

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

DANAS VAS INFORMIŠEMO O MOLJCU PARADAJZA I MERAMA NJEGOVE KONTROLE

.....

MOLJAC PARADAJZA JE ŠTETOČINA POREKLOM IZ JUŽNE AMERIKE A U EVROPI JE PRVI PUT POTVRĐENA U ŠPANIJU 2006. GODINE OD KADA SE PROŠIRILA U VEĆINU EVROPSKIH ZEMALJA. U NAŠOJ ZEMLJI JE PRVI PUT UOČENA 2011. GODINE I ZA KRATKO VREME JE POSTALA NAJZNAČAJNIJA ŠTETOČINA PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU.



SLIKA 1. ODRASLA JEDINKA MOLJCA PARADAJZA

ŠTETE PRIČINJAVAJU LARVE NA SVIM NADZEMNIM DELOVIMA BILJAKA TOKOM CELE VEGETACIJE, OD RASADA DO BERBE. LARVE PRODIRU U LISTOVE, STABLO I PLODOVE U KOJIMA SE HRANE I RAZVIJAJU PRAVEĆI KARAKTERISTIČNE MINE. NAPADNUTI PLODOVI GUBE TRŽIŠNU VREDNOST I PODLOŽNI SU NAPADU RAZLIČITIH VRSTA PATOGENA, A USLED JAČEG NAPADA MOŽE DOĆI DO POTPUNOG GUBITKA LISNE MASE.



SLIKA 2. LARVA MOLICA PARADAJZA I ŠTETE NA LISTU



SLIKA 3. ŠTETE OD ISHRANE LARVI NA LISTU



SLIKA 4. LARVA MOLJCA PARADAJZA I OŠTEĆENJE OD NJENE ISHRANE NA PLODU



SLIKA 5. ŠTETE OD MOLJCA PARADAJZA NA PLODOVIMA



SLIKA 6. ŠTETE OD MOLJCA PARADAJZA



SLIKA 7. ŠTETE OD MOLJCA PARADAJZA

OVA ŠTETOČINA IMA IZRAZITO VELIK KAPACITET ZA RAZMNOŽAVANJE. LARVE NE ULAZE U DIJAPAUZU DOKLE GOD IMA HRANE, TAKO DA U ZATVORENOM PROSTORU GDE SE TOKOM CELE GODINE PROIZVODI PARADAJZ, OVA ŠTETOČINA MOŽE DA RAZVIJE 10 DO 12 GENERACIJA GODIŠNJE. ZBOG TOGA, NIJE REDAK SLUČAJ DA SE NAKON INTRODUKOVANJA OVE VRSTE, U MNOGIM ZEMLJAMA UPOTREBA INSEKTICIDA U PROIZVODNJI PARADAJZA POVEĆALA ZA ČAK I DO 30 PUTA.

ZATO JE VRLO VAŽNO ISTAĆI ZNAČAJ NEPESTICIDNIH MERA KONTROLE JER SAMO NJIHOVIM SVEOBUHVAATNIM SPROVOĐENJEM SE MOGU POSTOĆI DOBRI REZULTATI U SUZBIJANJU OVE ŠTETOČINE. TU SPADAJU:

