

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 intezivno 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 pegavost lišća šećerne repe bolest toplog i vlažnog klimata.

Hemijsko suzbijanje prouzrokovača pegavosti lišća šećerne repe (*Cercospora beticola*) redovno se planira i svake godine obavezno izvodi. Vreme tretiranja useva određuje se prema stanju zaraze, kondiciji 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 treće tretiranje i četvrto tretiranje. Za prvi tretman preporučuje se kombinacija dva fungicida, tj. tri aktivne materije. To je kombinacija fungicida **EMINENT STAR** i hlorotalonila kao kontaktnog preparata **ELECT 500**. Odlične rezultate za suzbijanje prouzrokovača pegavosti lišća šećerne repe u drugom tretmanu daje primena preparata **COMBO ULTRA** sa **ELECT 500**. Za suzbijanje *Cercospora beticola* u trećem tretmanu preporučuje se kombinacija fungicida **REPOS EC** i **ELECT 500**. Za četvrti tretman ukoliko postoji potreba, preporučujemo fungicid **EMINENT 125 ME** sa **ELECT 500**.