

Mr PAVLE BAKARIĆ dipl. ing.

»UZGOJ MANDARINE UNŠIU«

Naša voćarska literatura obogaćena je vrlo vrijednim prilogom, koji popunjava osjetnu prazninu stručnih sadržaja o uzgoju agruma, a posebice mandarina. To je knjiga Uzgoj mandarine »unšiu« mr Pavla Bakarića, dipl. ing., direktora Stanice za južne kulture u Dubrovniku. Ova knjiga dolazi nam iz pera priznatog stručnjaka i znanstvenog radnika u pravo vrijeme kada se u nas ulažu veliki naponi za unapređenje i proširenje proizvodnje agruma, radi smanjenja uvoza i bolje opskrbe domaćeg tržišta domaćim agrumima.

Knjiga je u prvom redu namijenjena sve većem broju proizvođača, koji se sukobljavaju s čitavim nizom problema u uzgoju, ali će vrlo korisno poslužiti i svim poljoprivrednim stručnjacima, koji rade na rješavanju aktualne problematike unapređenja i proširenja uzgoja mandarine »unšiu«. Ona će posebno koristiti kao pomoćni udžbenik đacima i studentima iz predmeta Voćarstvo Mediterana (Južno voćarstvo).

Ova vrijedna knjiga, formata 22 x 17 cm s plastificiranim koricama, sadrži 350 stranica, a obogaćena je pomno odabranim namjenskim i uspješnim ilustracijama koje se sastoje od 94 crno-bijele fotografije, 49 slika u boji, 3 crteža i jednog posebice efektnog originalnog grafičkog prikaza na temelju znanstvenih istraživanja. Osim toga dio opsežne građe pregledano je iznesena u 44 tabele.

Vrlo složenu i opsežnu građu o biološkim, ekološkim i bitnim uzgojnim karakteristikama mandarine »unšiu« autor je iznio na sustavan vrlo pristupačan i pregledan način. Složenu građu autor je vješto podijelio u 24 poglavlja. Najviše pažnje obratio je biološkim (morfologija, fiziologija rasta, rodnost i dozrijevanje plodova, razmnožavanje, zatim otpornosti prema pozebi i suši itd.) osobinama, procjeni mogućnosti uzgoja, projektiranja voćnjaka, pripremi proizvodnog prostora (uređenje površina), tehnici sadnje, pomotehnici i agrotehnici (održavanje plodnosti tla u voćnjaku: obrada, ishrana, gnojenje, navodnjavanje itd.), borbi s mrazevima, zaštiti od vjetra i tuče, zaštiti od bolesti i štetnika, čuvanje plodova — ekonomičnosti proizvodnje mandarine »unšiu«.

Općenito se može reći da je autor u knjizi obradio najaktualnije probleme uzgoja mandarine »unšiu« u našoj zemlji dajući smjernice i posve praktične upute za njihovo rješavanje.

U obradi pojedinih poglavlja autor je kao vrlo priznat stručnjak za voćarstvo u našem obalnom području, koristio stečena iskustva iz svoje prakse i prakse naših stručnjaka. Osim toga, konsultirao je, skupio i obilno namjenski koristio podatke rezultata najnovijih istraživanja obavljenih u našoj i brojnoj stranoj znanstvenoj i stručnoj literaturi. U ovoj će knjizi čitatelj naći odgovore na brojna aktualna pitanja koja se u uzgoju mandarine »un-

šiu« često nameću. Stoga je ova knjiga po bogatstvu i opsegu skupljenih i prezentiranih informacija jedinstvena prva potpunija monografija o uzgoju mandarine »unšiu« ne samo u Jugoslaviji već i šire.

Osim toga u knjizi se mogu naći šire upute za projektiranje voćnjaka u mediteranskom području, pa je ona univerzalni priručnik za izbor i pripremu proizvodnog prostora (lokacije) za osnivanje voćnjaka, a posebice za zaštitu od vjetrova, mraza i tuče, zatim za navodnjavanje, pristup ishrani, gnojenju, zaštiti od bolesti i štetnika i organizaciji berbe, mehanizacije procesa proizvodnje i uvažavanja činitelja ekonomičnosti proizvodnje. Također su naglašeni i problemi i usmjerenje znanstvenoeksperimentalnog rada u agrumarstvu na našoj obali.

Ovom vrijednom knjigom autor nastavlja priznatu tradiciju Stanice za južne kulture u Dubrovniku da uz znanstveni i stručni rad pridonosi bržem prenošenju znanstvenih i stručnih dostignuća u proizvodnu praksu.

prof. dr Ivo Miljković