



Celjska in Koroška regija - Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije / Vinska trta
/ 61. DRUGO ZATIRANJE AMERIŠKEGA ŠKRŽATKA IN VARSTVO VINSKE TRTE

61. DRUGO ZATIRANJE AMERIŠKEGA ŠKRŽATKA IN VARSTVO VINSKE TRTE - 16.07.2019 15:59 - Zaključeno



Drugo zatiranje ameriškega škržatka

Pri spremljanju razvoja **ameriškega škržatka** trenutno najdemo predvsem ličinke L₄ in L₅ razvojnega stadija, na rumenih lepljivih ploščah pa smo 15.7. zabeležili tudi prve ulove odraslih osebkov.

V vinogradih za pridelavo grozdja ter na brajdah oziroma ohišnicah na razmejenem območju zlate trsne rumenice (to je v žariščih okužbe in njihovih varovalnih pasovih), **ki obsega celotno območje vinorodnega pod okoliša Šmarje – Virštanj in ožji okoliš Slovenske Konjice v času med 16. in 25. julijem opravite drugo škropljenje proti ameriškemu škržatku.** Čas zatiranja sovпада tudi z zatiranjem grozdnih sukačev.

Drugo škropljenje opravite v primeru, če boste na rumene lepljive plošče ulovili 4 in več odraslih osebkov ameriškega škržatka na teden. Zato še posebej pozorno spremljajte ulove odraslih osebkov na rumenih lepljivih ploščah in ob preseganju praga škodljivosti opravite drugo škropljenje.

V kolikor ste prvo škropljenje proti ameriškemu škržatku opravili s pripravkoma Mospilan 20 SG ali Sivanto prime in ne boste beležili odraslih osebkov na rumenih lepljivih ploščah, drugo škropljenje ni obvezno. V kolikor pa ste za prvo škropljenje uporabili katero drugo registrirano sredstvo za zatiranje ameriškega škržatka, pa je potrebno opraviti tudi drugo škropljenje v drugem napovednem roku.

V tem času je najbolj smiselna uporaba enega od kontaktnih insekticidov **Reldan 22 EC** (1L/ha), **Pyrinex M22** (1L/ha) ali **Dascor 440** (0,5 L/ha), ki **hkrati zatirajo tudi grozdne sukače.**

S pripravki na osnovi aktivne snovi klorpirifos-metil lahko škropimo le 1 krat, kar pomeni, da lahko v isti rastni sezoni uporabimo le 1-krat ali Pyrinex M22 ali Reldan 22 EC ali Daskor 440.

V primeru, da prvo škropljenje proti ameriškemu škržatku niste opravili s pripravkoma Sivanto prime ali Mospilan 20 SG lahko z enim od njih opravite škropljenje v drugem napovednem roku.

V ekološki pridelavi je treba proti ameriškemu škržatku opraviti 2 do 3 škropljenja. Tretjega škropljenja ni potrebno opraviti, če imetnik po drugem škropljenju s spremljanjem ulova z rumenimi lepljivimi ploščami ugotovi, da so bili ulovljeni manj kot 4 odrasli škržatki na rumeno lepljivo ploščo na teden. V ekološki pridelavi sta dovoljena pripravka na osnovi piretrina **Flora verde** in **Biotip floral**. Oba pripravka sta registrirana tudi za zatiranje grozdnih sukačev.

V matičnih vinogradih, matičnjakih in trsnicah sta povsod po Sloveniji obvezni najmanj dve škropljenji ameriškega škržatka. Če se kasneje na rumene lepljive plošče še ulovijo odrasli škržatki, je potrebno škropljenje ponoviti. Obenem morajo imetniki spremljati ulov ameriškega škržatka z rumenimi lepljivimi ploščami do sredine septembra.

V matičnih vinogradih lahko uporabite enega od pripravkov kot so: **Sivanto prime, Decis 2,5 EC, Reldan 22 EC** ali **Pyrinex M22**. V trsnicah in matičnjakih pa je dovoljena uporaba pripravkov **Mospilan 20 SG, Sivanto prime** ali **Decis 2,5 EC**. Pri tem upoštevajte, da se lahko v matičnih vinogradih, matičnjakih in trsnicah le pripravek Decis 2,5 EC uporabi 2-krat v rastni dobi, ostali pripravki pa 1-krat.

Izven razmejenih območij zatiranje ameriškega škržatka v vinogradih za pridelavo grozdja ni obvezno, je pa **priporočljivo opraviti vsaj eno škropljenje**, če je ameriški škržatek v njih navzoč, oziroma če je populacija velika. V takih vinogradih je priporočljivo spremljati ulov ameriškega škržatka z rumenimi lepljivimi ploščami.

