

O VEOMA OPASNOJ VOĆNOJ MUŠICI *Drosophila suzukii* I MERAMA KONTROLE KOJE JE TRENUTNO NEOPHODNO SPROVESTI U ZASADIMA VOĆA I VINOVE LOZE

VOĆNA MUŠICA JE POREKLOM IZ AZIJE. U EVROPI JE PRVI PUT REGISTROVANA 2009. GODINE U ŠPANIJI, ITALIJI I FRANCUSKOJ.

PRVO PRISUSTVO OVE MUŠICE U NAŠOJ ZEMLJI REGISTROVANO JE 2014. GODINE, DA BI SE U PROŠLOJ 2015. GODINI REGISTROVALA NA NEKOLIKO LOKACIJA.

TOKOM OVE GODINE, OD SAMOG PROLEĆA, MONITORING U SISTEMU PROGNOZE SPROVODIO SE NA BILJNIM VRSTAMA KOJE SU DOMAĆINI OVE ŠTETOČINE (JAGODA, TREŠNJA, VIŠNJA, BRESKVA, MALINA, KUPINA, VINOVA LOZA, ŠLJIVA I SMOKVA).

PREGLEDOM POSTAVLJENIH KLOPKI U ZASADIMA VOĆA I VINOVE LOZE, KRAJEM AVGUSTA IDENTIFIKOVANO JE PRISUSTVO JEDINKI OVE VOĆNE MUŠICE U ZRELIM ZASADIMA KUPINE, MALINE, BRESKVE, VINOVE LOZE I SMOKVE.

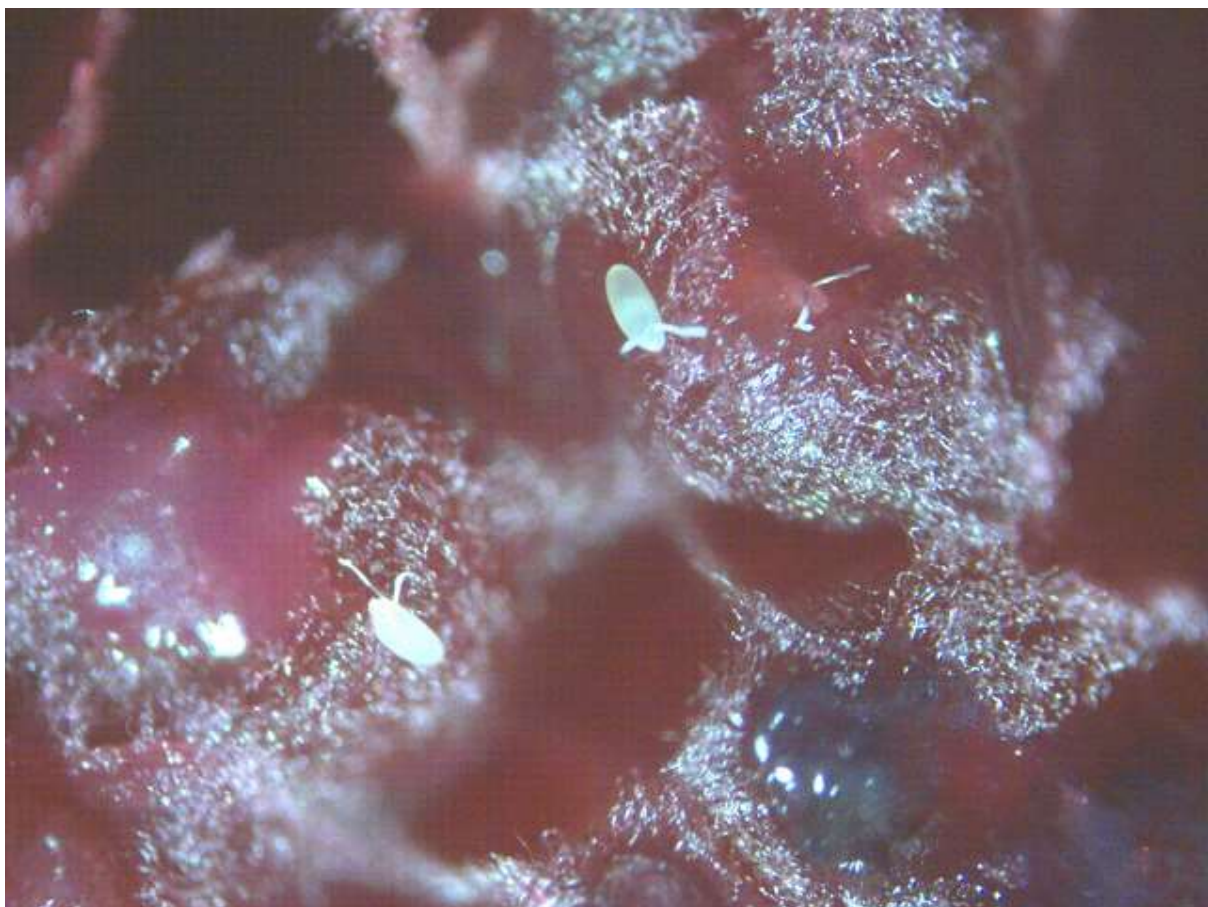
ODRASLE JEDINKE SU VELIČINE OKO 3mm. ŽENKE IMAJU TESTERASTU LEGALICU, A MUŽJACI TAMNE PEGE NA PREDNJIM KRILIMA I 2 ČEŠLJA NA PREDNJIM NOGAMA.

JAJA SU OVALNA, VELIČINE 0,6 mm.

