

JUGOSLOVENSKI POLIOPRIVREDNO ŠUMARSKI CENTAR — SLUŽBA ŠUMSKE PROIZVODNJE — BEOGRAD



GOD. 1967.

BROJ 56.

Ing. DIMITRIJE BURA

DOKUMENTACIJA
ZA TEHNIKU
I TEHNOLOGIJU
U
ŠUMARSTVU

PLANTAŽE TOPOLA

JUGOSLOVENSKI POLJOPRIVREDNO-SUMARSKI CENTAR BEOGRAD
SLUŽBA ŠUMSKE PROIZVODNJE

Dipl. ing. DIMITRIJE BURA

PLANTAŽE TOPOLA

B E O G R A D

1 9 6 7.

Sadržaj	Strana
PREDGOVOR IZDAVAČA	5
U V O D	7
MOGUĆNOSTI ZA PLANTAŽNU PROIZVODNJU DRVETA TOPOLA	8
KARAKTERISTIKE PLANTAŽNE PROIZVODNJE DRVETA TOPOLA	9
NAJPODESNIJA ZEMLJISTA ZA PLANTAŽNO GAJENJE TOPOLA	11
PEDOLOŠKO ISPITIVANJE ZEMLJISTA I NIVOA PODZEMNE VODE	16
PRETHODNA PRIPREMA ZEMLJISTA, NAČIN I DUBINA OBRADE ZEMLJISTA I MEHANIZACIJA RADOVA	18
— krčenje panjeva	19
— ravnjanje (planiranje)	21
— uništavanje korovskog bilja	21
— odvodnjavanje i navodnjavanje	21
— meliorativni radovi u cilju popravljanja fizičkih i hemijskih svojstava zemljišta	22
— duboka obrada zemljišta	23
ĐUBRENJE ZEMLJISTA	25
IZBOR TOPOLA ZA PLANTAŽIRANJE	30
SORTE, KULTIVARI I KLONOVI KOJI SE PREPORUČUJU ZA PLANTAŽNO GAJENJE	30
SADNICE I RASADNIČKA PROIZVODNJA	37
— ožilište	38
— rastilište	40
— klasifikacija i manipulacija sadnica	48
NAČIN SADNJE, RAZMACI I BROJ SADNICA NA 1 ha	51
— dubina sadnje	51
— sadnja na pescima	52
— razmaci i broj sadnica na 1 ha	56
OPHODNJA — TURNUS	58
POLJOPRIVREDNE KULTURE (MEĐUKULTURE) U PLANTAŽAMA TOPOLA	58
REDOVNE MERE NEGE	66
— zamena propalih sadnica	66
— redovno obrađivanje zemljišta	66
— uništavanje korova	66
— navodnjavanje	67
— odrezivanje grana	69
ZAŠTITNE (SANITARNE) MERE	74
— zaštita od bolesti	74
— zaštita od štetni hinsekata	76
— zaštita od sitnih glodara	80
— zaštita od divljači	81
EKONOMIKA	83
REZIMEA NA STRANIM JEZICIMA	93