

Podatki o publikaciji

Izdaja: Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije,
Cesta Žalskega tabora 2, 3310 Žalec

Urednica: Alenka Ferlež Rus

E-pošta uredništva: alenka.ferlez-rus@ihps.si

Uredniški odbor: Alenka Ferlež Rus in Silvo Žveplan



ISSN 2536-2372 (za spletno izdajo)

Letnik 29, št. 8

7. junij 2023

Fenološki razvoj vinske trte

Na območju vinorodnega pod okoliša Šmarje – Virštanj, Slovenskih Konjic in Spodnje Savinjske doline vinska trta v povprečju na opazovane lokacije prehaja iz fenološke faze BBCH 55 (socvetja jasno vidna do socvetja nabrekla, cvetovi tesno stisnjeni skupaj) v fazo BBCH 57 (socvetja popolnoma razvita, cvetovi ločeni). Na izpostavljenih legah in pri sortah, ki so hitreje v razvoju (Chardonnay, Rumeni muškata...) pa vstopa v fazo BBCH 60 (prve cvetne kapice odstopajo od cvetne osnove).

Peronospora in oidij vinske trte

V tem času vinska trta bujno raste in je pred vstopom v fazo cvetenja. V zadnjih štirih dneh je na opazovanih vinogradniških lokacijah padlo od 20 do 53 mm dežja. Glede na nadaljevanje nestanovitnega vremena in prehoda vinske trte v fazo začetka cvetenja, pričakujemo zelo ugodne pogoje za nove okužbe s peronosporo vinske trte. Svetujemo, da škropljenje opravite z enim od kombiniranih sistemično ali polsistemično delujočih pripravkov kot so: **Forum Star** (1,6 kg/ha), **Sfinga Extra** (1,5 kg/ha), **Mikal Flash** (4kg/ha), **Mikal Premium F** (3 kg/ha), **Momentum trio** (3kg/ha), **Magma triple WG** (3 kg/ha), **Profiler** (3kg/ha), **Sanvino** (0,75 kg/ha). Prav tako lahko uporabite pripravke kot so: **Ampexio** (0,5 kg/ha), **Cymbal** (0,25kg/ha), **Enervin** (2,5 kg/ha), **Folpan gold** (2 kg/ha), **Reboot** (0,4 kg/ha), **Twingo** (3 kg/ha), **Valis F** (2 kg/ha), **Ovrego** (0,8 L/ha), **Orondis ultra** (0,67 L/ha), **Zorvec vinabel** (0,38 L/10.000 m² tretirane površine listne stene, največji dovoljeni odmerek 0,6 L/ha). Škropljenje lahko opravite tudi s pripravkoma na osnovi a.s. ciazofamid kot je **Videryo F** (2,5 L/ha) ali **Mildicut** (4 L/ha).

Pripravku **Cymbal** dodajte polovični odmerek enega od kontaktnih fungicidov.

Uporabite lahko tudi pripravke na osnovi kalijevaga fosfonata **Foshield** (1 L/ha), **Soriale LX** oz. **LBG - 01F34** 4 L/ha- pri samostojni rabi ali 3 L/ha – pri kombinirani uporabi s fungicidi na osnovi a.s. folpet ali Delan pro (3L/ha).

Presledki med škropljenji naj času ugodnih pogojev za okužbe ne bodo daljši od 8 dni.

V ekološki pridelavi za zatiranje peronospore uporabite enega izmed pripravkov na osnovi bakra kot so: **Badge WG**, **Cupoxat**, **Kocide 2000** ali **Nordox 75 WG**.

Za delno zmanjševanje okužb s peronosporo in oidijem vinske trte lahko uporabite pripravek **Fytosave** (2L/ha) – registriran tudi v ekološki pridelavi. Sredstvo FYTOSAVE je fungicid iz skupine signalnih molekul (elicitorjev), ki sproži imunski odziv rastlin.

Za preprečevanje okužb proti oidiju vinske trte uporabite enega od naslednjih pripravkov: **Collis** (0,4 L/ha), **Luna Experience** (0,375 L/ha), **Luna max** (1L/ha), **Revyona** (1 L/10.000 m² tretirane površine listne stene, največji dovoljeni odmerek 2 L/ha), **Talendo extra** (0,13 – 0,3 L/ha), **Talendo** (0,25 L/ha), **Vivando** (0,16 L/ha), **Dynali** (0,65 L/ha), **Prosper CS 300** (1L/ha) ali **Nativo 75 WG** (0,16kg/ha). Prav tako lahko uporabite pripravke: **Sercadis** (0,15 L/ha), **Karathane Gold 350 EC** (0,5 L/ha), **Kusabi 300 SC** (0,25 L/ha), **Topas 100 EC** (0,3L/ha), **Score 250 EC** (0,2 L/ha), **Difcor 250 EC** (0,12 L/ha), **Spirox D** (0,5 L/ha), **Unicorn DF** (2,2 kg/ha), **Domark 100 EC** (0,3 L/ha), **Custodia** (0,35 L/ha) ali uporabite

Obvestila vinogradnikom

pripravke, ki vsebujejo samo aktivno snov tebukonazol kot so: **Folicur EW 250** (0,4 L/ha), **Orius 25 EW** (0,4 L/ha) ali **Tebusha 25%EW** (0,4 L/ha).

Za zmanjševanje okužb z oidijem lahko uporabite pripravke na osnovi mikroorganizmov kot so **Sonata** (5L/ha), **Serenade ASO** (8 L/ha)- registracija samo za namizno grozdje, **Taegro** (0,185 – 0,37 kg/ha); **od začetka cvetenja** pa tudi priprava na osnovi kalijevega hidrogen karbonata kot sta: **Karbicare** (5kg/ha) ali **Vitisan** (6 kg/ha). Prav tako lahko zatiranje oidija uporabite biotični fungicid **AQ-10** (35 g/ha). Vsi navedeni pripravki so registrirani tudi v ekološki pridelavi.

Sredstvom za zatiranje oidije lahko dodajte pripravke na osnovi močljivega žvepla kot so:

Pripravek	Odmerek
Cosan, Kumulus DF, Pepelin, Microthiol special, Microthiol disperss Thiovit Jet, Vindex 80 WG, Sulfar	3 - 8 kg/ha
Cosavet DF, Močljivo žveplo Karsia DF	3,6 - 8 kg/ha
Biotip Sulfo 800 SC, Pol- Sulphur 80 WG, WP, Pol- Sulphur 800 SC	4 L/ha
Azumo WG	4 - 8 kg/ha
Vertipin	5 - 7,5 L/ha
Cosinus	8 kg/ha

V primeru toče dajte prednost kombiniranim pripravkom, ki vsebujejo a.s. folpet kot so: **Forum Star**, **Sfinga Extra**, **Mikal Flash**, **MikaL Premum F**, **Momentum trio**, **Magma triple WG**, **Sanvino**, **Folpan gold**, **Twingo** ali **Valis F**,. Navedenim pripravkom priporočamo dodajanje sredstev za krepitev rastlin kot so: **Algo-Plasmin**, **Drin**, **Basfoliar aktiv**, **Protifert LMW** in podobnih.

Ameriški škvržatek – prenašalec zlate trsne rumenice

V vinogradih prevladujejo ličinke L1 razvojnega stadija. Prisotne so tudi prve ličinke L2 razvojnega stadija. O rokih zatiranja in uporabi primernih insekticidov vas bomo pravočasno obvestili.