

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“  
DANAS VAS INFORMIŠEMO O MOLJCU PARADAJZA I MERAMA NJEGOVE KONTROLE U ZATVORENOM PROSTORU

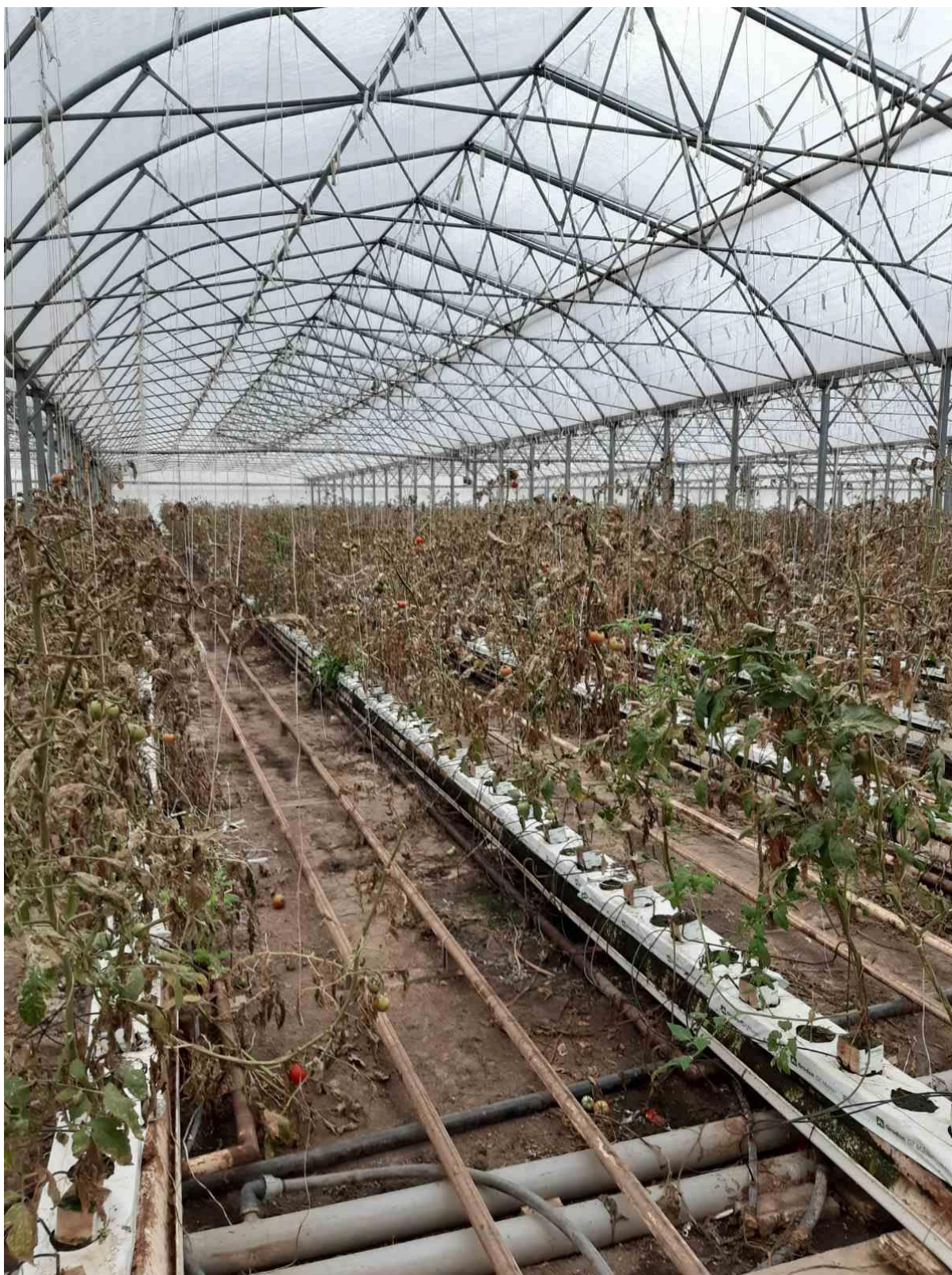
.....

**MOLJAC PARADAJZA (*Tuta absoluta*)**

MOLJAC PARADAJZA JE ŠTETOČINA KOJA JE KOD NAS PRVI PUT REGISTROVANA 2011. GODINE. OD TADA SE REGISTRUJE POVEĆANJE BORONOSTI I ŠIRENJE OVE ŠTETOČINE. TRENUTNO JE MOLJAC PARADAJZA NAJZNAČAJNIJA ŠTETOČINA U PROIZVODNJI PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU. U PROŠLOJ GODINI U OBJEKTIMA GDE NISU ADEKVATNO SPROVEDENE MERE KONTROLE DOŠLO JE DO POTPUNOG PROPADANJA BILJAKA I GUBITKA PRINOSA.



