

D-87 2011-

92



28

42

BOLESTI I ŠTETNICI U VOĆNJACIMA I VINOGRADIMA

NAPISAO

Dr. ŽELJKO KOVAČEVIĆ



ZAGREB 1946

POLJOPRIVREDNI NAKLADNI ZAVOD

D-8/
3011.

BOLESTI I ŠTETNICI U VOĆNJACIMA I VINOGRADIMA

NAPISAO

Dr. ŽELJKO KOVAČEVIĆ

SA 180 SLIKA

ZAGREB 1946

PREDGOVOR

Vinogradarstvo i voćarstvo su dvije grane poljoprivrede, koje u Jugoslaviji zauzimaju vidno mjesto. Možda ni jedna grana poljoprivrede nije toliko proširena kao vinogradarstvo i voćarstvo. Poznata je vrijednost grožđa i voća, koje sadrži u sebi hranjivih tvari, kao što je na pr. šećer, koji u drugim prehranbenim biljkama ne možemo naći, u takvom obliku, bez preradivanja. No grožđe i voće ne služi čovjeku samo u svježem stanju, nego se ono preradije i u raznim oblicima služi kao hrana. Poznato je da se voće ukuhava i tako ukuhanu može čuvati nekoliko godina. Voće se суši i preradije u marmeladu i pekmez, koji služi kao vrlo dobra hrana. Napokon se mogu od voća i grožđa preraditi alkoholna i bezalkoholna pića.

Iako su voćke i vinova loza kod nas raširene i vrlo važne kulturne biljke, njihovom se uzgoju, a naročito njihovojo zaštiti od bolesti i štetnika ne posvećuje ona pažnja, koju te biljke zaslužuju. To me je ponukalo, da napišem ovu knjigu u želji da skrenem pažnju, ne samo vinogradarima i voćarima, nego i svim poljoprivrednicima na zaštitu tih biljaka, jer ćemo na taj način najviše pomoći podizanju tih dviju grana poljoprivrede.

Ova knjiga napisana je u želji, da posluži poljoprivrednicima kao rukovodstvo u otklanjanju svih šteta, koje nam redovito nanose bolesti i štetnici. Moramo imati u vidu, da bez pravilno provadane borbe protiv bolesti i štetnika nema unapredjenja vinogradarstva i voćarstva.

Ako posvetimo veću pažnju zaštiti vinove loze i voćaka, nego što se to do sada činilo, onda ćemo unaprijediti naše voćarstvo i vinogradarstvo.

Pisac

SADRŽAJ

	Strana
Predgovor - - - - -	3
Uvod - - - - -	5
I. dio: Uzroci oboljenja kod voćaka i vinove loze - - - - -	9
1. Fiziološka oboljenja - - - - -	11
Žutica - - - - -	16
Umornost tla - - - - -	17
Štetno djelovanje kemikalija - - - - -	17
2. Virusne bolesti - - - - -	19
Šarka šljive - - - - -	20
Virusne bolesti ostalih koštunjičavih voćaka - - - - -	22
3. Gljivične bolesti voćaka - - - - -	23
4. Bolest srži kod vinove loze - - - - -	57
5. Gljivične bolesti vinove loze - - - - -	61
6. Štetnici na voćkama - - - - -	83
Grinje - - - - -	83
Štetni kukci - - - - -	85
7. Štetnici na vinovoj lozi - - - - -	185
Grinje - - - - -	185
Štetni kukci - - - - -	187
8. Ostali štetnici na voćkama i vinovoj lozi - - - - -	217
9. Imela bijela - - - - -	219
10. Mahovine i lišajevi - - - - -	220
11. Bolesti voća u skladištima - - - - -	221
12. Ključ za određivanje bolesti i štetnika voćaka i vinove loze	223
II. dio: Suzbijanje bolesti i štetnika na voćkama i vinovoj lozi - - - - -	238
1. Mjere suzbijanja - - - - -	239
2. Kemijska sredstva - - - - -	243
3. Prskalice i sumporaće - - - - -	261
4. Što ćemo raditi u pojedinim mjesecima kod zaštite voćaka i vinove loze? - - - - -	267
5. Kalendar prskanja voćaka - - - - -	273
6. Organizacija suzbijanja bolesti i štetnika u voćnjacima i vinogradima - - - - -	280
Literatura - - - - -	283
Kazalo - - - - -	284