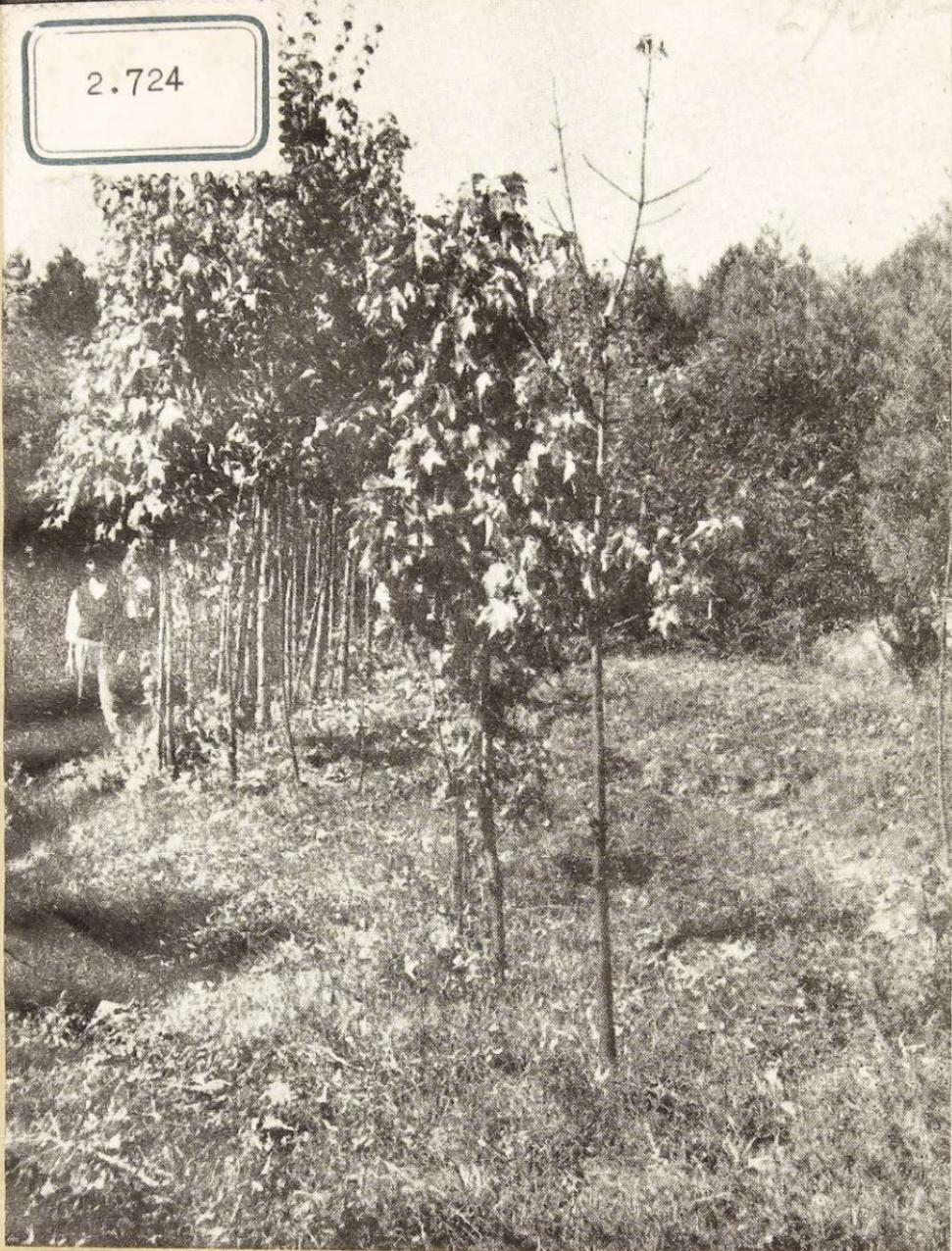


2.724



**ZEMLJIŠTA I ĐUBRENJE  
U INTENZIVNOJ ŠUMSKOJ PROIZVODNJI**

2724.

