

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 9, št. 4

23. junij 2021

VARSTVO KAPUSNIC PRED ŠKODLJIVCI

Bolhači

V zadnjih dneh pri kapusnicah beležimo poškodbe listov povzročene od bolhačev (*Phyllotreta* ssp.). Posebej veliko škode naredijo na nedavno posajenih sadikah kapusnic, katere imajo še malo listov. Pri opazovanjih smo ponekod beležili tudi več kot pet poškodb - lukenj na list. Pridelovalcem kapusnic priporočamo, da pregledajo svoje nasade in v primeru večje prisotnosti bolhačev uporabijo enega od insekticidov: **Decis 100 EC** (63 ml/ha, registriran za zelje, cvetačo, brstični ohrovt; največ 1-krat v eni rastni dobi; K = 7 dni), **Fastac 100 EC** zaloge v uporabi do 30.4.2022, (75 ml/ha, registriran za zelje, glavni ohrovt, brstični ohrovt, brokoli; največ 2-krat v eni rastni dobi; K = 14 dni), **Karate Zeon 5 SC** (0,15 L/ha, registriran za zelje, brstični ohrovt K = 21 dni; in kitajsko zelje (MU), cvetača (MU) oba K = 7 dni; kitajsko zelje največ 1-krat v eni rastni sezoni; brstični ohrovt, zelje, cvetača največ 2-krat v eni rastni sezoni). Ob toplem in sončnem vremenu bo populacija bolhačev še naraščala, posledično tudi poškodbe na listih kapusnic. Zato je potrebno vseskozi spremljati populacijo in glede na prisotnost bolhačev škropljenje z insekticidom ponoviti. LEGENDA: K = karenca, MU = manjša uporaba.

Kapusov molj

V zadnjih dneh opažamo v nasadih kapusnic večjo prisotnost kapusovega molja (*Plutella xylostella*). V primeru preseženega praga škodljivosti (1 gosenica/rastlino) priporočamo uporabo enega od sledečih insekticidov: **Affirm** (1,5 kg/ha; zelje, cvetača, brokoli; največ 3-krat v eni rastni dobi; K = 3 dni), **Benevia** (0,4 – 0,5 L/ha; cvetača, brokoli, glavni zelje, brstični ohrovt; največ 1-krat v eni rastni dobi; K = 7 dni), **Coragen** (125 ml/ha; cvetača, brokoli, glavni zelje, glavni ohrovt; največ 2-krat v eni rastni sezoni; K = 1 dan), **Decis 100 EC** (75 ml/ha; brstični ohrovt, cvetača, zelje; največ 1-krat v eni rastni dobi; K = 7 dni), **Delfin WG** (0,5 kg/ha; kapusnice; uporaba največ 3-krat v eni rastni sezoni; K = ni potrebna), **Fastac 100 EC** zaloge v uporabi do 30.4.2022, (0,1 L/ha; brokoli, brstični ohrovt, zelje, glavni ohrovt; največ 2-krat v eni rastni dobi; K = 14 dni), **Karate Zeon 5 CS** (0,15 L/ha; brstični ohrovt, zelje, kitajsko zelje (MU), cvetača (MU); kitajsko zelje največ 1-krat v eni rastni sezoni; brstični ohrovt, zelje, cvetača največ 2-krat v eni rastni sezoni; K = 7 dni za kitajsko zelje in cvetačo ter K = 21 dni za zelje, brstični ohrovt), **Lepinox plus** (1 kg/ha; brstični ohrovt, brokoli, glavni ohrovt, zelje, kitajsko zelje; K ni potrebna), **Mimic** (0,3 - 0,4 L/ha; brokoli, glavni zelje, glavni ohrovt, kitajsko zelje, listni ohrovt; uporaba največ 1-krat letno; K = 14 dni), **Neemazal-T/S** (3 L/ha; zelje, glavni ohrovt, brstični ohrovt; največ 3-krat v eni rastni dobi; K = 3 dni), **Steward** (85 g/ha; brokoli, brstični ohrovt, cvetača, zelje, rdeče zelje; največ 3-krat v eni rastni dobi; K = 3 dni; za brstični ohrovt K = 28 dni), **Steward OPZ** (85 g/ha; brokoli, brstični ohrovt, listni ohrovt, kitajsko zelje; največ 3-krat v eni rastni dobi; K = 10 dni brokoli, brstični ohrovt; K = 14 listni ohrovt, kitajsko zelje). Insekticidi Affirm, Mimic, Coragen, Karate Zeon, Neemazal – T/S, Steward in Steward OPZ zatirajo tudi kapusovo sovko. LEGENDA: K = karenca, MU = manjša uporaba. **Pred škropljenjem pozorno preberite navodila za uporabo in ob škropljenju upoštevajte vse zakonske predpise o varovanju čebel, upoštevajte predpisane varnostne pasove do voda in karenčne dobe!**

