

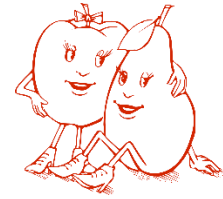
Podatki o publikaciji

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. 10

10. maj 2022

Fenološki razvoj

Na območju Celjske regije so jabolane povprečno na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi konca cvetenja BBCH 69, premeri plodičev od 5 do 8 mm; pri sortah, ki so hitrejše v razvoju (Idared, Carjevič, Breaburn) in hruškah pa presegajo premer 10 mm oz. so v fenološki fazi BBCH 71.

Na območju Koroške so jabolane še v fazi cvetenja do intenzivnega odpadanja venčnih listov, hruške pa v fazi konca cvetenja.

Krvava uš

Po prvem maju beležimo pospešeno migracijo krvave uši po deblu, v teh dneh pa tudi začetek migracije z večletnega lesa na enoletne poganjke in pojav prvih kolonij na letošnjih poganjkih. Ob dvigu temperatur pričakujemo hitro nadaljevanje razvoja škodljivke. Ulovi naravnega sovražnika krvavkinega najezdnik (*Aphelinus mali*) na rumenih lepljivih ploščah so še maloštevilni.

Preglejte nasade jablan. Prag škodljivosti oz. kritično število je 12 kolonij krvave uši na sto poganjkov oz. 5 - 8 % napadenih vej.

V primeru preseganja praga škodljivosti opravite škropljenje. Uporabite lahko pripravek Pirimor 50 WG (0,75 kg/ha) z dodatkom močila ali olja. Uporabite veliko količino vode (vsaj 800 L/ha) in poškopite tudi rane na koreninskem vratu ter koreninske izrastke. Pri zatiranju upoštevajte, da so za bolj učinkovito delovanje pripravka potrebne temperature zraka nad 15 °C. Koroški sadjarji s škropljenjem ne hitite in ga v primeru preseganja praga škodljivosti opravite, **ko bo cvetenje jablan popolnoma zaključeno.**

Prav tako je za zatiranje krvave uši mogoče uporabiti tudi pripravek **Movento SC 100** (1,9 L/ha). Z njim bo smiselno škropiti v vseh tisti nasadih, kjer imate poleg krvave uši težave tudi z obvladovanjem **vejičastega in ameriškega kaparja. Njegovo uporabo načrtujte predvsem v času, ko se množično izlegajo gibljive ličinke prvega rodu ameriškega kaparja (konec maja – začetek junija).**

Uporaba pripravka priporočamo tudi v mladih nasadih jablan, kjer imate težave z **jablanovo listno hržico.**

OPOZORILO: Zaradi zaščite čebel in drugih opraševalcev se med cvetenjem gojenih rastlin in podrasti ne sme tretirati s sredstvi, ki so nevarna oz. strupena za čebele. Zaradi nevarnosti posameznih pripravkov za čebele pred njihovo uporabo še posebej pozorno preberite priložena navodila za uporabo! V primeru uporabe sredstev, ki so nevarne za čebele je pred škropljenjem potrebno po mulčiti oziroma pokositi podrast in škropljenje opraviti ponoči, ko so čebele v panjih. Upoštevati je potrebno tudi predpise s področja varstva voda.

Škrlup in pepelasta plesen jablan

V zadnjih desetih dneh so bili na vseh opazovanih sadjarskih lokacijah dvakrat (med 1. in 3. majem in med 7. in 8. majem) izpolnjeni pogoji za močno okužbo z jablanovim škrlupom. Tudi v naravi smo zabeležili močne izbruhe askospor.

Nadaljujte s preventivnim pristopom škropljenja in uporabo pripravkov na osnovi a.s. ditianon kot so **Delan 700 WG** (0,75 kg/ha), **Alcoban** (0,75 kg/ha) ali **Delan Pro** (2,5 L/ha) ali a.s. metiram **Polyram DF** (2 kg/ha).

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.

Ob toplem in vlažnem vremenu bodo izpolnjeni tudi pogoji za nove okužbe s pepelasto plesnijo. V nasadih, 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. Od fenološke faze, ko imajo plodiči premer več kot 10 mm (BBCH 71) lahko za zatiranje jablanove pepelovke uporabite tudi pripravek **Topas 100 EC** (0,5 L/ha). Prav tako bi bila v tem obdobju je smiselna uporaba sicer registriranih pripravkov na osnovi strobilurinov kot so: **Strobry 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 dispers 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.

Jabolčni zavijač

Na opazovanih sadjarskih lokacijah Celjske smo prve metuljčke jabolčnega zavijača zabeležili med 29. aprilom in 2. majem. Na večina lokacij so ulovi trenutno maloštevilni. O dinamiki razvoja in strategiji zatiranja vas bomo sproti obveščali.