

**PRIRUČNIK ZA STRUČNO OBRAZOVANJE
ŠUM. RADNIKA**

UZGAJANJE ŠUMA

1 9 6 8

**Poslovno udruženje
šumsko-privrednih organizacija — Zagreb**

S A D R Ź A J

| | str. |
|---|------|
| POJAM ŠUME | 1 |
| USLOVI STANIŠTA | 3 |
| temperatura /toplina/..... | 4 |
| svjetlo | 11 |
| oborine | 24 |
| uglični dioksid | 41 |
| vjetar | 44 |
| o šumskom tlu | 55 |
| fizikalna svojstva | 56 |
| kemijska svojstva..... | 62 |
| biološka svojstva..... | 63 |
| održavanje plodnosti..... | 64 |
| reljef tla..... | 66 |
| živi činioci | 71 |
| ISHRANA BILJA | 79 |
| gnojidba | 82 |
| obrada tla | 90 |
| SASTOJINA..... | 92 |
| građa sastojine /slojevitost, sklop, obrast/..... | 92 |
| uzgojni oblici sastojine /viske, niske, srednje, mješovi- te, jednodobne, raznodobne, pre- borne/..... | 96 |
| OBNOVA ŠUMA | 100 |
| prirodno podmlađivanje /preborna, oplodna, čista sječa/ | 101 |

vještačko podmlađivanje
/sjetva, sadnja, dobivanje
sadnica, načini i vrijeme
sadnje, sadnja reznica/..... 107

NJEGA ŠUMA 121

njega mladika 121

čišćenje guštika 130

prorede 138

MELIORACIJA ŠUMA 145

PLANTAŽNI UZGOJ 155

SJEMENARSTVO 172

dozrijevanje, urod i osobine
sjemena 174

sabiranje, trušenje i čišće-
nje sjemena 180

pohranjivanje sabranog sje-
mena 189

stratifikacija sjemena i
ubrzanje klijanja 192

osobine dobrih sjemenskih
stabala 195

PROIZVODNJA SADNICA /rasadničarstvo/201

priprema tla 202

sjetva sjemena 203

njega ponika i biljaka..... 206

presadivanje biljaka..... 208

uzgoj korenjaka 209