

## Obsah:

NÁČRT VÝVOJE LESŮ .....	6
<i>Fylogenetický vývoj lesů a přirozená druhová skladba</i> .....	6
<i>Ontogenetický vývoj lesů</i> .....	9
PODKLADY PRO PĚSTOVÁNÍ LESA.....	11
<i>Lesní vegetační stupeň (LVS)</i> .....	11
<i>Ekologické řady a edafické (půdní) kategorie</i> .....	12
<i>Lesní typ a soubor lesních typů</i> .....	14
<i>Hospodářské soubory</i> .....	15
OBLASTI PROVENIENCE (PŘÍRODNÍ LESNÍ OBLASTI) .....	15
DRUHOVÁ SKLADBA LESŮ.....	15
<i>Přirozená druhová skladba</i> .....	16
<i>Cílová druhová skladba</i> .....	17
<i>Maximální podíl smrku a borovice</i> .....	18
<i>Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin</i> .....	18
<i>Zastoupení dřevin v porostu</i> .....	18
<i>Funkce dřevin v porostech</i> .....	19
ZÁKLADY LESNÍHO SEMENÁŘSTVÍ .....	20
<i>Vznik a vývoj semen</i> .....	20
<i>Sběr a zpracování semen</i> .....	26
<i>Skladování semen</i> .....	32
<i>Kvalita semenné suroviny a semen</i> .....	41
<i>Jakost semenné suroviny</i> .....	43
<i>Jakost semen</i> .....	44
<i>Předosevní příprava semen</i> .....	51
REPRODUKČNÍ MATERIÁL .....	61
<i>Zdroje reprodukčního materiálu</i> .....	61
<i>Fenotypová klasifikace</i> .....	62
<i>Označování zdrojů reprodukčního materiálu</i> .....	64
<i>Používání reprodukčního materiálu</i> .....	65
<i>Oblast provenience</i> .....	65
<i>Zásady přenosu reprodukčního materiálu</i> .....	65
<i>Oddíl reprodukčního materiálu</i> .....	66
<i>Potvrzení o původu</i> .....	66
<i>Zakládání semenných sadů</i> .....	67
<i>Genové základny</i> .....	69
<i>Použití reprodukčního materiálu k obnově lesa a zalesňování</i> .....	69
LESNÍ ŠKOLKAŘSTVÍ .....	71
<i>Zakládání školky</i> .....	71
<i>Pěstování prostokořenných semenáčků tradičním způsobem</i> .....	73

<i>Pěstování obalených semenáčků a sazenic</i> .....	90
<i>Označování sadebního materiálu vzorcem</i> .....	104
<i>Zakládání a skladování sadebního materiálu</i> .....	106
<i>Půdy v lesních školkách</i> .....	109
<i>Závlaha ve školce</i> .....	116
<i>Vyzvedávání</i> .....	118
<i>Třídění sadebního materiálu</i> .....	119
<i>Balení a doprava sadebního materiálu</i> .....	120
<b>OBNOVA LESA</b> .....	122
<i>Přirozená obnova</i> .....	123
<i>Umělá obnova</i> .....	125
<i>Lesní kultura a nálet</i> .....	128
<i>Zajištěná kultura</i> .....	129
<i>Počáteční růstové fáze lesa</i> .....	130
<b>DOPORUČENÁ A CITOVANÁ LITERATURA</b> .....	132
.....	111
.....	112
.....	114
.....	115
.....	115
.....	116
.....	117