

85. OBVESTILO O VARSTVU HRUŠK IN JABLAN - 09.07.2021 14:00 - Zaključeno



Na Primorskem so jabolane in hruške v fazi debeljenja plodov. Plodovi hrušk dosežajo v povprečju 70 % končne velikosti (BBCH 77), plodovi jablan pa 50 – 60 % končne velikosti (BBCH 75 – 76).

Škrlup

Nadaljujte z izvajanjem rednih škropljenj proti škrlupu. Priporočeni razmiki med škropljenji so v tem času 10 – 14 dni, prilagoditi jih je potrebno vremenskim razmeram in zdravstvenemu stanju nasadov. Škropljenje je potrebno ponoviti, če pade več kot 20 do 30 mm padavin. V tem času svetujemo uporabo kontaktnih fungicidov na osnovi aktivne snovi kaptan oz. pripravkov: Merpan 80 WDG, Orthocide 80 WG, Scab 80 WG ali Scab 480 SC. Uporabo naštetih pripravkov svetujemo v tudi primeru neurij s sodro ali točo, ker preprečujejo gnitje plodov.

Jablanova pepelovka

V nasadih, kjer prevladujejo na pepelovko občutljive sorte priporočamo, da škropilni brozgi dodate sredstva na osnovi močljivega žvepla (Cosan, Kumulus DF, Microthiol special, Pepelin, Thiovit Jet, Vindex 80 WG, Azumo WG, Vertipin ali Microthiol disperss) v odmerku 3 kg/ha. Pred škropljenjem je potrebno porezati plesnive poganjke ter jih odstraniti iz nasada. Pri močnem sončnem obsevanju in visokih temperaturah zraka (nad 25 °C), lahko pripravki na osnovi močljivega žvepla na nekaterih občutljivih sortah jabolk in hrušk povzročajo fitotoksičnost. Pri temperaturah nad 30 °C odsvetujemo njihovo uporabo.

Jabolčni zavijač

V Slovenski Istri, na Krasu in v Vipavski dolini se je začel pojavljati II. rod jabolčnega zavijača. Pragovi škodljivosti (10 metuljčkov/feromonsko vabo/teden) so bili v minulem tednu preseženi na lokacijah Dombrava in Šempeter. V Brkinih in na Tolminskem so ulovi zavijača pod pragom škodljivosti. Škropljenje proti jabolčnemu zavijaču svetujemo na lokacijah, kjer je presežen prag škodljivosti in je od zadnjega škropljenja minilo več kot 14 dni.

Za zatiranje jabolčnega zavijača so registrirani naslednji insekticidi:

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov	Odmerek / konc.	OPOMBE:
Affirm	emamektin	1 kg/ha/m višne krošnje max. 4,0 kg/ha	
Afirm opti	emamektin	2,0 kg/ha	
Coragen	klorantraniliprol	0,27 L/ha	
Delegate 250 WG	spinoteram	0,3 kg/ha	
Exirel	ciantraniliprol	0,9 L/ha	
Insegar 25 WG	fenoksikarb	0,6 kg/ha	Deluje tudi na ličinke ameriškega kaparja (<i>Quadraspidotus perniciosus</i>)
Imidan 50 WG	fosmet	1 kg/ha	Delno učinkovito deluje na ličinke marmorirane smrdljivke (<i>Halyomorpha halys</i>)
Laser plus	spinosad	0,3 L/ha	
Mimic	tebufenozid	0,9 – 1,0 L/ha	
Mospilan 20 SG	acetamiprid	0,05 % Max. 0,5 kg/ha	Dobro deluje na ličinke in odrasle osebe marmorirane smrdljivke (<i>Halyomorpha</i>)

			<i>halys</i>)
Steward	indoksakarb	0,017 % oz. 225 g/ha	Dobro deluje na ličinke marmorirane smrdljivke (<i>Halyomorpha halys</i>)

-

Poleg zgoraj naštetih sredstev lahko za zatiranje jabolčnega zavijača uporabite tudi pripravke: **Agree WG** v odmerku 1 kg/ha, **Lepinox plus** v odmerku 1 kg/ha, **Carpovirusine** v odmerku 1L/ha ali **Madex Max** v odmerku 0,05 L/ha/1 m višine krošnje. Našteti pripravki spadajo v skupino biotičnih sredstev oz. bioloških insekticidov, katerih uporaba je dovoljena tudi v ekološki pridelavi sadja. Ker imajo krajše delovanje in so podvrženi hitremu razpadu, je potrebno škropljenje opraviti v večernem času. V primeru padavin oz. močnega sončnega obsevanja, je priporočljivo škropljenje ponoviti.

Marmorirana smrdljivka

Na območju Vipavske doline, Goriških Brdih in Slovenske Istre se je število odraslih stenic v zadnjem tednu nasadih nekoliko zmanjšalo, v velikem številu pa se pojavljajo ličinke (nimfe) 2 - 4 razvojne stopnje. Posledica prehranjevanja stenic na plodovih so nepravilnosti v razvoju plodov, iznakaženost, smoljenje in gnitje plodov. V tem obdobju opazimo največ škode na breskvah in nektarinah ter zgodnjih sortah hrušk. V nasadih, kjer opazate veliko število ličink marmorirane smrdljivke in poškodbe na plodovih, svetujemo, da opravite škropljenje z enim od za ta namen registriranih insekticidov.

Fitofarmacevtsko sredstvo	Odmerek / konc.	Kultura	OPOMBE
Mospilan 20 SG	0,05 % Max. 0,5 kg/ha	sliva, jablana, hruška, breskev, nektarina, marelica	Na istem zemljišču dovoljeni največ 2 tretiranja letno
Karate Zeon 5 CS	0,018 %	hruška	Na istem zemljišču dovoljeni največ 2 tretiranja letno
Decis 2,5 EC*	0,5 L/ha	sliva, jablana, hruška, b r e s k e v , marelica, oreh, leska	* Izdano dovoljenje za nujne primere v zvezi z varstvom rastlin za obdobje 01.06.2021 do 30.09.2021 ** Na istem zemljišču dovoljeni največ 2 tretiranja letno *** Upoštevati 50 m netretiran varnostni pas do vodne površine od meje brega voda 1. in 2. reda.
Aset Five	0,064 %	pečkate in koščičaste sadne vrste, jagodičevje, agrumi, leska, aktinidija, kaki, smokva	* Izdano dovoljenje za nujne primere v zvezi z varstvom rastlin za obdobje 15.06.2021 do 14.10.2021 ** Na istem zemljišču dovoljena največ 3 tretiranja letno *** sredstvo se lahko uporablja tudi v ekološki pridelavi sadja

Pri uporabi čebelar nevarnih sredstev, je potrebno odstraniti cvetočo podrast ter preprečiti zanašanje na sosednje cvetoče rastline. Pred uporabo sredstev pozorno preberite navodila in dosledno upoštevajte opozorila za varovanje okolja!

Hrušev ožig

Z namenom zgodnjega odkrivanja znakov morebitnih okužb s hruševim ožigom priporočamo, da redno pregledujete sadovnjake jablan in hrušk in sadne vrtove, ter da v primeru suma na ožig obvestite fitosanitarno inšpekcijo ali službo za varstvo rastlin na Kmetijsko-gozdarskem zavodu v Novi Gorici (tel. 3351200).

Datum objave obvestila: 09.07.2021 14:00

Obvestilo prognostičnega centra: Zahodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Objavil/a: ROT Mojca

Pripravila: **Mojca Rot**

