

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

VEČERAS VAS INFORMIŠEMO O MOLJCU PARADAJZA, VEOMA ZNAČAJNOJ ŠTETOČINI PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU

.....

FAZE RAZVOJA PARADAJZA

USEVI PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA, OD POČETNIH FAZA RAZVOJA BILJAKA U PROIZVODNJI RASADA DO NEPOSREDNO PRED PRVU BERBU.



SLIKA 1. ODRASLE JEDINKE MOLJCA PARADAJZA



SLIKA 2. JAJA MOLJCA PARADAJZA NA LISTU

MOLJAC PARADAJZA (*Tuta absoluta*)

MOLJAC PARADAJZA JE U POSLEDNJIH NEKOLIKO GODINA POSTALA NAJZNAČAJNIJA ŠTETOČINA PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU U NAŠIM PROIZVODNIM USLOVIMA. OVA ŠTETOČINA VODI POREKLO IZ JUŽNE AMERIKE. U EVROPI JE PRVI PUT REGISTROVANA U ŠPANIJU 2006. GODINE I DO DANAS SE PROŠIRILA U VEĆINU EVROPSKIH ZEMALJA I POSTALA VODEĆA ŠTETOČINA U ZATVORENOM PROSTORU. U NAŠOJ ZEMLJI PRVI PUT JE REGISTROVANA 2011. GODINE.

ŠTETE PRAVE LARVE KOJE NAPADAJU SVE NADZEMNE DELOVE BILJKE PARADAJZA. NA LISTOVIMA SE HRANE SAMO MEZOFILOM PRAVEĆI KARAKTERISTIČNE MINE. PLODOVI MOGU BITI NAPADNUTI OD SAMOG ZAMETANJA PA SVE DO BERBE. NAPADNUTI PLODOVI GUBE TRŽIŠNU VREDNOST A PODLOŽNI SU I NAPADU RAZNIH PROUZROKOVAČA BOLESTI.



SLIKA 3. ŠTETA NA LISTU PARADAJZA KAO POSLEDICA ISHRANE LARVE



SLIKA 4. ŠTETA NA LISTU PARADAJZA KAO POSLEDICA ISHRANE LARVE



SLIKA 5. LARVA MOLJCA PARADAJZA I OŠTEĆENJE OD NJENE ISHRANE NA PLODU

MOLJAC PARADAJZA IMA VISOK REPRODUKTIVNI POTENCIJAL. LARVE NE ULAZE U DIJAPAUZU DOKLE GOD IMA HRANE, TAKO DA U ZATVORENOM PROSTORU GDE SE TOKOM CELE GODINE PROIZVODI PARADAJZ, OVA ŠTETOČINA MOŽE RAZVITI 10 DO 12 GENERACIJA GODIŠNJE.

MERE KONTROLE

PARADAJZ JE OD OVE ŠTETOČINE UGROŽEN U SVIM FAZAMA RAZVOJA, OD RASADA DO BILJAKA U PLODONOŠENJU.

MERE KONTROLE MOLJCA PARADAJZA SU VEOMA SLOŽENE.

NIJE REDAK SLUČAJ DA SE NAKON INTRODUKOVANJA OVE VRSTE, U MNOGIM ZEMLJAMA EVROPE, UPOTREBA INSEKTICIDA U PROIZVODNJI PARADAJZA POVEĆALA ZA ČAK I DO 30 PUTA.

OVAKVA ZAŠTITA OD MOLJCA PARADAJZA NIJE PRIHVATLJIVA. SUZBIJANJE MOLJCA PARADAJZA INSEKTICIDIMA TREBA DA BUDE SAMO KOREKTIVNA MERA UKOLIKO JE TO ZAISTA NEOPHODNO, A PRE TOGA TREBA SPROVESTI SVE RASPOLOŽIVE NEPESTICIDNE MERE A TO SU:

- 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 PROVETRAVANJE OBJEKTA
- UNIŠTAVANJE LISTOVA I PLODOVA SA LARVAMA
- BIOLOŠKA BORBA TJ. UPOTREBA PRIRODNIH NEPRIJATELJA. U KONTROLI MOLJCA PARADAJZA VISOKU EFIKASNOST POKAZALA JE UPOTREBA PREDATORSKE STENICE ***Macrolophus pygmaeus***. ODRASLE JEDINKE I LARVE OVE VRSTE SE HRANE JAJIMA I LARVAMA MOLJCA PARADAJZA



SLIKA 6. ODRASLA JEDINKA STENICE PREDATORA *Macrolophus pygmaeus*



SLIKA 7. LARVA STENICE PREDATORA *Macrolophus pygmaeus*

.....
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