

Obvestila za VINOGRADNIŠTVO



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
NOVO MESTO

Izdajatelj: KGZS-Zavod Novo mesto, Šmihelska cesta 14, 8000 Novo mesto

Obvestilo pripravil: Domen Bajec, e-pošta: domen.bajec@gov.si

ISSN

št. 13.

Datum: 10. julij 2020

VARSTVO VINSKE TRTE

Vinska trta razvija plodiče. Jagode so velikosti graha. Grozdi se povešajo (75 po lestvici BBCH).

Za varstvo pred *oidijem vinske trte* priporočamo: **SERCADIS** (0,15 l/ha), **FALCON EC 460** (0,4 l/ha), **KARATHANE GOLD 350 EC** (0,6 l/ha), **TALENDO** (0,25 l/ha), **TALENDO EXTRA** (0,13 – 0,3 l/ha), **LUNA MAX** (1 l/ha), **LUNA EXPERIENCE** (0,5 l/ha), **PROSPER CS 300** (1 l/ha), **BALTAZAR** (0,4 l/ha), **MAVITA** (0,2 l/ha), **CUSTODIA** (0,525 l/ha), **NATIVO 75 WG** (0,16 kg/ha), **COLLIS** (0,4 l/ha), **DOMARK 100 EC** (0,3 l/ha), **VIVANDO** (0,2 l/ha; do konca zapiranja grozdov), **STAR TEBUKONAZOL** (0,4 l/ha), **UNICORN DF** (2,2 kg/ha), **DYNALI** (0,65 l/ha), **ORIOUS 25 EW** (0,4 l/ha), **KUSABI 300 SC** (0,3 l/ha), **MISHA 20 EW** (0,23 l/ha), ... Smiselno je tudi dodajanje **PRIPRAVKOV NA OSNOVI ŽVEPLA**. Sredstva **VITISAN** (9 kg/ha), **SONATA** (5 l/ha) in **AQ-10** (35 g/ha) so možna za uporabo tudi v ekološki pridelavi.

Proti *peronospori vinske trte* dajemo prednost kombiniram pripravkom kot so **FORUM MZ WG** (2,5 kg/ha), **ARMETIL M** (2,5 kg/ha), **ACROBAT MZ WG** (2,5 kg/ha), **RIDOMIL GOLD MZ PEPITE** (2,5 kg/ha), **FOLPAN GOLD** (2 kg/ha; staro ime Ridomil Gold Combi Pepite), **FORTUNA GOLD** (3 kg/ha), **FUDAN GOLD** (3 kg/ha), **SFINGA EXTRA WDG** (1,5 – 2 kg/ha), **MOXIMATE 725 WG** ali **WP** (2,5 kg/ha), **MOXIMATE PLUS** (2,5 kg/ha), **NAUTILE DG** (2,4 kg/ha), **PROFILUX** (2 kg/ha), **REBOOT** (0,4 kg/ha), **EQUATION PRO** (400 g/ha), **CURZATE M72,5 WG** (2,3 kg/ha), **CYMBAL** (0,25 kg/ha; priporočeno dodati še dotikalni pripravek), **TWINGO** (3 kg/ha), **TANOS 50 WG** (0,4 kg/ha), **FORUM STAR** (1,6 kg/ha), **AMPEXIO** (0,5 kg/ha), **PERGADO D** (1,4 l/ha), **PERGADO F** (3 kg/ha), **PERGADO MZ** (2,5 kg/ha), **ORVEGO** (0,8 l/ha), **VALIS F** (1,5 kg/ha), **EMENDO F** (1,5 kg/ha), **VALIS M** (2 kg/ha), **REVUS** (0,6 l/ha), ... Pri uporabi sredstev na osnovi Al – fosetila: **MIKAL FLASH** (4 kg/ha), **MIKAL PREMIUM F** (3 kg/ha), **MOMENTUM F** (4 kg/ha), **MOMENTUM TRIO** (3 kg/ha), **MAGMA TRIPLE WG** (3 kg/ha), **ALLEATO DUO** (odmerek 3 – 4 kg/ha do jagod velikosti graha); odsvetujemo dodajanje listnih gnojil na osnovi kovinskih ionov; njihova raba je predvidena 3 × zaporedoma.

V primeru **neurja s točo**, prednostno zaščitite trse s pripravki na osnovi aktivne snovi folpet: **FORUM STAR**, **FOLPAN GOLD**, **TWINGO**, **PERGADO F**, **EMENDO F**, **VALIS F**, **MIKAL FLASH**, **MIKAL PREMIUM F**, **MOMENTUM F**, **MOMENTUM TRIO**, **MAGMA TRIPLE WG**, **ALLEATO DUO**, ...

Razmiki med tretiranjem naj bodo na 7 do 8 dni.

Preden se jagode strnejo in se grozdi zapre, je smiselno le v predelu grozdov opraviti preventivno varstvo pred *sivo plesnijo*. Za ta namen priporočamo: **CANTUS** (1,2 kg/ha), **MYTHOS** (2,5 l/ha), **PROLECTUS** (1,2 kg/ha), **PYRUS 400 SC** (2 l/ha), **SCALA** (2 l/ha), **ZENBY** (1,5 l/ha), **SWITCH 62,5 WG** (1 kg/ha), **TELDOR SC 500** (1,5 l/ha). V poštev pridejo tudi sredstva z antagonističnim delovanjem: **AMYLO-X** (1,5 – 2,5 kg/ha), **SERENADE ASO** (4 l/ha), **BOTECTOR** (400 g/ha ob porabi vode 400 l na ha), **TAEGRO** (0,37 kg/ha) ali **POLYVERSUM** (0,25 kg/ha). Vseh pet je so primernih tudi za ekološko pridelavo.

