

O stanju u usevima šećerne repe

FAZA RAZVOJA ŠEĆERNE REPE

NA PODRUČJU VOJVODINE USEVI ŠEĆERNE REPE ZATVARAJU REDOVE (BBCH SKALA 39)



SLIKA1. USEV ŠEĆERNE REPE

PREGLEDOM USEVA ŠEĆERNE REPE REGISTRUJU SE BILJKE ZAOSTALE U PORASTU, U POČETNIM FAZAMA SA IZGUBLJENIM TURGOROM, A KASNIJE I SA SIMPTOMIMA VENJENJA. ČUPANJEM OVIH BILJAKA REGISTRUJU SE DVE VRSTE PROMENA NA KORENU.

NA NEKIM BILJKAMA, NA SAMOM VRHU KORENA PRIMEĆUJE SE OBOLELO TKIVO CRNE BOJE KAO POSLEDICA INFEKCIJE GLJIVOM *Rhizoctonia solani*, KOJA JE PROUZROKOVAČ TRULEŽI KORENA ŠEĆERNE REPE.



SLIKA 2. CRNI OBOLELI VRHOVI KORENA

NA DRUGIM BILJKAMA VIDLJIVO JE FORMIRANJE VEĆEG BROJA ŽILICA (BRADATOST) NA KORENU I NJIHOVA NEKROZA.



SLIKA 3. PROMENE NA KORENU, SKRAĆENJE KORENA I POVEĆAN BROJ ŽILICA

UZDUŽNIM PRESEKOM OBOLELIH BILJAKA PRIMEĆIJU SE I BRADAVIČASTI IZRAŠTAJI NA MESTU IZBIJANJA ŽILIČASTIH KORENČIĆA. PROMENA NA KORENU BILJAKA ŠEĆERNE REPE POSLEDICA SU INFEKCIJE GLJIVOM *Polymixa betae*, VEKTORA VIRUSA NEKROTIČNOG ŽUTILA NERAVA ŠEĆERNE REPE, RIZOMANIJE ŠEĆERNE REPE.



SLIKA 4. NEKROZA ŽILIČASTIH KORENČIĆA

TRULEŽ KORENA ŠEĆERNE REPE (*Rhizoctonia solani*)

TRULEŽ KORENA ŠEĆERNE REPE KOJU PROUZROKUJE FITOPATOGENA GLJIVA *Rhizoctonia solani*, JE JEDNO OD NAJDESTRUKTIVNIJIH OBOLJENJA U PROIZVODNJI ŠEĆERNE REPE NA NAŠEM PROIZVODNOM PODRUČJU. U ZAVISNOSTI OD USLOVA, PROPADANJE BILJAKA MOŽE DA SE REGISTRUJE OD POČETKA PA DO SAMOG KRAJA VEGETACIJE.

GLJIVA SE ODRŽAVA DUGI NIZ GODINA U ZEMLJIŠTU I BILJNIM OSTACIMA. ZNAČAJAN JE PATOGEN ZA VEĆI BROJ BILJNIH VRSTA. U NAŠOJ POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI, PORED ŠEĆERNE REPE PATOGEN JE I KUKURUZA, SOJE, KROMPIRA I DRUGIH BILJNIH VRSTA. VLAŽNI USLOVI OMOGUĆAVAJU INFEKCIJU KORENOVA OSETLJIVIH SORATA ŠEĆERNE REPE NA PARCELAMA SA PRISUTNIM INOKULUMOM, ODNOSNO NA PARCELAMA SA USKIM PLODOREDOM.

PREPORUKA

OSNOVNE MERE ZAŠTITE USEVA SU SETVA TOLERANTNIH SORATA I POŠTOVANJE PLODOREDA. SETVA KUKURUZA I SOJE PODIŽE INFEKTIVNI MATERIJAL, DOK SETVA PŠENICE NE DOPRINOSI GOMILANJU INOKULUMA.

RIZOMANIJA ŠEĆERNE REPE

RIZOMANIJA ŠEĆERNE REPE JE DO PRE DVADESETAK GODINA BILA NAJDESTRUKTIVNIJA BOLEST ŠEĆERNE REPE I PRETILA JE DA UGROZI PROIZVODNJU ŠEĆERA U NAŠOJ ZEMLJI. DANAS JE OMOGUĆENA USPEŠNA PROIZVODNJA ŠEĆERNE REPE UVOĐENJEM I

REGISTROVANJEM ZNAČAJNOG BROJA TOLERANTNIH SORATA . PRISUSTVO BILJAKA SA SIMPTOMIMA RIZOMANIJE NA PROIZVODNIM PARCELAMA, POKAZATELJ JE, PRVENSTVENO, UČESTALOG GAJENJA ŠEĆERNE REPE NA ISTOJ PARCELI.

PREPORUKA

PROIZVOĐAČI ŠEĆERNE REPE TREBA DA PREGLEDAJU SVOJE PARCELE. NA PARCELAMA SA PRISUTNIM SIMPTOMIMA TREBA POSEBNU PAŽNJU USMERITI NA ZAŠTITU USEVA OD PROUZROKOVAČA LISNE PEGAVOSTI ČIJI JE PROUZROKOVAČ *Cercospora beticola*. USEVI ŠEĆERNE REPE SA SIMPTOMIMA TRULEŽI I BRADATOSTI KORENA OSETLJIVIJI SU NA PROUZROKOVAČA LISNE PEGAVOSTI.

.....