

## OBVESTILO O VARSTVU VINOGRADOV – DRUGO ZATIRANJE AMERIŠKEGA ŠKRŽATKA

**Datum: 3.7. 2018**

**Številka: 8**

Vinska trta je sedaj večinoma v fenološki fazi BBCH 77 - 79 (začetek dotikanja jagod – večina jagod se med seboj dotika).

Sedaj je čas za drugo zatiranje AMERIŠKEGA ŠKRŽATKA (*Scaphoideus titanus* Ball.) - prenašalca zlate trsne rumenice, ki ga trenutno najdemo v stadiju ličinke L4 in L5. Opozarjamo vas, da je sedaj tudi zadnji čas, da se izobesijo rumene lepljive plošče z namenom ugotavljanja prisotnosti odraslih osebkov ameriškega škržatka v vinogradih.

V vinogradih za pridelavo grozdja, ter na brajdah in ohišnicah, ki se nahajajo v razmejenem območju zlate trsne rumenice (to so žarišča okužbe in varovalni pasovi, ki zajemajo območje celotne Štajerske in Prekmurja), kjer za prvo zatiranje ni bil uporabljen pripravek **Actara 25 WG**, je v času med **5. in 15. julijem** potrebno opraviti drugo tretiranje zoper ameriškega škržatka. Uporabiti je mogoče pripravek **Actara 25 WG** (deluje samo na ameriškega škržatka) ali kontaktna insekticida: **Reldan 22 EC** ali **Pyrinex M 22** v odmerku 1 L/ha (uporaba dovoljena le enkrat letno - v kolikor še ni bil uporabljen), ki delujeta hkrati na ameriškega škržatka in grozdne sukače, katerih termin zatiranja s kontaktnimi insekticidi sovpada z drugim zatiranjem ameriškega škržatka.

V ekološki pridelavi je potrebno opraviti dve tretiranjii, razen če po prvem tretiranju s spremljanjem ulova z rumenimi lepljivimi ploščami ugotovimo, da ulov odraslih škržatkov ne presega 4 osebkov na rumeno lepljivo ploščo na teden. V takem primeru tretiranja ni potrebno ponoviti. V nasprotnem primeru uporabimo enega izmed pripravkov na podlagi piretrina: **Flora verde** ali **Biotip floral** (oba pripravka registrirana tudi za grozdne sukače).

V matičnih vinogradih, matičnjakih in trsnicah je treba na območju celotne Slovenije opraviti vsaj dve tretiranjii.

V matičnih vinogradih je dovoljena uporaba pripravkov: **Actara 25 WG** ali **Decis 2,5 EC** ali **Reldan 22 EC** ali **Pyrinex M22** ali pripravkov na podlagi piretrina: **Flora verde**, **Biotip floral**., v matičnjakih: **Actara 25 WG** ali **Decis 2,5 EC** ter v trsnicah: **Actara 25 WG** ali **Decis 2,5 EC** ali **Decis**.

Tretje škropljenje je potrebno opraviti le v primeru, če se na rumene lepljive plošče po drugem škropljenju še ulovijo odrasli škržatki.

V vinogradih izven razmejnih območij zatiranje ameriškega škržatka ni obvezno. Priporočljivo je opraviti vsaj eno tretiranje, če je ameriški škržatek v njih navzoč oziroma je populacija velika. Zato je priporočljivo spremljanje ulova z rumenimi lepljivimi ploščami.

Več informacij o zlati trsni rumenici in zatiranju ameriškega škržatka najdete na spletni strani Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin: [http://www.uvhvvr.gov.si/si/medijsko\\_sredisce/novica/6213/](http://www.uvhvvr.gov.si/si/medijsko_sredisce/novica/6213/)

### Grozdni sukači

Ulovi metuljčkov drugega rodu **grozdnih sukačev** na feromonskih vabah so se na večini spremljanih lokacij močno povečali. Za njihovo zatiranje v tem času priporočamo uporabo pripravka **Reldan 22 EC** (1,0 L/ha) ali **Pyrinex M22** (1,0 L/ha) ali **Vertimec pro** (0,75 L/ha) ali **Daskor 440** (0,5 L/ha).

