

Zelena prognoza za 28.5.2019. - O PROBLEMIMA U PROIZVODNJI PAPRIKE

FAZE PAPRIKE

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



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA PAPRIKE

VIROZE U PAPRICI

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

NA BILJKAMA KOJE SU ZARAŽENE VIRUSOM MOGU SE UOČITI PATOLOŠKE PROMENE. BILJKE IMAJU ŽBUNAST IZGLED, A NA LISTOVIMA SE MOGU REGISTROVATI SIMPTOMI U VIDU CIGOVANJA GLAVNOG NERVA, SUŽENIH I SITNIH LISTOVA, HLOROTIČNIH PRSTENASTIH PEGA I MOZAIČNOG ŠARENILA LISTOVA. FORMIRANI PLODOVI SU ZAKRŽLJALI I DEFORMISANI, A NA NEKIM BILJKAMA MOŽE DOĆI I DO POTPUNE STERILNOSTI.



SLIKA 2. SIMPTOMI VIROZA NA LISU PAPRIKE

ANALIZOM UZORAKA PAPRIKE U LABORATORIJI SISTEMA PIS-A, U PROTEKLIM NEKOLIKO GODINA, DETEKTOVANO JE PRISUTVO NEKOLIKO VRSTA FITOPATOGENIH VIRUSA OD KOJIH SU NAJZNAČAJNIJI:

- VIRUS MOZAIKA KRASTAVCA (CUCUMBER MOSAIC VIRUS-CMV)
- VIRUS BRONZAVOSTI PARADAJZA (TOMATO SPOTTED WILT VIRUS-TSWV)

U PRIRODNIM USLOVIMA VIRUS MOZAIKA KRASTAVCA 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 KRASTAVCA NA BILJKE PAPRIKE PRENOSE LISNE VAŠI, A VIRUS BRONZAVOSTI PARADAJZA TRIPSI.



Vaši na listu paprike



Tripsi sa paprike iz rasada

SLIKA 3. VAŠI NA LISTU PAPRIKE I TRIPSI IZ RASADA PAPRIKE

MERE KONTROLE

MERE KONTROLE VIROZNIH OBOLJENJA U PROIZVODNJI PAPRIKE PODRAZUMEVAJU:

- ZDRAV SADNI MATERIJAL
- SUZBIJANJE VAŠI I TRIPSA KAO VEKTORA VIRUSA
- SUZBIJANJE KOROVA OKO I U PLASTENIKU KAO I NA PARCELAMA GDE SE PROIZVODI PAPRIKA
- GAJENJE TOLERANTNIH SORATA ILI HIBRIDA.

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

POTREBNO JE VRŠITI REDOVNE PREGLEDE BILJAKA PAPRIKE NA PRISUSTVO VAŠI I TRIPSA I PO POTREBI SPROVESTI HEMIJSKE MERE ZAŠTITE REGISTROVANIM INSEKTICIDIMA.

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

BAKTERIOZNA PEGAVOST LISTA PAPRIKE (*Xanthomonas axonopodis pv.vesicatoria*)

BAKTERIOZNA PEGAVOST LISTA PAPRIKE JE JEDNO OD NAJZNAČAJNIJIH OBOLJENJA PAPRIKE U NAŠIM PROIZVODNIM USLOVIMA. NA LISTU PAPRIKE PRVO SE JAVLJAJU SITNE TAMNOZELENE PEGE. U POVOLJNIM USLOVIMA TE PEGE SE ŠIRE, POVRŠINA PEGA DOBIJA TAMNU BOJU I NA KRAJU NEKROTIRA. NAPREDOVANJEM BOLESTI MOŽE DOĆI DO POTPUNOG OPADANJA LISTOVA.

TRENTNI VREMENSKI USLOVI, ČESTE PADAVINE, VISOKA RELATIVNA VLAŽNOST VAZDUHA I POVOLJNE TEMPERATURE VAZDUHA, VEOMA SU POGODNI ZA RAZVOJ BAKTERIOZA.



SLIKA 4. SIMPTOM BAKTERIOZNE PEGAVOSTI NA LISTU PAPRIKE



SLIKA 5. SIMPTOMI BAKTERIOZNE PEGAVOSTI NA LISTU PAPRIKE

PREPORUKA

OSNOVNA STRATEGIJA U SUZBIJANJU OVOG PATOGENA JESTE PRIMENA PREVENTIVNIH MERA ZAŠTITE. U USEVIMA PAPRIKE NEOPHODNO JE PRED NAJAVLJENE PADAVINE PRIMENITI PREPARATE NA BAZI BAKRA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA/DOZA
FUNGOHEM-SC	BAKAR-HIDROKSID	0,4-0,6%
CHAMP DP	BAKAR-HIDROKSID	2 KG/HA