

Obsah

I. Všeobecné údaje	9/1
II. Meteorologie	49/2
III. Půda a hnojení	81/3
IV. Semenářství	125/4
V. Školkařství	161/5
VI. Zalesňování a výchova porostů	187/6
VII. Těžba dříví	209/7
VIII. Odvoz, sklady a manipulace	247/8
IX. Ochrana lesů	267/9
X. Hospodářská úprava lesů	341/10
XI. Mechanismy, nářadí a zásobování	425/11
XII. Cesty a budovy	495/12
XIII. Myslivost.	519/13
XIV. Přidružená výroba	533/14

ODDÍL I

Všeobecné údaje

1. Věčný kalendář 1801 — 1980	11/1
2. Míry a váhy desetinné soustavy a měření času	12/1
3. Ostatní soustavy měř a vah (s převodem na dekadickou soustavu)	13/1
4. Výpočty plochy a obvodu rovinných obrazců	17/1
5. Výpočty objemu a povrchu základních těles	22/1
6. Hlavní fyzikální jednotky	28/1
7. Tabulka pro převod kW na koně	30/1
8. Tabulka pro převod koní na kW	30/1
9. Tabulka převodu úhlů z míry stupňové na grady.	31/1
10. Nejpoužívanější měřítko map s výpočtem vzdáleností	32/1
11. Objemové váhy látek	33/1
12. Výhřevnost paliv	38/1
13. Světová lesnická statistika	40/1
14. Přehled o lesích v ČSR podle krajů	48/1

Hospodářská úprava lesů

1. Hospodářská úprava lesů (základní ustanovení) . . .	343/10
2. Výnosové tabulky a jejich používání	356/10
3. Výčetní (kruhové) plochy a výtvarnice (hroubí) . . .	380/10
4. Hmotové tabulky.	382/10
5. Pomocná převodní tabulka výčetních průměrů mě- řených s kůrou na střední průměry měřené upro- střed délky kmene bez kůry.	413/10
6. Tabulky kruhových ploch	414/10
7. Hlavní typologické útvary lesů (pro české kraje) . .	418/10
8. Návrh lesních a vzrůstových oblastí	419/10
9. Tabulka pro vytyčování zkušných ploch	423/10

Mechanismy, nářadí a zásobování

1. Technická data mechanizačních prostředků	427/11
2. Údržba a technické prohlídky mechanizačních prostředků	432/11
3. Přehled mazadel	435/11
4. Technická data lan pro mechanizační prostředky	440/11
5. Potřebné průřezy těžkých šňůr s pryžovým pláštěm (kabelů)	442/11
6. Technická data řetězů	444/11
7. Normy dřevorubeckého nářadí	445/11
8. Údržba dřevorubeckého nářadí	481/11
9. Podkovy pro koně	489/11
10. Tabulka rozměrů ozubů	489/11
11. Pomocná tabulka potřeby tiskopisů v kg podle váhy spotřebního papíru	490/11
12. Technická data pneumatik a kol	492/11

Cesty a budovy

1. Typy lesních cest a silnic	497/12
2. Tabulky pro výpočet nosníků dřevěných mostů . . .	500/12
3. Sklony terénu	504/12
4. Váhy stavebního materiálu pro opravy cest.	505/12
5. Potřeba štěrku a zásypu na opravu 1 km cesty v m ³	506/12
6. Údaje pro rozvoz štěrku nákladními auty a potahy .	507/12
7. Tabulka přípravy malt	508/12
8. Spotřeba staviva na 1 m ³ zdi	508/12
9. Spotřeba cihel na 1 m ² zdiva a dlažby	509/12
10. Tabulka přípravy betonu.	509/12
11. Tesařské práce včetně spotřeby materiálu	510/12
12. Pokrývačské práce včetně spotřeby materiálu . . .	510/12
13. Ostatní práce při opravách budov včetně sptřeby materiálu	511/12
14. Váha 1 m ² různých druhů krytiny.	511/12
15. Váha 100 bm drátěného pletiva v kg	511/12
16. Tyčkový plot — spotřeba materiálu na 1 bm	512/12
17. Tabulka krychlového objemu dřevěných trámů v m ³	513/12
18. Objem prken a fošen podle m ²	514/12
19. Seznam dřeva a výrobků ze dřeva podléhajících po- vinné impregnaci	515/12

