

Zaštita kukuruza od korova

Uspešno suzbijanje korova u kukuruзу podrazumeva pravilnu primenu agrotehničkih i hemijskih mera. Kao širokoredni usev, kukuruz ima veliko rastojanje između redova i biljaka u redu. Rast u prvim fazama razvika je sporiji, što pogoduje korovima da rastu i razvijaju se. Primenom herbicida omogućujemo kukuruзу da raste i razvija se bez konkurencije korova.

Posle setve a pre nicanja (pre-em) kukuruza, mogu se primeniti herbicidi za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova. Za potpuni učinak ovih herbicida potrebno je da u zemljištu ima minimalna količina vlage ,odnosno da nakon primene preparata u roku od 5 do 10 dana padne 6-10mm/m² kiše.

Za suzbijanje korova kao što su divlji sirak iz semena, muhari, svračica, klasača mogu se primeniti preparati na bazi aktivne materije S- metolahlor poput [DUAL GOLD 960 EC](#) . Radi proširenja delovanja na širokolisne korove može se primeniti u kombinaciji sa herbicidom na bazi terbutilazina ili mezotriona .

[FRONTIER SUPER](#) je sistemični herbicid za za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih (divlji sirak iz semena, muhari) i širokolisnih korova (pepeljuga, štir, kereće grožđe, ambrozija).

Jedno od najkompletnijih rešenja za suzbijanje korova u usevu kukuruza je primena herbicida [LUMAX 537,5 SE](#).

Posle nicanja kukuruza i korova primenjuju se tzv. korektivni herbicidi. Neophodno je da proizvođači obiđu svoje parcele i utvrde koji su korovi prisutni (uskolisni, širokolisni) i u kojoj su fazi razvoja. Prema korovima koji dominiraju na njivi i prema fazi porasta useva i korova, treba izabrati herbicid ili kombinaciju herbicida za primenu.

Širokolisni korovi koji se tretiraju herbicidima posle nicanja, najosetljiviji su na herbicide u fazi razvoja 2-4 lista i tada je uspeh najbolji, a uskolisni korovi (divlji sirak, muhar) kada su u porastu 10–20 cm . Herbicidi koji sadrže aktivnu materiju 2,4-D [LENTEMUL D](#) primenjuju se do četvrtog lista kukuruza i dobro suzbijaju širokolisne jednogodišnje korove (ambrozija, pepeljuga, tatula, samonikli suncokret, štir, dvornici, gorušica, boca, pomoćnica..), kao i višegodišnje (poponac, palamida).

Za suzbijanje uskolisnih korova (muhari, divlji sirak iz rizoma...) odlične rezultate daje primena herbicida iz grupe sulfonilurea kao što su [KRUZ 40-SC](#) ili [KARUZO](#). Ubrzo posle tretiranja dolazi do zaustavljanja korova u porastu, a prvi simptomi su pojava crvenila listova korova.