

Obavijest vinogradarima !

Upućuju se vinogradari sa područja Istre da i dalje pregledavaju žute ljepljive ploče postavljene u svojim nasadima radi praćenja populacije **američkog cvrčka** (*Scaphoides titanus*), prenosnika fitoplazme poznate pod nazivom **zlatna žutica vinove loze**.

Ukoliko se u tjedan dana zabilježi ulov **4 odrasla oblika na žutoj ljepljivoj ploči**, potrebno je izvršiti i treće tretiranje protiv navedenog štetnika.

Budući da se očekuje ranija berba, podsjećamo vinogradare da vode računa o karenici.!

Pripravci koji se mogu koristiti u tu svrhu su slijedeći :

Actara WG ima karenicu 28 dana

Sumialfa 5 FL, Nurelle D, Chromorel D, Decis 2,5 EC, Reldan 22 E te Cythrin Max, koji imaju karenicu 21 dan.

Asset, karenica 2 dana.

Radi zaštite pčela tretiranje obavljati u kasnijim večernjim satima, kada pčele ne lete !

Preparate koristiti prema uputama proizvođača!

Nakon tretiranja obavezno popuniti evidencijsku listu o uporabi sredstava za zaštitu bilja !

Vinogradare također upozoravamo da se u zaštiti vinograda smiju koristiti samo registrirana sredstva za zaštitu bilja (SZB).

Podaci o registriranim SZB u RH vode se u Fitosanitarnom informacijskom sustavu (FIS) dostupnom na web adresi: <http://fis.mps.hr/trazilicaszb/>.

Marina Kocijančić, dipl. inž. agr.
Marina.Kocijancic@savjetodavna.hr

2. obavijest vinogradarima - potrebno je provesti drugo tretiranje protiv američkog cvrčka, uzročnika širenja zlatne žutice vinove loze

Poštovani,

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

U tablici 1. prikazan je prvi nalaz odraslih oblika američkog cvrčka na žutim pločama u područjima u kojima se provodi praćenje. Na području Vižinade nije utvrđena niti jedna jedinka, ali to ne umanjuje obvezu za provođenjem drugog tretiranja jer se to područje nalazi u obvezi provođenja najmanje dva tretiranja godišnje prema Naredbi o suzbijanju zlatne žutice (NN 48/18).

Temeljem navedenog upućuje se preporuka svima koji nisu izvršili prvo i/ili drugo tretiranje da to naprave u idućim danima.

Svi oni koji su do sada proveli dva tretiranja neka nastave redovito (najmanje jednom tjedno) pregledavati žute ploče u vinogradu (najmanje tri ploče po vinogradu), kako bi pratili brojnost američkog cvrčka. Ako se u tjedan dana po jednoj žutoj ploči ulovi više od četiri odrasle jedinke američkog cvrčka potrebno je provesti dodatno, treće tretiranje. Zadnji rok za tretiranje mora biti max 21- 28 dana prije berbe kako bi se ispoštovala karenca registriranih sredstava.

U nastavku slijedi stanje američkog cvrčka na području Istre zaključno sa 10.07.2018. s preporukom za tretiranje, slike američkog cvrčka (odrasli oblik), karta demarkiranog područja u Istarskoj županiji i pregled trenutno registriranih sredstava za zaštitu od američkog cvrčka te dijelovi Naredbe br. 48/18.

Tablica 1. Stanje američkog cvrčka u vinogradima Istre zaključno do 10.07.2018. i preporuka za tretiranje