OPOZORILO: Vsa sredstva, ki jih uporabljamo za zatiranje grozdnih sukačev in ameriškega škržatka, so nevarna za čebele. Škropljenje opravite v poznih večernih ali zgodnjih jutranjih urah (dve uri po sončnem zahodu do dve uri pred sončnim vzhodom), ko so čebele v panjih in ne letijo. Pred škropljenjem odstranite cvetočo podrast. Vsa fitofarmacevtska sredstva je potrebno uporabljati v skladu z navodili za uporabo in navedbami na etiketi ter upoštevati Pravilnik o pravilni uporabi fitofarmacevtskih sredstev (Uradni list RS, št. 71/14 in 28/18).

Preglednica 1: Registrirana fitofarmacevtska sredstva za zatiranje ameriškega škržatka in povzetki omejitev njihove uporabe

Pripravek	Aktivna snov	Odmerek	Število dovoljenih tretiranj/leto	Karenca (št. dni)

Mospilan 20 SG ¹	acetamiprid	0,375 kg/ha	eno	42
Sivanto prime	flupiradifuron	0,5 l/ha	eno	14
Reldan 22 EC	klorpirifos-metil	1,0 l/ha	eno ²	21
Pyrinex M22	klorpirifos-metil	1,0 l/ha	eno ²	21
Daskor 440	cipermetrin, klorpirifos-metil	0,5 l/ha	eno	21
Decis 2,5 EC ⁵	deltametrin	0,5 l/ha	eno ³ dve ⁴	14
Decis ⁵	deltametrin	0,5 l/ha	eno ³ dve ⁴	14
Flora verde	piretrin	1,6 l/ha	tri	3
Biotip floral	piretrin	1,6 l/ha	tri	3
Steward	indoksakarb	150 g/ha	dve	10

¹ sredstvo **Mospilan 20 SG** nima redne registracije in ima v letu 2019 dovoljenje za nujne primere za zatiranje ameriškega škrtatka v vinogradih za pridelavo vinskega in namiznega grozdja, v matičnih vinogradih, trsnicah in matičnjakih

² z aktivno snovjo na podlagi klorpirifos-metila lahko tretiramo le 1-krat, kar pomeni, da lahko v isti rastni sezoni uporabimo le 1-krat ali Pyrinex M22 ali Reldan 22 EC ali Daskor 440.

³ v vinogradih za pridelavo grozdja

⁴ v matičnih vinogradih, matičnjakih in trsnicah

⁵ s pripravkoma Decis 2,5 EC in Decis se zaradi zaščite čebel in drugih žuželk opraševalcev lahko tretira le po cvetenju, v nočnem času dve uri po sončnem zahodu in največ dve uri pred sončnim vzhodom

Opozorilo: Dascor 440 nima dovoljenja za uporabo v trsnicah in matičnjakih.

Opozorilo: pripravek Actara 25 WG v letu 2019 nima več dovoljenja za zatiranje ameriškega škrtatka!

Fenološki razvoj vinske trte

Na območju vinorodnega pod okoliša Šmarje – Virštanj, Slovenskih Konjic in Spodnje Savinjske je fenološki razvoj vinske trte zelo izenačen, glavina sort je v fenološki fazi BBCH 79, ko se večina jagod med seboj dotika (BBCH 79).

Grozdni sukači

Na območju vinorodnega pod okoliša Šmarje – Virštanj in ožjega okoliša Slovenske Konjice je število ulovov metuljkov križastih grozdnih sukačev kontinuirano in visoko medtem, ko so ulovi pasastih grozdnih sukačev manj številčni. Zato v tem času opravite škropljenje proti grozdnim sukačem z enim od kontaktnih insekticidov na osnovi aktivne snovi klorpirifos-metil kot so **Reldan 22 EC** (1L/ha), **Pyrinex M22** (1L/ha) ali **Dascor 440** (0,5 L/ha).

Omenjeni kontaktni insekticidi so v navedenih odmerkih registrirani tudi za zatiranje ameriškega škrtatka.

Prav tako lahko uporabite še pripravke na osnovi Bacillus thuringiensis kot so: **Delfin WG** (0,75 kg/ha), **Lepinox Plus** (1 kg/ha) ali **Agree WG** (0,75 – 1 kg/ha).

Peronospora in oidij vinske trte

Nestanovitno vreme še naprej ustvarja ugodne pogoje za okužbe s peronosporo vinske trte. Bolezen se pojavlja predvsem na novih listih in zalistnikih pa tudi grozdih. Pri škropljenju proti peronospori dajte prednost kombiniranim, sistemsko ali polsistemsko delujočim pripravkom kot so: **Pergado – F** (3 kg/ha), **Pergado MZ** ali **Gett** (2,5 kg/ha), **Pergado D** (1,4L/ha), **Ampexio** (0,5 kg/ha), **Profiler** (3 kg/ha) ali **Enervin** (2,5 kg/ha).

Prav tako lahko uporabite enega od pripravkov kot so: **Alleato 80 WG** (2,5 kg/ha), **Alleato duo** (3 - 4 kg/ha), **Mikal flash** (4 kg/ha), **Momentum F** (4kg/ha), **Mikal premium F** (3 kg/ha), **Momentum trio** (3kg/ha), **Forum star** (1,6 kg/ha), **Sfinga Exstra WDG** (1,5 kg/ha), **Acrobat MZ** (2,5 kg/ha), **Forum MZ WG** (2,5 kg/ha), **Orvego** (0,8 L/ha) ali **Magma Triple WG**

(3kg/ha).

