



## 106. VARSTVO JABLAN IN HRUŠK - 01.08.2022 11:51 - Zaključeno



### Fenološki razvoj

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

### Jablanov škrlup in ostale skladiščne bolezni

V nasadih, kjer škrlupa ne najdete, naj bo razmik med škropljenji 14 dni. V primeru, ko pade več kot 25 mm dežja predvidevamo, da je fungicidna obloga sprana in je potrebno škropljenje pred naslednjimi padavinami ponoviti.

V nasadih, kjer so na listih pege poskrbite, da bodo plodovi stalno zaščiteni s fungicidno oblogo in nadaljujte s preventivno zaščito plodov.

**V nasadih poznih sort** še vedno lahko opravite škropljenje proti škrlupu z enim od pripravkov na osnovi aktivne snovi kaptan: **Captan 80 WG** (2kg/ha), **Merpan 80 WDG** (1,88 kg/ha), **Orthocide 80 WG** (2 kg/ha), **Merplus** (2 L/ha), **Scab 80 WG** (1,9 kg/ha) ali **Scab 480 SC** (3,13 L/ha).

V kolikor še imete na zalogi je v tem času je prav tako smiselna uporaba pripravka na osnovi a.s. trifoksistrobina, ki delujejo tudi na pozni-skladiščni škrlup in ostale skladiščne bolezni kot je: **Zato 50 WG** (100 – 150 g/ha) ali kombinacije a.s. merpan in trifoksistrobin kot je **Zato plus** (1,9 kg/ha).

Prav tako lahko uporabite pripravek **Lun care** (3kg/ha), vendar upoštevajte opozorilo, da uporaba sredstva LUNA CARE ni dovoljena na sorti jablan zlati delišes in vseh njenih varietetah.

**Za zaključna škropljenja** jablan in hrušk priporočamo uporabo pripravkov, ki **zmanjšujejo okužbe skladiščnih bolezni in poznega – skladiščnega škrlupa** kot so: **Geoxe** (0,45 kg/ha), **Pomax** (1,6 L/ha), **Luna experience** (0,75 L/ha) ali v kolikor ga imate na zalogi **Bellis** (0,8 kg/ha).

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 karenci ni potrebna ali pripraveka na osnovi kalijevega hidrogen karbonata **Vitisan** (2,5 kg/ha) ali **Karbicure** (5 kg/ha), ki imata 1 dan karence. Slednji trije pripravki imajo dovoljenje za uporabo tudi v ekološki pridelavi.

**V prvi dekadi avgusta opravite zaključna škropljenja zgodnjih sort (Summered, Gala, Elstar).**

Pri ostalih sortah ne hitite z zaključnimi škropljenji in jih ob upoštevanju karenčne dobe prilagodite obiralnemu oknu posamezne sorte. Enaka strategija škropljenja proti škrlupu velja tudi za hruške.

### Jabolčni zavijač

V ekstenzivnih – neškropljenih nasadih jablan so na opazovanih lokacijah ulovi metuljčkov jabolčnega zavijača na feromonskih vabah kontinuirani, a pod pragom škodljivosti. V intenzivnih nasadih jablan, kjer so do zdaj proti jabolčnemu zavijaču škropili v napovedanih rokih, so ulovi malo številčni ali pa se metuljčki sploh ne lovijo. Nadaljujte z vizualnimi pregledi nasadov. Pregled naj obsega 1000 plodov posamezne sorte (prag škodljivosti za drugi rod pa 1% črvivih plodov). Samo v primeru preseganja praga škodljivosti, konec prve dekade oz. v sredini avgusta opravite še eno škropljenje s pripravki kot so: **Affirm** (4kg/ha), **Affirm opti** (2kg/ha) ali **Delegate 250 WG** (0,3 kg/ha). Uporabite lahko tudi pripravek **Laser plus** (0,3 L/ha), ki ima dovoljenje za uporabo tudi v ekološki pridelavi. Slednja dva pripravka lahko uporabite **le 1x v rastni dobi**. Vsi naštetni pripravki imajo kratko karenčno dobo – 7 dni.

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

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

Preglednica: Pripravki in karenčne dobe

| Fitofarmacevtsko sredstvo | KARENCA (št. dni) |
|---------------------------|-------------------|
| <i>FUNGICIDI</i>          |                   |
| Vitisan, Karbicure        | 1                 |
| Geoxe, Switch 62,5 WG     | 3                 |
| Pomax                     | 5                 |
| Bellis                    | 7                 |
| Luna experience           | 14                |
|                           |                   |

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Scab 80 WG, Scab 480 SC, Zato 50 WG                              | 21 |
| Captan 80 WG, Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG, Merplus, Luna care | 28 |
| Zato plus                                                        | 35 |
| <i>INSEKTICIDI</i>                                               |    |
| Affirm, Affirm opti, Delegate 250 WG, Laser plus                 | 7  |

#### 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).

#### Toča

V primeru toče opravite škropljenje s pripravki na osnovi aktive snovi kaptan kot so: **Captan 80 WG, Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG, Merplus, Scab 80 WG** ali **Scab 480 SC**.

Datum objave obvestila: 01.08.2022 11:51

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](#)

