

**PESCAR – „Pesticide Control and Reduction“
DRUGI IZVJEŠTAJ O DANIM PREPORUKAMA ZA ZADARSKU ŽUPANIJU ZA
RAZDOBLJE XII / 2018 – VI / 2019**

Krajem 2018. i do kraja lipnja 2019. godine projektne aktivnosti su se nastavile povećanim intenzitetom što se odnosi na praćenje rada meteo stanica i meteo podataka, praćenje ulova na lovkama i feromonima te izdavanje samih preporuka.

Praćenje rada meteo stanica

Nakon što su kroz 2018. godinu sve meteo stanice uspješno testirane i puštene u rad, svi parametri se redovito prate. Tako su meteo stanice zabilježile i neke ekstremne vremenske prilike (vrlo jake oborine, niske temperature sa pojavom mraza) što će izuzetno koristiti i u skupljanju iskustava i predviđanja nekih budućih mogućih sličnih pojava. Meteo stanice su i nadograđene senzorima smjera i brzine vjetra (slika 1.) što je osigurano sredstvima Zadarske županije. Zabilježena su i tri kvara ili poremećaja u radu meteo stanica radi čega je bilo potrebno obaviti servis (lokacija Murvica gornja) kao i mehanička oštećenja (lokacija Žman, lokacija Baštica Kašić) što je isto tako pravodobno otklonjeno. Većina proizvođača i vlasnika parcela na kojima su meteo stanice smještene dobro je prihvatila rad meteo stanica i stekla naviku pregleda podataka, te čak i dojavljivanja ukoliko poremećaje u radu sami primijete.



Slika 1. Meteo stanica sa senzorom za smjer i brzinu vjetra
Izvor: Magdalena Baričević

Praćenje ulova na lovkama i feromonima

Od travnja 2019 do sada redovno su postavljane lovke (slika 2.) već prema redoslijedu pojave određenog štetnika (tablica 1.). Sve lovke i feromoni aktivno su praćeni (slika 3.) jednom do dva puta tjedna o čemu postoje i evidentirani zapisi ulove, te su prema tim parametrima i planirane preporuke za zaštitu bilja. Pristup preporukama je donekle promijenjen tako da se



Slika 2. Lovka za trešnjinu muhu
Rhagoletis cerasi
Izvor: Magdalena Baričević

Dobar dio poljoprivrednih proizvođača sluša preporuke i aktivno sudjeluje u radu, te su i zainteresirani za edukacije o prepoznavanju određenih štetnika na lovkama.

više obraća pažnja na specifičnosti lokacije, te ukoliko se na jednom dijelu županije određeni štetnik javlja, dok na drugom ne ili u vrlo malom broju, u preporuci se isto posebno navede te se izda preporuka mjera zaštite bilja samo za određeni dio županije. Lovke sa kamerama su postavljane isto tako prema redu pojave određenog štetnika. Kako je iskustvo prošle godine pokazalo da je zatvoreni tip lovke pogodniji za moljce (Lepidoptera) dok je otvoreni tip pogodniji za voćne muhe (Tephritidae), tako se i postupalo. Određeni veći proizvođači su prepoznali prednosti takvih lovki te su ih kupili i sami.



Slika 3. Pregled lovke maslinovog
moljca *Prays oleae*
Izvor: Magdalena Baričević

Tablica 1. Popis štetnika koji se prate u 2019. godini

ŠTETNICI	KULTURA	LOVKA	MJESTO PRAĆENJA
Pepeljasti grozdov moljac <i>Lobesia botrana</i>	vinova loza	VARb3	Baštica Baštica Kašić Smilčić Korlat Miranje Nadin Vrana
Žuti grozdov moljac <i>Clysia ambiguella</i>	vinova loza	VARb3	Baštica Baštica Kašić Smilčić Korlat Miranje Nadin Vrana
Maslinova muha <i>Bactrocera oleae</i>	maslina	Žuta ljepljiva ploča	Murvica Gornja Poličnik Baštica Novigrad Benkovac Podgrade Škabrnja Tinj Žman
Trešnjina muha <i>Rhagoletis cerasi</i>	trešnja	PALz	Murvica Gornja Islam Grčki Smilčić Tinj Škabrnja
Maslinov moljac <i>Prays oleae</i>	maslina	RAG	Murvica Gornja Poličnik Baštica Novigrad Benkovac Podgrade Škabrnja Tinj

			Žman
Zlatna mara <i>Cetonia aurata</i>	breskva	VARb3k	Baštica Kašić Smilčić Vrana
Granotoč <i>Zeuzera pyrina</i>	maslina	VARb3	Poličnik Novigrad Žman
Linsi miner rajčice <i>Tuta absoluta</i>	krumpir	RAG	Baštica Baštica Kašić
Breskvin savijač <i>Grapholita molesta</i>	breskva	RAG	Baštica Smilčić Vrana
Meditranska voćna muha <i>Ceratitis capitata</i>	Breskva	VARs+	Baštica Baštica Kašić Smilčić Vrana

Izvor: Magdalena Baričević

Objava preporuka mjera za zaštitu bilja

Od prosinca 2018 do danas objavljeno je ukupno 21 preporuka, te je broj ukupno izdanih preporuka do sada 53. Uz preporuke, izdano je i nekoliko objava, obavijesti i upozorenja, ovisno o tome što je aktualno. Viber grupa funkcionira stabilno, te su preporuke objavljivane i u novinama i na radiju. Viber grupa za sada uključuje ukupno 36 članova sa tendencijom stalnog širenja.

Najveći broj preporuka odnosio se na vinovu lozu i maslinu, ali dobrim dijelom i na koštičavo voće te manjim dijelom povrće (krumpir, rajčica).



Ferotrap d.o.o.
Put Stanova 10, 23000 Zadar
OIB 48797343444
IBAN: HR25 2330 0031 1004 3127 3
Splitska banka d.d.

U Zadru, 25. srpnja 2019

Magdalena Baričević univ.bacc.ing.agr.
Tehnička suradnica

Doc. Dr. Sc. Josip Ražov
Stručni suradnik, Ferotrap d.o.o.

FEROTRAP d.o.o.
Put stanova 10, Zadar
OIB: 48797343444

