

27. Varstvo pečkarjev - 09.04.2024 13:39 - Zaključeno



Jablane so večinoma v fenološki fazi razvoja od socvetij v balonskem stadiju do polnega cvetenja (BBCH 59-65). Pozne sorte jablan se ponekod šele v fazi razvoja socvetij. V prihodnjih dneh lahko sicer pričakujemo hiter začetek cvetenja. Glavnina sort hrušk je medtem že v polnem cvetenju.

Padavin v nadaljevanju tedna ne pričakujemo, poleg tega pa bodo temperature relativno visoke, zato pogoji za okužbe z jablanovim škrlupom v prihodnjih dneh ne bodo izpolnjeni. Sadjarjem svetujemo, da spremljajo napoved in ob morebitnem poslabšanju vremena nadaljujejo s preventivnim varstvom pred škrlupom. Priporočamo uporabo enega izmed dotikalnih fungicidov na osnovi a.s. ditianon (**Delan Pro, Delan 700 WG, Alcoban**). Uporaba aktivne snovi ditianon v jablanah in hruškah ne sme presegati skupne količine 2625 g aktivne snovi na ha v eni rastni dobi. V primeru napovedi hladnega vremena in deževnih obdobji daljših od 3 dni, je pred cvetenjem primerna uporaba sistemskih fungicidov iz skupine anilinopiramidinov kot so **Chorus 50 WG, Avalon, Batalion 450 SC, Erune 40 SC, Laitane, Faban, Mythos, Pretil, Pyramid, Pyrus 400 SC in Scala**. Vsem sistemskim fungicidom, razen sredstvu **Faban**, je potrebno dodati enega izmed prej naštetih dotikalnih pripravkov na osnovi a.s. ditianon. Uporaba sistemskih IBE fungicidov, kot so **Score 250 EC, Difcor 250 EC** ali **Revyona** bi bila smiselna v nasadih, kjer preventivno škropljenje pred obilnejšim dežjem (20 mm) ni bilo opravljeno in je bilo listje mokro več kot 2 dni. V tem primeru je potrebno tretiranje opraviti čimprej, ko je listje suho. Naštetim pripravkom je potrebno dodati še enega od zgoraj naštetih kontaktnih pripravkov. Pripravek **Revyona** se uporablja tudi za zmanjševanje okužb z jablanovo pepelovko. V omenjenih razmerah se lahko uporabi tudi pripravek **Difol**, ki ima predvsem preventivno delovanje in se ga uporabi od razvojne faze rožnatih popkov pri jablanah oziroma faze belih popkov pri hruškah dalje.

Za varstvo pred jablanovo pepelovko je v tem času priporočljiva uporaba žveplovih pripravkov. Žveplov pripravek učinkujejo pri temperaturah nad 15 °C. Uporabite lahko enega izmed registriranih sredstev: **Cosan, Kumulus DF, Microthiol special, Microthiol disperss, Pepelin, Thiovit jet, Sulfar, Vindex 80 WG, Biotip sulfo 800 SC** (do odprtih prvih cvetov BBCH 60), **Azumo WG** (do BBCH 60- odprti prvi cvetovi in po cvetenju od BBCH 69), **Pol-sulphur 800 SC** (do prvih odprtih cvetov BBCH 60), **Vindex 80 WG**.

V ekološki pridelavi lahko za varstvo pred jablanovim škrlupom in pepelovko uporabite pripravek **Curatio žvepleno apnena brozga**. Stransko delovanje na jablanov škrlup ima tudi sredstvo **Karbicare**. To sredstvo se ne sme mešati s foliarnimi gnojili, sredstvi kisle pH reakcije in koncentratu za emulzijo (EC). Izgibati se je treba tudi mešanju z bakrovim oksikloridom in bakrovim oksidom.

V nasadih se pojavlja jablanova mokasta uš, tudi krvava uš je začela z aktivnostjo. Začetek razvoja jablanove mokaste uši sovпада z razvojnim stadijem rožnatega popka (BBCH 57). V kolikor je bil v tem razvojnem stadiju pragu škodljivosti (1-2 koloniji/100 pregledanih poganjkov) presežen, je potrebno opraviti škropljenje pred cvetenjem. Priporočamo uporabo sredstev na osnovi flonikamida kot sta **Teppeki** in **Afinto**, ki imata stransko delovanje tudi na krvavo uš. Za uporabo proti mokasti uši, je v mladih nasadih registrirano tudi sredstvo **Sivanto Prime**. Ekološki pridelovalci lahko pred cvetenjem uporabite pripravek **Neemazal**.

Toplo vreme je pospešilo izleganje ličink sadne pršice iz zimskih jajčec. Če ob pregledu najdete najmanj 3 ličinke na list, lahko uporabite **Nissorun 10 WP** (ne deluje na odrasle osebkke) ali **Kanemite SC** (deluje na vse giblјive stadije pršic). Dovoljena sta za uporabo 1-krat v sezoni. Na presežen prag škodljivosti bodite pozorni še posebno v nasadih kjer ob prvih škropljenjih niso bili uporabljeni oljni pripravki.

Kdor še ni, naj pred cvetenjem obesi **bele leplјive plošče** za spremljanje jabolčne in hruševe grizlice. Prag škodljivosti je presežen, v kolikor se tekom celotnega cvetenja na ploščo ujame več kot 30 osic. Proti škodljivcema se ukrepa šele po zaključenem cvetenju.

V času cvetenja je čas, da izobesite **feromonske pasti** za spremljanje jabolčnega zavijača. Pidelovalci, ki za zmanjšanje populacije zavijača uporabljate **metodo zbežanja ali konfuzije**, lahko v sadovnjakih izobesite feromonske dispenzorje, ki so na voljo na tržišču (**Checkmate puffer CM-Pro, Isomate C TT, Rak 3 in SemiosNET-Codling Moth**).

Pred uporabo FFS preberite navodila in veljavne registracije ter jih upoštevajte! Pred uporabo čebelam nevarnih pripravkov pokosite cvetočo podrast in opravite škropljenje v večernem ali nočnem času!

Pripravila: Vesna Kocjan in David Snoj
Kmetijski inštitut Slovenije

Datum objave obvestila: 09.04.2024 13:39
Obvestilo prognoističnega centra: Osrednja Slovenija/Kmetijski inštitut Slovenije
Objavil/a: Kocjan Vesna
Pripravila: **Vesna Kocjan**
[Seznam registriranih FFS](#)