Myslivost

1. Bonitace honítek	521/13
2. Průměrné dávky krmiv pro zvěř	522/13
3. Páření a březost zvěře srstnaté	523/13
4. Páření a hnízdění zvěře pernaté	524/13
5. Zákonné doby lovu a hájení zvěře	525/13
6. Oceňování loveckých trofejí	527/13

Přidružená výroba

1. Setba a sklizeň polních plodin a kultur	535/14
2. Množství, vhodnost a způsoby výsevu rostlin na zelené hnojení	538/14
3. Hnojení a ošetřování luk	539/14
4. Sušení píce na sušácích	539/14
5. Silážování krmiv	541/14
6. Spony ovocných kultur	544/14
7. Krmné dávky pro tažné koně	545/14
8. Možnost náhrady ova jinými krmivy	547/14
9. Technická data včelařského provozu	547/14
10. Tabulka pro doplňování zimních zásob včelstev	550/14
11. Doba květu, síly medování, množství pylu a výskytu medovice našich dřevin	551/14
12. Doba květu, síly medování, pylování a výskytu medovice včelařsky významných keřů	552/14
13. Škúdcí včel	554/14
14. Choroby včel	556/14
15. Doby hájení a zákaz lovu ryb	564/14
16. Rozšíření hlavních druhů ryb v českých krajích	568/14
17. Přehled ekologie hlavních druhů ryb (příloha)	568/14
18. Choroby ryb	569/14
19. Vrbovny	572/14
20. Drobná lesní výroba (příloha)	576/14

ODDÍL 2

Meteorologie

1. Složení vzduchu	51/2
2. Typy meteorologických stanic v ČSR	52/2
3. Druhy oblaků	53/2
4. Mezinárodní povětrnostní značky	54/2
5. Normální tlak vzduchu v různých nadmořských výškách	56/2
6. Povětrnostní tabulka k aneroidu	58/2
7. Beaufortova dvanáctidílná stupnice síly větru	60/2
8. Diagram k předvídání nočních mrazů	61/2
9. Klasifikace podnebí	62/2
10. Průměrné měsíční a roční srážky deštoměrných stanic lesnický důležitých	63/2
11. Mapka průměrných ročních teplot v českých krajích	77/2
12. Průměrné měsíční a roční teploty některých stanic lesnický důležitých	78/2
13. Fáze měsíce	80/2
14. Zdánlivý roční pohyb slunce	80/2

Půda a hnojení

1. Přehled stratigrafické a regionální geologie ČSR . . .	83/3
2. Mechanické sedimenty	87/3
3. Přehled našich hlavních vyvřelých hornin	88/3
4. Horniny proměněné	90/3
5. Průměrné složení důležitějších horninotvorných nerostů	92/3
6. Průměrné složení hlavních horninotvorných křemi- čitanů	94/3
7. Průměrné obsahy živin v půdotvorných horninách . .	95/3
8. Hlavní typy lesních půd	97/3
9. Grafikon ke stanovení mechanického rázu zeminy. .	100/3
10. Minerální síla lesních půd	101/3
11. Formy humusu	102/3
12. Obsahy živin v lesní hrabance.	104/3
13. Koloběh živin u porostu borovice a buku	105/3
14. Bilance oběhu minerálních látek a dusíku	105/3
15. Průměrný roční přínos živin v opadu listí a klestu . .	106/3
16. Spotřeba živin lesními dřevinami	107/3
17. Celková spotřeba živin porosty různých dřevin a růz- ných bonitních tříd	108/3
18. Klasifikační stupnice reakce lesních půd	109/3
19. Rostlinní ukazatelé půdní kyselosti	110/3
20. Rašeliniště	114/3
21. Nejdůležitější údaje o statkových hnojivech	115/3
22. Strojená hnojiva — vlastnosti, použití, obsah živin a dávky na 1 ha	118/3
23. Míchání strojených hnojiv.	124/3

