

## 45. OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV št.9 - 26.05.2022 07:40 - Zaključeno



Zgodnje sorte jablan so na večini lokacij SV Slovenije dosegle fenološko fazo: plodiči večji od 20 mm (BBCH 72).

Ob zadnjih padavinah smo v Mariboru ponovno zabeležili zelo močne izbruhe askospor **jablanovega škrlupa**. Pri tem pa so bili na sadjarskih lokacijah izpolnjeni pogoji za srednjo primarno okužbo z jablanovim škrlupom. Ob naslednjih padavinah lahko še vedno pričakujemo močnejše izbruhe askospor, zato priporočamo, da škropljenje opravite **še pred napovedanimi padavinami**.

Za škropljenje proti **jablanovemu škrlupu** priporočamo uporabo enega od kontaktnih ali površinskih fungicidov: aktivna snov (a.s.) metiram (**Polyram DF** – 2 kg/ha) ali priprava na osnovi ditionona (**Delan 700 WG** - 0,75 kg/ha ali **Delan pro** – 2,5 L/ha, **Alcoban** – 0,75 kg/ha) ali pripravke na osnovi kaptana (**Captan 80 WG** – 2 kg/ha, **Merpan 80 WDG** -1,88 kg/ha, **Merplus** - 2 L/ha, **Orthocide 80 WG** – 2 kg/ha, **Scab 80 WG** – 1,9 kg/ha, **Scab 480 SC** – 3,13 L/ha) ali dodina **Syllit 400 SC** – 1,9 L/ha (Sredstva Syllit se ne sme mešati z močljivimi žvepli, bordojsko brozgo, s sredstvi, ki vsebujejo aktivne snovi kaptan, fenoksikarb, cink ali baker, apno, s sredstvi alkalne pH reakcije ter foliarnimi gnojili na osnovi morskih alg, cinka ali bakra. O možnostih mešanja z drugimi fitofarmacevtskimi sredstvi se je treba posvetovati z imetnikom registracije oziroma zastopnikom)).

V primeru, da škropljenje ne bo opravljeno pred padavinami in če bodo izpolnjeni pogoji za okužbo je mogoče takoj po končanih padavinah oz. najkasneje v času 24 ur uporabiti pripravek **Faban** (1,2 L/ha) ali IBE pripravke: **Difcor 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Difenzone** (0,2 L/ha) ali **Duaxo koncentrat** (1,1 L na višinski meter krošnje/ha, najvišji dovoljeni odmerek pri enem tretiranju ne sme presegati 3,3L/ha) ali **Domark 100 EC** (0,4 L/ha) ali **Mavita 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Score 250 EC** (0,2 L/ha) ali **Revyona** (2 L/ha). Naštetim pripravkom je potrebno dodati še enega od zgoraj naštetih kontaktnih pripravkov, razen pripravku Faban.

V ekološki pridelavi je mogoče uporabiti tudi pripravek **Curatio – žvepleno apnena brozga**, ki ima tudi letos dovoljenje za nujne primere, smejo pa ga uporabljati samo poklicni pridelovalci, ki so registrirani za ekološko pridelavo.

V nekaterih nasadih opazimo močan pojav **jablanove pepelovke** (še posebej na sortah 'Idared', 'Jonagold'...). V nasadih, kjer je **jablanova pepelovka** močno prisotna, priporočamo dodajanje pripravkov, kot so: **Luna experience** (0,25 L/m višine krošnje, maks. 0,75 L/ha), **Sercadis** (0,25 L/ha), **Sercadis plus** (0,72 L/ha, (Sercadis in Sercadis plus imata delovanje tudi na jablanov škrlup)), **Stroby WG** (0,2 kg/ha), **Zato 50 WG** (0,15 kg/ha) ali **Zato plus** (v odmerku 0,625 kg/m višine krošnje oz. maks. 1,9 kg/ha) ali **Tercel** (2,5 kg/ha) ali **Topas 100 EC** (0,5 l/ha) ali **Topaze** (0,5 l/ha, poraba zalog do 1.7.2022).

