

2.642



2.642



Ing. DIMITRIJE BURA

PLANTAŽE TOPOLA

SA POLJOPRIVREDNIM MEĐUKULTURAMA

JUGOSLOVENSKI SAVETODAVNI CENTAR ZA POLJOPRIVREDU I ŠUMARSTVO



PLANTAŽE TOPOLA

SA POLJOPRIVREDNIM MEĐUKULTURAMA

Sastavio:
Ing. DIMITRIJE BURA

BEOGRAD

1960



Jugoslovenski savetodavni centar za poljoprivredu i šumarstvo, u okviru izvršenja svojih zadataka — uvođenja savremenih metoda rada u šumarstvu u cilju povećanja proizvodnje drveta i boljeg korišćenja zemljišta, donosi ovaj prvi — **privremeni proizvodni proces o gajenju plantaža topola sa poljoprivrednim međukulturama.**

Ovom publikacijom nastoji se, na osnovu dosadašnjih naših i stranih iskustava, u prvom redu italijanskih, dati proizvođačima što više podataka i sigurnosti za uvođenje ovog savremenog načina biljne proizvodnje, gde se uz istovremeno gajenje drveća i poljoprivrednih kultura ostvaruju visoki i ekonomični prinosi obe kulture.

Proizvodni proces je sastavio ing. Dimitrije Bura.

Na izradi ovog proizvodnog procesa saradivali su i bili konsultovani sledeći šumarski i poljoprivredni stručnjaci, koji se ovom proizvodnjom i problematikom bave i to:

Ing. Ivo Herpka, ing. Ivo Podhorski, dr Mihajlo Antić, dr Života Popović, ing. Zvonko Mađarić, dr Miloje Sarić, ing. Vojin Vasilić, ing. Lajoš Žufa, ing. Pavle Vujić, ing. Stevan Plavšić, ing. Milomir Vasić, ing. Pribislav Marinković, ing. Nenad Petrović. Naročito korisna saradnja bila je dr Silvia May-a, eksperta za plantaže topola iz Instituta u Casale Monferrato-u.

Jugoslovenski savetodavni centar se zahvaljuje svim saradnicima i konzultantima na njihovom radu i doprinosu na kompleksnoj obradi ovog prvog proizvodnog procesa u proizvodnji drveta sa poljoprivrednim međukulturama.

Š A D R Ź A J

Predgovor izdavača	3
Uvod	7
Najpodesnija zemljišta za plantažno gajenje topola	10
Pedološko ispitivanje zemljišta za gajenje topola	10
Prethodna priprema zemljišta, način i dubina obrade i mehanizacije tih radova	13
Dubrenje zemljišta	18
Sorte i klonovi topola koji se preporučuju za plantaže	26
Sadni materijal	28
Rasadnička proizvodnja	30
Način sadnje, razmak, ophodnja i broj sadnica na 1 ha	38
Poljoprivredne međukulture u plantažama topola	43
Redovne mere nege	46
Zaštitne (sanitarne) mere	48
Prinos i vrednost proizvodnje na 1 ha plantaža topola sa poljoprivrednim međukulturama	54
Rèsumè	56