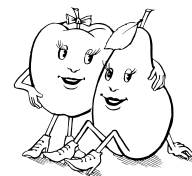


Obvestila sadjarjem

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. 17

2. avgust 2016

Fenološka faza

Plodovi jabolk v povprečju na opazovane sorte dosegajo 80 do 90 % končne velikosti (BBCH 78 – 79).

Jablanov škrlup, ostale skladiščne bolezni jablan

Na območju Celjske in Koroške regije je na sadjarskih lokacijah v zadnjih dneh (od 25.7. do 1.8.) padlo od 37 (Kasaze) do 56,6 mm (Črnova) dežja. V primeru, ko pade nad 25 mm dežja je potrebno pred naslednjimi padavinami škropljenje ponoviti.

Pri uporabi kontaktno delujočih fungicidov proti škrlupu dajte v sadovnjakih, kjer vam pozeba ni pobrala celotnega pridelka in bo ta primeren za skladiščenje prednost pripravkom, ki delujejo tudi na pozni-skladiščni škrlup in ostale skladiščne bolezni. Uporabite pripravke kot so: **Thiram 80 WG** (3kg/ha), **Zato 50 WG** (100 – 150 g/ha), **Zato plus** (1,9 kg/ha). Še vedno pa lahko uporabite pripravke na osnovi aktivne snovi kaptan: **Merpan 80 WDG** (1,88 kg/ha), **Orthocide 80 WG** (2 kg/ha) ali **Scab 80 WG** (1,9 kg/ha).

Pri **zaključnih škropljenjih** jablan in hrušk, katerih plodovi bodo primerni za skladiščenje daljše časovno obdobje, priporočamo uporabo pripravka **Bellis** (0,8 kg/ha) ali **Geoxe** (0,15 kg/ha na 1 m višine krošnje, najvišji dovoljeni odmerek je 0,45 kg/ha), ki imata najkrajšo karenčno dobo (Bellis 7 dni, Geoxe 3 dni).

Pripravek Bellis deluje proti škrlupu in skladiščnim boleznim kot so grenka gniloba sadja (*Gleosporium* spp.) in siva plesen (*Botrytis cinerea*). Prav tako pripravek Geoxe zmanjšuje okužbe povzročiteljev skladiščnih bolezni jabolk in hrušk kot so sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*), zelene gnilobe sadja (*Penicillium expansum*) ter grenke gnilobe jabolk (*Gleosporium album*).

V primeru pogostih ploh in padavin v drugi polovici avgusta pri sortah, ki niso pozeble in se pozno obirajo z zaključnimi škropljenji ne hitite in jih v tem primeru opravite v septembru.

V nasadih, ki so pozebli in nimajo primerne pridelka za skladiščenje, pa v drugi polovici avgusta opravite zadnja škropljenja proti škrlupu.

Pazite na temperature zraka, če te presegajo 30 °C se izogibajte dodajanju vseh pripravkov na osnovi močljivega žvepla in foliarnih gnojil!

V primeru toče takoj opravite škropljenje s pripravki, ki vsebujejo aktivno snov kaptan kot so: **Merpan 80 WDG**, **Orthocide 80 WG** ali **Scab 80 WG**.

Jabolčni zavijač

Ulovi jabolčnega zavijača na feromonskih vabah so na opazovanih lokacijah tako intenzivnih kot neškropljenih in ekstenzivnih nasadih pod pragom gospodarske škode.

V nasadih, kjer je kakovosten pridelek pregledajte plodove. Pregled naj obsega 1000 plodov posamezne sorte. V primeru, da je presežen prag škodljivosti (1% črvivih plodov) opravite med 5. in 10. avgustom še eno škropljenje proti jabolčnem zavijaču. Priporočamo uporabo pripravka **Affirm** (4kg/ha), ki ima najkrajšo karenco (7 dni).

V nasadih, kjer so zaradi pozebe drevesa prazna, pa zatiranje jabolčnega zavijača ni potrebno.

Bodite dosledni pri upoštevanju karenčne dobe glede na tehnološki rok obiranja posamezne sorte jabolk!

Fitofarmaceutsko sredstvo	KARENCA (št. dni)
<i>FUNGICIDI</i>	
Thiram 80 WG, Zato plus	35
Orthocide 80 WG, Merpan 80 WDG	28
Scab 80 WG, Zato 50 WG	21
Bellis	7
Geoxe	3
<i>INSEKTICIDI</i>	
Affirm	7

OPOZORILO:

Tiram 80 WG: s sredstvom se ne sme tretirati v območju 50 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Bellis: s sredstvom se ne sme tretirati v območju 40 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Affirm s sredstvom se v nasadih jablan ne sme tretirati v območju 50 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Hrušev ožig

Izvajajte redne preventivne preglede na prisotnost *Erwinie amylovora* povzročiteljice bakterijskega hruševega ožiga. V primeru suma na okužbo s hruševim ožigom obvestite fitosanitarno inšpekcijo ali javno službo za varstvo rastlin na Inštitutu za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije v Žalcu (03 71 21 600 ali 616).

Orehova muha

Na območju Celjske in Koroške regije se je let orehove muhe začel med 18. in 20. julijem. Ulovi so kontinuirani in na posameznih lokacijah tudi številčni (do 23 osebkov/ploščo/teden).

Zato v kolikor še niste, opravite škropljenje proti orehovi muhi s pripravkom **Laser 240 SC**, v največjem dovoljenem odmerku 0,15 L/ha in porabi vode do 3L/odraslo drevo. Škropilni brozgi je potrebno dodati prehranski atraktant **Nutrel**, ki služi kot vaba za orehovo muho. Za tretiranje se pripravi 0,04% suspenzija pripravka (Laser 240 SC – 40 mL/100 L vode + Nutrel – 1,5 L/100 L vode).

Poškropi se samo spodnjo tretjino drevesne krošnje na severni ali vzhodni strani tako, da se za vsako odraslo drevo porabi približno 3 L škropilne brozge (380 L/ha). V primeru, da po aplikaciji še beležite ulove orehove muhe, škropljenje s pripravkom Laser 240 SC ponovite v presledku enega do dveh tednov. Tudi v primeru, če pada več kot 10 mm dežja, škropljenje ponovite takoj, ko se drevesa posušijo. Pripravek Laser 240 SC se lahko na istem zemljišču uporabi največ trikrat v eni rastni sezoni. V primeru, da se bo let orehove muhe nadaljeval še v drugi polovici meseca avgusta, tretje škropljenje opravite s pripravkom **Calypso 480 SC**.

Tisti, ki imate na vrtu le posamezna drevesa, kjer zaradi višine dreves in posledičnega zanašanja, aplikacija z insekticidi ni mogoča, lahko v kolikor še niste, pokrijete površino pod krošnjo dreves z vrtno kopreno (vrteks), ki prepreči izlet odraslih osebkov orehove muhe in nadaljnje odlaganje jajčec v zeleno lupino. Vrtno kopreno na tleh pustite do konca septembra.

Ta ukrep v celoti ne prepreči poškodb, saj poškodbe še vedno lahko povzročijo oplojene samice, ki priletijo iz sosednjih dreves, prav gotovo pa lahko občutno zmanjša pritisk populacije in posledično poškodb orehove muhe. Ukrep je primeren le za posamična drevesa, v nasadih orehov pa je učinkovito le zatiranje s pomočjo insekticidov.