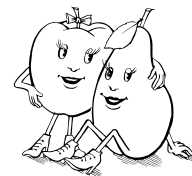


Obvestila sadjarjem

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. 15

21. junij 2016

Fenološki razvoj jablan in hrušk

Na območju Celjske regije so jabolane in hruške povprečno na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi BBCH 74 (premer plodov večji od 40 mm), na območju Koroške pa v fenološki fazi BBCH 73.

Škrlup in pepelasta plesen jablan

V zadnjih dveh tednih smo priča pogostim nalivom in ploham, ki spirajo fungicidno oblogo. Zato nadaljujte s preventivno zaščito plodov s kontaktno delujočimi fungicidi 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).

Uporabite lahko tudi pripravke 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 pripravek z aktivno snovjo metiram **Polyram DF** (2 kg/ha). Pri uporabi vseh navedenih pripravkov upoštevajte maksimalno število dovoljenih škropljenj v eni rastni dobi !

V nasadih, kjer so na listih pege posrbite, da bodo plodovi stalno zaščiteni s fungicidno oblogo.

Razmiki med škropljenji naj bodo dolgi od 10 do 14 dni. V primeru napovedi dolgotrajnih in obilnih padavin opravite škropljenje pred dežjem. Predvsem pa razmike med škropljenji prilagodite količini padavin. V primeru, ko pade več kot 25 mm dežja predvidevamo, da je fungicidna obloga sprana in je potrebno škropljenje pred naslednjimi padavinami ponoviti.

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.

Enaka strategija škropljenja proti škrlupu velja tudi za hruške.

Jabolčni in breskov zavijač

Ulovi metuljkov jabolčnega zavijača na feromonskih vabah so v neškropljenih-travniških nasadih kontinuirani in številčni ter na večina opazovanih lokacijah nad pragom škodljivosti (7 – 10 metuljkov/teden/vabo). V intenzivnih nasadih jablan, kjer so prvo škropljenje proti jabolčnem zavijaču opravili v priporočenih rokih zatiranja so ulovi trenutno pod pragom škodljivosti, a so v tem tednu začeli naraščati.

Tako v nasadih jablan kot breskev beležimo tudi številčne ulove breskovega zavijača.

V primeru, da ste prvo škropljenje proti jabolčnem zavijaču opravili v napovedanem roku (do 5. junija) s pripravkom Coragen, in ga nameravate za drugo škropljenje proti prvemu rodu ponovno uporabiti, to storite v **tem tednu, do 26. junija**. **Coragen** uporabite v odmerku 18 mL/hL, pri tem najvišji dovoljen odmerek ne sme presegati 270 mL pripravka/ha. Drugo škropljenje lahko opravite tudi s pripravki kot so: **Mospilan SG, 20 SG** (0,4 kg/ha), **Moksycan 20 SG** (0,4 kg/ha) ali **Calypso SC 480** (0,3 L/ha), ki hkrati zatirajo tudi listne uši.

Tisti, ki ste prvo škropljenje proti jabolčnem zavijaču opravili med 6. in 12. junijem s pripravki Runner 240 SC, Mimic, Mospilan 20 SG, Mospilan SG, Moksycan 20 SG ali Calypso SC 480, opravite drugo škropljenje v **drugi polovici tega tedna, oziroma v prvih dneh naslednjega tedna, med 23. in 28. junijem**.

Z navedenimi pripravki zatirate tudi breskovega zavijača.

V nasadih, kjer imate velike težave z jabolčnim zavijačem, dodajte za slabitev populacije kot dopolnilo klasičnim insekticidom, polovični odmerek pripravka na osnovi virusa granuloze **Madex max** ali **Carpovirusine**.

Pripravka na osnovi virusa granuloze se uporabljata prav tako za zatiranje jabolčnega zavijača v ekoloških nasadih. Za slabitev populacije jih uporabite tudi v nasadih, kjer imate postavljeno konfuzijo ali v nasadih, kjer imate zaradi pozebe na drevesih zelo malo plodov in ste omejili število škropljenj z insekticidi. V nasadih, kjer so zaradi pozebe drevesa prazna, pa zatiranje jabolčnega zavijača ni potrebno.

Tam, kjer je prag škodljivosti listnih uši presežen, lahko poleg že omenjenih pripravkov za zatiranje listnih uši uporabite tudi: **Confidor SL 200**, **Kohinor SL 200**, **Mido 20 SL**, **Tepeki**, **Pirimor 50 WG** ali **Actara 25 WG**, v priporočenih koncentracijah in v skladu z navodili. Uporabite lahko še pripravek **Neemazal T/S**, ki ima dovoljenje za uporabo tudi v ekoloških nasadih.

Rdeča sadna pršica

Pri pregledu listov nasadov jablan na prisotnost rdeče sadne pršice najdemo predvsem jajčeca in prve izlegle ličinke druge poletne generacije. Preglejte nasade in v času polnega izleganja ličink (predvidoma v naslednjem tednu), v kolikor je prag presežen (ko zmnožek med številom pršic na list in številom dni do obiranja preseže vrednost 500), opravite škropljenje s pripravki kot so: **Envidor SC 240** (0,6 L/ha), **Masai** (0,5 kg/ha), **Milbeknock** (0,625 L/ha pri porabi vode 500 L/ha na 1 m višine krošnje), **Koromite** (0,625 L/ha pri porabi vode 500 L na ha na 1 m višine krošnje) ali **Nissorun 10 WP** (0,33 kg/ha na višinski meter krošnje, pri čemer skupni odmerek sredstva pri enem tretiranju ne sme preseči 1 kg/ha).

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**.

PRI UPORABI SREDSTEV NEVARNIH ZA ČEBELE IZVAJAJTE ŠKROPLJENJE IZKLJUČNO POZNO ZVEČER, PONOČI ALI ZGODAJ VZJUTRAJ, KO SO ČEBELE V PANJIH TER POSKRIBITE, DA BO PODRAST POMULČENA!

Hrušev ožig

Na območjih, kjer so bile v preteklih letih potrjene okužbe s hruševim ožigom priporočamo sadjarjem redno pregledovanje nasadov jablan in hrušk. Opravite tudi preglede višje ležečih travniških sadovnjakov. Simptome opazite predvsem na poganjkih, ki venejo in se sušijo (pastirska palica), spremlja jih lahko tudi bakterijski izcedek, ki je na začetku mlečno rumene barve, nato postane oranžen. Poleg nasadov pregledujte tudi okolico, kjer se nahajajo okrasne in samonikle rastline, ki so gostiteljice hruševega ožiga (glog, panešplja, ognjeni trn, jerebika, šmarna hrušica...). 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).

V nasadih, kjer je bil hrušev ožig v preteklih letih potrjen, v primeru neurij s točo opravite škropljenje s pripravkom Cuprablau-Z (0,06 % konc.).