

OBSAH

1. ÚVOD.....	5
2. ZÁKLADNÍ ODBORNÉ TERMÍNY.....	7
2.1 Základní pojmy.....	7
2.2 Soustava strojů.....	8
3. ENERGETICKÉ PROSTŘEDKY V PĚSTEBNÍ VÝROBĚ LH.....	9
3.1 Klasifikace energetických prostředků.....	9
3.2 Charakteristika traktorů v pěstební výrobě.....	9
3.3 Základní veličiny mechaniky traktoru.....	14
4. TECHNIKA SBĚRU A ZPRACOVÁNÍ LESNÍHO OSIVA.....	21
4.1 Technika sběru osiva.....	21
4.2 Technika zpracování osiva.....	24
4.3 Technika pro úpravu osiva.....	30
5. TECHNIKA V LESNÍCH ŠKOLKÁCH.....	33
5.1 Zakládání školek.....	33
5.2 Pěstování prostokořenného sadebního materiálu.....	36
5.3 Pěstování krytokořenného sadebního materiálu.....	61
5.4 Technika výroby růstových substrátů.....	65
5.5 Skleníky a foliové kryty.....	67
5.6 Stroje a zařízení pro přepravu sazenic.....	67
6. TECHNIKA PRO OBNOVU LESA.....	69
6.1 Příprava výroby.....	69
6.2 Příprava ploch pro obnovu lesa.....	71
6.3 Technika pro zalesňování.....	87
6.4 Stroje pro mechanickou ochranu a ošetřování lesních kultur.....	96
7. TECHNIKA PRO APLIKACI PESTICIDŮ.....	99
7.1 Aplikátory tekutých pesticidů.....	99
7.2 Aplikátory pevných pesticidů.....	103
7.3 Letecké aplikátory pesticidů.....	104
8. TECHNIKA PRO VÝCHOVU MLADÝCH POROSTŮ PROŘEZÁVKAMI A VYVĚTVOVÁNÍM POROSTŮ.....	105
8.1 Výchova porostů prořezávkami.....	105
8.2 Vyvětřování porostů.....	110
9. POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA.....	114