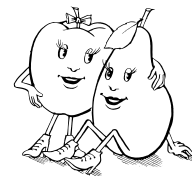

Obvestila sadjarjem

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. 14

6. junij 2016

Fenološki razvoj jablan in hrušk

Na območju Celjske in Koroške regije so jablane ter hruške povprečno na opazovane lokacije in sorte v fenološki fazi razvoja plodov BBCH 72 – 73.

Škrlup in pepelasta plesen jablan

V nasadih, kjer vam pozeba ni pobrala celotnega pridelka je zaščita plodov s kontaktnimi fungicidi zelo pomembna še posebno tam, kjer so na listih pege in je nevarnost sekundarnih okužb velika. Pogoste plohe in nevihte spirajo fungicidno oblogo, zato nadaljujte s preventivno zaščito plodov. Tudi v nasadih, kjer ni pridelka ohranjajte zdravo listno maso.

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.

Nadaljujte z uporabo kontaktno delujočih fungicidov 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 !

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. V nasadih, kjer najdete veliko plesnivih poganjkov, pa namesto pripravkov na osnovi močljivega žvepla uporabite enega od strobilurinskih pripravkov kot so: **Stroby WG** (150 g/ha), **Flint** (100 – 150 g/ha) ali **Zato 50 WG** (150 g/ha). Proti pepelasti plesni lahko uporabite tudi pripravek **Luna experience** (0,75 L/ha).

Enaka strategija škropljenja proti škrlupu velja tudi za hruške.

Jabolčni zavijač

Ulovi metuljkov na feromonskih vabah so kontinuirani in po 27. maju nekoliko nižji, vendar na večina opazovanih lokacijah še vedno dokaj številčni ter dosegajo prag škodljivosti (prag: 7–10 metuljkov/teden).

Jabolčni zavijač je začel odlagati jajčeca v zadnji dekadi maja, ko so bile večerne temperature več dni zapored nad 15 °C.

V nasadih, kjer prvo škropljenje proti jabolčnem zavijaču niste opravili s pripravkom Coragen, v tem tednu - do 12. junija, opravite škropljenje z enim od pripravkov na osnovi aktivne snovi acetamiprid kot so: **Mospilan 20 SG**, **Mospilan SG**, **Moksycan 20 SG** v odmerku 0,4 kg/ha ali uporabite pripravek **Calypso SC 480** (0,3 L/ha). Navedenim pripravkom dajte prednost predvsem v tistih nasadih, kjer se v večjem obsegu pojavila **mokasta uš**, saj hkrati zatirajo tudi uši.

Namesto navedenih pripravkov lahko proti jabolčnem zavijaču v tem času uporabite tudi insekticida MAC skupine kot sta **Runner 240 SC** (0,45 L/ha) ali **Mimic** (1 L/ha).

V ekološki in ostalih nasadih, kjer uporabljate za slabljenje populacije jabolčnega zavijača pripravke na osnovi virusa granuloze **Madex max** ali **Carpovirusine**, nadaljujte s split aplikacijo in uporabo polovičnega odmerka pripravka.

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**.

Hrušev ožig

V koliko še niste predvsem na območjih, kjer so bile v preteklih letih potrjene okužbe s hruševim ožigom, začnite z rednim pregledovanjem nasadov jablan in hrušk na prisotnost *Erwinie amylovora* povzročiteljice bakterijskega hruševega ožiga. Preglede izvajajte tudi v travniških sadovnjakih. Preglede opravljajte v času, ko je listje suho. 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 **Cuprblau-Z 35 WP** (0,06 % konc.).

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