V ostalih manj okuženih nasadih z **jablanovo pepelovko** priporočamo dodajanje enega izmed pripravkov na osnovi močljivega žvepla, kot so: **Cosan**, **Kumuluf DF**, **Microthiol special**, **Microthiol disperss**, **Pepelin**, **Thiovit jet**, **Vindex 80 WG** v priporočenih odmerkih.

Ulovi metuljkov **jabolčnega zavijača** na feromonske vabe so se zaradi otoplitve vremena nekoliko povečali. V času med 30. majem in 5. junijem lahko za zatiranje jabolčnega zavijača uporabite pripravek **Coragen** ali **Voliam** (18 ml/hL, pri čemer najvišji dovoljeni odmerek ne sme presegati 270 ml/ha) ali **Mimic** (0,9 - 1 L/ha) ali **Laser plus** (0,3 L/ha) ali **Delegate** (0,3 kg/ha).

V nasadih, kjer se opaža močnejši pojav **listnih uši**, priporočamo v tem času za škropljenje proti jabolčnemu zavijaču uporabo pripravka **Mospilan 20 SG** (0,04% konc.), ki deluje na oba škodljivca hkrati.

V nasadih, kjer je v preteklih letih jabolčni zavijač povzročal veliko škodo, priporočamo redno dodajanje polovičnega odmerka virusnega pripravka **Madex max** ali **Carpovirusine**, ki povzroča fiziološko oslabitev populacije jabolčnega zavijača.

Ob zadnji kontroli listov na prisotnost rdeče sadne pršice smo na listih našli predvsem izležene ličinke.

V primeru, da boste pri pregledu listov našli 3 - 4 ličinke na list, priporočamo uporabo pripravkov **Zoom 11 SC** v 0,05% (Zaloge v uporabi do 1.8.2022), katerega uporaba je dovoljena največ enkrat v eni rastni sezoni ali **Milbeknock** v odmerku 0,625 L/ha ali **Shirudo** (staro

ime Masai) v odmerku 0,5 kg/ha ali **Nissorun 10 WP** v odmerku 0,33 kg/ha na višinski meter krošnje, pri čemer skupni odmerek sredstva pri enem tretiranju ne sme preseči 1 kg/ha ali **Kanemite SC** v odmerku 0,625 L/meter višine krošnje (največ 1 škropljenje na sezono). Priporočamo škropljenje v večernem ali nočnem času.

**Krvava uš** je sedaj v fazi migracije in zato je pravi čas za njeno zatiranje. Uporabite lahko pripravka **Pirimor** (0,75 kg/ha) ali **Movento** (1,9 L/ha, mešanje z drugimi pripravki lahko zmanjša učinkovitost pripravka).

Opozarjamo tudi na redno spremljanje populacije **mokaste uši** in **listnih uši** ter ob preseženem pragu škodljivosti njihovo zatiranje z enim od dovoljenih pripravkov.

Opozarjamo na redno spremljanje pojava hruševega ožiga. Potrebno je pregledovati nasade jablan, predvsem mlade nasade, ki dolgo pocvetajo (simptomi; sušenje in venenje poganjkov ter mladih plodičev, ter pojav simptomov na tistih drevesih, kjer se je hrušev ožig pojavil že v preteklih letih). Prav tako bodite pozorni tudi na pojav simptomov pri okrasnih rastlinah (panešplja, ognjeni trn, jerebika, šmarna hrušica, glog). Ob pojavu bolezni lahko obvestite fitosanitarno inšpekcijo ali javno službo za varstvo rastlin (Kmetijsko gozdarski zavod Maribor; 02/228 49 34).

Pred uporabo posameznih pripravkov je potrebno prebrati in upoštevati navodila za uporabo, zaradi nevarnosti posameznih pripravkov za čebele in predpisanih razdalj od voda I. in II. reda. V primeru uporabe sredstev, nevarnih za čebele, je potrebno cvetočo podrast pokositi in škropljenje opraviti v večernem ali nočnem času, ko so čebele v panjih.

## JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN

Datum objave obvestila: 26.05.2022 07:40

Obvestilo prognostičnega centra: Severovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MEŠL Miro

Pripravil: **Miro Mešl**

[Seznam registriranih FFS](#)

