

Suzbijanju korova u šećernoj repi se mora posvetiti posebna pažnja kako bi se ostvarili visoki prinosi.

Hemijske mere zaštite, odnosno primena herbicida, u šećernoj repi ekonomski je opravdana. Primena samo zemljišnih herbicida nije dovoljna za zaštitu useva šećerne repe od korova. Obzirom da zemljišni herbicidi deluju na korove samo ako je u zemljištu prisutno dovoljno vlage za njihovu aktivaciju, može se desiti da aktivacija izostane u nedostatku vlage. Zato je neophodna primena folijarnih herbicida koji se primenjuju posle nicanja, kada je šećerna repa u fazi 2–4 lista. Kod primene folijarnih herbicida, veoma je važno da izbor herbicida bude uslovljen sastavom korovske vegetacije a drugi važan momenat je selektivnost herbicida prema gajenoj biljci, odnosno šećernoj repi.

Za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova u šećernoj repi mogu se koristiti herbicidi na bazi aktivnih materija **desmedifam** i **fenmedifam**, a za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova preporučuje se upotreba preparata sa dodatkom još jedne aktivne materije - **etofumesata**. Ovakvi preparati se mogu koristiti jednokratno, kada su korovi u fazi 2-6 listova ili u split aplikaciji dvokratno ili trokratno, od faze kada su šećerna repa i korovi u kotiledonima. Radi proširenja spektra delovanja na sve prisutne korove tretman se dopunjuje primenom kombinacije herbicida metamitron, **SKIFF** kao i herbicida **TRIFARI WG - 50** koji se takođe prema potrebi mogu koristiti jednokratno ili višekratno u split aplikaciji.

Za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova u šećernoj repi, prvenstveno divljeg sirka iz rizoma (*Sorghum halepense*), preporučuju se herbicidi **FUSILADE FORTE** ili **SELECT SUPER**, kada su travni korovi u fazi 3-5 listova, odnosno u fazi intenzivnog porasta.