

Zelena prognoza za 23.3.2018. - O važnosti plodoreda i neophodnosti njegovog poštovanja u proizvodnji šećerne repe

U PROIZVODNJI SVIH BILJNIH VRSTA VAŽNO JE POŠTOVATI SMENU USEVA, KAO OSNOVNOG PRAVILA DOBRE POLJOPRIVREDNE PRAKSE. POSLEDNIH GODINA, U NAŠIM BILJNIM PROIZVODNJAMA, PRISUTNO JE NEPRIDRŽAVANJE OVOG PRINCIPA, ŠTO DOVODI DO TRENUTNIH GUBITAKA PRINOSA, ALI I DUGOGODIŠNJIH POSLEDICA PO BILJNU PROIZVODNJU.

U NAŠIM PROIZVODNIM USLOVIMA U PROIZVODNJI ŠEĆERNE REPE PRISUTNI SU PROBLEMI KOJE PROUZROKUJU ŠTETOČINE, FITOPATOGENE GLJIVE, VIRUSI I NEMATODE. MERE ZAŠTITE USEVA ŠEĆERNE REPE PROTIV NEKIH ŠTETNIH ORGANIZAMA ČIJI SE INFektivNI MATERIJAL ILI POPULACIJA NAGOMILAVAJU IZ GODINE U GODINU, MOGU BITI USPEŠNE SAMO UZ POŠTOVANJE OPTIMALNE SMENE USEVA.

RIZOMANIJA ŠEĆERNE REPE

RIZOMANIJA JE NAJŠTETNIJA BOLEST ŠEĆERNE REPE. OVO OBOLJENJE IZAZIVA VIRUS NEKROTIČNOG ŽUTILA NERAVA REPE.



SLIKA 1. RIZOMANIJA ŠEĆERNE REPE

JEDINA EFIKASNA MERA ZAŠTITE PROTIV OVE BOLESTI JE SETVA TOLERANTNIH SORATA I HIBRIDA ŠEĆERNE REPE. DO DANAS SU REGISTROVANE MNOGE SORTE I HIBRIDI SA RAZLIČITIM NIVOOM TOLERANCIJE. UČESTALA SETVA I NEPOŠTOVANJE PLODOREDA, DOVODE DO PODIZANJA INFEKTIVNOG MATERIJALA U ZEMLJIŠTU, ŠTO UTIČE NA PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTI I OTEŽAVA KONTROLU NAD OVIM PATOGENOM.

PROUZROKOVAČ TRULEŽI KORENA ŠEĆERNE REPE - *Rhizoctonia solani*

SIMPTOMI PROPADANJA BILJAKA I TRULEŽI KORENA JAVLJAJU SE VEĆ OD JUNA MESECA. INFEKCIJE SU POSLEDICA PRISUTNOG INFEKTIVNOG MATERIJALA I PADAVINA TOKOM MAJA, JUNA I JULA MESECA. NEPOŠTOVANJE PLODOREDA U PROTEKLOM PERIODU, DOVELO JE DO PROPADANJA PARCELA I VELIKIH GUBITAKA U PROIZVODNJI NA VEĆINI REGIONA GAJENJA REPE.



SLIKA 2. TRULEŽ KORENA ŠEĆERNE REPE



SLIKA 3. TRULEŽ KORENA ŠEĆERNE REPE



SLIKA 4. TRULEŽ KORENA ŠEĆERNE REPE

REPINA CISTOLIKA NEMATODA - *Heterodera schachtii*

REPINA CISTOLIKA NEMATODA JE VRSTA MIKROSKOPSKIH CRVA KOJA NAPADA ISKLJUČIVO KOREN BILJAKA DOMAĆINA. NAJVEĆE ŠTETE PRIČINJAVA USEVU ŠEĆERNE REPE TAKO ŠTO SE LARVE I ŽENKE HRANE NA SPOREDNIM KORENČIĆIMA PRI ČEMU MOŽE DOĆI DO SMANJENJA PRINOSA I DO 50%.

MERE BORBE PROTIV REPINE NEMATODE SU VEOMA OGRANIČENE I ONE UKLUČUJU: ISPITIVANJE PRISUSTVA VITALNIH CISTA REPINE NEMATODE U ZEMLJIŠTU, PRAVILAN PLODORED, SETVA TOLERANTNIH SORTI ŠEĆERNE REPE, IZBEGAVANJE RAZNOŠENJA ZEMLJE SA ZARAŽENIH PARCELA MEHANIZACIJOM, VODOM I SLIČNO.



SLIKA 5. ŽENKE REPINE CISTOLIKE NEMATODE NA KORENU ŠEĆERNE REPE



SLIKA 6. CISTE ŽENKI NA KORENU REPE

PREPORUKA

SA STABILIZACIJOM VREMENSKIH USLOVA POČEĆE I SETVA ŠEĆERNE REPE. SADA JE VEOMA VAŽNO NAPRAVITI DOBAR ODABIR PARCELA I IZVRŠITI SETVU U NEZARAŽENA ZEMLJIŠTA. ZA SETVU ŠEĆERNE REPE PREPORUČUJE SE PETOPOLJNI ILI ČETVOROPOLJNI PLODORED. OVOM MEROM UTIČE SE KAKO NA SMANJENJE INFektivNOG POTENCIJALA ŠTETNIH ORGANIZAMA U OVOJ GODINI TAKO I NA OČUVANJE ZEMLJIŠNOG RESURSA ZA NAREDNI PERIOD. ZA SETVU KORISTITI TOLERANTNE SORTE ŠEĆERNE REPE.