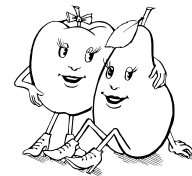


Obvestila sadjarjem

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
Naklada: 30 izvodov. Letna naročnina 20,20 €



ISSN 2536-233X (za spletno izdajo)

Letnik 30, št. 12

11. maj 2021

Fenološki razvoj

Na območju Celjske regije so jabolane povprečno na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi konca cvetenja BBCH 69, premeri plodičev v povprečju od 5 do 7 mm; pri sortah, ki so hitreje v razvoju (Carjevič, Idared, Breaburn ...) in hruškah do 10 mm.

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

Krvava uš

Na območju Celjske regije ob dvigu temperatur v zadnjih treh dneh opažamo pospešeno migracijo krvave uši po deblu, kakor tudi pospešeno migracijo na enoletne poganjke in začetek pojava kolonij na letošnjih poganjkih.

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

V primeru preseganja praga škodljivosti opravite škropljenje. V tem obdobju dajte prednost pripravku **Pirimor 50 WG** (0,75 kg/L) 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.

Opozorilo: Zaradi zaščite čebel in drugih opravevalcev 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.

Za zatiranje krvave uši je 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 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 hrčico.

Škrlup in pepelasta plesen jablan

V času med 5. in 8. majem je na sadjarskih lokacijah Celjske in Koroške regije padlo od 46,4 mm (Slovenske Konjice) do 53,2 mm (Kasaze). Na vseh lokacijah so bili izpolnjeni pogoji za močno okužbo, listje je bilo mokro od 47 do 63 ur; (izjema Bistrica ob Sotli lahka okužba, listje mokro 22 ur, 24 mm dežja). Tudi v naravi zabeležili izbruh askspor.

Vremenoslovci napovedujejo nadaljevanje nestanovitnega vremena. Nadaljujte s preventivnim pristopom škropljenja in uporabo pripravkov na osnovi a.s. ditianon kot so: **Delan Pro** (2,5 L/ha), **Alcoban** (0,75kg/ha) ali **Delan 700 WG** (0,75 kg/ha).

Uporaba sistemičnih IBE pripravkov na osnovi aktivne snovi difenkonazol kot so: **Score 250 EC** (0,2 L/ha), **Difcor 250 EC** (0,2 L/ha), **Mavita 250 EC** (0,2 L/ha), **Difenzone** (0,2 L/ha- od BBCH 71) ali tetrakonazol **Domark 100 EC** (0,4 l/ha - od BBCH 69) v kombinaciji s kontaktnimi fungicidi bi bila smiselna samo v primeru ekstremni razmer, če bi od zadnjega škropljenja minili štirje (96 ur) dnevi in bi bilo listje skupaj mokro več kot dva dni ter bi padlo več kot 20 mm dežja.

Ob nadaljevanju toplega in vlažnega vremena bodo izpolnjeni tudi pogoji za nove okužbe s pepelasto plesen. V nasadih, kjer opazate močnejši pojav **jablanove pepelovke** svetujemo dodajanje pripravkov kot sta: **Luna experience** (0,75 L/ha) ali **Sercadis** (0,25 L/ha). Sercadis ima delovanje tudi na škrlup. Prav tako je smiselna uporaba sicer registriranih pripravkov na osnovi strobilurinov kot so: **Stroby WG** (0,2 kg/ha), **Flint** (0,15 kg/ha), **Zato 50 WG** (0,15 kg/ha) ali **Tercel** (2,5 kg/ha), ki pa žal niso prisotni na trgu.

V ostalih nasadi 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**, **Biotip Sulfo 800 SC**, **Pol sulphur 800 SC** ali **Symbiotica Fito –tekoče žveplo** 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 regije beležimo kontinuirane ulove jabolčnega zavijača, medtem ko na Koroškem ulovov na feromonskih vabah še ne beležimo, saj zaradi nižjih temperatur razvoj nekoliko zaostaja. O dinamiki razvoja in strategiji zatiranja vas bomo sproti obveščali.