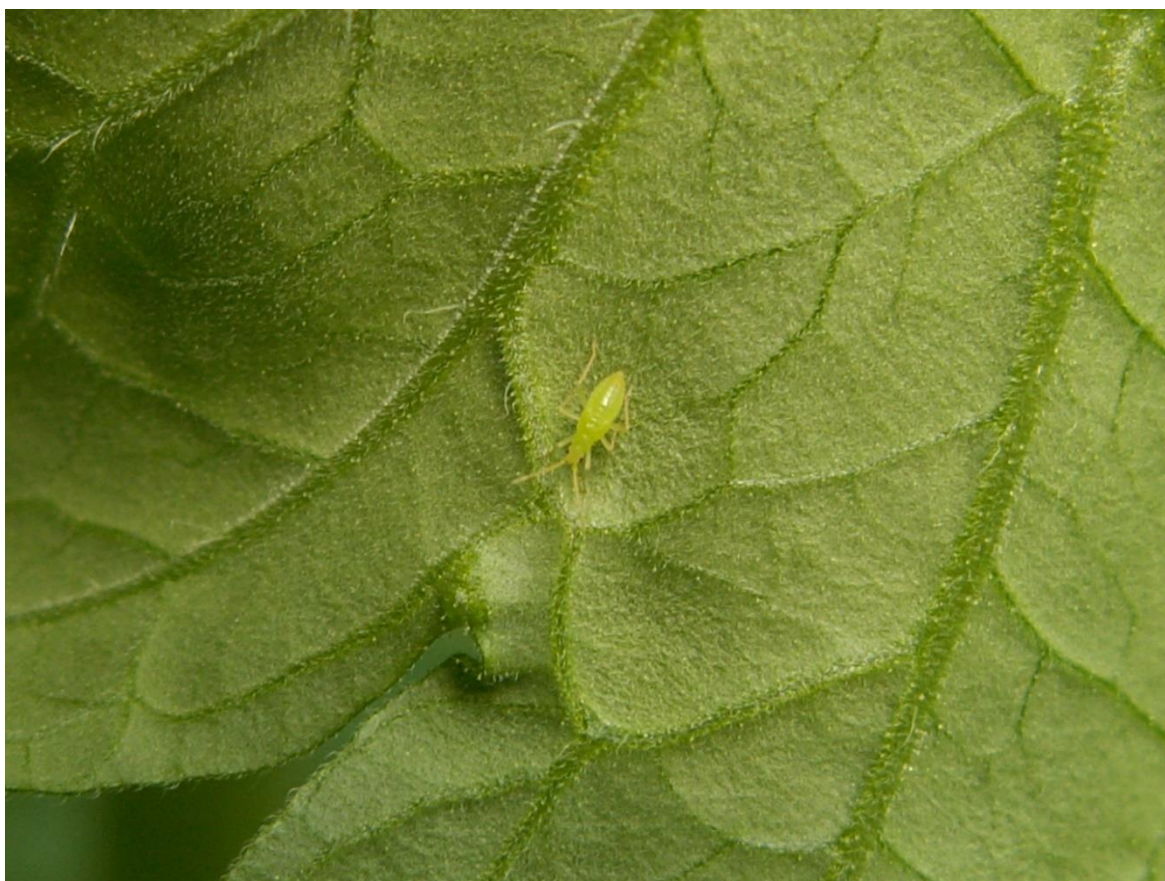
- POSTAVLJANJE FEROMONSKIH KLOPKI ZA UTVRĐIVANJE PRISUSTVA I PRAĆENJE NIVOVA POPULACIJE, A TAKOĐE I ZA IZLOVLJAVANJE LEPTIRA
- POSTAVLJANJE VODENIH KLOPKI ZA MASOVNO IZLOVLJAVANJE LEPTIRA
- POSTAVLJANJE MREŽE PROTIV INSEKATA NA ULAZ U OBJEKAT, KAO I NA MESTA ZA PROVETRAVANJE OBJEKTA
- UNIŠTAVANJE LISTOVA I PLODOVA SA LARVAMA
- PLODORED, OBRADA ZEMLJIŠTA, ADEKVATNO ĐUBRENJE I NAVODNJAVANJE
- BIOLOŠKA BORBA TJ. UPOTREBA PRIRODNIH NEPRIJATELJA. U KONTROLI MOLJCA PARADAJZA VISOKU EFIKASNOST POKAZALA JE UPOTREBA PREDATORSKIH STENICA ***Macrolophus pygmaeus*** I ***Nesidiocoris tenuis***. ODRASLE JEDINKE I LARVE OVIH VRSTA SE HRANE JAJIMA I LARVAMA MOLJCA PARADAJZA.



SLIKA 8. KLOPKA ZA MASOVNO IZLOVLJAVANJE



SLIKA 9. ODRASLA JEDINKA STENICE PREDATORA *Macrolophus pygmaeus*



SLIKA 10. LARVA STENICE PREDATORA *Macrolophus pygmaeus*

TOKOM LETNJIH MESECI UKOLIKO DOĐE DO VEĆEG PODIZANJA BROJNOSTI MOLJCA PARADAJZA, AKO SE REGISTRUJE PREKO 50 JEDINKI NA FEROMONSKIM KLOPKAMA DNEVNO, UBACUJE SE DODATNA POPULACIJA PREDATORA I TO NA MESTA ŽARIŠTA.

MEĐUTIM, UKOLIKO SE BIOLOŠKIM MERAMA KONTROLE NE OBEZBEDI ODGOVARAJUĆA ZAŠTITA PARADAJZA OD OVE ŠTETOČINE, TADA SE PRIMENJUJU KOREKTIVNE MERE KOJE UKLJUČUJU PRIMENU INSEKTICIDA I TO ONIH KOJI NEMAJU NEMAJU ŠTETNO DELOVANJE NA POPULACIJU KORISNIH INSEKATA POPUT SLEDEĆEG:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
CORAGEN 20 SC	HLOTRANILIPROL	0,175-0,2 L/HA

PRILIKOM PRIMENE INSEKTICIDA OBAVEZNO TREBA VODITI RAČUNA O KARENCI.

.....
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