

# Obsah

<b>Úvod</b>	5
<b>Základní údaje o semenných plantážích</b>	7
Semenné plantáže jako praktický výsledek šlechtitelské práce	7
Význam semenných plantáží	8
Charakter semenných plantáží	9
Rozsah semenných plantáží v zahraničí	12
Stav a výhled semenných plantáží v ČSSR	14
Druhá skladba semenných plantáží	19
Organizace a zajišťování výsadeb semenných plantáží v ČSR	20
<b>Zakládání semenných plantáží</b>	28
Výběrové stromy	28
Charakteristika výběrových stromů	28
Vyhledávání výběrových stromů podle pěstebních oblastí a semenářská rajonizace	35
Organizační zásady výběru a uznávání výběrových stromů	43
Ověřování genotypu výběrových stromů	44
Vegetativní rozmnožování výběrových stromů	46
Roubování	47
Hlavní způsoby roubování lesních dřevin	47
Zajišťování vhodných podnoží pro roubování	55
Zajištění roubů výběrových stromů	56
Sběr a uskladnění roubů	57
Vliv podnože na roub	58
Roubování ve skleníku	59
Roubování ve volnu	60
Péče o mladé roubovance	62
Inkompatibilita roubovanců	64
Výběr ploch vhodných pro semenné plantáže	67
Rozloha semenné plantáže a možnost jejího plošného rozšíření	71
Spon roubovanců na plantáži	72
Výběr klonů pro semennou plantáž a jejich rozmístění	75
Příprava plochy pro založení semenné plantáže	79
Příprava roubovanců pro výsadbu a výsadba	82

<b>Obhospodařování semenných plantáží</b>	88
Ošetrování roubovanců po výsadbě a využití plochy plantáže	88
Ochrana semenných plantáží	90
Tvarování a ořez koruny roubovanců	93
Prořezování roubovanců	107
Hnojení semenných plantáží	110
<b>Předpoklady a možnosti využití semenných plantáží</b>	115
Opylování a křížení v semenných plantážích	115
Plodnost roubovanců a předpokládaná produkce osiva	119
Stimulace kvetení a plodnosti roubovanců	125
Sběr šišek a semen v semenných plantážích	129
Efektivnost semenných plantáží	134
<b>Seznam použité literatury</b>	137