

Předmluva (prof. J. Kantor)	1
Obsah a úkoly v zakládání lesů (prof. J. Kantor)	4
I. Lesní semenářství	9
Lesní semenářství a jeho úkoly (prof. J. Kantor)	10
Genetická základna lesního semenářství	16
Ekotypy lesních dřevin (prof. J. Kantor)	16
Uznané porosty (doc. V. Jura)	21
Semenné porosty (prof. J. Kantor)	33
Semenné plantáže (prof. J. Kantor)	36
Produkce semen lesních dřevin (doc. J. Pospíšil)	59
Morfologie a fyziologie semen (prof. J. Kantor)	73
Klíčivost a klíčení semen (doc. J. Pospíšil)	96
Jakost osiva a její zjišťování (doc. J. Pospíšil)	110
Technika lesního semenářství (doc. V. Jura)	127
Semenářství jednotlivých dřevin (doc. J. Pospíšil)	146
II. Lesní školkařství	180
Rozvoj lesního školkařství a jeho úkoly (prof. J. Kantor)	181
Zakládání školek (doc. V. Jura)	184
Provoz v lesních školkách (ing. O. Mauer)	198
Zavlažování (prof. J. Kantor)	225
Výroba sadebního materiálu ze semen	230
Výroba prostokořenných semenáčků (doc. J. Pospíšil)	230
Pěstování sazenic (ing. O. Mauer)	244
Výroba sadebního materiálu s obaleným kořenovým systémem (doc. M. Volná)	250
Výroba sadebního materiálu vegetativním způsobem (prof. J. Kantor)	264
Ochranná a obranná opatření v lesních školkách (ing. O. Mauer)	277
Sklizeň sadebního materiálu (ing. O. Mauer)	284
Pěstování sadebního materiálu jednotlivých dřevin (doc. M. Volná)	293
III. Zalesňování	310
Rozvoj zalesňování a jeho úkoly (doc. V. Jura)	311
Příprava prostředí pro zalesňování (doc. M. Volná)	313
Mechanizace zalesňovacích prací (ing. O. Mauer)	319
Technika zalesňování	322
Způsoby síše a sadeb (doc. M. Volná)	322
Spon a hustota kultur (ing. O. Mauer)	340
Sadba a síše hlavních druhů dřevin (ing. O. Mauer)	354
Zalesňování jednotlivých typů holin (doc. M. Volná)	360
Plánování, organizace a kontrola zalesňování (doc. M. Volná)	392
Literatura	397