

Vrtnarska obvestila

Izdaja Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije, Cesta žalskega tabora 2, 3310 Žalec
Urednik: Silvo Žveplan, e-pošta uredništva: silvo.zveplan@ihps.si
Uredniški odbor: Silvo Žveplan, dr. Magda Rak Cizej, Alenka Ferlež Rus, dr. Sebastjan Radišek



ISSN 2536 - 2380 (za spletno izdajo)

Letnik 9, št. 1

30. april 2021

POROVA ZAVRTALKA, RESARJI, ČEBULNA MUHA

Silvo Žveplan, univ. dipl. inž. kmet.

Ob dvigu temperatur v zadnjih dneh, smo pri pregledih nasadov čebule, šalotke, pora in česna na področju Savinjske doline, na širšem Celjskem in Koroškem, zabeležili prve pojave porove zavrtalke (*Phytomyza gymnostoma*). Ta lahko povzroči veliko škode pridelovalcem omenjenih čebulnic. Prisotnost porove zavrtalke prepoznate po nizu vbodov, ki jih na listih pora, čebule,... naredi samica. Žerke najdete v listnih nožnicah pora in pod zunanjimi listi čebule. Zunanji listi nato porumenijo in sčasoma propadejo.

V nasadih, kjer še niste opazili nobenih vbodov, lahko napad porove zavrtalke preprečite tako, da nasad pokrijete s pokrivko (npr. covertan, lutrasil, agrokoprena, vrteks,...). Na ta način preprečite odraslim zavrtalkam dostop do rastlin in posredno preprečite škodo, ki bi jo povzročile ličinke porove zavrtalke.

Na modrih ploščah v čebulnicah smo ulovili že tudi prve resarje (*Thrips* spp).

Z insekticidoma **Laser 240 SC**, v odmerku 0,45 L/ha, uporaba največ trikrat v eni rastni dobi, ali z **Laser plus** z odmerkom 0,2 L/ha, uporaba največ dva krat v eni rastni dobi, lahko zmanjšujete populacijo tripsov v čebuli in poru, uporaba ob pojavu prvih izleglih ličink oziroma takoj po izleganju jajčec.

V čebuli, šalotki in česnu za zmanjševanje številčnosti populacije cvetličnega resarja-tripsa in za zatiranje čebulne muhe (*Delia antiqua*) lahko uporabite insekticid **Benevia**, v odmerku 0,75 L/ha. **Benevia** deluje na jajčeca in vse razvojne stopnje gosenic, uporaba od razvitega drugega lista čebulnice do začetka zorenja (BBCH 12-80). V čebuli MU, v šalotki MU in v česnu MU lahko za zatiranje resarjev ter drugih grizočih in sesajočih žuželk uporabite insekticid **Karate zeon 5 CS** v odmerku 0,15 L/ha.

Karate zeon 5 CS lahko kot glavno uporabo uporabite na poru za zatiranje listnih uši in drugih grizočih in sesajočih žuželk

MU = manjša uporaba (»Učinkovitost in fitotoksičnost FFS pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo tega FFS na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik«).

Pred škropljenjem pozorno preberite navodila za uporabo FFS in ob aplikaciji upoštevajte vse zakonske predpise o varovanju čebel, upoštevajte predpisane varnostne pasove do voda in karenčne dobe!