### Peronospora in oidij vinske trte

Nevarnost okužb s **peronosporo vinske trte** še ni minila. Bolezen se sedaj pojavlja predvsem na zalistnikih in na novo zrastlih listih. Pogoste lokalne padavine pa omogočajo začetek novih primarnih okužb. Za naslednja škropljenja priporočamo uporabo enega od kombiniranih pripravkov (sistemski oz. polsistemski + kontaktni) kot so: **Acrobat MZ WG** (2,5 kg/ha) ali **Alleato 80 WG** (2,5 kg/ha) ali **Alleato duo** (2-3 kg/ha) ali **Ampexio** (0,5 kg/ha) ali **Antracol combi WP 62,8** (2,5 kg/ha) ali **Curzate M 72,5 WG** (2,3 kg/ha) ali **Cymbal** (0,25 kg/ha) ali **Daimyo F** (2,5 L/ha) ali **Electis 75 WG** (1,5-1,8 kg/ha) ali **Emendo F** (1,5 kg/ha) ali **Enervin** (2,5 kg/ha) ali **Equation pro** (0,4 kg/ha) ali **Forum MZ WG** (2,5 kg/ha) ali **Forum star** (1,6 kg/ha) ali **Galben M** (2,5 kg/ha) ali **Gett** (2,5 kg/ha) ali **Melody combi WG 65,3** (1,5 kg/ha) ali **Mikal Flash** (4 kg/ha) ali **Mikal premium F** (3 kg/ha) ali **Mildicut** (4 L/ha) ali **Momentum F** (4 kg/ha) ali **Momentum trio** (3kg/ha) ali **Moximate 725 WG** oz. **WP** (2,5 kg/ha) ali **Moximate plus** (2,5 kg/ha) ali **Nautile DG** (2,4 kg/ha) ali **Orvego** (0,8 L/ha) ali **Pergado F** (2- 2,5 kg/ha) ali **Pergado D** (1,4 L/ha) ali **Pergado MZ** (2,5 kg/ha) ali **Profiler** (3 kg/ha) ali **Profilux** (1,25 kg/ha) ali **Revus** (0,6 l/ha) ali **Ridomil gold combi Pepite** (2,5 kg/ha) ali **Ridomil gold MZ Pepite** (2,5 kg/ha) ali **Sfinga Extra WDG** (2 kg/ha) ali **Tanos 50 WG** (0,4 kg/ha) ali **Twingo** (3 kg/ha) ali **Valis F** (1,5 kg/ha) ali **Videryo F** (2,5 L/ha) ali **Vincya F** (2,5 L/ha). Presledki med škropljenji s kombiniranimi pripravki naj ne bodo daljši kot 8-10 dni.

Pripravkom **Alleato 80 WG**, **Cymbal**, **Equation pro**, **Profiler** in **Revus** priporočamo dodajanje enega od kontaktnih pripravkov v vsaj polovičnem odmerku.

Za preprečitev okužbe z **oidijem vinske trte** priporočamo uporabo enega od naslednjih pripravkov: **Baltazar** (0,4 L/ha) ali **Collis SC** (0,4 L/ha) ali **Crystal** (0,2 L/ha) ali **Domark 100 EC** (0,3 L/ha) ali **Dynali** (0,65 L/ha) ali **Falcon EC 460** (0,4 L/ha) ali **Folicur EW 250** (0,4 L/ha) ali **Karathane Gold 350 EC** (0,6 L/ha) ali **Kusabi 300 SC** (0,25 L/ha) ali **Luna experience** (0,375 L/ha) ali **Mavita** (0,2 L/ha) ali **Misha 20 EW** (0,23 L/ha) ali **Mystic 250 EC** (0,4 L/ha) ali **Nativo 75 WG** (0,16 kg/ha) ali **Orius 25 EW** (0,4 L/ha) ali **Postalon 90 SC** (1 do 1,25 L/ha) ali **Score 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Sercadis** (0,15 L/ha) ali **Star Tebukonazol** (0,4 L/ha) ali **Sythane 20 EW** (0,14 L/ha) ali **Talendo** (0,25 L/ha) ali **Talendo extra** (0,13-0,3 L/ha) ali **Tebusha 25% EW** (0,4 L/ha) ali **Topas 100 EC** (0,3 L/ha) ali **Topaze** (0,3 L/ha) ali **Topsin –M** (1,6 kg/ha) ali **Vivando** (0,2 L/ha).

Lahko uporabite tudi pripravka **Cabrio top** (2,0 kg/ha) ali **Universalis** (2 L/ha), ki zaradi kontaktne komponente delujeta tudi proti peronospori vinske trte.

Sredstvom za zatiranje **oidija** lahko dodate še enega od pripravkov na osnovi močljivega žvepla, kot so: **Cosan** ali **Kumulus DF** ali **Microthiol special** ali **Pepelin** ali **Thiovit jet** ali **Vindex 80 WG** v odmerku 3,0-8,0 kg/ha ali **Pol-Sulphur 80 WG, WP** (4 kg/ha) ali **Pol-Sulphur 800 SC** (4,0 L/ha) ali **Symbiotica fito – tekoče žveplo** (4,0 L/ha) ali **Symbiotica fito – granulirano žveplo** (4,0 L/ha) ali **Cosinus** oziroma **Cosavet DF** ali **Močljivo žveplo Karsia DF** (8 kg/ha – v primeru pojava oidija).

V primeru pojava **neurij in toče** imajo pri zaščiti vinske trte prednost pripravki, ki vsebujejo a.s. folpet: (**Forum star, Melody combi WG 65,3, Sfinga extra WDG, Pergado F, Mikal flash, Ridomil gold combi Pepite, Mikal premium F in podobni**). V tem primeru priporočamo tudi dodajanje foliarnih gnojil kot so **Protifert LMW, Algoplasmín, Basfoliar aktiv ali podobnih**. Pred uporabo posameznih kombinacij pripravkov in foliarnih gnojil je potrebno v navodilih za uporabo preveriti mešanje zaradi morebitnega pojava fitotoksičnosti.

**Pred uporabo posameznih pripravkov je potrebno prebrati in upoštevati navodila za uporabo, zaradi nevarnosti posameznih pripravkov za čebele in predpisanih razdalj od voda I. in II. reda.**

**V primeru uporabe sredstev, nevarnih za čebele, je potrebno cvetočo podrast pokositi in škropljenje opraviti v večernem ali nočnem času, ko so čebele v panjih.**

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN