

Fakultet poljoprivrednih znanosti
OOUR Institut za zaštitu bilja
Zagreb

PRIKAZ KNJIGE "OPĆA FITOPATOLOGIJA"

Prof. dr Josipa Kišpatić

Knjiga "Opća fitopatologija" prof. dr Josipa Kišpatić vrlo iscrpno obrađuje problematiku koja zapravo predstavlja most između osnovnih bioloških znanosti potrebnih studentu i poljoprivrednom stručnjaku i znanstvenih disciplina koje se odnose na pojavu, širenje i suzbijanje biljnih bolesti. Na taj način došli smo do prve knjige u nas, koja je obradila područje opće fitopatologije u cjelini oslanjajući se na brojne primjere iz prakse s kojom je autor desetljećima usko povezan.

U knjizi su predstavljeni bitni činioci prisutni u fitopatološkoj teoriji i praksi kao što su: definicija bolesti i njeni uzročnici, pojava, simptomi i širenje bolesti, utjecaj suvremene biljne proizvodnje na pojavu i intenzitet bolesti kulturnih biljaka, značenje fitohigijene, osnove nasljeđivanja otpornosti i virulentnosti, te specijalizacija biljnih parazita. Tako se čitatelj sistemično uvodi u područje procesa koji se zbivaju u oboljelim biljnim organizmima i imaju izravni utjecaj na ekonomske rezultate u poljoprivrednoj proizvodnji.

Knjiga sadrži 25 poglavlja iznesenih na 303 stranice, a cjelokupna tematika obrađena je na način koji će prvenstveno služiti studentima redovnog i postdiplomskog studija Poljoprivrednih fakulteta. Potrebno je posebno istaknuti da se u knjizi iznose saznanja iz najnovije svjetske literature, koju je pisac iznio na svoj jasan i svakome pristupačan način, kako smo to navikli u njegovim predavanjima. Iz ovoga proizlazi da će ova knjiga uvelike koristiti stručnjacima iz zaštite bilja, jer će u njoj naći argumentirane teoretske postavke za rješavanje problema sa kojima se susreću u praksi.

Obrađujući osnovne principe suzbijanja biljnih bolesti prof. dr Josip Kišpatić temeljito objašnjava mehanizme preventivnih i svih ostalih mjera iznoseći bitne prednosti i nedostatke svake od njih.

Poglavlje o mikotoksinima znatan je doprinos poznavanju posljedica biljnih bolesti koje imaju negativan utjecaj u daljnjem lancu poljoprivredne proizvodnje. Tu posebno ističemo problem truleži kukuruza i značenje za stočarsku i veterinarsku praksu.

Radi lakšeg razumijevanja stranih izraza i pojmova na kraju knjige je rječnik, što smatramo vrlo korisnim, jer mnogi u biološkim strukama općenito upotrebljavani izrazi imaju u fitopatologiji specifično značenje.

"Opća fitopatologija" prof. dr Josipa Kišpatić ukazuje i po svojoj zamisli i po načinu obrade na bitnu povezanost poznavanja teoretskih postavki i praktičnih iskustava kao put koji vodi do najboljih rješenja u sprječavanju pojave i širenja biljnih bolesti.

Mr Ivanka Čizmić