

O NEOPHODNIM MERAMA VEZANIM ZA PROIZVODNJU PAPRIKE

FAZE PAPRIKE

NA PODRUČJU VOJVODINE U TOKU JE RASAĐIVANJE PAPRIKE NA OTVORENO POLJE. USEVI PAPRIKE U PROIZVODNJI IZ SEMENA NALAZE SE U FAZI OD NICANJA DO RAZVOJA PRVIH LISTOVA.

VIROZE U PAPRICI

U POSLEDNJIH NEKOLIKO GODINA REGISTROVANI SU VELIKI PROBLEMI SA PRISUSTVOM VIRUSA U PROIZVODNJI PAPRIKE KAKO NA OTVORENOM TAKO I U ZATVORENOM PROSTORU.

NA PRIKAZANIM FOTOGRAFIJAMA MOŽETE VIDETI SIMPTOME OBOLELIH BILJAKA KOJI SU SE MOGLI UOČITI NA PARCELAMA ŠIROM VOJVODINE TOKOM PROTEKLE TRI GODINE:

NA RANO ZARAŽENIM BILJKAMA PAPRIKE REGISTROVANE SU TEŠKE PATOLOŠKE PROMENE KADA DOLAZI DO SKRAĆIVANJA GRANČICA I CELA BILJKA DOBIJA ŽBUNAST IZGLED.



SLIKA 1. ŽBUNAST IZGLED BILJAKA ZARAŽENIH VIRUSOM

NA LISTOVIMA BILJAKA MOGLI SU SE UOČITI SIMPTOMI HLOROTIČNOG MOZAIKA I ŽUTO ZELENIH PEGA NEPRAVILNOG OBLIKA, ZATIM SUŽENE I SITNE LISKE I CIGOVANJE GLAVNOG NERVA.



