

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 30, št. 8

12. junij 2024

Fenološki razvoj vinske trte

Na območju vinorodnega pod okoliša Šmarje – Virštanj, Slovenskih Konjic in Spodnje Savinjske doline vinska trta v povprečju na opazovane lokacije in sorte prehaja iz fenološke faze BBCH 67 - 68 (70 - 80 % odpadlih cvetnih kopic) v fazo konec cvetenja (BBCH 69).

Peronospora in oidij vinske trte

Nestanovitno vreme s pogostimi padavinami ustvarja zelo ugodne pogoje za okužbe s peronosporo vinske trte. V vinogradih na listih najdemo tudi prve pege. Svetujemo, da škropljenje opravite z enim od kombiniranih sistemsko ali polsistemsko 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; 1,125 kg/ha od BBCH 71 dalje). Prav tako lahko uporabite pripravke kot so: **Allum** (2,5 kg/ha), **Ampexio** (0,5 kg/ha), **Cymbal** (0,25kg/ha), **Folpan gold** (2 kg/ha, od BBCH 69 dalje 2,5 kg/ha), **Reboot** (0,4 kg/ha), **Twingo** (3 kg/ha), **Valis F** (2 kg/ha), **Orvego** (0,8 L/ha), **Orondis ultra**(0,67 L/ha), **Revus** (0,6 L/ha), **Pergado F** (3 kg/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).

Pripravkom **Allum**, **Cymbal** in **Revus** dodajte polovični odmerek enega od kontaktnih fungicidov.

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

Uporabite lahko tudi pripravke na osnovi kalijevaga fosfonata **Foshield** (4 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**, **Cuprablau Z 35 WG**, **Cuprablau Z 35 WP**, **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.

Vremenska napoved ob koncu tedna napoveduje tudi višje temperature zraka. Ob toplem vremenu z visoko nočno in jutranjo relativno zračno vlago, lahko pričakujemo povečano nevarnost 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; 0,5 L/ha od BBCH 71-73), **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; 0,2 -0,4 L/ha BBCH 71-79), **Talendo** (0,25 L/ha), **Vivando** (0,16 L/ha; 0,2 L/ha po cvetenju), **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** (0,6 L/ha), **Kusabi 300 SC** (0,25 L/ha; 0,3 L/ha BBCH 71-81), **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

Obvestila vinogradnikom

L/ha; 0,525 L/ha BBCH 71-75) 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).

Uporabite lahko tudi pripravek **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) ali pripravka na osnovi kalijevega hidrogen karbonata kot sta: **Karbicare** (5kg/ha) ali **Vitisan** (6 kg/ha; 9 kg/ha od BBCH 71 dalje; 12 kg/ha od BBCH 75 dalje). 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:

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

Toča

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**, **Valis F** ali **Pergado F**. Navedenim pripravkom priporočamo dodajanje sredstev za krepitev rastlin kot so: **Algo-Plasmin**, **Drin**, **Basfoliar aktiv**, **Protifert LMW** in podobnih.