

O B S A H

Úvod	7
 HLAVA PRVNÍ. Důležité okolnosti, které určují účinek ochranných	
lesních pásů	14
Zalesňování v době velkých stalinských pětiletok	14
Vliv ochranných porostů na rychlost větru, jako základní čini- tel, určující zemědělský výnos	15
Nepropustný ochranný pás	16
Rovnoměrně propustný pás, propouštějící vítr celým prostorem (propustnost ne více než 20—25%)	17
Pruh bez podrostu, propustný v dolní a nepropustný v horní části (propustnost do 40%)	17
Pás s nízkým keřovitým podrostem, propustný v dolní části a nepro- pustný v korunách	18
Lesní pásy alejového typu	18
Ochranné pásy a hromadění sněhu	20
Ochranné pásy s teplota přízemních vrstev vzduchu	22
Ochranné pásy a vlhkost vzduchu	26
Vliv ochranných porostů na vypařování	28
Vliv ochranných porostů na vlhkost půdy	38
Vliv ochranných porostů na výnos zemědělských kultur	39
Zvýšení výnosu zemědělských kultur mladými pásovými porosty	45
Vliv pásových ochranných porostů na výnos víceletých trav	46
Ostatní příznivé vlivy ochranného pásového zalesňování	47
Význam pruhových porostů pro ukládání sněhu, zavlažování půdy a jako ochrany proti erozi	49
Ochranné porosty jako prostředek k přilákání užitečného ptactva	53
 HLAVA DRUHÁ. Záporné vlivy ochranných porostů	
Nestejněměrné ukládání sněhu	55
Stínění pruhů	56

Vysušující vliv pruhových porostů	- - - - -	58
Nadměrné zvýšení teploty přízemních vrstev vzduchu u okraje větrolamu	- - - - -	59
Vliv ochranných porostů na vývoj škůdců a poškození rostlin v přilehlých zemědělských kulturách	- - - - -	59
HLAVA TŘETÍ. Oblastní provádění ochranného zalesňování	- -	61
Všeobecné zásady oblastního třídění	- - - - -	61
Nynější schemata oblastního třídění	- - - - -	63
HLAVA ČTVRTÁ. Důležité okolnosti při projektování soustavy ochranných lesních pruhů	- - - - -	64
Rozmístění porostů	- - - - -	64
Vzdálenost mezi pruhy	- - - - -	68
Šířka pruhových porostů	- - - - -	72
HLAVA PÁTÁ. Typy ochranných pruhových porostů	- - - -	76
Pojem „typu ochranného porostu“	- - - - -	76
Hlavní typy ochranných porostů	- - - - -	77
Příklady typů ochranných porostů	- - - - -	80
Doplňující poznámky k typům pruhů	- - - - -	82
HLAVA ŠESTÁ. Osazování sadů	- - - - -	84
Význam ochranných porostů pro sady	- - - - -	84
Umístění ochranných pruhů kolem sadů	- - - - -	85
Záporný vliv větrolamů na sady	- - - - -	87
Druhy dřevin	- - - - -	88
HLAVA SEDMÁ. Agrotechnika a technika zalesňovacích prací	-	89
Hloubka zpracování půdy	- - - - -	89
Zvláštní práce při přípravě půdy	- - - - -	93
Příprava půdy pro jarní sadbu	- - - - -	94
Podmítka strniště	- - - - -	94
Zimní orba	- - - - -	96
Jarní vláčení a smykování	- - - - -	96
Jarní a letní péče o úhor	- - - - -	96
Dvojitá orba (úhoru)	- - - - -	97

Jarní vláčení	- - - - -	97
Příprava drniny pro jarní sadbu	- - - - -	98
Příprava půdy pro podzimní sadbu	- - - - -	100
Doba sadby	- - - - -	101
Zajištění sazenic pro zalesňování	- - - - -	107
Vyrývání sazenic	- - - - -	108
Třídění semenáčků	- - - - -	110
Zakládání semenáčků	- - - - -	111
Organisace práce a přípravná opatření před sadbou	- - - - -	114
Řádkování	- - - - -	116
Příprava semenáčků pro sadbu	- - - - -	118
Všeobecné požadavky, kladené na sadbu	- - - - -	121
Sadba ruční	- - - - -	122
Sadba za pluhem	- - - - -	125
Mechanisovaná sadba	- - - - -	127
Zjištění počtu uhynulých semenáčků v kulturách a jejich vylepšování	- - - - -	128
Péče o pásové kultury	- - - - -	130
Náradí pro kypření půdy	- - - - -	136
Pěstební zásahy v ochranných lesních pruzích	- - - - -	138
Seč plecí	- - - - -	140
Seč čistící	- - - - -	148
Probírka	- - - - -	148
Vylepšování pruhů	- - - - -	151
Vylepšování kultur dostatečně hustých s vhodnými dřevinami a typem sadby na půdách příliš zabuřeněných	- - - - -	152
Vylepšování pruhových porostů s nevhodnými dřevinami nebo s nevhodným typem sadby	- - - - -	152
Literatura	- - - - -	157