

## Zelena prognoza za 18.6.2018. - O pegavosti lista šećerne repe

### FAZE ŠEĆERNE REPE

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



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA ŠEĆERNE REPE

### PEGAVOST LISTA ŠEĆERNE REPE (*Cercospora beticola*)

PEGAVOST LISTA ŠEĆERNE REPE JAVLJA SE SVAKE GODINE NA NAŠEM PROIZVODNOM PODRUČJU I JEDAN JE OD EKONOMSKI NAJZNAČAJNIJIH PATOGENA ŠEĆERNE REPE.

PEGE SE PRVO JAVLJAJU NA STARIJEM LIŠĆU U VIDU OKRUGLASTIH, SITNIH, SIVIH PEGA OVIČENIH MRKOM BOJOM. RAZVOJEM BOLESTI BROJ PEGA SE POVEĆAVA I DOLAZI DO SUŠENJA DELOVA ILI CELOG LISTA. POSLE UGINUĆA VEĆEG BROJA LISTOVA DOLAZI DO RETROVEGETACIJE, ŠTO SE NEGATIVNO ODRAŽAVA NA PRINOS KORENA I SADRŽAJ ŠEĆERA.



SLIKA 2. PEGA NA LISTU ŠEĆERNE REPE



SLIKA 3. PEGA NA LISTU ŠEĆERNE REPE

POJAVA I ŠIRENJE PEGAVOSTI LISTA ŠEĆERNE REPE SU POD DIREKTNIM UTICAJEM TEMPERATURE I RELATIVNE VLAŽNOSTI VAZDUHA, PERIODA VLAŽENJA LISTA, OSETLIVOSTI SORTE I UČESTALOSTI GAJENJA REPE NA JEDNOM REGIONU.

PRVI USLOVI KOJI SU OMOGUĆILI INFEKCIJU ŠEĆERNE REPE OD OVOG PATOGENA, NA VEĆINI PROIZVODNIH REGIONA OSTVARENI SU U PERIODU OKO 25. MAJA. PRISUSTVO PADAVINA U TOM PERIODU I POVOLJNE DNEVNE TEMPERATURE OKO 20°C OMOGUĆILE SU PRIMARNE INFEKCIJE.

U NAREDNOM PERIODU, U ZAVISNOSTI OD REGIONA, REGISTROVANO JE VIŠE POVOLJNIH USLOVA ZA RAZVOJ I ŠIRENJE PEGAVOSTI LISTA.

SVI OVI REGISTROVANI PARAMETRI POVOLJNIH USLOVA UKAZUJU DA SE RAZVIJA I REALIZUJE PARALELNO VIŠE CIKLUSA INFEKCIJE, ŠTO ĆE UTICATI NA 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 DOSTIGNUT JE PRVI EPIDEMIJSKI PRAG.

#### **PREPORUKA**

UKOLIKO SE PREGLEDOM USEVA ŠEĆERNE REPE REGISTRUJE 50% BILJAKA SA MAKAR JEDNOM PEGOM, PREPORUČUJU SE HEMIJSKE MERE ZAŠTITE, ODNOSNO PRIMENA KOMBINACIJE PREVENTIVNIH I SISTEMIČNIH FUNGICIDA:

<b>PREPARATI</b>	<b>AKTIVNA MATERIJA</b>	<b>DOZA</b>
BRAVO 720 SC ILI DAKOFLO ILI BALEAR 720 SC	HLOROTALONIL	1,5 l/HA
+	+	+
RIAS 300-EC	DIFENOKONAZOL+PROPIKONAZOL	0,3 L/HA