ODDÍL 4

Semenářství

1. Hlavní zásady pro uznávání lesních porostů, stromových skupin a stromů 127/4
2. Tabulka údajů o lesním osivu 132/4
3. Škůdci a choroby semen. 144/4
4. Moření osiva 151/4
5. Ošetřování skladovaných šišek před luštěním 152/4
6. Čištění semen listnáčů jednoduchým způsobem . . . 153/4
7. Jakosti semen, šišek a šištíc lesních dřevin 157/4
8. Přeprava šišek a semen po železnici 159/4

ODDÍL 5

Školkařství

1. Plošné uspořádání lesních školek	163/5
2. Pomocná zařízení lesních školek	165/5
3. Normy výsevu v lesních školkách	170/5
4. Jakosti sazenic lesních dřevin	172/5
5. Choroby a škůdci ve školkách a ochrana proti nim.	176/5
6. Spotřeba živin dřevinami v lesních školkách.	180/5
7. Hnojení strojenými hnojivy	181/5
8. Komposty	181/5
9. Zelené hnojení	184/5
10. Tabulka k výpočtu sazenic	184/5
11. Váhy sazenic	185/5

Zalesňování a výchova porostů

1. Normy porostní síje a výsadby	189/6
2. Spotřeba sazenic pro zalesňování	192/6
3. Spotřeba sazenic při zalesňování menších ploch než 1 ha	194/6
4. Způsoby zakládání topolových porostů	195/6
5. Ošetřování a výchova topolových porostů	198/6
6. Vyvětvování porostů	200/6
7. Lesnickotechnické meliorace	202/6

Těžba dříví

1. Váha a vlhkost dřeva a tříslové kůry	211/7
2. Tvrdost a výhřevnost hlavních druhů našich dřevin .	213/7
3. Obsah tříslovin u hlavních dřevin a keřů	214/7
4. Hlavní způsoby a rozměry záseku při kácení	215/7
5. Sestavy čet, jejich vybavení stroji a náradím při výrobě dříví.	216/7
6. Ochranné oděvní součástky, obuv a pomůcky lesních dělníků	222/7
7. Krychlicí tabulky	224/7
8. Převodní čísla pro výpočet obsahu hmoty 100 kusů tyčí a tyček	241/7
9. Krychlové objemy tyčových a tyčkových výřezů . . .	242/7
10. Převodní součinitelé (prostorové metry na plno-metry)	246/7

Odvoz, sklady a manipulace

1. Technické údaje vyklizovací lanovky pro dopravu proti svahu	249/8
2. Technické údaje vyklizovací lanovky pro dopravu po svahu	250/8
3. Kontrola napětí v nosném lanu.	252/8
4. Tabulky maximálních nákladů dříví na nákladní auta a kolové traktory používané v lesnictví	253/8
5. Grafikon kyvadlové dopravy	256/8
6. Typy hlavních skladů lesního hospodářství a jejich vybavení	257/8
7. Zásady při zřizování hlavních skladů	262/8
8. Technické údaje o železničních vagónech pro dopravu dříví	265/8

Ochrana lesů

1. Ochrana lesů proti hmyzím škůdcům kalamitním . . . 269/9
2. Významný škodlivý hmyz a ochrana proti němu . . . 276/9
3. Hlavní kůrovci na smrku, borovici a jedli 301/9
4. Choroby působené parazitickými houbami a ochrana
proti nim 304/9
5. Ochrana lesa proti škodám působeným zvěří. 311/9
6. Odolnost dřevin a keřů proti kouřovým plynům . . . 323/9
7. Citlivost lesních dřevin proti poškození kouřem . . . 324/9
8. Chemické přípravky pro ochranu lesů 325/9