

## ZAŠTITA ŠEĆERNE REPE OD BOLESTI

Pegavost lista šećerne repe (*Cercospora beticola*) je rasprostranjena u svim područjima gajenja šećerne repe i predstavlja najštetnije oboljenje šećerne repe. Javlja se svake godine. Pri visokoj vlažnosti i visokoj temperaturi intenzivno se razvija i širi te može da smanji prinos korena i do 30%, a sadržaj šećera od 1 do 2%. Naročito velike štete nastaju kada dođe do ranijeg propadanja lisne mase i retrovegetacije biljaka početkom jeseni.

Bolest se javlja na starijem potpuno razvijenom lišću, u vidu sitnih okruglastih, do nepravilnog oblika svetlo mrkih pega, oivičenih jednim pojasom tkiva mrke boje. Pege se prvo javljaju na starijem a potom zahvataju i mlađe lišće u rozeti. Broj pega na lišću se povećava razvojem bolesti, kada dolazi do njihovog spajanja i sušenja zaraženih delova tkiva.

Pojava ove bolesti najviše zavisi od vremenskih uslova. Temperatura od 24-26° C i optimalna vlaga dovode do progresivnog širenja bolesti, jer je *Cercospora beticola* bolest toplog i vlažnog klimata.

Hemijsko suzbijanje prouzrokovala pegavosti lišća šećerne repe (*Cercospora beticola*) redovno se planira i svake godine obavezno izvodi. Vreme tretiranja useva određuje se prema stanju zaraze, kondicije useva i vremenskim prilikama.

- Prvo tretiranje se izvodi u vreme pojave prvih simptoma oboljenja.
- Drugo tretiranje se izvodi u zavisnosti od vremenskih uslova i inteziteta napada bolesti, obično 2-3 nedelje nakon prvog tretmana.
- Po potrebi radi se i treće tretiranje.

Za suzbijanje prouzrokovala šupljikavosti lišća šećerne repe preporučuju se fungicid **SPHERE** u količini 0,35 l/ha. **SPHERE** je sistemski fungicid. Deluje preventivno, kurativno i eradikativno. Kreće se u biljci translaminarno. Tretiranje treba vršiti u vreme pojave prvih simptoma oboljenja ili prema preporuci prognozno-izveštajne službe.

Za drugi tretman protiv *Cercospora beticola* preporučuje se tretman fungicidom **OPUS TEAM** u dozi 0,7 l/ha po pojavi prvih simptoma na listovima i uslova za dalje širenje oboljenja. Po potrebi, treći tretman se ponovo može obaviti fungicidom **SPHERE** u pomenutoj dozi.