JUGOSLOVENSKI SAVETODAVNI CENTAR ZA POLJOPRIVREDU  
I ŠUMARSTVO  
B E O G R A D

# ZEMLJIŠTA I ĐUBRENJE U INTENZIVNOJ ŠUMSKOJ PROIZVODNJI

1. Prof. Dr Milivoje Ćirić:

ZEMLJIŠTA JUGOSLAVIJE SA GLEDIŠTA ISKORIŠČAVANJA  
U ŠUMSKOJ PROIZVODNJI

2. Prof. Dr Mihailo Antić:

METODE ISPITIVANJA ZEMLJIŠTA ZA ŠUMSKU PROIZVODNJU

3. Dr Ing. Budimir Popović:

PRIMENA ĐUBRIVA U ŠUMSKOJ PROIZVODNJI

Materijali i zaključci  
SIMPOZIJUMA održanog u  
Maglaju od 20—22. VI 1961.

PREŠTAMPANO IZ ČASOPISA „AGROHEMIJA“ br. 1/62

B E O G R A D  
1961.

četvrtog desetogodišnjeg u smislu povećanju se proizvodnje, u poslednjih godinama uvećanju i raznovrstanju tehnologije i opremljenosti u zemljiste i uvođenju u proizvodnju novih vrsta drveća. — Od 1951. do 1957. godine u Jugoslaviji je uvedeno u proizvodnju 17 vrsta novog drveća, uključujući i nekoliko vrsta uvedenih u Evropu.

## ZEMLJIŠTA I ĐUBRENJE U INTENZIVNOJ ŠUMSKOJ PROIZVODNJI

Proizvodnja i potrošnja drveta u svetu ispoljava stalno rastuću tendenciju. Između povećanja nacionalnog dohotka i potrošnje industrijskog drveta postoji čvrsta povezanost i pozitivnost. Sa porastom nacionalnog dohotka raste i potrošnja proizvoda mehaničke i hemijske prerade drveta u svetu. Ovo je konstatovano i kroz mnoge analize i ankete koje je u zadnje vreme izvršila Organizacija FAO.

Proizvodnja naših šuma kreće se danas oko 20 mil. m<sup>3</sup> drveta godišnje, a prema zacrtanom nacionalnom dohotku — odnosno odgovarajućem standardu — bila bi nam potrebna proizvodnja odnosno potrošnja od 40 — 45 miliona m<sup>3</sup> drveta godišnje.

Za ostvarenje ove nove — povećane proizvodnje drveta — poduzima se niz biološko tehničkih mera. Pored orientacije na nove vrste, sorte i klonove drveća visokih produktivnih sposobnosti, primene mehanizacije u svim proizvodnim fazama i celog niza novih savremenih silvikulturnih metoda uzgoja i zaštite šuma, posebna pažnja se posvećuje racionalnijem korišćenju zemljišta na kome šuma raste, dubrenju šumskih zasada, a sve u cilju da se postigne viša, brža i kvalitetnija proizvodnja drveta.

Boljim korišćenjem zemljišta i dubrenjem šumskih zasada, i to u granicama ekonomskih zahvata obrade zemljišta i količina mineralnih đubriva, može se prirast (proizvodnja) tretiranih šuma povećati u nekim slučajevima za 100 — 300% i to u relativno kratkom roku.

Jugoslovenski savetodavni centar za poljoprivredu i šumarstvo u okviru svojih zadataka — uvođenja savremenih metoda u šumsku proizvodnju — angažovao je širi krug naših najpoznatijih stručnjaka i naučnih saradnika iz oblasti pedologije i ishrane šumskog drveća, sa ciljem da ovu materiju praktično razrade radi njenog korišćenja u široj praksi. U tu svrhu izrađena su tri osnovna referata:

- 1) ZEMLJIŠTA JUGOSLAVIJE SA GLEDIŠTA ISKORIŠĆAVANJA U ŠUMSKOJ PROIZVODNJI od Prof. D-r Milivoja Ćirića,
- 2) METODE ISPITIVANJA ZEMLJIŠTA ZA ŠUMSKU PROIZVODNU od Prof. D-r Mihaila Antića,
- 3) PRIMENA ĐUBRIVA U ŠUMSKOJ PROIZVODNJI od D-r Ing. Budimira Popovića.