

## Zelena prognoza za 16.4.2018. - O šljivinim osama i potrebi sprovođenja hemijskih mera zaštite u zasadima šljiva

### FENOFAZA ŠLJIVA

NA PODRUČJU VOJVODINE, U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA, ŠLJIVE SE NALAZE U FAZI OD PUNOG CVETANJA DO PRECVETAVANJA.



SLIKA 1. FAZA PRECVETAVANJE ŠLJIVE

### ŠLJIVINE OSE (*Hoplocampa flava*, *Hoplocampa minuta*)

U ZASADIMA ŠLJIVA NA FEROMONSKIM KLOPKAMA REGISTRUJU SE ULOVI ODRASLIH JEDINKI CRNE ŠLJIVINE OSE (*Hoplocampa minuta*) I ŽUTE ŠLJIVINE OSE (*Hoplocampa flava*).



SLIKA 2. ŠLJIVINE OSE NA LEPLJIVOJ KLOPCI

OVE ŠTETOČINE IMAJU JEDNU GENERACIJU GODIŠNJE. PREZIMLJAVAJU U ZEMLJI U STADIJUMU LARVE. U PERIODU CVETANJA ŠLJIVE, POJAVLJUJU SE ODRASLE JEDINKE OSA I POLAŽU JAJA NA ČAŠICU CVETOVA. CRNA ŠLJIVINA OSA POLAŽE JAJA U SLOBODNE ČAŠIČNE LISTIĆE, DOK ŽUTA ŠLJIVINA OSA IZMEĐU SLOBODNIH ČAŠIČNIH LISTIĆA. JEDNA ŽENKA POLOŽI PROSEČNO 40 JAJA. NAKON PILJENJA, LARVE SE UBUŠUJU U TEK ZAMETNUTE PLODOVE. PRI UBUŠIVANJU, LARVE NE GUTAJU TKIVO PLODA VEĆ GA SKUPLJAJU U USTIMA I IZBACUJU NAPOLJE, SVE DO PRODIRANJA U SEMENKU. ONE SE PRVENSTVENO HRANE SEMENKAMA, A PRI TOM IZGRIZAJU I SEMENU KUĆICU, PA I MESNATI DEO PLODA. NAPADNUTI PLODOVI OTPADAJU, A JEDNA LARVA MOŽE UNIŠTITI DO 5 PLODOVA ŠLJIVE. SUZBIJANJE SE IZVODI U PERIODU PILJENJA LARVI PRE NJIHOVOG UBUŠIVANJA U PLODOVE.



SLIKA 3. SIMPTOM UBUŠENJA ŠLJIVINIH OSA U PLOD



SLIKA 4. SIMPTOM UBUŠENJA ŠLJIVINIH OSA U PLOD



SLIKA 5. LARVA ŠLJIVINE OSE U PLODU

#### PREPORUKA

**SAMO U ZASADIMA ŠLJIVA KOJI SU U FAZI PRECVETAVANJA NEOPHODNO JE IZVRŠITI MERE ZAŠTITE PROTIV ŠLJIVINIH OSA. PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD REGISTROVANIH INSEKTICIDA:**

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
DECIS 2,5 EC, KONFUZIJA, POLUX	DELTAMETRIN	0,03-0,05%
PERFEKTHION, DIMETOGAL, DITOX	DIMETOAT	0,075-0,1%

TRETMAN INSEKTICIDIMA IZVRŠITI U VEČERNJIM SATIMA RADI ZAŠTITE POLINATORA.