

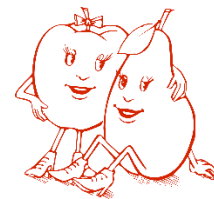
Podatki o publikaciji

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, dr. Magda Rak Cizej, dr. Sebastjan Radišek,
Gregor Leskošek



ISSN 2536-233X (za spletno izdajo)

Letnik 31, št. 13

27. maj 2022

Fenološki razvoj

Na območju Celjske in Koroške regije so jabolane povprečno na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi BBCH 72, ko so plodiči večji od 20 mm.

Jabolčni zavijač in listne uši

Na opazovanih lokacijah so ulovi metuljčkov na feromonskih vabah nižji kot v preteklem tednu in pod pragom škodljivosti kar nakazuje, da je bil dosežen prvi vrh naleta metuljčkov prve generacije.

Do sredine prihodnjega tedna je čas, da za zatiranje jabolčnega zavijača uporabite pripravek **Coragen** ali **Voliam** (odmerek: 18 mL/hL, pri tem najvišji dovoljen odmerek pri enem škropljenju jablan ne sme presegati 270 mL pripravka/ha). V kolikor boste prvo škropljenje proti jabolčnemu zavijaču opravili s pripravkom **Mimic** (0,9 - 1L/ha), **Delegate 250 WG** (0,3 kg/ha), **Laser plus** (0,3 L/ha) ali boste uporabili **Mospilan 20 SG** (0,4 kg/ha), to storite v naslednjem tednu (med 30. majem in 6. junijem). V primeru pojava **mokaste** ali o močnejšega pojava **zelene jablanove uši**, dajte pri zatiranju jabolčnega zavijača prednost pripravku **Mospilan 20 SG**.

Vsi naštetni pripravki za zatiranje jabolčnega zavijača delujejo tudi proti **breskovemu zavijaču**, ki se redno pojavlja v nasadih breskev in jablan.

V nasadih, kjer je jabolčni zavijač v preteklem letu povzročil veliko škode priporočamo za slabljenje populacije tudi redno dodajanje polovičnega odmerka granuloznega virusa **Madex max** ali **Carpovirusine**.

Rdeča sadna pršica in uši

Pri pregledu listov na prisotnost rdeče sadne pršice najdemo prve izležene ličinke. V prihodnjih dneh pričakujemo intenzivnejše izleganje ličink prve poletne generacije. Zato bodite pozorni in pregledujte nasade. V primeru, da boste našli 4 do 5 ličink na list, opravite škropljenje z enim od pripravkov kot so: **Shirudo** - staro ime Masai (0,5 kg/ha); **Milbeknock** (0,625 L/ha), **Knemite SC** (0,625 L/meter višine krošnje), ali **Nissorun 10 WP** (0,33 kg/ha na višinski meter krošnje, pri čemer skupni odmerek sredstva pri enem tretiranju ne sme preseči 1 kg/ha) ali **Zoom 11 SC** (0,05 %, 0,5 L/ha).

Krvava uš

Krvava uš nadaljuje migracijo po deblu, kakor tudi poganjkih in tvori kolonije. Nadaljujte s spremljanjem razvoja škodljivke. V primeru preseganja praga škodljivosti (12 kolonij krvave uši na sto poganjkov oz. 5 - 8 % napadenih vej) opravite škropljenje. Uporabite lahko pripravek **Pirimor 50 WG** (0,75 kg/ha) z dodatkom močila oz. olja in škropljenje opravite z veliko količino vode (vsaj 800 L/ha). Prav tako lahko uporabite insekticid **Movento SC 100** (1,9 L/ha). Z slednjim je smiselno škropiti v vseh tisti nasadih, kjer imate poleg krvave uši težave tudi z obvladovanjem vejičastega in ameriškega kaparja, saj sredstvo deluje na izlegajoče ličinke.

Obvestila sadjarjem

OPOZORILO: Pri uporabi sredstev nevarnih za čebele izvajajte škropljenje izključno pozno zvečer, ponoči ali zgodaj zjutraj, ko so čebele v panjih ter poskrbite, da bo podrast pomulčena! Pred uporabo sredstev preberite navodila za uporabo in dosledno upoštevajte tudi ostala opozorila glede varstva okolja.

Škrlup in pepelasta plesen jablan

Ob zadnjih padavinah 25. in 26. maja so bili na opazovanih sadjarskih lokacijah izpolnjeni pogoji za zmerno okužbo oz. lahko okužbo z jablanovim škrlupom. Tudi v naravi smo zabeležili izbruh askospor.

