

2458

INSTITUT ZA ŠUMARSKA ISTRAŽIVANJA
NARODNE REPUBLIKE HRVATSKE

GODINA 1953.



SVEZAK 13.

Ing. ILIJA LONČAR

O POŠUMLJIVANJU

ZAGREB
1 9 5 3

UVOD

U našoj Republici pošumljuju se gole površine, koje ne dolaze u obzir za poljoprivredne svrhe i koje se, prema čl. 2 Zakona o šumama, smatraju šumskim zemljištem, te ih kao takve, u smislu čl. 32 istog Zakona, treba pošumiti. Osim toga djelomično se pošumljuju i površine, na kojima se vrše sječe ili su sječe obavljene prije, a nisu prirodno dovoljno pošumljene.

Sve pomenute površine vrlo su velike, pa su zbog toga veliki i godišnji zadaci pošumljivanja. Uzmemo li se u obzir mnogi razni faktori, koji utječu na uspjeh ovog rada, razumljivo je da nije uvijek lako osigurati uspjeh pošumljivanja. Izostane li koji uvjet, potreban za uspjeh rada, može izostati i uspjeh ili biti umanjen, premda su ostali uvjeti postojali. Tako na pr. umanjuje uspjeh rada: loše sjeme ili loša manipulacija s njime, pogreške u uzgoju sadnica i u manipulaciji s njima, loša tehnika rada u pošumljivanju, nepogodni ekološki uvjeti s obzirom na vrstu drveća i t. d. Prema tome pošumljivanje nije rad, koji se može obavljati bez naročitog teoretskog i praktičnog znanja. To su dosad potvrdili mnogi neuspjesi, koje većinom nije moglo spriječiti terensko šumarsko pomoćno osoblje zbog objektivnih razloga, u koje pripada u prvom redu nestašica teoretskog, a i praktičnog znanja osoblja, koje provodi te radove u vrlo raznolikim ekološkim prilikama. Ono većinom nije doraslo teškoći provedbe praktičnih zadataka, pa zbog toga ne može zadovoljavati ni kvaliteta toga rada.

Spoznaja nedostataka, koji su opaženi u praktičnom radu, dovela je do odluke, da je potrebno dati terenskom osoblju praktičnu uputu za radove oko pošumljivanja površina izvan krša. To je svrha ovih uputa. Nastojalo se iznijeti u njima ono, što je s praktičnog gledišta najvažnije i bitno za osiguranje boljeg uspjeha rada, dajući time terenskom osoblju direktive, naročito u pogledu potrebe stvaranja mješovitih sastojina sa što više vrsta drveća.

U vezi s pošumljivanjem ukratko je prikazan i rad oko uzgoja sadnica u rasadniku.

I. OPĆENITO

Narodna poslovice kaže: »kakva sjetva, takva žetva«. Ta poslovice vrijedi u potpunom smislu ne samo za poljoprivredu, nego i za šumarstvo, s razlikom, da je u šumarstvu kod »sjetve« potrebna još veća pažnja nego u poljoprivredi. Poljoprivreda naime, ako jedne godine izvrši sjetvu, koja

SADRŽAJ

	Str.
Uvod	5
I. Općenito	5
II. Način pošumljivanja	12
1. Pošumljivanje sjemenom	13
2. Pošumljivanje sadnicama	15
3. Pošumljivanje reznicama	24
III. Pošumljivanje svježih dolina s bogatim humoznim tlom u Prigorju	26
IV. Pošumljivanje bujadnica	27
V. Popunjavanje novih sječina, starih sječina i paljevina	30
VI. Melioracija sastojina	32
VII. Poteškoće, pogreške kod radova pošumljivanja	38
VIII. Rasadnici	43
IX. Glavna uzgojna svojstva važnijih vrsta šumskog drveća	53