

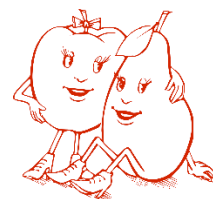
. Podatki o publikaciji

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)

Le. tnik 32, št. 12

19. april 2023

VARSTVO JABLAN IN HRUŠK

Na območju Celjske regije jablana v povprečju na opazovane lokacije in sorte dosega fenološko fazo **stadija balona E2 (BBCH 59)**, medtem ko zgodaj cvetoče sorte (Carjevič, Idared) vstopajo v fazo začetka cvetenja F (BBCH 60 – 61). Hruška povprečno na opazovano lokacijo in sorto dosega fenološko fazo polnega cvetenja F2 (BBCH 64 - 65).

Na območju Koroške so jableane v fenološki fazi BBCH 57 – 59, hruške pa v fazi BBCH 59 – 60.

1 Škrlup in pepelasta plesen jablan

Na sadjarskih lokacijah Celjske in Koroške regije je med 13. in 16. aprilom padlo od 40 mm do 70 mm dežja. Na vseh opazovanih lokacijah so bili kljub nizkim temperaturam zaradi dolgotrajne močenosti listne mase (od 50 do 90 ur) izpolnjeni pogoji za močno okužbo z jablanovim škrlupom. V naravi smo zabeležili manjši izbruh askospor. S strategijo škropljenja pred in po dežju in kombinacijo pripravkov, ki smo jo svetovali v predhodnih obvestilih, ste poskrbeli za zaščito listne mase.

Glede na napoved nestanovitnega vremena s postopnim dvigom temperaturah zraka lahko pričakujemo hitrejšo priraščanje listne mase, kakor tudi močnejše izbruhe askospor in izpolnjene pogoje za nove okužbe z jablanovim škrlupom. V kolikor bodo vremenske razmere dopuščale, nadaljujte s preventivnim pristopom škropljenja jablan in hrušk proti škrlupu in ga približajte naslednjim padavinam. Priporočamo, da uporabite kontaktne oz. površinske fungicide 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). Prav tako lahko uporabite pripravke iz skupine anilinopirimidinov kot so: **Chorus 50 WG** (0,45 kg/ha), **Pyrus 400 SC** (1L/ha), **Scala** (1,125 L/ha), **Pyramid** (1,125 L/ha), **Batalion 450 SC** (0,7 – 1 L/ha) ali **Faban** (1,2 L/ha). Naštetim pripravkom, razen Fabanu, je potrebno dodati enega od naštetih kontaktni fungicid.

V obdobju nestanovitnega vremena lahko uporabite tudi pripravek **Difol** (3,5 L/ha), ki vsebuje aktivni snovi difenokonazol in folpet. Sredstvo se uporablja predvsem preventivno, ima pa izraženo tudi kratko kurativno delovanje.

Uporaba sistemskih IBE pripravkov na osnovi aktivne snovi difenkonazol kot sta: **Score 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Difcor 250 EC** (0,2 L/ha) ali na osnovi a.s. mefentriplukonazol **Revyona** (1,3 L/10.000 m² tretirane površine listne stene, pri čemer je največji dovoljeni odmerek 2 L/ha) v kombinaciji s kontaktnimi fungicidi bi bila tem času **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**. Pripravek Revyona se poleg zatiranja jablanovega in hruševga škrlupa uporablja tudi za zmanjševanje okužb jablanove pepelovke.

V ekološki pridelavi se lahko uporabi pripravek **Curatio** – žvepleno apnena brozga, ki ima dovoljenje za nujne primere in ga smejo uporabiti samo poklicni pridelovalci, ki so registrirani za ekološko

Pri sortah, ki so občutljive na jablanovo pepelovko **v primeru temperaturah nad 15°C** dodajte enega od pripravkov na osnovi močljivega žvepla kot so: **Cosan, Pepelin, Kumulus DF, Microthiol special,**

Obvestila sadjarjem

Microthiol disperss Thiovit jet, Vindex 80 WG, Sulfar , Biotip Sulfo 800 SC, Pol sulphur 800 SC, Symbiotica Fito –tekoče žveplo, Azumo WG ali Vertipin.

2 Rdeča sadna pršica

Pregledujte nasade na prisotnost rdeče sadne pršice. V kolikor pri pregledu najdete 3-4 ličinke in več na list svetujemo, da opravite škropljenje z enim od naslednjih pripravkov:

Nissorun 10 WP v odmerku 0,33 kg/ha na višinski meter krošnje, pri čemer skupni odmerek sredstva pri enem tretiranju ne sme preseči 1 kg/ha - sredstvo učinkovito zatira nižje razvojne stopnje pršic - jajčeca, ličinke in nimfe, ne deluje pa na odrasle pršice ali

Kanemite SC v odmerku 0,625 L/meter višine krošnje – ima hitro začetno in dolgotrajno delovanje na vse gibljive stadije pršic (ličinke, nimfe, odrasle pršice).

Navedena pripravka nista nevarna za čebele, a kljub temu priporočamo, da škropljenje opravite v večernem oz. nočnem času. Uporabite ju lahko enkrat v rastni dobi.

3 Jabolčni zavijač

Pojav prvih metuljčkov prve generacije jabolčnega zavijača se glede na podatke dolgoletnih opazovanj začne v fenološki fazi polnega cvetenja do intenzivnega odpadanja venčnih listov (BBCH 65 – 67). Zato lahko ob dvigu temperatur na najtoplejših lega območja Celjske regije prve metuljčke jabolčnega zavijača pričakujemo v naslednjem tednu. V kolikor se boste pri zatiranju jabolčnega zavijača odločili za metodo zbeganja–konfuzijo, takrat izobesite feromonske vabe in ob ulovu prvih metuljčkov na feromonske vabe, nato izobesite tudi dispenzorje. Izberete lahko med naslednjimi dispenzorji: **RAK 3, ISOMATE C TT, Checkmate puffer CM –Pro** ali **Semios NET – Codling Moth.**