

O VIRUSU BRONZAVOSTI PARADAJZA

U PROŠLOJ 2015. GODINI REGISTROVANI SU VELIKI PROBLEMI U PROIZVODNJI PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU. SIMPTOMI NA OBOLELIM BILJKAMA PARADAJZA BILI SU U VIDU:

- HLOROTIČNIH I NEKROTIČNIH PEGA I PRSTENOVA NA LIŠĆU
- BRONZASTE BOJE NA MLAĐEM LIŠĆU
- IZOBLIČENIH I DEFORMISANIH LISTOVA
- SISTEMIČNE HLOROZE
- UVENUĆA BILJAKA
- PRSTENASTE PEGAVOSTI I ŠARENILA NA PLODOVIMA



SLIKA1-SIMPTOMI UVENUĆA I PROPADANJA



SLIKA2-SIMPTOMI UVENUĆA I PROPADANJA



SLIKA3-SIMPTOMI UVENUĆA I PROPADANJA



SLIKA4-SIMPTOMI UVENUĆA I PROPADANJA



SLIKA5-SIMPTOMI BRONZAVOSTI LISTOVA



SLIKA6-SIMPTOMI PRSTENASTE PEGAVOSTI NA PLODIĆU PARADAJZA

U LABORATORIJI SISTEMA PROGNOZE, SEROLOŠKOM METODOM DETEKCIJE, USTANOVLJENO JE PRISUSTVO VIRUSA BRONZAVOSTI PARADAJZA (Tomato Spotted Wilt Virus-TSWV) NA PRIKAZANIM BILJKAMA.

VIRUS BRONZAVOSTI PARADAJZA JE VEOMA DESTRUKTIVAN VIRUS. PORED SIMPTOMA U VIDU NEKROTIČNIH PEGA ILI CRTICA NA PLODOVIMA, BRONZAVOSTI LIŠĆA I KRŽLJAVOSTI BILJAKA, OVAJ VIRUS ZA VEOMA KRATKO VREME MOŽE DA DOVEDE DO POTPUNOG UGINUĆA BILJAKA.

DOMAĆINI OVOG VIRUSA SU PREKO 1000 RAZLIČITIH BILJNIH VRSTA OD KOJIH SU NAJZNAČAJNIJI PARADAJZ, PAPRIKA, PLAVI PATLIDŽAN, SALATA, DUVAN I DRUGE. TAKOĐE, VELIKI BROJ VRSTA UKRASNOG CVEĆA I KOROVA SU REZERVOARI OVOG VIRUSA.

OVAJ VIRUS SE PRENOSI TRIPSEVIMA, PRE SVEGA ZAPADNIM KALIFORNIJSKIM TRIPSOM (*Frankliniella occidentalis*). NA BILJKAMA PARADAJZA NA KOJIMA JE UTVRĐENO PRISUSTVO OVOG VIRUSA REGISTROVANO JE I PRISUSTVO TRIPSA. TAKOĐE, TOKOM PROŠLE GODINE U MONITORINGU SISTEMA PROGNOZE, PRISUSTVO ZAPADNOG KALIFORNIJSKOG TRIPSA REGISTROVANO JE NA USEVIMA PARADAJZA I PAPRIKE U ZATVORENOM I NA OTVORENOM PROSTORU.



SLIKA7-TRIPSI SA BILJAKA PARADAJZA

U POSLEDNJIH DESETAK DANA OBILASKOM PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU REGISTRUJU SE BILJKE SA SIMPTOMIMA VIRUSA BRONZAVOSTI

PARADAJZA. SA PODRUČJA CELE VOJVODINE IZVRŠENO JE UZORKOVANJE PARADAJZA IZ ZATVORENOG PROSTORA I LABORATORIJSKA ANALIZA NA PRISUSTVO VIRUSA JE U TOKU.

PREPORUKA

MERE KONTROLE PROTIV VIRUSA BRONZAVOSTI PARADAJZA PODRAZUMEVAJU ZDRAV SADNI MATERIJAL, SUZBIJANJE TRIPSA I SUZBIJANJE KOROVA OKO I U PLASTENIKU KAO REZERVOARA VIRUSA. U PLASTENICIMA U KOJIMA JE OVAKVA SITUACIJA KAO ŠTO JE PRIKAZANA NA SLIKAMA, TEŠKO SE MOGU SPROVESTI EFIKASNE MERE ZAŠTITE. **MORA SE ISTAĆI DA PRIMENA FUNGICIDA I BAKTERICIDA U OVAKVIM USEVIMA NE DOVODI DO REŠAVANJA PROBLEMA.**

POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI KOJI REGISTRUJU BILJKE PARADAJZA SA OVAKVIM SIMPTOMIMA MOGU SE OBRATITI NAJBЛИŽEM CENTRU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE.

TRENUTNO SE SVIM PROIZVOĐAČIMA PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU PREPORUČIJE PREGLED BILJAKA NA PRISUSTVO TRIPSA. UKOLIKO SE REGISTRUJE NJHOVO PRISUSTVO MORAJU SE PREDUZETI MERE ZAŠTITE PRIMENOM SLEDEĆEG INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
LASER 240-SC	SPINOSAD	0,07 %

.....