SLIKA 1. ODRASLA JEDINKA MOLJCA PARADAJZA



SLIKA 2. . ŠTETE OD MOLJCA PARADAJZA

ŠTETE PROUZROKUJU LARVE KOJE SE HRANE SVIM NADZEMNIM DELOVIMA BILJAKA. NA NAPADNUTIM LISTOVIMA POJAVLJUJU SE KARAKTERISTIČNE MINE U KOJIMA SE NALAZE LARVE KOJE SE HRANE MEZOFILOM LISTA.



SLIKA 2. MINA NA LISTU PARADAJZA

PLODOVI SU UGROŽENI U SVIM FAZAMA RAZVOJA, OD ZAMETANJA PA SVE DO BERBE. LARVE SE UBUŠUJU U PLODOVE UNUTRA KOJIH SE HRANE. NAPADNUTI PLODOVI SU ZAPRLJANI IZMETOM I PODLOŽNI SU NAPADU RAZLIČITIH PROUZROKOVAČA TRULEŽI, ŠTO DOVODI DO NJIHOVOG UBRZANOG PROPADANJA I GUBITKA PRINOSA. U PROIZVODNJI PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU, OD OVE ŠTETOČINE, NAJUGROŽENIJA JE DRUGA SADNJA.

TRENUTNO SE U PROIZVODNJI PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU BELEŽE ULOVI ODRASLIH JEDINKI MOLJCA PARADAJZA NA FEROMONSKIM KLOPKAMA, A VIZUELNIM PREGLEDIMA BILJAKA REGISTRUJE SE PRISUSTVO JAJA I LARVI.



SLIKA 3. OŠTEĆENJE OD LARVE MOLJCA PARADAJZA NA PLODU



SLIKA 4. ULOV ODRASLIH JEDINKI MOLJCA PARADAJZA NA FEROMONSKOJ KLOPCI



SLIKA 5. JAJE MOLJCA PARADAJZA NA LISTU



SLIKA 6. LARVA MOLJCA PARADAJZA NA PLODU

## MERE KONTROLE

MERE KONTROLE MOLJCA PARADAJZA SU VEOMA SLOŽENE. S OZIROM NA VISOK POTENCIJAL RAZMNOŽAVANJA HEMIJSKE MERE ZAŠTITE SU SAMO KOREKTIVNE MERE. ZA SUZBIJANJE OVE ŠTETOČINE NEOPHODNO JE KONTINUIRANO SPROVOĐENJE SVIH RASPOLOŽIVIH NE PESTICIDNIH MERE KONTROLE:

- POSTAVLJANJE FEROMONSKIH KLOPKI ZA REGISTROVANJE PRISUSTVA I PRAĆENJE NIVOVA POPULACIJE, A TAKOĐE I ZA IZLOVLJAVANJE IMAGA
- POSTAVLJANJE VODENIH KLOPKI SA KOJIMA JE MOGUĆE JOŠ MASOVNIJE IZLOVLJAVANJE IMAGA
- POSTAVLJANJE MREŽE PROTIV INSEKATA NA ULAZ U OBJEKAT, KAO I NA MESTA ZA PROVETRAVANJA OBJEKTA
- UNIŠTAVANJE INFESTIRANIH BILJNIH DELOVA
- UNIŠTAVANJE KOROVA
- BIOLOŠKA BORBA TJ. UPOTREBA PRIRODNIH NEPRIJATELJA. VEOMA EFIKASNA U KONTROLI MOLJCA PARADAJZA JE STENICA PREDATOR *Macrolophus pygmaeus*. ODRASLE JEDINKE I LARVE OVE STENICE SE HRANE JAJIMA I LARVAMA MOLJCA PARADAJZA. TAKOĐE, VISOKU EFIKASNOST ISPOLJAVA I U KONTROLI BELE LEPTIRASTE VAŠI. NA NAŠEM TRŽIŠTU POSTOJI KOMERCIJALNI BIOLOŠKI PREPARAT POD NAZIVOM MIRICAL U KOM SE NALAZI OVA PREDATORSKA STENICA.



SLIKA 7. ODRASLA JEDINKA STENICE *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, MOGUĆA JE PRIMENA HEMIJSKIH MERA BORBE. U TU SVRHU PREPORUČUJE SE PRIMENA REGISTROVANOG INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA	KARENCA
CORAGEN 20 SC	Hlorantraniliprol	0,175-0,2 L/HA	1 DAN

PRILKOM SPROVOĐENJA HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE TREBA VODITI RAČUNA O KARENCI PRIMENJENIH PREPARATA.

.....  
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](http://WWW.PISVOJVODINA.COM)