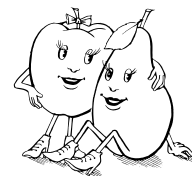


Obvestila sadjarjem

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 1408 - 4791

Letnik 25 , št. 7

12. april 2016

VARSTVO JABLAN IN HRUŠK

Fenološki razvoj jablan in hrušk

Na območju Celjske regije so jablane povprečno na opazovane lokacije in sorte vstopile v fenološko fazo cvetenja F(BBCH 60-61). Sorte, ki zgodaj cvetijo pa že vstopajo v fazo polnega cvetenja. F2 (BBCH 64 - 65).

Hruške so v povprečju na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi polnega cvetenja F₂ (BBCH 65).

Sorta	Razvojna faza	
	Fleckinger	BBCH
Carjevič	F ₂	65
Idared	F - F ₂	63-64
Braeburn	F	62 - 63
Jonagold	F	61
Elstar, Gala, Zlati delišes	F	60
Fuji	E ₂ - F	59 - 60

Na območju Koroške so jablane v povprečju na opazovane sorte v fenološki fazi BBCH 59, hruške pa v fazi BBCH 59 - 60.

Škropljenje jablan in hrušk

V času med 8. in 10. aprilom je na sadjarskih lokacijah Celjske in Koroške regije padlo od 6,4 mm (Bistrica ob Sotli) do 11,8 mm (Braslovče) dežja. Model in modul za napoved škrlupa sta na vseh opazovanih lokacijah javila izpolnjene pogoje za srednjo ali pa močno okužbo. Prav tako smo na objektnih stekelcih kot lovilcu spor zabeležili izbruh askosor. Nadaljujte s preventivno strategijo škropljenja jablan proti škrlupu in škropljenje usmerite v zaščito listne mase tik pred padavinami.

Škropljenje proti škrlupu opravite z enim od pripravkov iz skupine anilinopirimidinov: **Chorus 50 WG** (0,45 kg/ha), **Mythos** (1,5 L/ha) ali **Pyrus 400 SC** (1L/ha), ki jim dodate enega od kontaktnih fungicidov kot je **Delan 700 WG** (0,75 kg/ha) ali pripravkov na osnovi aktivne snovi mankozeb kot so: **Dithane DG Neotic** (2 kg /ha), **Dithane M-45** (2 kg/ha), **Manfil 75 WG** (2 kg/ha), **Manfil 80 WG** (2 kga/ha), **Mankoz 75 WG** (2kga/ha), **Penncozeb 75 DG** (2,5 kg/ha), **Pinozeb M – 45** (2 kg/ha), ali s pripravkom z aktivno snovjo metiram **Polyram DF** (2 kg/ha). Škropljenje lahko opravite tudi s pripravkom **Faban** (1,2 L/ha), ki je kombinacija pirimetanila in ditianona.

V primeru, da vas presenetijo kratkotrajne plohe, takoj po dežju (v roku 24 ur), opravite škropljenje s kontaktnim fungicidom **Delan 700 WG** (0,75 kg/ha), ki ima daljše kurativno delovanje ali uporabite pripravek **Clarinet** (1,5 L/ha), ki mu dodate polovični odmerek **Delana 700 WG** (0,4 – 0,5 kg/ha).

Sredstvo Clarinet deluje tudi proti jablanovi pepelovki.

Pri sortah, ki so občutljive na pepelovko dodajte enega od pripravkov na osnovi močljivega žvepla kot so: **Cosan**, **Pepelin**, **Kumulus DF**, **Microthiol specilal**, **Thiovit jet** ali **Vindex 80 WG**, v odmerku 3 kg/ha.

Samo v primeru, da ste imeli v preteklem letu v nasadu močnejši pojav jablanove pepelovke, namesto pripravkov na osnovi močljivega žvepla uporabite naslednje pripravke: **Luna experience** (0,75 L/ha), **Stroby WG** (150 g/ha), **Flint** (100 – 150 g/ha), **Zato 50 WG** (100-150 g/ha) ali **Tercel** (2,5 kg/ha).

Enaka strategija škropljenja proti škrlupu velja tudi za hruške.

Ulovi **jabolčne grizlice** na bele lepljive plošče na opazovanih lokacijah trenutno ne presegajo praga škodljivosti (več kot 30 grizlic na posamezno ploščo). O optimalnem času zatiranja vas bomo obvestili.

