

H. KOHNKE
A. R. BERTRAND

KONZERVACIJA TLA

H. Kohnke — A. R. Bertrand

Konzervacija tla

»SVJETLOST«, IZDAVAČKO PREDUZEĆE, SARAJEVO
1972.

Predgovor

Dani poljoprivredne ekspanzije su prošli. Vrlo malo obradive zemlje je ostalo neiskorišteno. Nedovoljne oborine, uticaj bolesti ljudi i životinja, i udaljenost od naseljenih centara su glavni razlozi što je još danas nešto zemlje slabo iskorišteno. Uglavnom se svugdje došlo do granice.

Istovremeno, stanovništvo se na zemlji povećava za više od 30 miliona godišnje. Ukoliko želimo nahraniti i obući svakoga, onda je jasno da se produktivnost zemlje mora povećavati, a ne samo održavati. Povremeni ili lokalni viškovi nas ne smiju zasljepiti tako da ne vidimo opći problem sa svim njegovim strašnim posljedicama.

U posljednjem stoljeću je poljoprivredna tehnologija postigla veliki napredak. U posljednjoj dekadi je razvoj bio čak eksplozivan. Ali su sva ova napredovanja bila usmjerena prema brznoj zaradi. Održavanje korpusa tla nije tako primamljivo kao udvostručena žetva. Zbog toga se konzervaciji tla nije uvijek poklanjala dužna pažnja.

Svrha ove knjige je da daje jasnu sliku osnovne prirode i uzroka erozije tla, ciljeva konzervacije tla i metoda spašavanja tla i održavanja njegove produktivnosti. Svrha knjige nije da da recept za obrađivanje zemlje, nego da čitaocu pomogne da shvati šta se tlu može dogoditi pod raznim oblicima korištenja zemlje, tako da čitalac sam može naći rješenje bilo kog problema konzervacije tla.

Ova je knjiga najprije napisana kao udžbenik. Mi se nadamo, ipak, da će ona biti korisna svakom tko se bavi konzervacijom tla. Pošto smo naša stanovišta temeljili na mnoštvu izvora, nastojali smo dati ujednačenu sliku predmeta.

Konzervacija tla je više nego tehnička disciplina. Ona je jedan stav. Iskrena želja autora je da ova knjiga rasprostire duh konzervacije tla i da pomogne čitaocu da razvije znanje i savjesnost prema tlu.

U pripremanju ove knjige pomogli su nam mnogi, naročito brojne kolege koji su velikodušno podijelili svoje znanje i iskustvo s nama. Duboko smo zahvalni svima njima. Autori iskreno cijene naročiti dopri-