Pripravo **Alleato 80 WG** in **Profiler** priporočamo dodati polovični odmerek enega od kontaktnih fungicidov. Presledki med škropljenji naj ne bodo daljši od 8 do 10 dni.

Uporabite lahko tudi enega od pripravkov kot so: **Electis 75 WG** (1,5 – 1,8 kg/ha), **Mildicut** (2L/ha), **Videryo F** (2,5 L/ha), **Daimyo F** (2,5 L/ha) ali **Vincy F** (2,5 L/ha). Pri uporabi slednjih prilagodite razmik med škropljenji količini padavin in pazite, da razmik med škropljenji ne bo daljši od 7 dni.

Do fenološke faze BBCH 79 lahko uporabite tudi pripravka na osnovi kalijevaga fosfonata **Sorale LX** oz. **LBG -01F34** (4 L/ha - pri samostojni rabi ali 3 L/ha – pri kombinirani uporabi s fungicidi na osnovi a.s. folpan ali mankozeb).

V posameznih vinogradih v zadnjem tednu najdemo tudi okužbe z oidijem. Za preprečevanje okužb dajte prednost učinkovitim pripravkom proti oidiju kot so: **Dynali** (0,65 L/ha), **Vivando** (0,2 L/ha), **Talendo Extra** (0,2-0,4 L/ha), **Talendo** (0,25 L/ha), **Nativo 75 WG** (0,16 kg/ha) ali **Postalon 90 SC** (1 – 1,25 L/ha). V primeru okužbe z oidijem lahko uporabite tudi pripravek **Karathane Gold 350 EC** (0,6 L/ha), s katerim škropite v 4-5 dnevnem presledku in škropljenje ponovite.

Uporabite lahko tudi enega od naslednjih pripravkov: **Collis** (0,4 L/ha), **Falcon EC 460** (0,4 L/ha), **Domark 100 EC** (0,3 L/ha), **Custodia** (0,525 L/ha), **Misha 20 EW** (0,23 L/ha), **Systhane 20 EW** (0,14 L/ha), **Kusabi 300 SC** (0,3 L/ha), **Topas 100 EC** (0,3 L/ha), **Topaze** (0,3 L/ha), **Score 250 EC** (0,2 L/ha), **Mavita 250 EC** (0,2 L/ha), **Spirox D** (0,5 L/ha), **Sercadis** (0,15 L/ha), **Crystal** (0,2 L/ha), **Vitisan** (9kg/ha), ali uporabite pripravke, ki vsebujejo samo aktivno snov tebukonazol kot so: **Folicur EW 250** (0,4 L/ha), **Orius 25 EW** (0,4 L/ha), **Mystic 250 EC** (0,4 L/ha.), **Tebusha 25%EW** (0,4 L/ha), **Baltazar** (0,4 L/ha) ali **Star Tebukonazol** (0,4 L/ha).

Pav tako lahko uporabite pripravek **Cabrio Top** (2,0 L/ha) ali **Universalis** (2L/ha), ki delujeta tudi na peronosporo vinske trte.

Pripravkom za zatiranje oidija lahko dodajte še pripravke na osnovi močljivega žvepla kot so: **Cosan**, **Kumulus DF**, **Microthiol special**, **Pepelin**, **Thiovit Jet** ali **Vindex 80 WG** - v odmerku 3 do 8 kg/ha ali **Biotip Sulfo 800 SC**, **Pol- Sulphur 80 WG**, **WP**, **Pol- Sulphur 800 SC**, **Symbiotica fito – granulirano žveplo**, **Symbiotica fito – tekoče žveplo** - v odmerku 4L/ha. Ob pojavu okužbe lahko uporabite tudi **Cosinus**, **Cosavet DF** ali **Močljivo žveplo Karsia DF** v odmerku do 8 kg/ha.

Pri temperaturah nad 25 °C lahko pripravki na osnovi močljivega žvepla povzročajo fitotoksičnost. Zato v vročih dneh škropite izključno pozno zvečer ali zgodaj zjutraj.

V primeru toče opravite škropljenje s kontaktnim fungicidom na osnovi aktivne snovi folpet kot so: **Folpan 80 WDG**, **Follow 80 WG** ali **Folpan 50 SC** ali drugimi pripravki, ki prav tako vsebujejo aktivno snov folpet (Forum star, Sfinga Exstra WDG, Daimyo F, Vincy F, Videryo F, Mikal flash, Momentum F, Alleato duo, Mikal premium F, Momentum trio, Pergado F).

Datum objave obvestila: 16.07.2019 15:59

Obvestilo prognostičnega centra: Celjska in Koroška regija/Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

Objavil/a: Alenka Ferlež-Rus

Pripravila: **Alenka Ferlež-Rus**

Seznam registriranih FFS