Drugi rod *grozdnih sukačev* v teh dneh zatirate s pripravki: **AFFIRM** (1,5 kg/ha), **CORAGEN** (150 ml/ha), **RADIANT** (0,35 l/ha), **RUNNER 240 SC** (0,3 l/ha), **INSEGAR 25 WG** (0,6 kg/ha), **MIMIC** (0,6 l/ha), **STEWART** (0,0125 % pri porabi vode 1000 l/ha), **VERTIMEC PRO** (0,75 l/ha), oz. **LASER PLUS** (0,2 l/ha), **AGREE WG** (1 kg/ha), **DELFIN WG** (0,75 kg/ha) ali **LEPINOX PLUS** (1 kg/ha). Slednji štirje se lahko uporabijo tudi v ekološki pridelavi.



MKGP-UHVVR

KGZS-Zavod Novo mesto

ZATIRANJE AMERIŠKEGA ŠKRŽATKA

Ameriški škržatek je trenutno najštevilčnejše zastopan v 2. razvojni stopnji (L2). Manjši delež jih je tudi na stopnji L3. Odrasli osebkovi se še ne pojavljajo. Prvo zatiranje je bilo potrebno obvezno opraviti do konca prve dekade meseca julija.

V vinogradih za pridelavo grozdja v žariščih okužbe in varovalnih pasovih žarišč okužbe (razmejeno območje) ki je celotna vinorodna dežela Posavje, je obvezno najmanj 1 tretiranje. Če je bil za prvo tretiranje uporabljen pripravek **DECIS 2,5 EC** (0,5 l/ha) ali **EXIREL** (60-75 ml/hl, oz. največ 0,9 l/ha), ki samo zmanjšuje populacijo ameriškega škržatka, je potrebno opraviti tudi drugo tretiranje v drugem napovedanem roku, razen če je imetnik po prvem tretiranju spremljal ulov odraslih ameriških škržatkov z rumenimi lepljivimi ploščami in so se na eno rumeno lepljivo ploščo ulovili manj kot 4 škržatki na teden. **Drugo tretiranje** opravite dva do tri tedne po prvem in uporabite **SIVANTO PRIME** (0,5 l/ha; ima prednost, če že ni bil uporabljen predhodno) ali **EXIREL** (60-75 ml/hl, oz. največ 0,9 l/ha). Hkrati v vinograde namestite rumene lepljive plošče (menjate na dva do tri tedne). Ko se bodo razvili, se bodo nanje lovili le odrasli *ameriški škržati* (predvidoma do sredine septembra). Pri tem ulove redno beležite.

V vinogradih z ekološko pridelavo je potrebno obvezno opraviti od 2 do 3 tretiranja s pripravki na osnovi a.s. piretrin: Drugo tretiranje opravite sedem do deset dni po prvem tretiranju. Uporabite **FLORA VERDE** (1,6 l/ha) ali **BIOTIP FLORAL** (1,6 l/ha). Oba pripravka sta registrirana tudi proti *grozdnim sukačem*. Tretje tretiranje se opravi od sedem do deset dni po drugem tretiranju, razen, če imetnik po drugem tretiranju s spremljanjem ulova z rumenimi lepljivimi ploščami ugotovi, da so bili ulovljeni manj kot 4 odrasli škržatki na rumeno lepljivo ploščo na teden.

V matičnih vinogradih, matičnjakih in trsnicah sta obvezni najmanj dve tretiranji ameriškega škržatka, obenem pa morajo imetniki spremljati ulov ameriškega škržatka z rumenimi lepljivimi ploščami. Če se po drugem tretiranju na rumene lepljive plošče še ulovijo odrasli škržatki, je treba opraviti tudi tretje tretiranje. Pomembno: V matičnih vinogradih je treba prvo tretiranje opraviti takoj po končanem cvetenju trte, v trsnicah pa je okvirni rok zatiranja od sredine do konca junija. Pri prvem in drugem tretiranju dajemo prednost pripravkoma **MOSPILAN 20 SG** ali **SIVANTO PRIME**, ki sta sistemična insekticida z rezidualnim delovanjem. Pri tem je treba upoštevati, da se lahko pripravka uporabita le enkrat v isti rastni dobi. Zatiranje pa lahko opravimo tudi s pripravkom **MOVENTO SC 100** (0,7 l/ha), s katerim obenem zatiramo tudi trtno uš. Delovanje ostalih sredstev registriranih za ta namen je krajše in so manj učinkovita (v povprečju delujejo le en teden). V matičnih vinogradih je potrebno paziti na karenčno dobo. Imetniki morajo spremljati ulov odraslih *ameriških škržatkov* z rumenimi lepljivimi ploščami do sredine septembra, kot je opisano predhodno.

Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja. Sredstva za zatiranje ameriškega škržatka so nevarna za čebele in ostale opraševalce. Njihov nanos opravite v mirnem vremenu, v večernem času, ko ni možnosti vpliva na čebele. Pred tem pokosite tudi cvetočo podrast.

