

Prikazi * Reviews

Kovačević Dušan - Njivski korovi - biologija i suzbijanje Poljoprivredni fakultet, Beograd, 2008.

Pred nama je prvo izdanje monografije „Njivski korovi – biologija i suzbijanje” autora dr Dušana Kovačevića, redovnog profesora Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu, koje se pojavilo u martu mesecu 2008. godine. Izdavač je Poljoprivredni fakultet u Beogradu.

Monografiju čini 520 strana formata B5, koje obuhvataju dva dela i pet poglavlja. U okviru svakog poglavlja nalazi se deo teksta posvećen teorijskim naučnim i praktičnim pitanjima vezanim sa poznavanje biologije i suzbijanja najvažnijih njivskih korova kod nas. U tekstu se nalaze 83 tabele, 110 slika i tri grafička prikaza. Na kraju knjige, kao dodatak, je osam strana sa originalnim slikama 50 korovskih vrsta u boji.

Od početka zemljoradnje pa sve do današnjih dana javljaju se biljke prvobitne flore, ali i novounete, kao pratioci gajenih biljaka koje nazivamo korovima. U dugom vremenskom razdoblju ovi pratioci su se vrlo dobro prilagodili zajedničkom životu sa gajenim biljkama i agrotehničkim merama, tako da danas teško mogu opstati izvan ovih agrofitocenoza.

Vrlo značajan segment negovanja useva je borba protiv korova. Za uspešnu kontrolu korova u ratarskim usevima na oraničnim površinama osnovni preduslov je dobro poznavanje bioloških osobina korova. Zato je u ovoj monografiji poseban akcenat dat morfološkim karakteristikama onih vrsta korova koji danas najviše ugrožavaju useve u biljnoj proizvodnji. U prvom delu monografije obrađene su morfološke karakteristike 83 vrste njivskih korova.

U drugom delu knjige, u poglavlju koje se odnosi na mere borbe protiv korova, ukazano je na značaj preventivnih i direktnih: mehaničkih, fizičkih, bioloških i hemijskih mera borbe. Posebno je ukazano na značaj svih agrotehničkih mera, istaknute su njihove specifičnosti koje se odnose na borbu protiv korova, kroz mnoštvo naučnih rezultata do kojih su došli naši i strani istraživači u ovoj oblasti. Naročito je istaknuta važnost hemijskih mera borbe u borbi protiv korova. Vrlo dobro je obrađen deo koji se odnosi na primenu herbicida u pojedinim usevima, sa svim njihovim karakteristikama. Detaljno je obrađen aspekt vezan za uslove i tehniku primene herbicida.



Materija obrađena u ovoj monografiji je koncepcijski originalna u iznesenim poglavljima, skladno i funkcionalno raspoređena, i jasno ukazuje na savremene metode i pravce istraživanja u oblasti herbologije kod nas i u svetu. Naročito je originalan i značajan prikaz kontrole korova u integralnim sistemima zemljoradnje, kao i u organskoj ratarskoj proizvodnji kao alternativnom pravcu. Po koncepciji i načinu interpretacije monografija se dobrim delom razlikuje od sličnih do sada štampanih. U tom smislu, predstavlja originalan doprinos nauci u oblasti ratarstva. Autor je uložio ogroman trud, posebno u delu koji se odnosi na savremene sisteme zemljoradnje

Posebnu vrednost monografije čini to što je pisana interesantno, jasnim i lako razumljivim jezikom, sa brojnim podacima iz naše i strane naučne literature, ali i podacima samog autora. Posle svakog poglavlja data je literatura i kratak siže na engleskom jeziku. Reference koje su date dobar su putokaz za potencijalne korisnike. Lakom korišćenju monografije doprineće indeksi narodnih i stručnih latinskih naziva korovskih vrsta urađenih po azbučnom i abecednom redu na kraju monografije.

Monografija predstavlja vredan napor da se složena materija iz oblasti herbologije predstavi u novom svetlu kroz brojne primere koji će doprineti efikasnoj kontroli korova u svim usevima na našim oranicama. Smatram da će ova monografija, s obzirom na nivo naučnih sa-

znanja u ovoj oblasti kod nas i u svetu, sa dosta dugogodišnjih istraživanja prof. dr Dušana Kovačevića, vešto ukomponovanih u jednu celinu, biti vredan doprinos našoj herbološkoj nauci. Pored naučnog doprinosa, ova monografija može biti vredan izvor za sticanje neophodnih znanja redovnim studentima, studentima na masteru i na akreditovanim grupama doktorskih studija Odseka za ratarstvo Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu.

Prof. dr Dikonije Božić
Poljoprivredni fakultet, Beograd