

POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I DRAGI GLEDAOCI DOBRO DOŠLI U „ZELENU PROGNOZU“
DANAS VAS INFORMIŠEMO O PREVENTIVNIM MERAMA KOJE JE POTREBNO PREDUZETI U PROIZVODNJI RASADA

FAZE PARADAJZA, KRSTAVCA, PAPRIKE I KUPUSNJAČA

NA PODRUČJU VOJVODINE U TOKU JE PROIZVODNJA RASADA PARADAJZA, KRSTAVACA, PAPRIKE, KUPUSNJAČA I DRUGOG POVRĆA.



SLIKA 1. PROIZVODNJA RASADA



SLIKA 2. PROIZVODNJA RASADA



SLIKA 3. PROIZVODNJA RASADA

U OVOM TRENUTKU VEOMA SU VAŽNE PREVENTIVNE MERE U CILJU KONTROLE ŠTETNIH ORGANIZAMA U PROIZVODNJI RASADA.

VIROZE U PARADAJZU, KRSTAVCU I PAPRICI

NA BILJKAMA PARADAJZA, PAPIRIKE I KRSTAVCA U PRETHODNIM SEZONAMA, REGISTROVANI SU SIMPTOMI VIRUSA NA BILJKAMA, KAKO NA OTVORENOM POLJU, TAKO I

U ZATVORENOM PROSTORU. ANALIZOM UZORAKA U LABORATORIJI SISTEMA PIS-A DETEKTOVANO JE PRISUSTVO:

- VIRUSA BRONZAVOSTI PARADAJZA (TOMATO SPOTTED WILT VIRUS – TSWV)
- VIRUSA MOZAIKA KRSTAVCA (CUCUMBER MOSAIC VIRUS – CMV)

NAVEDENI VIRUSI ZNAČAJNO SU UTICALI KAKO NA SMANJENJE KVALITETA PLODOVA POVRĆA TAKO I NA SMANJENJE PRINOSA.



SLIKA 4. SIMPTOMI VIROZA NA PARADAJZU



SLIKA 5. SIMPTOMI VIROZA NA PARADAJZU

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 NA BILJKE PAPRIKE PRENOSE LISNE VAŠI, A VIRUS BRONZAVOSTI PARADAJZA TRIPSI.



SLIKA 6. LISNE VAŠI NA LISTU PAPRIKE



SLIKA 7. TRIPSI U CVETU PAPRIKE

PREPORUKA

U CILJU KONTROLE VIROZNIH OBOLJENJA PREPORUČUJU SE SLEDEĆE PREVENTIVNE MERE

- SUZBIJANJE KOROVA U I OKO PLASTENIKA U KOME SE PROIZVODI RASAD JER SU KOROVI NAJZNAČAJNIJI IZVOR ZARAŽENJA U TEKUĆOJ VEGETACIJI
- POSTAVLJANJE INSEKATSKIH MREŽA NA ULAZNE OTVORE PLASTENIKA U CILJU SPREČAVANJA ULASKA VAŠI I TRIPSA U PLASTENIK
- BILJKE SA SIMPTOMIMA VIROZA ELIMINISATI I NE DOZVOLITI RASAĐIVANJE NA OTVORENO POLJE
- POSTAVLJANJE ŽUTIH LEPLJIVIH TRAKA ZA PRAVOVREMENU UTVRĐIVANJE PRISUSTVA VAŠI I TRIPSA KAO VEKTORA VIRUSA
- PREGLED RASADA NA PRISUSTVO VAŠI I TRIPSA I UKOLIKO SE REGISTRUJE NJIHOVO PRISUSTVO SPROVOĐENJE HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE REGISTROVANIM INSEKTICIDIMA

POLEGANJE RASADA, PALEŽ KLIJANACA I TRULEŽ SEMENA (*Pythium spp.*)

NAJZNAČAJNIJA FITOPATOGENA GLJIVA U PROIZVODNJI RASADA JE PROUZROKOVAČ POLEGANJA RASADA. PREKO 100 VRSTA GLJIVA IZ RODA *Pythium* PROUZROKUJE OVO OBOLJENJE. OVE GLJIVE SU POLIFAGNE I NAPADAJU VELIKI BROJ BILJAKA, NAROČITO U FAZI

KLIJANACA. DO ZARAZE DOLAZI PREKO KORENA ILI STABLA ISPOD POVRŠINE ZEMLJIŠTA. ZARAŽENO TKIVO POSTAJE VODENASTO I OBEZBOJENO I ZAHVAĆENI DEO STABLA JE TANJI U ODNOSU NA ZDRAV DEO USLED ČEGA DOLAZI DO POLEGANJA BILJAKA. PRILIKOM JAČE ZARAZE POLEGLE BILJKE BRZO ISTRUNU I IZGLEDAJU KAO ISTOPLJENE PA SE OVA BOLEST JOŠ NAZIVA I „TOPLJENJE RASADA“



SLIKA 8. SIMPTOM *Pythium spp.*

PREPORUKA

U CILJU KONTROLE POLEGANJA RASADA PREPORUČUJU SE SLEDEĆE PREVENTIVNE MERE:

- ZA SETVU KORISTITI STERILNI SUPSTRAT I KONTEJNERE
- STERILIZACIJA KONTEJNERA I ALATA U RASTVORU VARIKINE (NATRIJUM-HIPOHLORIT) SA VODOM U ODNOSU 1:4
- UKOLIKO DOĐE DO POLEGANJA RASADA NEOPHODNO JE ODSTRANITI OBOLELE BILJKE I UNIŠTITI IH VAN MESTA PROIZVODNJE
- HEMIJSKA ZAŠTITA RASADA ZALIVANJEM RASTVOROM FUNGICIDA U KONTEJNERIMA ILI LEJAMA ODMAH POSLE SETVE ILI PIKIRANJA RASADA I 10-14 DANA KASNIJE

- ZA ZALIVANJE RASADA SE PREPORUČUJU FUNGICIDI NA BAZI AKTIVNE MATERIJE PROPAMOKARB-HIDROHLORID U KONCENTRACIJI 0,15%.

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
PROPLANT 722-SL	PROPAMOKARB-HIDROHLORID	0,15%
RIVAL 607 - SL		0,15%

.....
POŠTOVANI POLJOPRIVREDNI PROIZVOĐAČI I POŠTOVANI GLEDAOCI, DETALJNIJE INFORMACIJE O POJAVI ŠTETNIH ORGANIZAMA I MERAMA KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA SAJTU PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZAŠTITE BILJA VOJVODINE WWW.PISVOJVODINA.COM