravak Asset na bazi piretrina preporuča za suzbijanje L1 i L2 stadija ličinki.</b></p> <p><b>** U vinogradima u kojima nije pronađen američki cvrčak a spada u demarkirano područje obvezno je izvršiti 2 tretiranja kako nalaže Naredba NN br.48/18</b></p>		



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



Slika 2. Odrasli oblik američkog cvrčka (foto: <http://www.hcphs.hr/zgb-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

PRIPREVAK	AKTIVNA TVAR	DJELOVANJE	DOZA	KARENCA	MAKSIMALAN BROJ TRETIRANJA	OSTALE NAPOMENE
ACTARA 25 WG	Tiametoksam	sistemično	0,2 kg/ha	28	2	
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:**

Preporuča se tretiranja provesti predvečer zbog foto i termo labilnosti nekih sredstava.

Pripravke koristiti prema uputama proizvođača i obvezno voditi evidenciju zaštite.

U narednom periodu potrebno je postaviti žute ljepljive ploče u vinograde za praćenje odraslih oblika američkog cvrčka.

U Poreču, 05.06.2018.

Voditelj projekta:

Dr.sc. Ivana Dminić Rojnić