

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 pegavost lišća šećerne repe 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 pragu štetnosti. Prag za prvi tretman je kada je na 5 % biljaka prisutna 1 pega po biljci. Drugi i svaki naredni tretman je potrebno uraditi čim su nakon 8-10 dana od prvog tretmana ostvareni uslovi za novu infekciju i pronađene nove pege na mlađem lišću. U tom slučaju se ne sme dugo čekati, odn. treba prskati odmah čim uslovi dozvole . Ukoliko se pronađe biljka sejačica sa pegama – odmah prskati.

Pored *Cercospora beticola* u našem klimatskom području javlja se i *Ramularia sp.* i *Alternaria sp.* Za suzbijanje lisne pegavosti, ramularije i alternarije preporučuje se upotreba nekog triazola u kombinaciji sa preventivnim kontaktnim fungicidom. 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 prouzrokovala pegavosti lišća šećerne repe u drugom tretmanu daje primena preparata Duett ultra ili **COMBO ULTRA** ili **OPUS TEAM** sa **ELECT 500**.

Za suzbijanje *Cercospora beticola* u trećem tretmanu preporučuje se kombinacija fungicida **REPOS EC** ili **Rias 300 EC** i **ELECT 500**. Za četvrti tretman ukoliko postoji potreba, preporučujemo fungicid **EMINENT 125 ME** sa **ELECT 500**.