

ing. milan maceljski

2670—

# zaštuta bulja





780,-

*[Handwritten signature]*

Ing. MILAN MACELJSKI

# ZAŠTITA BILJA

priručnik za organizaciju i provedbu zaštite  
poljoprivrednog bilja od bolesti, štetnika i korova



ZADRUŽNA ŠTAMPA ZAGREB

1958



## P R E D G O V O R

Biljne bolesti, štetnici i korovi nanose našoj poljoprivredi goleme štete, smanjujući količinu i kvalitetu poljoprivrednih proizvoda i uništavajući višegodišnje nasade. Uslijed sve većeg prometa, a time i boljih uvjeta za prenošenje novih biljnih neprijatelja, sve intenzivnijeg uzgoja pojedinih kultura, uvođenja plemenitijih visokoprinostnih sorti i t. d., ove se štete nalaze u stalnom porastu, kako svuda po svijetu, tako i kod nas.

Razumljivo je da su sve veće štete uvjetovale i nagli porast značenja zaštite bilja, t. j., one grane poljoprivredne nauke, koja se bavi suzbijanjem biljnih bolesti, štetnika i korova, odnosno sprečavanjem šteta, što nastaju njihovim djelovanjem. A kako se smatra, da se jednostrukim povišenjem prinosa mnogostruko povećava važnost zaštite tih kultura, to se unapređivanje poljoprivredne proizvodnje ne može ni zamisliti bez usporednog razvijanja dobro organizirane i djelotvorne zaštite bilja.

Međutim, kod nas je opseg provedbe zaštitnih mjera u praksi još uvijek sasvim nedovoljan, premda su mnoge mjere naučno riješene, a njihova rentabilnost dokazana. Tome je jedan od glavnih uzroka pomanjkanje organizacije, jer se tek u posljednjim godinama započelo stvarati takvu organizaciju, koja bi mogla provoditi potrebne zaštitne mjere u najvećoj širini. Stoga je pitanje, na koji način organizirati i provesti naučno riješene i rentabilne zaštitne mjere u praksi, sada glavni problem u zaštiti bilja.

Očito je, da poljoprivredna dobra, radne zadruge i zadružne ekonomije moraju potpuno ovladati provođenjem mjera zaštite svih svojih kultura, ali je također očito, da osnovna jedinica, koja organizira i provodi zaštitu bilja kod ostalih proizvođača, mora biti poljoprivredna zadruga. Da bismo olakšali rad onih, koji će u ovim proizvođačkim, a i u drugim zadružnim organizacijama raditi na ovim problemima, bez čijeg se rješavanja ne može unaprijediti poljoprivredna proizvodnja, napisan je i ovaj priručnik. Priručnik je namijenjen i poljoprivrednim stručnjacima, koji u ustanovama poljoprivredne službe i organima narodne vlasti rade na unapređivanju zaštite bilja u praksi.

Kako je ovaj priručnik prvi takve vrste kod nas, prilikom njegove izrade nije se moglo ići nekim već utrtim putovima, pa će sigurno biti i izvjesnih propusta i manjkavosti. Ovo tim više, što je cilj priručnika dati organizaciono-tehničke upute za organizaciju i provedbu zaštite bilja na ekonomskoj osnovi, a o tome dosad ima veoma malo stručne literature