



KOROVI U KUKURUZU I NJIHOVO SUZBIJANJE

PSS PROKUPLJE

Tel.027/324-918

mail:

pss.prokuplje@open.telekom.rs

dipl.inž.JovićSnežana

Korovska flora koja se pojavljuje u kukuruzu u manjoj ili većoj meri je slična sa korovskom florom ostalih okopavina. Najzastupljeniji su jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi. Višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi su manje zastupljeni, ali oni svojom agresivnošću i štetnošću mogu predstavljati i najveću konkurenciju gajenom usevu. Samo pravilnom i pravovremenom primenom agrotehničkih i hemijskih mera moguće je obezbediti sigurnu proizvodnju uz postizanje planiranih prinosa.

divlji sirak iz semena



proso korovsko



muhari



ambrozija pelenasta



pepeljuga obična



štir



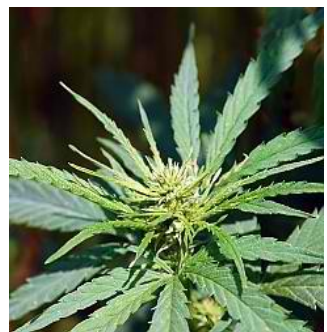
pomoćnica obična



lipica teofrastova



divlja konoplja



PRIMENA PRE NICANJA KUKURUZA

Herbicidi koji se primenjuju posle setve, a pre nicanja kukuruza omogućavaju usevu nesmetan rast i razvoj, dug period zaštite i uništavaju širok spektar jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova.

U ovom periodu preporučuju se preparati na bazi Acetohloru u dozi primene 2l/ ha, ovaj preparat obezbeđuje čist usev od korova u početnim fazama razvoja. Zbog proširenja spektra delovanja na širokolisne korove dodaju se herbicidi na bazi Terbutilazin-a u dozi od 2 l/ha, posle setve a pre nicanja kukuruza ili najkasnije do trećeg lista kukuruza.

PRIMENA POSLE NICANJA KUKURUZA

U fazi do šest listova kukuruza, neophodno je izvršiti dopunsko suzbijanje korova. Najefikasnije i najekonomičnije je izvesti kombinovano suzbijanje širokolisnih i uskolisnih korova. U ovom periodu dolazi do naknadnog nicanja semenskih i početnog nicanja rizomskih korova, posebno problematičnog sirka iz rizoma.



Važno je napomenuti da herbicidi primenjeni u ovom periodu svoje herbicidno delovanje najbolje ispoljavaju kada su korovske biljke u početnoj fazi porasta, od dva do šest listova, a sirak iz rizoma visine 15-20 cm.

U ovoj fenofazi kukuruza najbolje je upotrebiti herbicide na bazi sledećih aktivnih materija: Nikosulfurona, Dikambe, 2,4D, Bentazona+dikambal, Sulkotriona i dr. Ove herbicide proizvođači mogu koristiti samostalno ali i u kombinaciji.

