

2709

BIBLIOTEKA
ARHIVA ZA POLJOPRIVREDNE NAUKE

Godina IV

Sveska 9

D-r inž. Ivo Kovačević, šef
Otsjeka za voćarstvo i vinogradarstvo
Poljoprivredna naučno-istraživačke stanice
u Osijeku

ZNAČAJ ŠUMSKE DIVLJAKE JABUKE
I KRUŠKE ZA NAŠE VOĆARSTVO

1955

BEOGRAD

Izdaje Savez društava poljoprivrednih inženjera i tehničara FNR Jugoslavije

Predgovor

Ova radnja nije rezultat samo eksperimentalnog kabinetskog rada, nego prvenstveno pokušaj da se na naučnoj osnovi dađe prilog postavljanju i analizi pitanja koje nameće naša praksa. Neposredni cilj ispitivanja je da doprinese proučavanju šumske divljake, kao jednog od osnovnih elemenata naše voćarske proizvodnje. Nastojao sam, ukoliko je to bilo moguće, da iznesem, uz rezultate vlastitih višegodišnjih zapazanja, također i podatke iz literature o razvoju nauke iznesenog i dodirnih područja u svijetu i kod nas. Radi kompleksnosti sakupljene gradje i težnje za sažetim prikazivanjem, u radnji se konstatuju samo zaključci opsežnih i mnogostranih ispitivanja, dok su pojedini dijelovi dokaznog materijala ostali po strani.

Uz tekst su priložene brojne slike i tabele. Sve one su originalne i prvi put ovdje objavljene.

Prilikom predaje ove radnje našoj javnosti, zahvaljujem dr inž. Nikoli Šermanu, profesoru Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Zagrebu i dr inž. Josipu Kovačeviću, naučnom suradniku Zavoda za agroekologiju u Zagrebu. Oni su pregledali rukopis i upozorili me na nedostatke. Zahvaljujem također inž. Milutinu Niketiću, višem savjetniku Ministarstva poljoprivrede u p. u Beogradu, inž. Milisavu Gavriloviću, direktoru i inž. Arsenu Stančeviću, suradniku Voćarskog zavoda u Čačku, koji su izvršili recenziju rukopisa i dali mi mnogo korisnih sugestija za konačnu redakciju.

Uredništvo „Arhiva za poljoprivredne nauke“ je uložilo mnogo truda, da oprema publikacije bude što ljepša, pa mu zato zahvaljujem.

Trenkovo, u augustu 1954. godine.

I. K.

Sadržaj

| | Str. |
|---|------|
| Predgovor | |
| Uvod | 5 |
| <i>Položaj divljake jabuke i kruške u biljnoj sistematlici i njena privredna važnost</i> | 7 |
| A. Rod <i>Malus Hill</i> | 7 |
| B. Rod <i>Pirus L.</i> | 20 |
| C. Značaj svojstava roda <i>Malus</i> i <i>Pirus</i> u rješavanju osnovnih problema proizvodnje jabuke i kruške | 28 |
| <i>Nalazišta voćnih divljaka u šumama</i> | 38 |
| A. Osvrt na položaj i omjer voćnih divljaka u šumama | 38 |
| B. Nalazišta divljake jabuke i kruške u Donjoposavskom šumskom bazenu | 48 |
| C. Privredna i biološka vrijednost divljaka | 67 |
| <i>Proizvodnja sijanaca šumske divljačice</i> | 69 |
| A. Proizvodnja voćnog sjemena jabuke i kruške | 69 |
| B. Sjetva voćnog sjemena | 82 |
| C. Njega sjemeništa | 91 |
| D. Kvalitativne osobine i ocjena materijala sijanaca | 97 |
| <i>Osvrt na rezultate — Zaključak</i> | 116 |
| Literatura | 125 |
| Summary | 130 |