

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 ŠEĆERA 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. PEGE NA LISTU (2015 GODINA)

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 USLOVA NA AMS (AUTOMATSKE METEOROLOŠKE STANICE) UKAZUJU NA PRISUSTVO USLOVA ZA OSTVARENJE NEKOLIKO PRIMARNIH INFEKCIJA KOJE TEKU PARALELNO I REZULTIRAĆE SVAKODNEVNIM POVEĆANJEM PEGA NA LISTU.

MONITORING SPROVEDEN OVIH DANA U USEVIMA ŠEĆERNE REPE, POKAZAO JE PRISUSTVO PEGA NA LISTU BILJAKA ŠEĆERNE REPE.



SLIKA 3. PEGA NA LISTU (2016 GODINA)

U BORBI PROTIV OVE BOLESTI NAJŠIRE SU UKLJUČENE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE. U POSLEDNJIH DESETAK GODINA UKLJUČUJU SE I SORTE RAZLIČITOG NIVOVA TOLERANCIJE PREMA OVOM PATOGENU.

PREPORUKA

PAŽLJIVO PREGLEDATI USEVE ŠEĆERNE REPE. VEĆ DO KRAJA NEDELJE MOGUĆE POVEĆANJE PEGA NA LISTU. S OBZIROM NA USLOVE KOJI OBEZBEĐUJU PARALELNE INKUBACIJE OD NEKOLIKO PRIMARNIH INFEKCIJA, POJAVA PEGA ĆE SE SUKCESIVNO REGISTRovati PO DANIMA.

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 (PREPARAT BRAVO 720 SC, DAKOFLO 720 SC)

PREPARATI	AKTIVNA MATERIJA	DOZA L/HA
BRAVO ILI DAKOFLO + ANTRE PLUS	HLOROTALONIL TEBUKONAZOL + TIOFANAT METIL	2,0 + 1,5
BRAVO ILI DAKOFLO +	HLOROTALONIL	2,0 + 0,75

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

.....