

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. 9

20. junij 2023

Fenološki razvoj vinske trte

Na območju vinorodnega pod okoliša Šmarje – Virštanj, Slovenskih Konjic in Spodnje Savinjske doline je vinska trta v povprečju na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi začetka BBCH 61 (Laški rizling) do polnega cvetenja BBCH 65 (50 % odpadlih cvetnih kopic). Na izpostavljenih lega pa sorte, ki so hitreje v razvoju (Chardonnay, Traminec) prehajajo v fenološko fazo BBCH 66 (60 % odpadlih cvetnih kopic).

Peronospora in oidij vinske trte

Vinska trta še vedno bujno raste, zato poskrbite, da bo listna masa stalno zaščitena.

Presledki med škropljenji naj bodo dolgi od 8 do 10 dni.

Pri škropljenju proti peronospori dajte prednost kombiniranim sistemično ali polysistemično delujočim pripravkom 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: **Ampexio** (0,5 kg/ha), **Cymbal** (0,25kg/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).

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 sprožijo imunski odziv rastlin.

Toplo vreme z visoko nočno in jutranjo relativno zračno vlago ustvarja ugodne pogoje za okužbe z oidijem vinske trte. 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 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).

Obvestila vinogradnikom

Uporabite lahko tudi pripravke **Universalis** (2 L/ha) ali **Cabrio Top** (2 kg/ha), ki delujeta tudi na peronosporo vinske trte.

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 pripravka na osnovi kalijevega hidrogen karbonata kot sta: **Karbicure** (5kg/ha) ali **Vitisan** (6 kg/ha). Prav tako lahko za 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:

Preparat	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

Ob visokih temperaturah zraka (nad 30 °C), škropite izključno zgodaj zjutraj ali pozno zvečer.

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 škržatek – prenašalec zlate trsne rumenice

V vinogradih, kjer spremljamo bionomijo ameriškega škržatka, trenutno še vedno najdemo največ ličink L1 razvojnega stadija (61 – 67 %). Prav tako se povečuje število ličink L2 razvojnega stadija (31 – 39 %). Ličink L3 razvojnega stadija še nismo našli. Glede na napoved nadaljevanja toplega vremena, pričakujemo hitro nadaljevanje fenološkega razvoja vinske trte, kakor tudi razvoja ličink ameriškega škržatka. Zato bo optimalen čas za zatiranje ameriškega škržatka, ko bo končano cvetenje vseh sort vinske trte, predvidoma v naslednjem tednu. O natančnih rokih zatiranja in uporabi primernih insekticidov vas bomo obvestili.