

077-2049

BIOMETRIKA U POLJOPRIVREDI

NAPISAO:

DR. ING. ALOIS TAVČAR
RED. PROFESOR POLJOPRIVREDNO-ŠUMARSKOG
FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



ZAGREB 1946

PREDGOVOR

Da bi se rezultati eksperimentalnoga rada u poljoprivredi mogli pravilno interpretirati i ocijeniti prije nego budu predani poljoprivrednoj praksi potrebno je, da se brojevi podaci ispravno matematski obrade. U tu nam svrhu služi biometrika.

God. 1929 napisao sam naputak za izračunavanje raznih varijaciono statističkih vrijednosti pod naslovom „Variaciona - statistika u eksperimentalnoj poljoprivredi“. Knjižica je izašla iz štampe bez mog imprimatura na korekture sa mnogim štamparskim pogreškama, ali je i ovakova ubrzo bila rasprodana. Budući da nam je strana literatura o biometrici slabo pristupačna i da su i tamo pojedine partije ove discipline većinom podijeljene po različitim specijalnim priručnicima, a za primjere uzeti ponajviše organizmi i svojstva, koja nemaju poljoprivredne važnosti, odlučio sam da za naše potrebe pretežno na bilinogojskom materijalu iz vlastitih pokusa prikazem primjenu različitih biometričkih metoda.

Knjiga je namijenjena u prvom redu poljoprivrednim stručnjacima i studentima poljoprivrede ali držim, da će se njome moći koristiti i stručnjaci i studenti drugih bioloških disciplina.

Ona naročito ima da bude policaaj za što širu i što češću primjenu biometrike u eksperimentalnom radu na cijelom području prirodoslovnih nauka kod nas.

Toplo zahvaljujem uredniku Znanstvene poljoprivredne knjižnice kolegi univ. prof. Dr. Mihovilu Gračaninu za mnoge dragocjene sugestije u pogledu pedagoške i stilističke obrade sastavaka.

Za savjesnu kontrolu računskih operacija i štamparske korekture zahvaljujem svom asistentu Ing. Mariji Kump.

Zagreb, svibnja 1946.