

## O STANJU U USEVIMA PAPRIKE

---

### FAZE PAPRIKE

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI PAPRIKE IZ SEMENA NALAZE SE U FAZI OD 2 DO 4 RAZVIJENA LISTA, DOK SE USEVI PAPRIKE IZ RASADA NALAZE U FAZI OD 6 DO 8 RAZVIJENIH LISTOVA.



SLIKA 1. USEV PAPRIKE IZ RASADA

### 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.

ŠIRENJE BOLESTI PEGA SE SPAJAJU U VEĆE NEKROTIČNE POVRŠINE NEPRAVILNOG OBLIKA, OVIČENE HLOTIČNIM 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.

NA USEVIMA PAPRIKE IZ RASADA REGISTROVANO JE PRISUSTVO SIMPTOMA BAKTERIOZNE PEGAVOSTI.



SLIKA 2. SIMPTOMI BAKTERIOZNE PEGAVOSTI NA LISTU PAPRIKE

#### PREPORUKA

OSNOVNA STRATEGIJA U SUZBIJANJU OVOG PATOGENA JESTE PRIMENA PREVENTIVNIH MERA ZAŠTITE. U SVIM 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

#### LISNE VAŠI (*Aphididae*)

NA POJEDINIM PARCELAMA PAPRIKE REGISTROVANO JE PRISUSTVO LISNIH VAŠI. NA NALIČJU LISTOVA NALAZE SE KRILATE JEDINKE KAO I PRVE KOLONIJE.



SLIKA 3. LISNE VAŠI (KRILATE FORME) NA NALIČJU LISTA PAPRIKE

LISNE VAŠI PRIČINJAVAJU DIREKTNE I INDIREKTNE ŠTETE U USEVIMA PAPRIKE. DIREKTNE ŠTETE NASTAJU USLED ISHRANE, SISANJEM BILJNIH SOKOVA. IAKO DIREKTNE ŠTETE NISU ZANEMARLJIVE, MNOGO SU ZNAČAJNIJE INDIREKTNE ŠTETE KOJE SE OGLEDAJU U PRENOŠENJU BILJNIH VIRUSA.

PROIZVODNJU PAPRIKE U PROTEKLIM NEKOLIKO GODINA OBELEŽILO JE PRISUSTVO NEKOLIKO BILJNIH VIRUSA, A TAKOĐE REGISTROVANE SU I VELIKE ŠTETE NA USEVIMA. U LABORATORIJI SISTEMA PROGNOZE DETEKTOVANO JE U BILJKAMA PAPRIKE PRISUSTVO DVA VIRUSA KOJA SE PRENOSE VAŠIMA, A TO SU:

- VIRUS MOZAIKA KRSTAVCA (Cucumber mosaic virus - CMV)
- VIRUS MOZAIKA LUCERKE (Alfalfa mosaic virus – AMV)

I U OVOJ PROIZVODNOJ SEZONI, NA BILJKAMA PAPRIKE U RASADU, REGISTROVANI SU SIMPTOMI VIROZA. LABORATORIJSKOM ANALIZOM POTVRĐENO JE PRISUSTVO VIRUSA MOZAIKA KRSTAVCA, O ČEMU SMO VAS OBAVEŠTAVALI U PRETHODNIM EMISIJAMA.



SLIKA 4. SIMPTOM VIRUSA MOZAIKA KRSTAVCA NA LISTU PAPRIKE

SADA JE VEOMA VAŽNO PREGLEDATI USEVE PAPRIKE NA PRISUSTVO LISNIH VAŠI I UKOLIKO SE REGISTRUJE NJIHOVO PRISUSTVO OBAVEZNO SPROVESTI HEMIJSKE MERE KONTROLE.

#### PREPORUKA

ZA SUZBIJANJE LISNIH VAŠI U USEVIMA PAPRIKE PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKOG OD SLEDEĆIH INSEKTICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA/KONCENTRACIJA
CALYPSO 480-SC	TIAKLOPRID	0,15-0,2 L/HA
TONUS	ACETAMIPRID	0,25-0,4 KG/HA

PORED SUZBIJANJA VAŠIJU KAO VEKTORA VIRUSA, VEOMA JE VAŽNO I DALJE SPROVODITI TRENUTNO RASPOLOŽIVE MERE U CILJU SPREČAVANJA VIRUSNIH INFEKCIJA, A TO SU: UKLANJANJE BILJAKA SA SIMPTOMIMA VIROZA I UNIŠTAVANJE KOROVA KAO REZERVOARA VIRUSA.