

## Obvestilo o varstvu jablan in hrušk

Datum 19. 3. 2020

Razvoj sadnega drevja je v zadnjem tednu zaradi visokih temperatur izredno hitro napredoval. Zgodnje sorte jablan (idared, jonagold...), so na najbolj ugodnih legah dosegle fenološko fazo zeleni popek - D po Fleckingerju oz. 56 po BBCH skali, hruške pa v fenološki fazi BBCH 57 - stadij rožnatih popkov.

Ugodne vremenske razmere so pospešile saprofitski razvoj jablanovega škrlupa. Vsota urnih stopinj s pragom 0 °C seštevane od novega leta, je na vseh vremenskih postajah v severovzhodni Sloveniji preseгла vrednost 300°, kar pomeni, da je vsaj 50 % zimskih plodišč jablanovega in hruševega škrlupa zrelih. Prav tako smo ob zadnjih dveh padavinah v Mariboru zabeležili prva izbruha askospor **jablanovega škrlupa**. Število izbruhanih askospor je bilo sicer majhno, primarne okužbe niso bile mogoče. Ob naslednjih padavinah napovedanih v soboto in nedeljo, lahko pričakujemo, da bodo izbruhi askospor močnejši, zato priporočamo, da škropljenje opravite še **pred napovedanimi padavinami**.

Za škropljenje proti **jablanovemu in hruševemu škrlupu**, priporočamo uporabo enega od kontaktnih ali površinskih fungicidov: aktivna snov (a.s.) mankozeb (**Avtar 75 NT, Dithane Dg neotec, Dithane M-45, Manfil 75 WG, Manfil 80 WP, Manfil plus 75 WG, Mankoz 75 WG, Penncozeb 75 DG, Pinozeb M 45**), a.s. metiram (**Polyram DF**), ali pripravkov na osnovi ditianona (**Delan PRO**) ali dodina (**Syllit 400 SC, Syllit 544 SC**).

V ekološkem varstvu lahko še enkrat uporabite pripravke na osnovi bakra; **Cuprablau Z 35 WP (3 kg/ha), Cuprablau Z 35 WG (3 kg/ha), Cuprablau Z 50 WP (2 kg/ha), Cuprablau Z ultra WP (2,5 kg/ha)** ali **Kocide 2000 (2 kg/ha)**.

Za zatiranje kaparjev, jajčec rdeče sadne pršice in listih uši, ki prezimijo na lesu, priporočamo uporabo parafinskega olja **Ovitex** (20 L/ha) ali olja oljne ogrščice **Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline – koncentrat** v 3 % koncentraciji. Učinkovitost delovanja olj je boljša v oblačnem vremenu in ob višji relativni zračni vlagi. Po podatkih iz tujine, večjo učinkovitost delovanja olj dosežemo z 'dvojno aplikacijo' iste vrste v nasprotnih smereh vožnje (v tem primeru se za posamezno smer vožnje uporabi polovični odmerek). **Omenjena olja so dovoljena tudi v ekološki pridelavi.**

**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