

OBSAH

Úvod	8
------------	---

ČÁST ÚVODNÍ

Základní složky lesní produkce (vybrané kapitoly z tvorby lesů)	11
1. Les jako produkční společenstvo	12
2. Složení a uspořádání lesních porostů	19
A. Porostní skladba druhová	19
B. Prostorová a věková skladba porostní	20
a) věková skladba	20
b) prostorová skladba	22
C. Porostní skladba sociální (společenská)	26
Posouzení životní zdatnosti	26
Sociální rozvrstvení stromového inventáře	31
3. Organizace lesních pěstebních úkonů	37
A. Organizace prostorová	37
B. Organizace časová (Pětileťý pěstební program pracovní)	44

ČÁST VLASTNÍ

Technika pěstění lesů (všeobecně)	49
I. Výchova mlazín	62
II. Výchova tyčkovin	72
A. Probírky	72
1. Pojem probírek	72
2. Způsoby probírkové	76
Starší způsoby	76
Novější způsoby	82
3. Praktický výkon probírek	88
Normální probírky	89
Probírky omežkané	96
4. Probírky v různých útvarech porostních a způsobech hospodářských	98
5. Účinek probírek	102
B. Oklest	104

Doslov k výchově tyčovin	110
III. Pěstební úkony v dospívajících porostech	113
A. Pěstební úkony pro zvýšení přírůstu (prosvětlování)	113
B. Obnova porostní	124
1. Všeobecné zásady	125
2. Semenné způsoby obnovy přirozené	135
a) Přirozená obnova pod mateřským porostem	137
b) Přirozená obnova vedle mateřského porostu	140
Obnova hloučkovitá	140
Obnova pruhová	144
3. Obnova porostu výmladností	145
C. Převody	149
Poznámky k volbě způsobu obnovy porostní	151
IV. Zakládání lesních porostů	153
A. Volba dřevin a způsobu	154
1. Zásady správné volby dřeviny	154
2. Přípravné práce při zakládání lesních porostů	156
3. Volba způsobu zakládání lesních porostů	158
B. Lesní semenářství	158
1. Vlastností semen	160
2. Získávání (těžba) semen	164
3. Uschovávání, ošetřování a distribuce semen	164
C. Lesní síje	166
1. Příprava půdy pro výsev	166
2. Výsev v lesních porostech	168
D. Lesní sadba	169
1. Opatřování vhodných sazenic a lesní školkářství	172
2. Technika vysazování lesních sazenic	177
V. Zvláštní pěstební útvary lesních porostů	189
A. Les ochranný	189
B. Les chráněný	190
C. Les honební a remízy	192
D. Les pastevní	194
E. Pěstební ocenění přidružených těžeb lesních	194
Závěr	198
Stručný přehled literatury z pěstění lesů k podrobnějšímu studiu	199
Přehled obrázků	204
Přehled významnějších hesel a jmen	205