

## OBSAH

ÚVOD . . . . .	5
ROZŠÍŘENÍ, EKOLOGIE a INTRODUKCE . . . . .	10
Areál . . . . .	10
Ekologie jedle obrovské z hlediska introdukce . . . . .	11
Klima . . . . .	11
Půda . . . . .	18
Volba vhodných stanovišť podle lesních typů . . . . .	20
RŮST A PRODUKCE V EVROPĚ . . . . .	24
Velká Británie . . . . .	24
Francie . . . . .	27
Holandsko . . . . .	33
Belgie . . . . .	34
Švýcarsko . . . . .	35
Itálie . . . . .	36
Rumunsko . . . . .	36
Dánsko . . . . .	37
Norsko . . . . .	39
Švédsko . . . . .	40
Sovětský svaz . . . . .	40
Polsko . . . . .	40
Německo . . . . .	40
Československo . . . . .	45
Zhodnocení růstu . . . . .	59
PĚSTOVÁNÍ . . . . .	67
Osivo . . . . .	67
Plodnost . . . . .	67
Váha semene . . . . .	68
Klíčivost . . . . .	69
Sazenice . . . . .	71
Norma výsevu . . . . .	71
Doba výsevu . . . . .	72
Předosevní příprava . . . . .	77
Příprava záhonů a výsevy . . . . .	79
Ošetřování . . . . .	80

Hnojení . . . . .	82
Školkování . . . . .	82
Produkce . . . . .	84
Výsadby . . . . .	87
Čisté porosty . . . . .	88
Dočasně smíšené porosty . . . . .	89
Trvale smíšené porosty . . . . .	90
Podsadby . . . . .	92
Skupinové výsadby . . . . .	93
Zvláštní případy výsadeb . . . . .	94
Spon výsadeb . . . . .	94
Výchova . . . . .	96
Seč plecí a prořezávky . . . . .	96
Probírky . . . . .	96
Oklest . . . . .	97
<b>ODOLNOST, NEMOCI A ŠKODY . . . . .</b>	<b>98</b>
Abiotické faktory . . . . .	98
Zimní mrazy . . . . .	98
Jarní mrazíky . . . . .	100
Sluneční úpal . . . . .	100
Sucho . . . . .	100
Vítr . . . . .	101
Sníh . . . . .	102
Kouř . . . . .	102
Biotické faktory . . . . .	102
Houby . . . . .	102
Hmyz . . . . .	103
Hlodavci . . . . .	104
Zvěř . . . . .	105
Škody člověkem . . . . .	105
<b>UŽITKOVOST DŘEVA . . . . .</b>	<b>106</b>
Váha . . . . .	106
Pevnost . . . . .	107
Sesychavost . . . . .	108
Trvanlivost . . . . .	109
Obrabitelnost . . . . .	109
Barva a vůně . . . . .	110
Vady dřeva . . . . .	110
Využití . . . . .	110
<b>ZÁVĚR . . . . .</b>	<b>112</b>
Literatura . . . . .	113