

Prikaz knjige

Dušan Čamprag: AGROTEHNIKOM PROTIV ŠTETOČINA RATARSKIH KULTURA SA OSVRTOM NA INTEGRALNU ZAŠTITU BILJA
Srpska akademija nauka i umjetnosti, Ogranak u Novom Sadu
(Novi Sad, 2002, 399 strana)

Nedavno je iz štampe izašla još jedna veoma značajna i aktuelna knjiga akademika Dušana Čampraga, posvećena agrrotehnici kao dijelu integralne zaštite bilja. Autor se ovim problemom počeo baviti već od početka svog naučnog rada i o tome objavio više značajnih priloga. Pojava jednog ovako cjelovitog djela o ulozi agrrotehnike u zaštiti bilja predstavlja dragocjeni izvor informacija za sve one koji se ovim problemom bave. Vrijeme izlaska knjige, koje se poklopilo sa svjetskim skupom u Johannesburgu posvećenom održivom razvoju zemlje, svjedoči o aktuelnosti problema koji se u knjizi razmatra.

Knjiga se sastoji iz dva poglavlja. U prvom je dat osvrt na razne metode suzbijanja bolesti i štetočina, koji čine integralnu zaštitu bilja. Iako je ovo poglavlje obrađeno s namjerom da pruži sliku o specifičnom značaju agrrotehničkih mjera u sklopu integralne zaštite, njime su obuhvaćeni svi vidovi takve zaštite: gajenje otpornih sorti i hibrida, agrrotehničke mjere, biljni karantin, biološke mjere, mehaničko-fizičke mjere, hemijske mjere i prognoziranje pojave štetočina. Svako od ovih potpoglavlja pruža iscrpnu sliku o značaju dotične mjere u zaštiti bilja uopšte i u odnosu na neke od najvažnijih štetočina posebno.

Drugo poglavlje sastoji se iz dva dijela. U prvom dijelu obrađen je uticaj pojedinih organizacionih i agrrotehničkih mjera (struktura sjetve, plodored, veličina polja, sjetva, dubrenje, suzbijanje korova, navodnjavanje, žetva odnosno berba i obrada zemljišta) na razmnožavanje i suzbijanje štetočina ratarskih kultura. U drugom dijelu obrađena je zaštita nekih od najznačajnijih ratarskih kultura (strna žita, kukuruz, šećerna repa, suncokret, soja, uljana repica, duvan, hmelj, konoplja, lucerka i crvena djetelina) primjenom agrrotehničkih mjera. Za svaku od ovih kultura dati su podaci o gajenju, štetočinama koje ih napadaju, a zatim o agrrotehničkim mjerama od uticaja na njihovu pojavu i suzbijanje.

Knjiga sadrži 89 tabela i 18 crteža koji uglavnom prikazuju uticaj nekih agrotehničkih i organizacionih mjera na štetočine, zatim upotrebu otpornih sorata, biološke mjere, hemijsku zaštitu, prognozu pojave štetočina i sl.

U radu na ovoj monografiji autor je konsultovao oko 1100 naučnih i stručnih radova objavljenih u nas i u drugim zemljama, citirajući često njihovu glavnu argumentaciju. To je zahtijevalo od autora veoma veliki napor, ali je time ne samo knjiga upotpunjena iskustvom širokog kruga naučnih i stručnih radnika, već predstavlja bogat dokumentacioni izvor za sve one koji bi se ovom problematikom bavili.

Akademik Čamprag u Uvodu kaže da je putem ove monografije želio da doprinese širenju zaštite ratarskih kultura od štetočina, da ona postane ekonomičnija i ekološki prihvatljivija u odnosu na dosadašnje stanje, kao i u širenju proizvodnje zdravstveno bezbjedne hrane. Mislim da je svoj dio uloge u takvom zadatku izvanredno uspješno ispunio, utoliko više što je ovo do sada jedina knjiga u nas koja ovu problematiku razmatra cjelovito. Knjiga će biti od velike koristi i pomoći u nastavi zaštite bilja, ali isto tako i u praktičnom organizovanju suzbijanja štetočina ratarskih kultura.

M. Mijušković