

## ZAŠTITA ŠEĆERNE REPE OD KOROVA

Suzbijanju korova u šećernoj repi se mora posvetiti posebna pažnja kako bi se ostvarili visoki prinosi. Hemijske mere zaštite, odnosno primena herbicida ekonomski je opravdana.

U tehnologiji zaštite šećerne repe od korova preporučuje se primena preparata koji deluju preko zemljišta, odnosno herbicida koji se primenjuju posle setve a pre nicanja šećerne repe. Primenom ovih preparata šećerna repa se oslobađa konkurencije korova u najosetljivijim fazama čime se obezbeđuje njeno uspešno nicanje.

**PYRAMIN TURBO** suzbija jednogodišnje širokolisne korove u šećernoj repi. Primenjuje se u sušnim područjima pre setve uz plitku inkorporaciju u dozi od 3,5-4 l/ha na slabo humoznim zemljištima ili 5 l/ha na zemljištima sa više od 3% humusa. Takođe se može primeniti posle setve, a pre nicanja useva i korova u dozi od 3,5-4 l/ha na slabo humoznim zemljištima do 5 l/ha na zemljištima sa preko 3% humusa. Ovaj herbicid se može primeniti i posle nicanja useva, kada je šećerna repa u fazi 2-4 lista, a korovi u fazi 1-2 lista, u dozi od 2,5-4 l/ha.

Herbicide koji se koriste nakon setve a pre nicanja šećerne repe, korovske biljke usvajaju preko korena. Zbog toga će delovanje ovako primenjenih herbicida direktno zavisiti od padavina. Ako izostanu padavine, odnosno ukoliko u zemljištu nema dovoljno vlage u vreme primene herbicida ili neposredno posle, delovanje herbicida može biti umanjeno ili u potpunosti izostati.

Obzirom da zemljišni herbicida deluju na jednogodišnje korove kao i na višegodišnje korove koji se razvijaju iz semena ukoliko su u usevu šećerne repe prisutni višegodišnji korovi ili je aktivacija zemljišnih herbicida izostala usled nedostatka vlage, neophodna je 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 tj. šećernoj repi.

Za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova u šećernoj repi može se koristiti herbicid **BETANAL AM-11 NEW** u količini 3 l/ha, a za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova preparat **BETANAL EXPERT** u količini 3,5 l/ha. Pomenuti preparati se mogu koristiti jednokratno u pomenutim količinama, kada su korovi u fazi 2-6 listova, ili u split aplikaciji dvokratno ili trokratno, kada su korovi u fazi kotiledona.

Za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova mogu se primeniti neki od sledećih herbicida: **METAFOL 700 SC** u količini 5-7 l/ha, **BOSS 300 SL** u količini 0,2-0,4 l/ha, **SAVANA 50 WG 2** ili 3 puta u količini od po 30 g/ha + okvašivač .

Za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova u šećernoj repi, prvenstveno divljeg sirka iz rizoma, preporučuje se herbicid **FUSILADE FORTE** u količini 0,8-1,3 l/ha, kada su travni korovi u fazi 3-5 listova, odnosno u fazi intezivnog porasta.

Radi proširenja spektra delovanja i poboljšane efikasnosti pomenutih herbicida, preporuka je da se primenjuju kombinovano, npr.:

**Savana (30 + 30 g/ha) + Betanal AM -11 NEW (0,75 + 0,75 l/ha) + Metafol 700 SC ( 0,7 + 0,7 l/ha)**