

Zelena prognoza za 11.6.2019. - O STANJU U USEVIMA ŠEĆERNE REPE

FAZE ŠEĆERNE REPE

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI ŠEĆERNE REPE SE NALAZE U FAZI OD ZATVARANJA REDOVA DO FAZE RAZVIĆA KORENA.

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 OIVIČENIH 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.

PREGLEDOM USEVA ŠEĆERNE REPE REGISTROVANA JE POJAVA PEGA ŠTO JE LABORATORIJSKI I POTVRĐENO.



SLIKA 1. SIMPTOM I KONIDIJE PROUZROKOVAČA PEGAVOSTI LIŠĆA ŠEĆERNE REPE

KRAJEM MAJA I POČETKOM JUNA, KADA JE POČELO ZATVARANJE REDOVA ŠEĆERNE REPE, VREMENSKI USLOVI KOJI SU VLADALI U PROIZVODNJI, PRISUSTVO PADAVINA, VISOKE

VREDNOSI RELATIVNE VLAŽNOSTI VAZDUHA I POVOLJNE TEMPERATURE, DOVELE SU DO OSTVARENJA PARALELNIH PRIMARNIH INFEKCIJA. USLED OVAKOG SCENARIJA, U NAREDNIM DANIMA, MOŽE SE OČEKIVATI NAGLO POVEĆANJE BROJA BILJAKA SA PEGAMA OVOG PATOGENA.



SLIKA 2. SIMPTOM PROUZROKOVAČA PEGAVOSTI LIŠĆA ŠEĆERNE REPE

OSNOVNE MERE U OČUVANJU USEVA OD OVOG PATOGENA JESU HEMIJSKE MERE ZAŠTITE. BROJ I VREME PRIMENE FUNGICIDA ZAVISI OD PRISUSTVA INOKULUMA, USLOVA U KOJIMA SE GLJIVA RAZVIJA (TEMPERATURA, RELATIVNA VLAŽNOST I PADAVINE) I OSETLJIVOSTI SORTIMENA.



SLIKA 3. SIMPTOM PROUZROKOVAČA PEGAVOSTI LIŠĆA ŠEĆERNE REPE

PREPORUKA

TRENUTNO SE U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA, LOKALITETA I SPROVEDENIH AGROTEHNIČKIH MERA, REGISTRUJE I DO 30% BILJAKA SA SIMPTOMIMA OVOG PATOGENA.

SVIM PROIZVOĐAČIMA ŠEĆERNE REPE SE PREPORUČUJU REDOVNI OBILASCI I PREGLED USEVA NA PRISUSTVO SIMPTOMA PEGAVOSTI LIŠĆA ŠEĆERNE REPE. U TOKU OVE NEDELJE OČEKUJE SE SVAKODNEVNO POVEĆANJE BROJA BILJAKA SA PEGAMA A PO POSTIZANJU EPIDEMIJSKOG PRAGA ŠTETNOSTI (50% BILJAKA SA BAR JEDNOM PEGOM) SISTEM PROGNOZE ĆE SIGNALIZIRATI VREME ZA TRETMAN.