

Zelena prognoza za 6.7.2018. - O stanju u usevima paprike

FAZE PAPRIKE

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI PAPRIKE NALAZE SE U RAZLIČITIM FAZAMA CVETANJA I RAZVOJA PLODOVA.



SLIKA 1. USEV PAPRIKE

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

VIZUELNIM PREGLEDIMA USEVA PAPRIKE REGISTROVANO JE PRISUSTVO SIMPTOMA BAKTERIOZNE PEGAVOSTI.

NA LISTU PAPRIKE REGISTRUJU SE PRVO SITNE TAMNOZELENE PEGE. U POVOLJNIM USLOVIMA TE PEGE SE ŠIRE, POVRŠINA PEGA DOBIJA TAMNU BOJU I NA KRAJU NEKROTIRA. ŠIRENJE Bolesti PEGE SE SPAJAJU U VEĆE NEKROTIČNE POVRŠINE, NEPRAVILNOG OBLIKA, OIVIČENE Hlorotičnim OREOLOM. DALJIM NAPREDOVANJEM Bolesti MOŽE DOĆI DO POTPUNOG OPADANJA LISTOVA.

OSNOVNI IZVOR INFektivnog MATERIJALA JESU OSTACI ZARAŽENIH BILJAKA I SEME PAPRIKE.

ŠIRENJE PATOGENA U VEGETACIJI OMOGUĆENO JE KIŠNIM KAPIMA I VETROM. INFEKCIJA SE OBAVLJA PREKO STOMINIH OTVORA ILI POVREDA NA BILJKAMA PAPRIKE.



SLIKA 2. SIMPTOMI BAKTERIOZNE PEGAVOSTI NA PAPRICI

PREPORUKA

PREPORUČUJE SE PROIZVOĐAČIMA PREGLED USEVA PAPRIKE I UKOLIKO SU PRISUTNI SIMPTOMI BAKTERIOZNE PEGAVOSTI POTREBNO JE IZVRŠITI HEMIJSKE MERE ZAŠTITE. PRED NAJAVLJENE PADAVINE ILI PRED NAVODNJAVANJE PREPORUČUJE SE PRIMENA SLEDEĆIH PREPARATA:

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

VIRUS BRONZAVOSTI PARADJZA (Tomato spotted wilt virus – TSWV) I VIRUS MOZAIKA KRSTAVCA (Cucumber mosaic virus - CMV)

VIZUELNIM PREGLEDOM USEVA PAPRIKE REGISTRUJE SE PRISUSTVO OBOLELIH BILJAKA SA SIMPTOMIMA NA LISTOVIMA U VIDU HLOTIČNOG MOZAIKA, CIGOVANJA GLAVNOG NERVA, SUŽENIH I SITNIH HLOTIČNIH LISTOVA KAO I POJAVA NEKROTIČNIH PRSTENASTIH PEGA I BRONZASTE BOJA NA LISTOVIMA. BILJKE ZARAŽENE VIRUSOM SU MANJE RODNE. NA PLODOVIMA DOLAZI DO FORMIRANJA BLEDOCRVENIH I BELIH POLJA OVIČENIH KONCENTRIČNIM KRUGOVIMA, STVARAJU SE KRŽLJAVI I IZOBLIČENI PLODOVI, A MOŽE I DOĆI DO POTUNE STERILNOSI ODNOSNO NEOBRAZOVANJA PLODOVA. U LABORATORIJI PROGNOZNO IZVEŠTAJNE SLUŽBE, SEROLOŠKOM METODOM, NA BILJKAMA PAPRIKE IZ ZATVORENOG I OTVORENOG PROSTORA, POTVRĐENO JE PRISUSTVO VIRUSA BRONZAVOSTI PARADAJZA (Tomato spotted wilt virus – TSWV) I VIRUSA MOZAIKA KRSTAVCA (Cucumber mosaic virus - CMV). OVA DVA VEOMA DESTRUKTIVNA VIRUSA UMONOGOME UTIČU NA SMANJENJE PRINOSA I NA KVALITET PLODOVA PAPRIKE. TAKOĐE, VIZUELNIM PREGLEDOM REGISTROVANO JE I PRISUSTVO VAŠI KAO VEKTORA VIRUSA MOZAIKA KRSTAVCA I TRIPSI KOJIM SE PRENOSI VIRUS BRONZAVOSTI PARADAJZA. PORED VEKTORSKE ULOGE, TRIPSI MOGU PREDSTAVLJATI I OGRANIČAVAJUĆI FAKTOR PRILIKOM IZVOZA NAŠEG POVRĆA ZBOG KARANTINSKOG STATUSA KOJI IMAJU U NEKIM ZEMLJAMA GDE SE IZVOZI POVRĆE IZ SRBIJE.

TRENTNE MERE KONTROLE VIROZA PODRAZUMEVAJU:

- UNIŠTAVANJE KOROVSKIH BILJAKA KAO REZERVOARA VIRUSA
- UNIŠTAVANJE ZARAŽENIH BILJAKA
- SUZBIJANJE VEKTORA (VAŠI I TRIPSI)



SLIKA 3. SIMPTOMI VIROZA NA PAPRICI



SLIKA 4. VAŠI I TRIPSI NA PAPRICI

PREPORUKA

PROIZVOĐAČIMA PAPRIKE PREPORUČUJE SE OBILAZAK USEVA I PREGLED BILJAKA NA PRISUSTVO VEKTORA. UKOLIKO SE REGISTRUJE PRISUSTVO VAŠI ILI TRIPSA PREPORUČUJE SE PRIMENA HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE NEKIM OD REGISTROVANIH INSEKTICIDA ZA NJHOVO SUZBIJANJE.