

Zelena prognoza za 3.5.2019. - O VIRUSU BRONZAVOSTI PARADAJZA

FAZE RAZVOJA PARADAJZA

USEVI PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA, U ZAVISNOSTI OD VREMENA SADNJE, OD FAZE FORMIRANJA SPOREDNIH STABALA DO FAZE RAZVOJA PLODOVA. U TOKU JE RASAĐIVANJE BILJAKA PARADAJZA NA OTVORENOM POLJU.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU

U PROTEKLIM NEKOLIKO GODINA REGISTROVANI SU VELIKI PROBLEMI U PROIZVODNJI PARADAJZA USLED PRISUSTVA **VIRUSA BRONZAVOSTI PARADAJZA**.

POČETNI SIMPTOM OBOLJENJA KOJE OVAJ VIRUS IZAZIVA JE ZADEBLJANJE NERAVA NA MLADOM LIŠĆU NA KOME SE MOGU JAVITI I NEKROTIČNE PRSTENASTE PEGE. MLADO ZARAŽENO LIŠĆE SE UVIJA NAVIŠE ILI NANIŽE I POSTAJE KRTO. STABLO SE SAVIJA, SKRAĆUJE

I BILJKA DOBIJA ŽBUNAST IZGLED. TIPIČAN SIMPTOM JE BRONZASTA BOJA KOJA SE PRVO JAVI NA OSNOVI SA NALIČJA LIŠĆA A ZATIM SE ŠIRI PO ČITAVOJ LISKI. ZARAŽENE BILJKE SU MANJE RODNE. NA ZARAŽENIM PLODOVIMA SE JAVLJAJU BLEDOCRVENA, A PONEKAD I BELA POLJA OIVIČENA KONCENTRIČNIM KRUGOVIMA. TAKVI PLODOVI GUBE TRŽIŠNU VREDNOST.



SLIKA 2. SIMPTOMI BRONZAVOSTI LISTOVA



SLIKA 3. PRSTENASTA PEGAVOST NA PLODU



SLIKA 4. PRSTENASTA PEGAVOST NA PLODOVIMA



SLIKA 5. PRSTENASTA PEGAVOST NA PLODOVIMA

VIRUS SE ODRŽAVA U MNOGOBROJNIM PRIRODNIM DOMAĆINIMA KOJI SLUŽE I KAO IZVORI ZARAZE. OD POVRTARSKIH BILJAKA U DOMAĆINE SPADAJU PARADAJZ, PAPIKA, PLAVI PATLIDŽAN, DUVAN, SALATA, PASULJ, GRAŠAK I DR. TAKOĐE, VELIKI BROJ KOROVA I UKRASNIH BILJAKA SU DOMAĆINI OVOG VIRUSA. NJEGOVI PRENOSIOCI U PRIRODI SU TRIPSI, OD KOJIH JE NAJZNAČAJNIJI KALIFORNIJSKI CVETNI TRIPS. TRENUTNO SE NA CVETOVIMA PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU REGISTRUJE PRISUSTVO TRIPSA NA CVETU.



SLIKA 6. TRIPS NA CVETU PARADAJZA



SLIKA 7. ODRASLA JEDINKA TRIPSA

VAŽNO JE NAPOMENUTI DA PROTIV VIRUSNIH OBOLJENJA NE POSTOJE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE, JEDNOM ZARAŽENA BILJKA OSTAJE ZARAŽENA DO KRAJA VEGETACIJE. ZATO SU VEOMA VAŽNE PREVENTIVNE MERE KONTROLE U KOJE SPADAJU:

- ZDRAV SADNI MATERIJAL
- UNIŠTAVANJE KOROVSKIH BILJAKA KAO REZERVOARA VIRUSA
- UNIŠTAVANJE ZARAŽENIH BILJAKA
- SUZBIJANJE TRIPSA
- PLODORED-IZBEGAVATI SMENU OSETLJIVIH KULTURA
- PROSTORNA IZOLACIJA
- TOLERANTNE SORTE

PREPORUKA

U OVOM PERIODU PREPORUČUJE SE UNIŠTAVANJE KOROVA KAO REZERVOARA VIRUSA I SUZBIJANJE TRIPSA-PRENOSIOCA VIRUSA.

NEOPHODNO JE PREGLEDATI BILJKE PARADAJZA NA PRISUSTVO TRIPSA TAKO ŠTO ĆE SE OTRESATI BILJNI DELOVI NA BELU PODLOGU. UKOLIKO SE REGISTRUJE NJIHOVO PRISUSTVO PREPORUČUJE SE PRIMENA HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE SLEDEĆIM INSEKTICIDOM:

| PREPARAT | AKTIVNA MATERIJA | DOZA |
|--------------|------------------|-------|
| LASER 240-SC | SPINOSAD | 0,04% |



SLIKA 8. KORIVI OKO PLASTENIKA



SLIKA 9. ODRASLE JEDINKE TRIPSA