



18. VARSTVO JABLAN IN HRUŠK - 23.04.2021 10:03 - Zaključeno



Fenološki razvoj

Na območju Celjske regije so jabolane povprečno na opazovane lokacije v fenološki fazi **polnega cvetenja (BBCH 64 - 65)**. Zgodaj cvetoče sorte jablan (Carjevič, Idared, Summered) so vrh cvetenja že dosegle in prehajajo v fazo intenzivnega odpadanja venčnih listov (BBCH 65-67). Tudi hruške so v povprečju na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi BBCH 65 - 67.

Sorta	Razvojna faza	
	Fleckinger	BBCH
Carjevič, Idared	F ₂ - G	65 - 67
Jonagold	F ₂	65
Braeburn, Fuji,	F ₂	64 -65
Gala, Zlati delišes	F ₂	64
Elstar	F	61 - 62

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

Škrlep in pepelasta plesen jablan

Na opazovanih sadjarskih lokacijah je med 19. in 20. aprilom padlo do 2,2 - Slovenske Konjice do 6,6 mm - Bistrica ob Sotli dežja, a je bilo kljub majhni količini dežja listje dolgo časa mokro (od 34 ur – Kasaze do 53 ur - Bistrica ob Sotli). Tako so bili na večina opazovanih lokacijah izpolnjeni pogoji za srednjo okužbo. Tudi v naravi smo zabeležili nekoliko večje št. askspor (950 spor – objektna stekelca).

Vremenoslovci v naslednjem tednu napovedujejo nestanovitno vreme z možnostjo pogostejših krajevnih padavin. V obdobju nestanovitnega vremena lahko ob napovedanih temperaturah zraka pričakujemo hitrejše priraščanje listne mase, kakor tudi močnejše izbruhe askspor in izpolnjene pogoje za nove okužbe z jablanovim škrlupom. Zato poskušajte nadaljevati s preventivnim pristopom škropljenja proti škrlupu in ga približajte naslednjim padavinam. Priporočamo, da date prednost uporabi 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).

V primeru posameznih kratkotrajnih ploh lahko opravite škropljenje tudi z enim od kontaktnih fungicidov na osnovi a.s. mankozeb: **Avtar 75 NT** (2 kg/ha), **Dithane DG Neotic** (2 kg /ha), **Dithane M-45** (2 kg/ha), **Manfil plus 75 WG** (2 kg/ha), **Mankoz 75 WG** (2 kg/ha), **Penncozeb 75 DG** (2,5 kg/ha), **Pinozeb M – 45** (2 kg/ha) ali z aktivno snovjo metiram **Polyram DF** (2 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.

V nasadih, kjer opazate močnejši pojav **jablanove pepelovke** lahko v primeru nevarnosti primarnih okužb z jablanovim škrlupom in v kombinaciji s kontaktnim fungicidom, date prednost pripravkoma: **Sercadis plus** (kombinacija a.s. difenkonazol in fluksapiroksad) ali **Sercadis**, ki delujeta hkrati na obe bolezni.

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**, **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.

Jabolčna grizlica

Na opazovanih lokacijah so ulovi jabolčne grizlice na belih lepljivih ploščah trenutno pod pragom škodljivosti (od 0 do 10 grizlic/ploščo). Ob otoplitvi vremena pričakujemo hitrejši razvoj. Zato nadaljujte s spremljanjem naleta osice. V kolikor bo prag škodljivosti presežen (skupno 30 in več grizlic na posamezno ploščo) lahko, **ko bo cvetenje jablan popolnoma zaključeno** uporabite pripravek **Neemazal T/S** (1,5 L/ha na meter višine krošnje) ali **Mospilan 20 SG** (0,04 %).

Vsi omenjeni pripravki delujejo tudi na **listne uši** ter **sadnega listnega duplinarja**, kažejo pa tudi dober stranski učinek na **stenice**, ki so pogoste v nasadih v bližini gozdov.

Opozorilo: Zaradi zaščite čebel in drugih oprasovalcev se med cvetenjem gojenih rastlin in podrast 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.

Jabolčni zavijač

Let prve generacije metuljkov jabolčnega zavijača se začne, 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 odpadnje venčnih listov (BBCH 67). Trenutno je na sadjarskih lokacijah Celjske regije vsota efektivnih temperatur pri pragu 10 °C od 23,2 °C (Braslovče); 24,2 °C (Ponikva); 43,5 °C (Črnova); 47,5 (Kasaze); 49,3 °C (Slovenske Konjice) do 58,2 °C (Bistrica ob Sotli). Glede na dane podatke in vremensko napoved lahko na območju Celjske regije prve metuljčke jabolčnega zavijača pričakujemo ob koncu tega tedna oz. v naslednjem tednu. V kolikor se boste pri zatiranju jabolčnega zavijača odločili za metodo zbeganja–konfuzijo, izobesite feromonske vabe in ko boste ulovili prve metuljčke, izobesite tudi dispenzorje. Izberete lahko med naslednjimi dispenzorji: **RAK 3, ISOMATE C TT, EXOSEX** ali **Semios NET – Codling Moth.**

Hrušev ožig

Vremenske razmere trenutno ne ustvarjajo pogojev cvetne okužbe in za razvoj bakterije *Erwinie amylovora*, povzročiteljice hruševega ožiga. Tudi model za napoved izpolnjenih pogojev za cvetne okužbe Maryblyt od zdaj ni napovedal izpolnjenih pogojev za okužbo.

Datum objave obvestila: 23.04.2021 10:03

Obvestilo prognostičnega centra: Celjska in Koroška regija/Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

Objavil/a: Alenka Ferlež-Rus

Pripravila: **Alenka Ferlež-Rus**

Seznam registriranih FFS



MKGP-UVHVV | Izjava o dostopnosti | FITO-INFO | NEOX s.p., 2014 | BRON d.o.o. © 2024