

KNJIGA O TOPOLAMA



S nemačkog preveo
SAVA Ž. VUČETIĆ
načelnik
Ministarstva šuma i ruda
u penziji

ZADRUŽNA KNJIGA — BEOGRAD
1957



SADRŽAJ

	Strana
NAŠ PREDGOVOR — — — — —	7
PROPRATNA REČ — Pretsednik vlade d-r Warsch — — — — —	11
PREDGOVOR — Profesor d-r Hesmer — — — — —	13
OPŠTE OSOBINE I NAČIN ŽIVOTA TOPOLA — Profesor d-r Hesmer	15
RAZMNOŽAVANJE TOPOLE — Zemaljski šumarski inspektor d-r Müller	77
TOPOLOVA STANIŠTA — Profesor d-r Wittich — — — — —	116
PODIZANJE TOPOLE — Zemaljski šumarski inspektor d-r Müller —	129
PROREDE I ČIŠĆENJE OD GRANA — Zemaljski šumarski inspektor d-r Müller uz saradnju višeg šumarskog inspektora Müller— Thomas-a — — — — —	164
BOLESTI I ZAŠTITA TOPOLE — Profesor d-r Schwerdtfeger — —	177
PRINOSI TOPOLE PO MASI — Vrhovni zemaljski šumarski inspektor u penziji Blume uz saradnju zemaljskog šumarskog inspektora d-r Müller-a — — — — —	209
TABLICE PRINOSA ZA TOPOLU — Vrhovni zemaljski šumarski in- spektor u penziji Blume — — — — —	214
SEČA I IZRADA TOPOLOVOG DRVETA — Viši šumarski inspektor Müller—Thomas — — — — —	223
TOPOLOVO DRVO — OSOBINE I UPOTREBA — Profesor d-r Mayer— Wegelin — — — — —	247
TOPOLOVO DRVO KAO SIROVINA ZA VLAKNA — Prof. d-r Jayme	261
EKONOMSKI ZNAČAJ GAJENJA TOPOLE — Zemaljski šumarski inspektor d-r Müller — — — — —	268
PODIZANJE TOPOLE I KULTIVISANJE ZEMLJIŠTA — Profesor d-r Hesmer — — — — —	277
KALENDAR RADOVA — Zemaljski šumarski inspektor d-r Müller —	288
PROPISI O IZDAVANJU I UPOTREBI ZAŠTITNE ETIKETE — —	293
BIBLIOGRAFIJA — — — — —	302

NAŠ PREDGOVOR

Poslednje dve-tri godine mnogo se kod nas govori, s pravom, o topoli u krugu stručnjaka, ekonomista i privrednih rukovodilaca. Jer topola, tačnije uzgoj topole, treba da pomogne rešenju našeg krupnog privrednog problema — uravnotežiti proizvodnju i potrošnju drveta.

Prema nepotpunim podacima, kod nas se još uvek troši godišnje oko 3—4 miliona m^3 drvene mase više nego što šume prirašćuju i problem se može rešiti jedino povećanjem produkcije drvene mase uz istovremeno smanjenje i racionalizaciju potrošnje drveta.

Međutim, valja imati u vidu da se potrošnja može samo privremeno i ograničeno smanjiti, jer potrebe u drvetu stalno rastu usled povećanja stanovništva i razvoja industrije i izlaz iz ovog stanja moguć je jedino povećanjem produktivnosti postojećih šuma i podizanjem novih.

I u jednom i u drugom slučaju (i pri melioracionim i novim pošumljavanjima) moraće se upotrebljavati u prvom redu one vrste drveća koje brzo prirašćuje i u najkraćem vremenu daju najveće količine mase.

Topole, naročito oplemenjene evroameričke topole, imaju baš to svojstvo. Neke vrste, na pogodnim zemljištima i uz savremenu negu, daju upravo fantastične prinose — i do 50 m^3 po ha godišnje.

Topolovo drvo je osim toga i mnogostrano upotrebljivo, a naročito je značajno za proizvodnju celuloze, hartije, viskoze i ploča vlaknatica; za onu industriju koja je kod nas u naglom razvoju i za koju ne možemo iz dosadašnjih izvora obezbediti dovoljno sirovine.

Naša zemlja ima dobrih, ali nedovoljno korišćenih mogućnosti za uzgoj topole. Prema približno tačnim procenama, topola bi se mogla gajiti na oko 150.000 ha šumskog zemljišta i 100.000 ha poljoprivrednih i drugih zemljišta (plantaže, drvoredi, zaštitni pojasevi i drugo). Prinos sa tih površina iznosio bi godišnje više od 2,5 miliona m^3 drveta. Sva ta