

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. 1

3. april 2024

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 od stadija volne (BBCH 05) do začetka odpiranja brsta – konice zelenih poganjkov komaj vidne (BBCH 07).

Na izpostavljenih legah sorte, ki so hitreje v razvoju (Chardonnay, Rumeni muškat...) dosegajo fenološko fazo BBCH 07 - 08, medtem ko so pozne sorte (Laški rizling, Šipon...) v fenološki fazi BBCH 03 - 05.

Trsna kodravost ali akarinoza in erinoza, črna pegavost vinske trte, GPVG virus, rdeča sadna pršica in gabrova pršica

Na posameznih lokacijah že več let zapored spremljamo in ugotavljamo močnejši pojav **trsne kodravosti** ali **akarinoze**. Pojav trsne kodravosti ali akarinoze povzroča pršica trsne kodravosti (*Calepitrimerus vitis*). Prav tako smo beležili pojav **erinoze**, ki jo povzroča trsna listna pršica šiškarica (*Colomerus vitis*).

Zato priporočamo, da v vinogradih, kjer ste imeli v preteklem letu težave z akarinozo ali erinozo za zmanjšanje populacije omenjenih pršic, uporabite pripravke na osnovi žvepla.

Optimalen čas škropljenja s pripravki na osnovi žvepla je v fenološki fazi od stadija volne do odpiranja brsta – konice zelenih poganjkov jasno vidne (BBCH 05-08).

Škropljenje je potrebno opraviti pri dovolj visoki temperaturi zraka, saj pripravki na osnovi žvepla učinkovito delujejo pri dnevni temperaturi zraka nad 15 °C. Prav tako je pomembno, da je **vreme po škropljenju stabilno**, po možnosti nekaj dni brez padavin. **Zato svetujemo, da glede na vremensko napoved in fenološko fazo, opravite škropljenje.**

Uporabite lahko naslednje pripravke: **Cosan, Pepelin, Kumulus DF, Microthiol special, Microthiol disperss, Thiovit Jet, Vindex 80 WG** ali **Sulfar** v najvišjem dovoljenem odmerku 8 kg/ha ali **Vertipin** v najvišjem dovoljenem odmerku 7,5 L/ha.

Pripravki na osnovi žvepla prav tako **zmanjšujejo okužbe črne pegavosti vinske trte in posredno delujejo tudi na oidij vinske trte.**

Škropljenje s pripravki na osnovi žvepla priporočamo opraviti tudi v vseh tistih vinogradih, kjer ste v preteklih letih zasledili pojav **Grapevine Pinot gris virusa – GPGV virusa**, saj je pršica šiškarica (*Colomerus vitis*) dokazana kot prenašalka tega virusa. Bolezenska znamenja so podobna napadu akarinoze in jih v našem vinorodnem okolišu opazamo predvsem na sortah Modri pinot, Sivi pinot ter Traminec.

Za zatiranje akarinoze in erinoze se lahko odločite tudi kasneje, v fenološki fazi D - E (BBCH 11-13) oziroma, ko so **mladice dolge 2 do 5 cm**. Škropljenje opravite s pripravkom **Vertimec pro** (1L/ha), ki vpliva tudi na zmanjševanje številčnosti populacije **rdeče sadne pršice pršice** (*Panonychus ulmi*) in **gabrove pršice** (*Eotetranychus carpini*). Za zmanjševanje populacije slednih dveh pršic lahko uporabite tudi pripravke **Nissorun 10 WP**.

Obvestila vinogradnikom

V vinogradih, kjer ste v lanskem letu opazili povečan pojav **rdeče sadne pršice** ali **gabrove pršice** lahko, pri sortah, ki so še v **fenološki fazi BBCH 03** (konec nabrekanja brsta: brsti nabrekli vendar še ne zeleni), opravite škropljenje s pripravkom **Red fox** v odmerku 15 L/ha. Pripravek se v odmerku 25-30 L/ha uporablja tudi za delno zmanjševanje okužb **črne pegavosti vinske trte**.

V zadnjih letih v vinogradih opažamo **vedno pogostejši pojav črne pegavosti vinske trte**. Pogoji za okužbo s to glivico je vlažno, deževno vreme v času začetka rasti mladice. Glivica se pojavlja predvsem na občutljivih sorta kot so: Šipon, Rizvanec, Kerner ali Laški rizling. Za okužbe so najbolj občutljive 3 do 10 cm dolge mladice.

Trenutne vremenske razmere ne ustvarjajo pogojev za okužbe. Proti črni pegavosti vinske trte je v ugodnih vremenskih razmerah za okužbo potrebno opraviti dve škropljenji; prvo v fenološki fazi BBCH 08 – 11, ko so mladice dolge 1 do 2 cm, drugo pa v primeru deževnega vremena, čez 7 do 10 dni.

Škropljenje opravite **samo v močnejše okuženih vinogradih** pred napovedanimi padavinami. Uporabite enega od kontaktnih fungicidov kot so: **Folpan 80 WDG** (1,9 kg/ha), **Follow WG** (1,9 kg/ha) ali **Polyram DF** (3 kg/ha).

Za prvo škropljenje lahko uporabite tudi enega od bakrovih pripravkov kot sta: **Cuprablau Z 35 WG** (3 kg/ha) ali **Cuprablau Z 35 WP** (3 kg/ha).

V vinogradih, ki so bili v preteklem letu močno okuženi z **oidijem**, namesto naštetih pripravkov v **fenološki fazi od tretjega do šestega lista**, uporabite v primeru sočasnega zatiranja črne pegavosti pripravek **Universalis** (2 L/ha).

Občasni škodljivci vinske trte

V času odganjanja vinske trte obstaja možnost pojava **škodljivih vrst gosenic sovč** in **zemljemerke**, ki **izjedajo napeta očesa in komaj odgnale mladice, kasneje pa se hranijo z listi**.

Gosenice so najbolj aktivne v nočnem času. Zato v nočnem času (po 22:00 uri) redno pregledujte vinograde. Preglede **usmerite predvsem v tiste sorte, ki prve odganjajo**. Še posebej bodite pozorni v vinogradih, kjer ste v preteklih letih že utrpeli škodo. Ob pojavu prvih poškodb priporočamo na manjših površinah **ročno odstranjevanje gosenic**, ki se mora ob velikem pojavu gosenic izvajati vsak dan.