LARVE SU BELE BOJE VELIČINE DO 4mm. LUTKA JE BRAON BOJE VELIČINE DO 3mm.



SLIKA1-ODRASLE JEDINKE VOĆNE MUŠICE (LEVO ŽENKA, DESNO MUŽJAK)



SLIKA2-JAJA VOĆNE MUŠICE



SLIKA3-LARVE VOĆNE MUŠICE



SLIKA4-LUTKE VOĆNE MUŠICE

VOĆNA MUŠICA PREZIMLJAVA U FORMI ODRASLIH JEDINKI. IMA IZUZETNO VELIKI POTENCIJAL RAZMNOŽAVANJA I MOŽE, U POVOLJNIM USLOVIMA, TOKOM JEDNE GODINE DA RAZVIJE I DO 15 GENERACIJA. ŽENKA PROSEČNO POLOŽI OKO 400 JAJA TOKOM SVOG ŽIVOTA. NA TEMPERATURAMA KOJE TRENUTNO VLADAJU U NAŠIM USLOVIMA, ZA PILJENJE LARVI POTREBNO JE 7 DO 8 DANA.

ŽENKE *Drosophila suzukii* POLAŽU JAJA DIREKTNO U PLOD. ZA RAZLIKU OD DRUGIH VOĆNIH MUŠICA OVA VRSTA NAPADA ZDRAVE PLODOVE VOĆA U FAZI ZRENJA. ŽENKE SVOJOM VEOMA SNAŽNOM LEGALICOM PROBIJAJU POVRŠINU PLODA GDE POLAŽU JAJA. ZA VRLO KRATKO VREME, PLODOVI USLED ISHRANE ISPILELIH LARVI U POTPUNOSTI PROPADAJU. ŠTETE KOJE MOŽE DA IZAZOVE SU I DO 100%.

VIZUELNIM PREGLEDIMA PLODOVA KUPINE, MALINE, ŠLJIVE, GROŽĐA, SMOKVE KAO I DIVLJE KUPINE I ZOVE, REGISTROVANO JE PRISUSTVO JAJA, LARVI I LUTKI VOĆNE MUŠICE.



SLIKA5-UNIŠTENI PLODOVI KUPINE SA LARVAMA VOĆNE MUŠICE



SLIKA6-UNIŠTENI PLODOVI MALINE SA LUTKAMA VOĆNE MUŠICE



SLIKA7-UNIŠTENNA BOBICA GROŽĐA SA LARVAMA VOĆNE MUŠICE

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI, OVO JE VEOMA OPASNA ŠTETOČINA. OD PRESUDNOG ZNAČAJA ZA ZAŠTITU VOĆNIH VRSTA NA NAŠEM TERENU JE DA SE TRENUTNO SPROVEDU SLEDEĆE MERE KONTROLE:

1. POSTAVLJANJE VELIKOG BROJA KLOPKI ZA MASOVNO IZLOVLJAVANJE U CILJU SMANJENJA BROJA INSEKATA KAKO ZA SMANJENJE TRENUTNIH ŠTETA, TAKO I ZA REDUKCIJU BROJA ADULTA ZA PREZIMLJAVANJE. U PLASTIČNE FLAŠE SA RUPICAMA PREČNIKA 4 MILIMETRA POTREBNO JE SIPATI 1,5 DL JABUKOVOG SIRĆETA, 1,5 DL CRNOG VINA I PAR KAPI DETERDŽENTA. POTREBNO JE POSTAVITI ŠTO VEĆI BROJ KLOPKI NAROČITO PO OBODIMA ZASADA.
2. NEOPHODNO JE SKRATITI INTERVAL BRANJA PLODOVA U CILJU ŠTO BRŽEG NJIHOVOG SKLANJANJA SA NJIVE.
3. SPROVOĐENJE SANITARNIH MERA JE STALAN I OBAVEZAN DEO U BORBI PROTIV OVOG ŠTETNOG ORGANIZMA. OSTAVLJANJEM ZARAŽENIH PLODOVA NA STABLU DOPRINOSI SE POVEĆANJU BROJA ODRASLIH I DRISTIČNOM UMNOŽAVANJU BROJA INSEKATA. UKLANJANJE I SPALJIVANJE PLODOVA JE OBAVEZNA MERA. KONTROLA GAJBICA I DRUGE OPREME U KOJOJ SE MOGU ZADRŽATI PLODOVI SA LARVAMA I PRENOSITI IZ JEDNOG REGIONA U DRUGI.

4. OBAVEZNA HIGIJENA IVICA PARCELA NA KOJIMA SE NALAZE DIVLJE KUPINE, ZOVA, DŽANARIKA I DRUGE BILJNE VRSTE KOJE MOGU BITI DOMAĆINI OVOJ ŠTETOČINI.
5. HEMIJSKE MERE KONTROLE MOGU DOPRINETI SMANJENJU ODRASLIH INSEKATA, ALI NE I JAJA I LARVI KOJI SU ZAŠTIĆENI U PLODU. OVA MERA IMA OGRANIČENO DEJSTVO ALI U NAŠOJ ZEMLJI I NE POSTOJE REGISTROVANI INSEKTICIDI ZA SUZBIJANJE *Drosophila suzukii*

SPROVOĐENJE RASPOLOŽIVIH MERA KONTROLE TREBA DA SE SPROVODI NA PODRUČJU CELOG REGIONA JER PARCIJALNA KONTROLA POJEDINAČNIH PARCELA OSTAVLJA I DALJE MOGUĆNOST UMNOŽAVANJA INSEKATA I DAJE SLABE REZULTATE.