

O pojavi lisne pegavosti u usevima šećerne repe

FAZE ŠEĆERNE REPE

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI ŠEĆERNE REPE NALAZE SE U FAZI RAZVIĆA KORENA.



SLIKA1-USEV ŠEĆERNE REPE

PEGAVOST LISTA ŠEĆERNE REPE (*Cercospora beticola*)

PEGAVOST LISTA ŠEĆERNE REPE JE VEOMA DESTRUKTIVNA BOLEST ŠEĆERNE REPE. UTIČE NA PRINOS KORENA I LISTA, SADRŽAJ I PRINOS ŠEĆERA, KAO I NA POGORŠANJE TEHNOLOŠKE VREDNOSTI ŠEĆERNE REPE. UKUPNO ISKORIŠĆENJE ŠEĆERA DALEKO JE BOLJE KOD ZDRAVE U ODNOSU NA OBOLELU ŠEĆERNU REPU. KOD OBOLELIH BILJAKA POVEĆAVA SE KOLIČINA PEPELA I ŠTETNOG AZOTA.

SIMPTOMI BOLESTI MANIFESTUJU SE U VIDU PEGA OVIČENIH ZONOM TKIVA SVETLOCRVENKASTE ILI MRKOCRVENE BOJE. U OKVIRU PEGA FORMIRA SE PAPERJASTA NAVLAKA OD SPORONOSNIH ORGANA GLJIVE. U POVOLJNIM

USLOVIMA ZA RAZVOJ, POVEĆAVA SE BROJ PEGA KOJE SE SPAJAJU I DOVODE DO IZUMIRANJA LISNE POVRŠINE.



SLIKA 2-PEGA NA LISTU I KONIDIJA *Cercospora beticola*

USLOVI ZA RAZVOJ LISNE PEGAVOSTI

NA NAŠEM PROIZVODNOM PODRUČJU OVO OBOLJENJE SE JAVLJA SVAKE GODINE U RAZLIČITOM INTENZITETU. POJAVA I DALJE ŠIRENJE BOLESTI SU POD DIREKTNIM UTICAJEM TEMPERATURE I RELATIVNE VLAŽNOSTI VAZDUHA, PERIODA VLAŽENJA LISTA, OSETLJIVOSTI SORTE I UČESTALOSTI GAJENJA ŠEĆERNE REPE NA JEDNOM REGIONU.

REGISTROVANI USLOVI NA AUTOMATSKIM METEOROLOŠKIM STANICAMA UKAZUJU NA PRISUSTVO USLOVA ZA OSTVARENJE NEKOLIKO PRIMARNIH INFEKCIJA KOJE TEKU PARALELNO I REZULTIRAĆE SVAKODNEVNIM POVEĆANJEM PEGA NA LISTU. TAKOĐE, STEKLI SU SE USLOVI I ZA OSTVARENJE SEKUNDARNIH INFEKCIJA.

JEDNOSTAVNO REČENO RAZVIJAJU SE I REALIZUJU PARALELNO VIŠE CIKLUSA INFEKCIJE. SVI OVI REGISTROVANI PARAMETRI POVOLJNIH USLOVA DOPRINEĆE DA TOKOM CELE OVE NEDELJE IMAMO SVAKODNEVNO PODIZANJE BROJA BILJAKA SA ISPOLJENIM PEGAMA.

MONITORING SPROVEDEN OVIH DANA U USEVIMA ŠEĆERNE REPE, POKAZAO JE POVEĆANJE BROJA BILJAKA SA PEGAMA U ODNOSU NA PROTEKLU NEDELJU. NA POJEDINIM PARCELAMA PRIBLIŽAVAMO SE PRVOM EPIDEMIJSKOM PRAGU.



SLIKA3-SIMPTOMI PEGAVOSTI LISTA ŠEĆERNE REPE

PREPORUKA

NEOPHODNO JE PAŽLJIVO PREGLEDATI USEVE ŠEĆERNE REPE I REGISTROVATI BROJ BILJAKA SA PEGAMA. S OBZIROM NA USLOVE KOJI OBEZBEĐUJU PARALELNE INKUBACIJE OD NEKOLIKO INFEKCIJA, POJAVA PEGA ĆE SE SUKCESIVNO POVEĆAVATI PO DANIMA. VEĆ DO KRAJA NEDELJE MOGUĆE JE POVEĆANJE BROJA BILJAKA SA PEGAMA NA NIVOU PRVOG EPIDEMIJSKOG PRAGA.

UKOLIKO SE REGISTRUJE 50% BILJAKA SA MAKAR JEDNOM PEGOM, MORAJU SE SPROVESTI HEMIJSKE MERE ZAŠTITE. U USLOVIMA U KOJIMA SE PROIZVODNJA ODVIJA, ZAŠTITA PROTIV PROUZROKOVAČA LISNE PEGAVOSTI SE NE SME OSLANJATI SAMO NA PRIMENU PREPARATA SA SISTEMIČNIM MEHANIZMOM DELOVANJA. OBAVEZNA JE PRIMENA I PREVENTIVNOG FUNGICIDA NA BAZI HLOROTALONILA. PREPORUČUJE SE PRIMENA NEKE OD SLEDEĆIH KOMBINACIJA FUNGICIDA:

PREPARATI	AKTIVNA MATERIJA	DOZA L/HA
BRAVO ILI DAKOFLO	HLOROTALONIL	2,0 + 1,5

+ ANTRE PLUS	TEBUKONAZOL + TIOFANAT METIL	
BRAVO ILI DAKOFLO +	HLOROTALONIL	2,0 + 0,75
AMISTAR EXTRA	AZOKSISTROBIN+CIPROKONAZOL	
BRAVO ILI DAKOFLO +	HLOROTALONIL	2,0 + 0,8
ACANTO PLUS	PIKOKSISTROBIN+CIPROKONAZOL	
BRAVO ILI DAKOFLO +	HLOROTALONIL	2,0 + 0,6
DUETT ULTRA	EPOKSIKONAZOL+TIOFANAT-METIL	

.....