

2.08.2018.

### Obavijest proizvođačima jabuka!

Od posljednje preporuke za zaštitu jabuka proteklo je 14 dana. To je razdoblje obilježilo vruće i sparno vrijeme s povremenim olujnim nevremenima lokalnog karaktera. Agroklimatske stanice zabilježile su srednju dnevnu temperaturu u rasponu od 20-26 °C, a maksimalna temperatura gotovo svakodnevno je prelazila 30 °C.

Tablica 1. Ukupna količina kiše zabilježena u razdoblju od 19.7. do 2.8.2018.

Lokalitet	Količina kiše/ l/m <sup>2</sup>
Virje	19
Novigrad Podravski	18
Kozarevac	19
Carevdar	5
Križevci	14
Kalnik	4

Prognošičari i u narednom razdoblju najavljuju vrlo toplo i sparno vrijeme uz povremene lokalne pljuskove. Takvi vremenski uvjeti i dalje pogoduju razvoju sekundarnih zaraza uzročnikom krastavosti jabuke i različitih uzročnika **truleži plodova** (gorka trulež plodova - *Colletotrichum* /*Gloesporium spp.*, smeđa trulež ploda - *Stemphylium spp.*, trulež plodova - *Neofabraea spp.* i dr.). Zaraze uzročnicima truleži nastaju u fazi dozrijevanja plodova, a znakove bolesti često uočavamo tek u procesu skladištenja.

S obzirom da ove godine očekujemo ranije berbe (ovisno o sorti jabuke) vrlo je važno voditi računa o karenici odabranog pripravka ako ga koristimo u zadnjim zaštitama.

Za zaštitu od **pepelnice** (*[Podosphaera leucotricha](#)*) i **krastavosti jabuke** (*[Venturia inaequalis](#)*) mogu se koristiti pripravci na bazi **strobilurina** (**Zato plus – karenca 21 dan, Zato 50 WG – karenca 14 dana**) ili **kombinirani pripravci** (**Nativo 75 WG – karenca 14 dana, Luna expirience – karenca 14 dana**).

Za zaštitu od različitih **uzročnika truleži plodova** prednost dajemo pripravcima navedenim u tablici 2.

Tablica 2. Neki pripravci zaza zaštitu jabuka od uzročnika truleži plodova

Aktivna tvar	Pripravak	Spektar djelovanja	Karenca
kaptan	Caption 80 WG, Kapetan 80 WG, Scab 80 WG	krastavost, trulež plodova, gorka trulež plodova	21 dan
tiofanat-metil	Topsim M 500	trulež ploda	14 dana
fludioksonil	Geoxe	siva i plava plijesan, crna, smeđa i gorka trulež	3 dana
fluopiram tebukonazol	Luna expirience	pepelnica, krastavost, alternarijska pjegavost	14 dana
trifloksistrobin tebukonazol	Nativo 75 WG	krastavost, pepelnica, koncentrična pjegavost	14 dana
piraklostrobin boskalid	Bellis	krastavost, pepelnica, skladišne bolesti	7 dana za jabuke za

			hladnjaču; 14 dana za jabuke za tržište
--	--	--	--

Zabilježili smo i pojačan let leptira **jabučnog savijača** (*Cydia pomonella*) te je potrebno redovito obavljati zaštitu nekim od registriranih insekticida za suzbijanje **jabučnog savijača** iz tablice 3. Najkraću karenca imaju biološki pripravci.

*Tablica 3. Neki pripravci za suzbijanje jabučnog savijača u jabuci*

<b>Aktivna tvar</b>	<b>Pripravak</b>	<b>Karenca</b>	<b>Napomena</b>
tiaklopid	Calypso SC 480	14 dana	max 0,3 l/ha
emamektin benzoat	Affirm	7 dana	max. 3x u sezoni
emamektin benzoat	Affirm opti	7 dana	max. 3x u sezoni
fosmet	Imidan 50 WG	28 dana	max. 2x u sezoni
acetamiprid	Mospilan 20 SG	14 dana	max. 1x u sezoni
klorpirifos-metil	Reldan 22 EC	21 dan	max. 1x u sezoni
klorantraniliprol	Coragen 20 SC	14 dana	max. 1x u sezoni
spinetoram	Delegate 250 WG	7 dana	max. 1x u sezoni
Cydia pomonella Granulovirus	Madex	Nije primjenjivo	max. 6x u sezoni
Cydia pomonella Granulovirus	Granupom	Nije primjenjivo	max. 6x u sezoni
Cydia pomonella Granulovirus	Carpovirusine evo 2	3 dana	max. 10x u sezoni

**Radi zaštite pčela prije primjene insekticida obavezno pokosite voćnjak ako su u njemu prisutni korovi u cvatnji.**

**Preporučena sredstva za zaštitu bilja primijenite sukladno uputi proizvođača i u skladu s Fitosanitarnim informacijskim sustavom, primjenu sredstava za zaštitu bilja mogu obavljati samo osobe s položenim ispitom o sigurnom rukovanju i pravilnoj primjeni pesticida!**

*mr. sc. Željka Oštrkapa-Međurečan*

*E-mail: [Zeljka.Ostrkapa.Medjurecan@savjetodavna.hr](mailto:Zeljka.Ostrkapa.Medjurecan@savjetodavna.hr)*