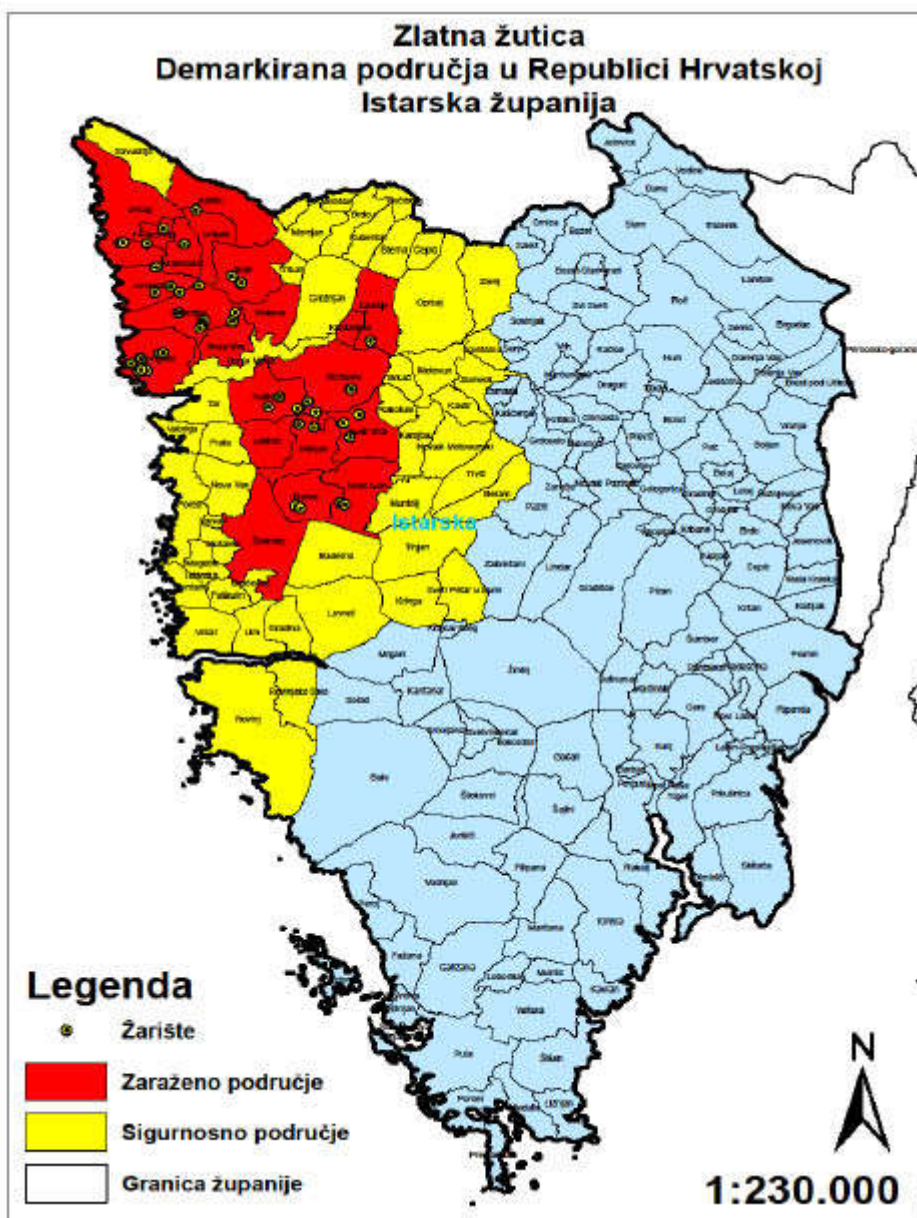
Datum	Lokacija	Prisutnost odraslih oblika američkog cvrčka na žutim pločama	PREPORUKA ZA TRETIRANJE
11.07.2018.	Rovinj	+	OBVEZNO 2. TRETIRANJE
	Poreč	+	OBVEZNO 2. TRETIRANJE
	Motovun	+	OBVEZNO 2. TRETIRANJE
	Vižinada	-	OBVEZNO 2. TRETIRANJE
	Novigrad	+	OBVEZNO 2. TRETIRANJE
	Umag	+	OBVEZNO 2. TRETIRANJE
	* U vinogradima u kojima nije pronađen američki cvrčak, a spadaju u demarkirano područje, obvezno je izvršiti drugo tretiranja sukladno Naredbi (NN 48/18), kako bi se zaustavio dolet iz netretiranih ili zapuštenih vinograda.		

Slika 1. Odrasli oblik američkog cvrčka



(foto: <http://www.hcphs.hr>)

Slika 2. Karta demarkiranih područja u Istri



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	
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

Program suzbijanja američkog cvrčka- prema Naredbi NN 48/18 (dijelovi Naredbe)

(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 Poreču, 16.07.2018.

Voditelj projekta:

Dr. sc. Ivana Dminić Rojnić, viši predavač

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
05.06.2018.	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	OBVEZNO TRETIRATI KROZ IDUĆI TJEDAN
	Novigrad	nije utvrđena	OBVEZNO TRETIRATI KROZ IDUĆI TJEDAN
	Umag	+	OBVEZNO TRETIRATI KROZ IDUĆI TJEDAN
	*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.		
** 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			



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

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.

Preparacije 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

BRTONIGLA, 06.06.2018.

VAŽNA OBAVIJEST VINOGRADARIMA!

Sukladno Naredbi o poduzimanju mjera za sprečavanje širenja i suzbijanje zlatne žutice vinove loze (NN 48/2018), **krajem ovog ili početkom idućeg tjedna** potrebno je izvršiti tretiranje ličinki **američkog cvrčka** (*Scaphoideus titanus*), prenositelja (vektora) **zlatne žutice vinove loze** (*Grapevine flavescens doree*) u **demarkiranom području**.

Popis katastarskih općina gdje je fitoplazma potvrđena je u NN 51/2017 .

Za tu namjenu u Hrvatskoj su registrirani slijedeći insekticidi: **Actara 25 WG, Sumialfa 5 FL, Nurelle D, Chromorel D, Decis 2,5 EC, Reldan 22 EC, Asset i Cytrin Max.**

Radi zaštite pčela tretiranje obavljati kad pčele ne lete (večernji sati)!

Vinogradare također upozoravamo da se u zaštiti vinograda smiju koristiti samo registrirana sredstva za zaštitu bilja (SZB).

Podaci o registriranim SZB u RH vode se u Fitosanitarnom informacijskom sustavu (FIS) dostupnom na web adresi: <http://fis.mps.hr/trazilicaszb/>.

Marina Kocijančić, dipl. inž. agr.
Marina.Kocijancic@savjetodavna.hr