Nadaljujte s preventivnim pristopom škropljenja in uporabo enega od kontaktnih oz. površinskih fungicidov na osnovi a.s. ditianon kot so **Delan 700 WG** (0,75 kg/ha), **Alcoban** (0,75kg/ha) ali **Delan Pro** (2,5 L/ha); ali a.s. metiram **Polyram DF** (2 kg/ha); ali a.s. kaptan kot so: **Captan 80 WG** (2kg/ha) **Merpan 80 WDG** (1,88 kg/ha), **Orthocide 80 WG** (2 kg/ha), **Merplus** (2 L/ha), **Scab 80 WG** (1,9 kg/ha), **Scab 480 SC** (3,13 L/ha); ali a.s. dodin **Syllit 400 SC** (1,9 L/ha).

OPOZORILO: Sredstva **Syllit 400 SC** se ne sme mešati z močljivimi žvepli, bordojsko brozgo, s sredstvi, ki vsebujejo aktivne snovi kaptan, fenoksikarb, cink ali baker, apno, s sredstvi alkalne pH reakcije ter foliarnimi gnojili na osnovi morskih alg, cinka ali bakra. O možnostih mešanja z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi se je treba posvetovati z imetnikom registracije oziroma zastopnikom.

Uporaba sistemskih IBE pripravkov na osnovi aktivne snovi difenkonazol kot so: **Score 250 EC** (0,2 L/ha), **Difcor 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Difenzone** (0,2 L/ha- od BBCH 71) ali tetrakonazol **Domark 100 EC** (0,4 l/ha) v kombinaciji s kontaktnimi fungicidi je smiselna samo v primeru več dni trajajočega deževnega obdobja, da bi od zadnjega škropljenja minili več kot trije dnevi in bi padlo več kot 20 mm dežja.

V ekološki pridelavi se lahko uporabi pripravek **Curatio** – žvepleno apnena brozga, ki deluje tudi na jablanovo pepelovko in ima dovoljenje za nujne primere, smejo uporabiti samo poklicni pridelovalci, ki so registrirani za ekološko pridelavo.

Vremenske razmere ustvarjajo pogoje za razvoj pepelaste plesni. Tam, kjer opazate močnejši pojav **jablanove pepelovke** svetujemo dodajanje pripravkov kot so: **Luna experience** (0,25 L/m višine krošnje, do največjega dovoljenega odmerka 0,75 L/ha), **Sercadis** (0,25 L/ha) ali **Sercadis plus** (0,72 L/ha). Pripravka Sercadis in Sercadis plus ima delovanje tudi na jablanov škrlup. Za zatiranje jablanove pepelovke lahko uporabite tudi pripravek **Topas 100 EC** (0,5 L/ha). Prav tako je v tem obdobju zelo na mestu uporaba sicer registriranih pripravkov na osnovi strobilurinov kot so: **Stroby WG** (0,2 kg/ha), **Zato 50 WG** (0,15 kg/ha) ali **Tercel** (2,5 kg/ha), ki pa žal niso prisotni na trgu.

V ostalih nasadih za zmanjšanje infekcijskega potenciala dodajate enega od pripravkov na osnovi močljivega žvepla kot so: **Azumo WG**, **Cosan**, **Pepelin**, **Kumulus DF**, **Microthiol specilal**, **Microthiol disperss Thiovit jet**, **Vindex 80 WG**, ali **Vertipin** v odmerku 3 kg/ha oz. 3L/ha.

Enaka strategija škropljenja proti škrlupu in pepelasti plesni velja tudi za hruške.

Hrušev ožig

Bodite pozorni na simptome morebitnih cvetnih okužb bakterije hruševega ožiga. Simptome opazite predvsem na poganjkih, ki venejo in se sušijo (pastirska palica), spremlja jih lahko tudi bakterijski izcedek, ki je na začetku mlečno rumene barve, nato postane oranžen. Poleg nasadov pregledujte tudi okolico, kjer se nahajajo okrasne in samonikle rastline, ki so gostiteljice hruševega ožiga (glog, panešplja, ognjeni trn, jerebika, šmarna hrušica...). V primeru suma na okužbo s hruševim ožigom

Obvestila sadjarjem

obvestite fitosanitarno inšpekcijo ali javno službo za varstvo rastlin na Inštitutu za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije v Žalcu (03 71 21 600).