

Podatki o publikaciji

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 11, št. 1

21. april 2023

VARSTVO ČEBULNIC PRED ŠKODLJIVCI

Porova zavrtalka, resarji, čebulna muha

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 dvakrat 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** v odmerku 0,15 L/ha.

V spomladanski čebuli (srebrnjaku), v zimski (stoletni) čebuli in poru, pri vseh treh na prostem, se za zatiranje nekaterih sesajočih in grizočih žuželk ter za zmanjšanje populacije resarjev (*Thrips* spp.) lahko uporabi insekticid **Neemazal T/S MU**, v odmerku 3,0 L/ha.

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!