Metuljčki **jabolčnega zavijača** pričnejo z letom, ko je vsota efektivnih temperatur pri pragu 10 °C okoli 80 °C, kar po dolgoletnih opazovanjih na območju Celjske in Koroške regije sovпада s fenološko fazo intenzivnega odpadanje venčnih listov do konca cvetenja (BBCH 67 – 69). Trenutno je na sadjarskih lokacijah Celjske regije vsota efektivnih temperatur pri pragu 10 °C od 37,7 °C (Braslovče); 42,1 °C (Črnova), 52,8 °C (Ponikva); 55,9 °C (Bistrica ob Sotli) do 66,8 °C (Kasaze). V primeru, da ste se odločili za spremljanje jabolčnega zavijača s feromonskimi vabami, jih ob koncu tedna ali v naslednjem tednu izobesite v nasade. O času izobešanja dispenzorjev za metodo zbežanja – konfuzijo, vas bomo še obvestili.

Hrušev ožig

Glede na vremensko napoved v prihodnjih dneh in doseženo fenološko fazo cvetenja jablan in hrušk, obstaja nevarnost za cvetne okužbe z bakterijo hruševega ožiga. Zato v obdobju cvetenja jablan in hrušk spremljajte temperature zraka. V primeru, da je povprečna vrednost maksimalne temperature preteklega dne in izmerjene temperature ob 8 uri zjutraj ($T_{max} + T_{ob\ 8\ uri}/2$), večja od 15,6°C, so v primeru močne rose ali dežja (0,25 mm) ali 2,5 mm dežja v prejšnjem dnevu, izpolnjeni pogoji za prve okužbe cvetov z bakterijo.

V nasadih in njeni okolici, kjer se je bolezen pojavila v preteklem letu v primeru, da so izpolnjeni pogoji za okužbo, opravite škropljenje s pripravkom **Blossom Protect**, ki ga je potrebno ob napovedi možnih okužb, ki sledijo ponoviti. Pripravek ne uporabite hkrati s fungicidi za zatiranje škrlupa.

V času cvetenja lahko v nasadih, kjer so bile okužbe z bakterijo že prisotne, v zmanjšanjem odmerku (0,03%) uporabite tudi bakrova pripravka **Nortox 75 WG** ali **Cuprablau Z 35 WP**. V teh nasadih lahko uporabite tudi pripravek **Aliette flash**, **Aliette** ali **Aliette WG**.

VARSTVO KOŠČIČASTEGA SADJA

Češnje in višnje

Zgodnje sorte češenj vstopajo v fenološko fazo intenzivnega odpadanja venčnih listov G (BBCH 67) medtem, ko so pozne sorte češenj in višnje v fenološki fazi polnega cvetenja (BBCH 65).

V primeru padavin, pred dežjem opravite škropljenje **češenj in višenj proti cvetni moniliji**. Škropljenje češenj in višenj opravite z enim od pripravkov kot je **Duaxo koncentrat** (3,3 L/ha) ali **Luna experience** (0,6 L/ha). Škropljenje češenj proti cvetni moniliji lahko opravite tudi s pripravki kot so: **Switch 62,5 WG** (0,08 % konc., najvišji dovoljen odmerek za eno škropljenje je 1 kg/ha), **Teldor SC 500 in Teldor plus** (0,5 L/ha na 1 m višine krošnje), **Rovral aquaflo** (1,5 L/ha) ali **Topsin – M** (1 kg/ha).

Slive in češplje

Slive in češplje so v fazi cvetenja. V primeru dežja, v času odpadanja prvih venčnih listov opravite škropljenje proti okužbam s **cvetno monilijo** in uporabite enega od pripravkov kot so: **Chorus 50 WG** (0,5 kg/ha), **Octave** (400 g/ha), **Teldor SC 500 in Teldor plus** (0,5 L/ha na 1 m višine krošnje), **Rovral aquaflo** (1,5 L/ha), **Switch 62,5 WG** (0,08 % konc., najvišji dovoljen odmerek za eno škropljenje je 1 kg/ha) ali **Topsin – M** (1 kg/ha).

V primeru, da na bele lepljive plošče lovite več kot 30 osic rumene in črne češpljeve grizlice, **po končanem cvetenju** opravite škropljenje proti omenjeni škodljivki s pripravki na osnovi aktivne snovi acetamiprid kot so: **Mospilan 20 SG**, **Mospilan SG** ali **Moksycan 20 SG**, v 0,04 % konc..

**V ČASU CVETENJA IZVAJAJTE ŠKROPLJENJE IZKLJUČNO POZNO ZVEČER, PONOČI ALI ZGODAJ
VZJUTRAJ, KO SO ČEBELE V PANJIH TER POSKRbite, DA BO PODRAST POMULČENA!**