Obvestila vrtnarjem

Belini

Na opazovanih lokacijah beležimo pojave prvih gosenic kapusovega belina (*Pieris brassicae*) oz. repnega belina (*Pieris rapae*). Pridelovalce kapusnic opozarjamo, da pregledajo svoje nasade in ob pojavu gosenic belinov uporabijo enega od insekticidov: **Affirm** (1,5 kg/ha; zelje, cvetača, brokoli; največ 3-krat v eni rastni dobi; K = 3 dni), **Benevia** (0,4 – 0,5 L/ha; cvetača, brokoli, glavno zelje, brstični ohrovt; največ 1-krat v eni rastni dobi; K = 7 dni), **Bulldock EC 25** zaloge v uporabi do 20.7.2021, (0,3-0,5 L/ha; zelje, kitajsko zelje, glavni ohrovt; največ 2-krat v eni rastni sezoni; K = 7 dni), **Coragen** (125 ml/ha; cvetača, brokoli, glavno zelje, glavni ohrovt; največ 2-krat v eni rastni sezoni; K = 1 dan), **Decis 100 EC** (75 ml/ha; zelje, brstični ohrovt, cvetača; največ 1-krat v eni rastni dobi; K = 7 dni), **Delfin WG** (0,5 kg/ha; kapusnice; uporaba največ 3-krat v eni rastni sezoni; K = ni potrebna), **Fastac 100 EC** zaloge v uporabi do 30.4.2022, (0,1 L/ha; brokoli, glavni ohrovt, brstični ohrovt, zelje; uporaba največ 2-krat v eni rastni dobi; K = 14 dni), **Karate Zeon 5 CS** (0,2 L/ha za brstični ohrovt in zelje ter odmere 0,15 L/ha za kitajsko zelje (MU) in cvetačo (MU); kitajsko zelje največ 1-krat v eni rastni sezoni; brstični ohrovt, zelje, cvetača največ 2-krat v eni rastni sezoni; K = 7 dni za kitajsko zelje in cvetačo ter K = 21 dni za zelje in brstični ohrovt), **Karis 10 CS** zaloge v uporabi do 5.11.2022, (50 ml/ha; brstični ohrovt, zelje, cvetača, listni ohrovt, brokoli; največ 2-krat v eni rastni sezoni; brstični ohrovt in zelje K = 21 dni, za listni ohrovt in brokoli K = 10 dni, za cvetačo K = 7 dni), **Mimic** (0,3-0,4 L/ha; brokoli, glavno zelje, glavni ohrovt, kitajsko zelje, listni ohrovt; uporaba 1-krat letno; K = 14 dni), **Neemazal – T/S** (3 L/ha; zelje, glavni ohrovt, brstični ohrovt; največ 3-krat v eni rastni dobi; K = 3 dni), **Steward** (85 g/ha; brokoli, brstični ohrovt, cvetača, zelje, rdeče zelje; uporaba največ 3-krat v eni rastni dobi; K = 3 dni, za brstični ohrovt K = 28 dni), **Steward OPZ** (85 g/ha; brokoli, brstični ohrovt, listni ohrovt, kitajsko zelje; največ 3-krat v eni rastni dobi; K = 10 dni brokoli, brstični ohrovt; K = 14 listni ohrovt, kitajsko zelje). LEGENDA: K = karenca, MU = manjša uporaba. **Pred škropljenjem pozorno preberite navodila za uporabo in ob škropljenju upoštevajte vse ukrepe za varovanje čebel in voda, kateri so navedeni v navodilih za uporabo FFS!**