



78. VARSTVO JABLAN IN HRUŠK - 06.08.2020 13:29 - Zaključeno



Fenološka faza

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

Jablanov škrlup, ostale skladiščne bolezni jablan in hrušk

Na območju Celjske in koroške regije smo od 1. do 5. avgusta zabeležili od 40 do 80 mm dežja. Padavine z nalivi so spirale fungicidno oblogo, zato poskrbite za njen ponovni nanos pred naslednjimi padavinami in kontinuirano zaščito plodov.

V avgustu lahko v nasadih pozni sort še vedno opravite škropljenje proti škrlupu z enim od pripravkov na osnovi aktivne snovi kaptan: **Merpan 80 WDG** (1,88 kg/ha), **Orthocide 80 WG** (2 kg/ha), **Scab 80 WG** (1,9 kg/ha) ali **Scab 480 SC** (3,13 L/ha). V kolikor še imate na zalogi lahko uporabite tudi pripravke, ki delujejo na pozni-skladiščni škrlup in ostale skladiščne bolezni na osnovi a.s. trifoksistrobina kot sta: **Zato 50 WG** ali **Flint** (100 – 150 g/ha) ali kombinacije a.s. merpan in trifoksistrobin kot je **Zato plus** (1,9 kg/ha). Pri uporabi navedenih pripravkov upoštevajte maksimalno število dovoljenih škropljenj v eni rastni dobi !

Za zaključna škropljenja jablan in hrušk priporočamo uporabo pripravkov, ki zmanjšujejo okužbe skladiščnih bolezni in poznega – skladiščnega škrlupa kot so: **Bellis** (0,8 kg/ha), **Geoxe** (0,45 kg/ha), **Pomax** (1,6 L/ha) ali **Luna experience** (0,75 L/ha) in imajo krajšo karencno dobo (Luna experience: 14 dni, Bellis: 7 dni, Pomax: 5 dni, Geoxe, Switch 62,5 WG: 3 dni). Za zmanjšanje okužb skladiščnih bolezni lahko uporabite tudi **Switch 62,5 WG** (1 kg/ha) ali pripravek na osnovi bakterije *Bacillus amyloliquefaciens* var. *plantarum*, sev D747 **Amylo-X** (1,5 – 2,5 kg/ha), kjer karencna ni potrebna ali pripravek na osnovi kalijevega hidrogen karbonata **Vitisan** (2,5 kg/ha), ki ima 1 dan karence. Slednja dva pripravka imata dovoljenje za uporabo tudi v ekološki pridelavi.

V tem času opravite zaključna škropljenja zgodnjih sort (Summered, Gala, Elstar).

Pri ostalih sortah ne hitite z zaključnimi škropljenji in jih ob upoštevanju karencne dobe prilagodite obiralnemu oknu posamezne sorte.

Jabolčni zavijač

V ekstenzivnih – neškropljenih nasadih jablan so na opazovanih lokacijah ulovi metulčkov jabolčnega zavijača na feromonskih vabah kontinuirani in na posameznih lokacijah tudi nad pragom škodljivosti. V intenzivnih nasadih jablan, kjer so do zdaj proti jabolčnemu zavijaču škropili v napovedanih rokih, so ulovi malo številčni ali pa se metulčki sploh ne lovijo. Nadaljujte z vizualnimi pregledi nasadov. Pregled naj obsega 1000 plodov posamezne sorte (prag škodljivosti za drugi rod pa 1% črvivih plodov). V primeru preseganja praga škodljivosti, konec prve dekade oz. v sredinih avgusta opravite še eno škropljenje s pripravkoma **Affirm** (4kg/ha) ali **Delegate 250 WG** (0,3 kg/ha), ki imata najkrajšo karencno (7 dni). Uporabite lahko tudi pripravek **Laser plus** (0,3 L/ha), ki ima tudi dovoljenje za uporabo v ekološki pridelavi in ima prav tako karencno 7 dni. Slednja dva pripravka lahko uporabite le 1x v rastni dobi.

**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! PRED UPORABO SREDSTEV PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN DOSLEDNO UPOŠTEVAJTE TUDI OSTALA OPOZORILA GLEDE VARSTVA OKOLJA.**

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

Preglednica: Pripravki in karencne dobe

Fitofarmaceutsko sredstvo	KARENCA (št. dni)
<i>FUNGICIDI</i>	
Vitisan	1
Geoxe, Switch 62,5 WG	3
Pomax	5
Bellis	7
Luna experience	14
Zato 50 WG, Flint, Scab 80 WG, Scab 480 SC,	21
Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG	28
Zato plus	35
<i>INSEKTICIDI</i>	
Affirm, Delegate 250 WG, Laser plus	7

---

V primeru toče takoj opravite škropljenje s pripravki, ki vsebujejo aktivno snov kaptan kot so: **Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG, Scab 80 WG** ali **Scab 480 SC**.

### Hrušev ožig

Redno pregledujte nasade jablan in hrušk ter travniške sadovnjake na prisotnost bakterije *Erwinia amylovora*, povzročiteljice hruševega ožiga. 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).

Datum objave obvestila: 06.08.2020 13:29

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](#)