

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“

DANAS VAS INFORMIŠEMO O CIKADI *Metcalfa pruinosa*

.....

TOKOM PROTEKLIH PET GODINA KOLIKO VAS ISPRED SISTEMA PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE INFORMIŠEMO O PRISUSTVU ŠTETNIH ORGANIZAMA U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI, ČESTO SMO VAS OBAVEŠTAVALI O ORGANIZMIMA KOJI SU NOVI NA NAŠIM PROSTORIMA I O NJIHOVOJ ŠTETNOSTI I OPASNOSTI PO PROIZVODNJU. GLOBALNA TRGOVINA I PROMENA KLIME, NAJZNAČAJNIJI SU RAZLOZI INTRODUKOVANJA NOVIH VRSTA I NJIHOVE ADAPTACIJE NA NAŠEM PROIZVODNOM PODRUČJU.

TAKO SMO VAS INFORMISALI O ZELENOJ POVRTNOJ STENICI, MRAMORASTOJ STENICI, KALIFORNIJSKOM CVETNOM TRIPSU, RAZNIM CIKADAMA, AZIJSKOJ VOĆNOJ MUŠICI I DRUGIM ORGANIZMIMA.

VEČERAS VAM SKREĆEMO PAŽNJU NA **CIKADU *Metcalfa pruinosa*** KOJA JE PRVI PUT U NAŠOJ ZEMLJI REGISTROVANA 2006. GODINE U OKOLINI BEOGRADA. TE GODINE ZABELEŽENO JE NJENO PRISUSTVO NA RAZNIM DRVENASTIM BILJKAMA. MEĐUTIM, OD TADA, REGISTROVANA JE PROGRESIJA NJENE BROJNOSTI, DISTRIBUCIJE I SPEKTRA BILJAKA DOMAĆINA. ONO ŠTO DODATNO ZABRINJAVA JESTE NJENA MIGRACIJA KA KULTURNIM BILJKAMA I PROIZVODNIM USEVIMA.

PRISUSTVO LARVI OVE CIKADE TRENUTNO SE REGISTRUJE NA RAZLIČITOM VOĆU (KAJSIJA, BRESKVA, ŠLJIVA, KRUŠKA, MALINA), VINOVOJ LOZI, POVRĆU (PAPRIKA, PARADAJZ, PERŠUN), RAZNIM UKRASNIM BILJKAMA, ŽBUNJU I DRVEĆU.

CIKADA *Metcalfa pruinosa* IMA JEDNU GENERACIJU GODIŠNJE. PREZIMLJAVA U STADIJUMU JAJA ISPOD KORE GRANA. SREDINOM MAJA PILE SE LARVE KOJE PROLAZE KROZ PET RAZVOJNIH STUPNJEVA. POSLEDNJA DVA LARVENA STUPNJA IMAJU SPOSOBNOST SKAKANJA. LARVE SU U POČETKU BELIČASTE A KASNIJE POSTAJU SVETLOZELENE. OBILNO LUČE BELIČASTE VOŠTANE TVOREVINE PO KOJIMA SE VEOMA LAKO PREPOZNAJE NJIHOVO PRISUSTVO NA BILJKAMA.



SLIKA 1. LARVA *Metcalfa pruinosa*



SLIKA 2. LARVE *Metcalfa pruinosa* U VOŠTANOJ PREVLACI

ODRASLE JEDINKE SE POJAVLJUJU SREDINOM JULA. CELO TELO IM JE PREKRIVENO VOŠTANIM IZLUČEVINAMA PEPELJASTE BOJE. ODRASLE JEDINKE SU VEOMA POKRETNE.



SLIKA 3. ODRASLE JEDINKE *Metcalfa pruinosa* (FOTOGRAFIJA IZ PRETHODNE GODINE)



SLIKA 4. ODRASLE JEDINKE *Metcalfa pruinosa* (FOTOGRAFIJA IZ PRETHODNE GODINE)

DIREKTNE ŠTETE PRIČINJAVAJU LARVE I ODRASLE JEDINKE KOJE SE HRANE SISAJUĆI SOKOVE BILJAKA, TE DOLAZI DO SLABIJEG PORASTA I IZNURIVANJA BILJKE DOMAĆINA. INDIREKTNE ŠTETE NASTAJU USLED OBILNOG LUČENJA MEDNE ROSE KOJU PRODUKUJU LARVE I NA KOJU SE NASELJAVA GLJIVA ČAĐAVICA.



SLIKA 5. LARVE U VOŠTANOJ PREVLACI NA GRANČICI KRUŠKE



SLIKA 6. LARVE U VOŠTANOJ PREVLACI NA PERŠUNU



SLIKA 7. LARVE U VOŠTANOJ PREVLACI NA VINOVOJ LOZI

ZA SADA, PRISUSTVO OVE ŠTETOČINE NAJDOMINANTNIJE JE U URBANIM SREDINAMA, U OKUĆNICAMA I BAŠTAMA I U ZASADIMA I USEVIMA GDE SE NE PRIMENJUJU REDOVNE MERE ZAŠTITE. NA TIM POVRŠINAMA PREPORUČUJE SE MEHANIČKO UKLANJANJE I UNIŠTAVANJE NAPADNUTIH BILJNIH DELOVA. HEMIJSKE MERE ZAŠTITE NE PRUŽAJU ZADOVOLJAVAJUĆE REZULTATE ZBOG POKRETLJIVOSTI LARVI I IMAGA, KAO I ČINJENICE DA JE OVA VRSTA PRISUTNA NA VEOMA VELIKOM BROJU SPONTANIH I UKRASNIH BILJAKA GDE SE NEOMETANO RAZVIJA I ODRŽAVA.

.....
POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I POŠTOVANI GLEDAOCI, DETALJNIJE INFORMACIJE O POJAVI ŠTETNIH ORGANIZAMA I MERAMA KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA SAJTU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE WWW.PISVOJVODINA.COM