



36. OBVESTILO O VARSTVU SADOVNJAKOV št.8 - 18.05.2022 13:49 - Zaključeno



Zgodnje sorte jablan so na večini lokacij SV Slovenije dosegle fenološko fazo: plodiči veliki med 10 in 20 mm (BBCH 71-72).

Ob zadnjih padavinah smo v Mariboru zabeležili zelo močan izbruh askospor **jablanovega škrlupa**. Pri tem pa so bili na sadjarskih lokacijah izpolnjeni pogoji za srednjo primarno okužbo z jablanovim škrlupom. Ob naslednjih padavinah lahko ponovno 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 pripravka na osnovi ditianona (**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 tudi anilinopirimidinske pripravke: **Batalion 450 SC** (0,7-1,0 L/ha) ali **Chorus 50 WG** (0,45 kg/ha) ali **Mythos** (1,5 L/ha) ali **Pyrus 400 SC** (1 L/ha) ali **Pyramid** (1,125 L/ha) ali **Faban** (1,2 L/ha) ali **Scala** (1,125 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 opazamo 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**, **Kumulus DF**, **Microthiol special**, **Microthiol disperss**, **Pepelin**, **Thiovit jet**, **Vindex 80 WG** v priporočenih odmerkih.

Ulovi metuljčkov **jabolčnega zavijača** na feromonske vabe so se zaradi višjih temperatur nekoliko povečali. Zaradi otoplitve vremena večerne temperature presegajo prag 15°C, kar pomeni, da je jabolčni zavijač pričel z odlaganjem jajčec, katera smo našli tudi v insektariju.

Med 20. in 25. majem bo optimalni termin za uporabo pripravkov **Insegar 25 WG** (0,6 kg/ha) ali **Harpun** (1 L/ha), ki kažeta delovanje na jajčeca, medtem ko bo od sredine prihodnjega tedna mogoče uporabiti tudi pripravek **Coragen** ali **Voliam** (18 ml/hL, pri čemer najvišji dovoljeni odmerek ne sme presegati 270 ml/ha), ki delujeta tako na jajčeca, kot tudi na izlegle gosenice. Za zmanjševanje populacije jabolčnega zavijača lahko od sredine prihodnjega tedna uporabite tudi pripravek **Exirel** (50-60 ml/hL, oz. največ 0,9 L/ha), ki deluje na jajčeca in na izlegle gosenice.

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 oslabeitev populacije jabolčnega zavijača.

Trenutno na listih najdemo predvsem odrasle samice in poletna jajčeca **rdeče sadne pršice**. Zaradi specifičnosti delovanja akaricidov (nedelovanje na odrasle stadije) bo njihova uporaba smiselna šele ob začetku izleganja ličink iz poletnih jajčec, o terminu zatiranja pa vas bomo pravočasno obvestili.

Opozarjamo tudi na redno spremljanje populacije **mokaste uši**, **listnih uši** in **krvave 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: 18.05.2022 13:49

Obvestilo prognostičnega centra: Severovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MEŠL Miro

Pripravil: **Miro Mešl**

[Seznam registriranih FFS](#)