SLIKA 2. HLOROTIČNI MOZAIK NA LISKI PAPRIKE

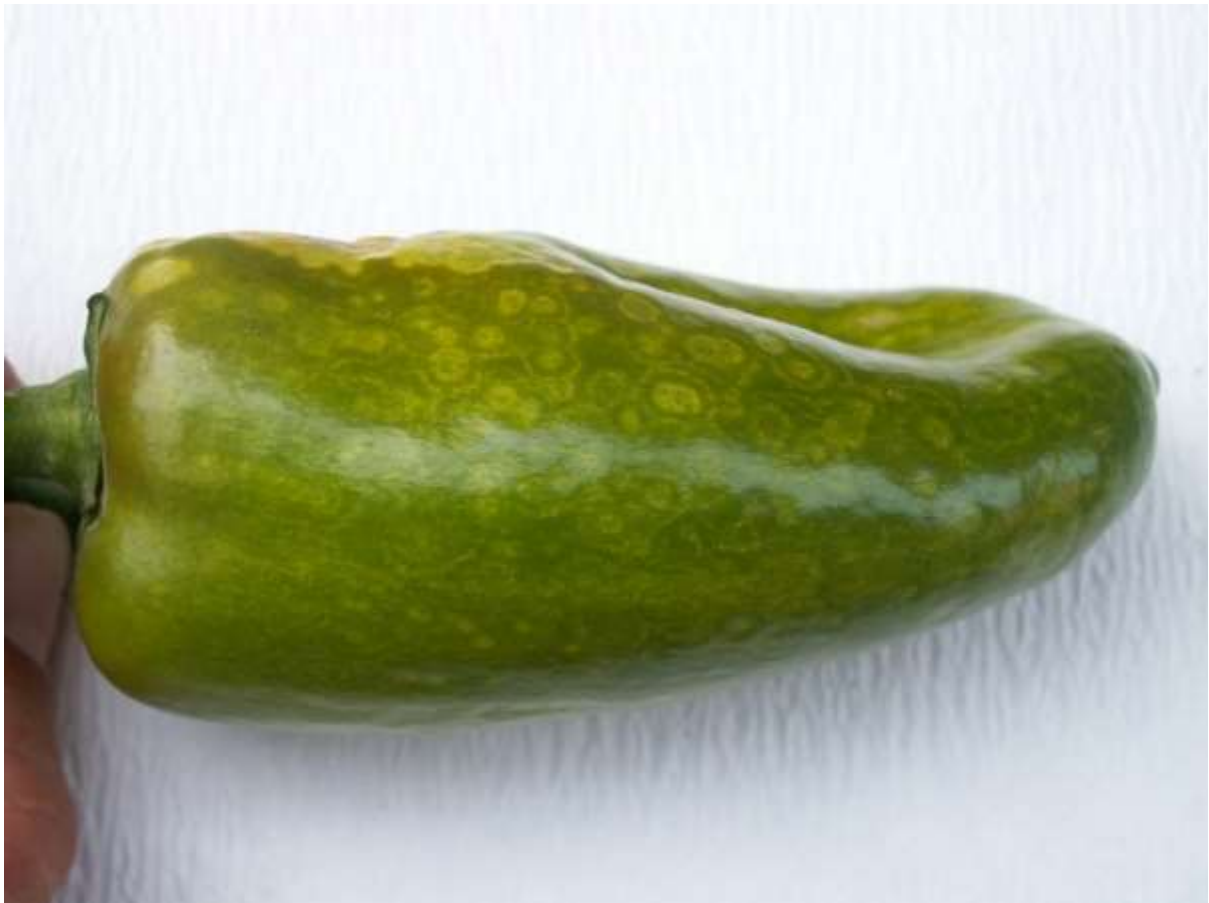


SLIKA 3. SUŽENJE LISKI



SLIKA 4. NACIGOVAN CENTRALNI NERV

USLED DELOVANJA VIRUSA DOLAZI I DO PROMENA NA CVETU. NA NEKIM BILJKAMA DOLAZI DO STERILNOSTI ILI DELIMIČNE STERILNOSTI, DOK SE NA NEKIM BILJKAMA OBRAZUJU PLODOVI DEFORMISANOG IZGLEDA, ZAKRŽLJALI I SA NEKROZAMA POVRŠINSKOG TKIVA.



SLIKA 5. KRUŽNE HLOROTIČNE PEGE NA PLODOVIMA



SLIKA 6. DEFORMISANI PLODOVI PAPRIKE

U LABORATORIJI SISTEMA PROGNOZE ANALIZOM UZORAKA PAPRIKE DETEKTOVANI SU:

- VIRUS MOZAIKA KRSTAVCA (Cucumber mosaic virus-CMV)
- VIRUS MOZAIKA LUCERKE (Alfa mosaic virus-AMV)
- VIRUS BRONZAVOSTI PARADAJZA (Tomato spotted wilt virus-TSWV)

U PRIRODNIM USLOVIMA VIRUS MOZAIKA KRSTAVCA KAO I VIRUS BRONZAVOSTI PARADAJZA, ODRŽAVAJU SE U VELIKOM BROJU KAKO JEDNOGODIŠNJIH, TAKO I VIŠEGODIŠNJIH KULTURNIH BILJAKA I KOROVA. SA OVIH BILJAKA, REZERVOARA VIRUSA, VIRUS MOZAIKA KRSTAVCA I VIRUS MOZAIKA LUCERKE NA BILJKE PAPRIKE PRENOSE LISNE VAŠI, A VIRUS BRONZAVOSTI PARADAJZA TRIPSI.

TREKUTNO STANJE

NA BILJKAMA PAPRIKE U PROIZVODNJI RASADA REGISTRUJE SE PRISUSTVO SIMPTOMA VIRUSA MOZAIKA KRSTAVCA. NA PRVIM PRAVIM LISTOVIMA GLAVNI NERV JE NACIGOVAN I TAKVI LISTOVI SU ZGUŽVANI.



SLIKA 7. SIMPTOMI VIRUSA MOZAIKA KRSTAVCA NA BILJKAMA PAPRIKE



SLIKA 8. SIMPTOMI VIRUSA MOZAIKA KRASTAVCA NA BILJKAMA

MERE KONTROLE

MERE KONTROLE PODRAZUMEVAJU ZDRAV SADNI MATERIJAL, SUZBIJANJE VAŠI I TRIPSA KAO VEKTORA I SUZBIJANJE KOROVA OKO I U PLASTENIKU U KOME SE PROIZVODI RASAD O ČEMU SMO VAS OBAVEŠTAVALI U NEKOLIKO EMISIJA U PROTEKLIM DVA MESECA.

U OVOM MOMENTU NEOPHODNO JE SVAKU BILJKU SA SIMPTOMIMA VIROZA ELIMINISATI I NE DOZVOLITI RASAĐIVANJE NA OTVORENO POLJE.

PRE RASAĐIVANJA BILJAKA PAPRIKE POTREBNO JE IZVRŠITI SUZBIJANJE VAŠIJU KAKO BI SE SPREČILO PRENOŠENJE VIRUSA U USEVE NA OTVORENOM POLJU I DALJE ŠIRENJE.

NA PARCELI I OKO PARCELE NEOPHODNO JE UNIŠTITI KOROVE KAO BILJKE REZERVOARE VIRUSA.