

## O stanju u usevima paprike na otvorenom polju

---

O PROBLEMU PRISUSTVA VIRUSA U PROIZVODNJI PAPRIKE TOKOM PROŠLE PROIZVODNE GODINE I O MERAMA KONTROLE KOJE JE TREBALO SPROVESTI KAKO NE BI DOŠLO DO ZARAŽENJA I U OVOJ SEZONI, OBAVEŠTAVALI SMO VAS OD POČETKA MARTA MESECA.

PRIČALI SMO O KORIŠĆENJU ZDRAVOG SADNOG MATERIJALA, SUZBIJANJU VAŠI I TRIPSA KAO VEKTORA VIRUSA I SUZBIJANJU KOROVA KAO REZERVOARA VIRUSA.

NAŽALOST, I OVU SEZONU OBELEŽAVA PRISUSTVO VIRUSA U USEVIMA PAPRIKE. U LABORATORIJI SISTEMA PROGNOZE IZVRŠENA JE SEROLOŠKA ANALIZA UZORAKA PAPRIKE NA PRISUSTVO VIRUSA SA PODRUČJA CELE VOJVODINE.

UTVRĐENO JE PRISUSTVO SLEDEĆIH VIRUSA:

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

U NAJVEĆEM BROJU UZORAKA REGISTROVANO JE PRISUSTVO VIRUSA MOZAIKA KRSTAVCA, KOJI JE JOŠ DETEKTOVAN I U UZORCIMA PARADAJZA, DINJA, KRSTAVACA I LUBENICA. PRISUSTVO VIRUSA BRONZAVOSTI PARADAJZA, PORED PAPRIKE POTVRĐENO JE I U UZORCIMA PARADAJZA. U POJEDINIM UZORCIMA PAPRIKE REGISTROVANO JE PRISUSTVO MEŠANIH INFEKCIJA.

NA RANO ZARAŽENIM BILJKAMA REGISTROVANE SU TEŠKE PATOLOŠKE PROMENE, DOŠLO JE DO SKRAĆIVANJA GRANČICA I CELA BILJKA JE DOBILA ŽBUNAST IZGLED.

KOD KASNIJE ZARAŽENIH BILJAKA, SIMPTOMI ŽBUNAVOSTI SE JAVLJAJU OD MESTA ZARAŽENJA NA GORNJIM DELOVIMA BILJAKA.

NA LISTOVIMA BILJAKA UOČLJIVI SU SIMPTOMI HLOTIČNOG MOZAIKA, ŽUTO ZELENIH PEGA NEPRAVILNOG OBLIKA. POREMEĆEN JE I RAZVOJ LISKI, KOJE SU ILI SITNIJE I IZDUŽENE, ILI SA NACIGOVANIM CENTRALNIM NERVOM.

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.

BILJKE ZARAŽENE VIRUSIMA PODLOŽNIJE SU NAPADU DRUGIH PATOGENA, PRE SVEGA PROUZROKOVAČA BAKTERIOZNIH OBOLJENJA. OVA

PROBLEMATIKA DOVELA JE DO PREORAVANJA USEVA PAPRIKE NA  
POJEDINIM PODRUČJIMA.



SLIKA1- SIMPTOMI PRISUSTVA VIRUSA NA PAPRICI



SLIKA2- SIMPTOMI PRISUSTVA VIRUSA NA PAPRICI



SLIKA3- SIMPTOMI PRISUSTVA VIRUSA NA PAPRICI



SLIKA4- SIMPTOMI PRISUSTVA VIRUSA NA PAPRICI



SLIKA5- SIMPTOMI PRISUSTVA VIRUSA NA PAPRICI



SLIKA6- SIMPTOMI PRISUSTVA VIRUSA NA PAPRICI



SLIKA7- SIMPTOMI PRISUSTVA VIRUSA NA PAPRICI

VIRUSI SU VEOMA OZBILJAN PROBLEM U PROIZVODNJI KAKO KONZUMNE TAKO I INDUSTRIJSKE PAPRIKE. DOPRINOSU ZNAČAJNOM SMANJENJU PRINOSA I POGORŠANJU KVALITETA PLODOVA. S OBZIROM NA SLOŽENOST CELOG CIKLUSA INFEKCIJE OVAJ PROBLEM NIJE MOGUĆE REŠITI NA NIVOU JEDNE PARCELE, ODNOSNO DOMAĆINSTVA. NEOPHODNO JE REŠAVANJE NA NIVOU CELE REGIJE.

VEOMA JE VAŽNO ISTAĆI DA KOD VIRUSOM ZARAŽENIH BILJAKA NE POSTOJE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE. UPOTREBA FUNGICIDA I BAKTERICIDA NE DAJE NIKAKAVE REZULTATE, A NJHOVOM UPOTREBOM BEZ OPRAVDANOG BIOLOŠKOG RAZLOGA KONTAMINIRAJU SE PLODOVI PAPRIKE.

---