

OBSAH

Předmluva	5
Vegetativní množení ovocných rostlin	9
O kořenu ovocného stromu	13
Vegetativní množení ovocných rostlin řízkováním	16
Růstové stimulatory	18
Důležité růstové stimulatory a jejich působení	19
Příprava vodných roztoků stimulatorů	20
Příklad přípravy slabého vodního roztoku směsi stimulatorů	20
Příprava alkoholických roztoků stimulatorů	20
Příklad přípravy silných alkoholických roztoků stimulatorů	21
Příprava pasty se stimulatory	21
Testování účinnosti roztoku stimulatorů	22
Ošetřování řízků roztoky stimulatorů	24
Zakořeňování měkkých nebo zelených řízků ovocných stromů	26
Příprava pařeniště pro zakořeňování zelených řízků	26
Množení broskvoni zelenými řízký	28
Množení meruněk zelenými řízký	34
Zakořeňování zelených řízků jabloní a hrušní	37
Zakořeňování zelených řízků s etiolovanou basí	39
Zakořeňování zimních dřevnatých řízků	45
Odebírání a úchova dřevnatých řízků	46
Příprava pařeniště pro zakořeňování zimních řízků	47
Úprava, stimulace a sázení zimních řízků	48
Množení snadno kořenících podnoží zakořeňováním zimních řízků	53
Zakořeňování zimních na basí etiolovaných řízků	57
Způsob pěstování pravokořených ovocných stromů podle Fr. Bordovského	60
Založení matečnice	61
Zakořeňování výhonů roubovanců položených do brázdy	69
Způsob zakořeňování podle J. Špilara	76
Množení ovocných stromů hřížením	80
Množení pravokořených stromů způsobem Sv. Brabce	84
Zakořeňování větví ovocných stromů v Mičurinově přiborku	93
Množení ovocných dřevin kořenovými řízký	96
Množení kořenovými odnožemi neboli odkopky	101
Význam pravokořeného ovocného stromu	105
Srovnávací pokusy s pravokořenými ovocnými stromy	108
Význam pravokořeného ovocného stromu pro ovocnářské šlechtitelství	108
Vegetativní množení ovocných podnoží	110
Způsoby vegetativního množení podnoží	113
Založení matečnice	114
Výběr rostlin pro vysazování matečnice	114
1. Hrůbkování matečných rostlin před rašením pupenů	115
Pracovní postup hrůbkování matečných rostlin před rašením pupenů	115
2. Obvyčejné kopčení matečných rostlin	117
3. Množení podnoží pokládáním jednoletých dřevnatých výhonů	119
Hygiena matečnice	120
Odebírání zakořeněných výhonů (oddělků)	121
Zakládání oddělků	122

Vegetativní množení bobulovin	124
Množení rybízu	124
Množení angreštu hřížením	126
Množení angreštu řízkováním	128
Zakořeňování letních řízků angreštu v pařeništi	128
Zakořeňování letních řízků angreštu na volném záhoně	129
Množení maliníku	129
Množení ostružiníku	130
Množení ostružiníku kořenovými řízků	130
Množení lísky	132
Množení meruzalky zlaté	134
Štěpování angreštu a rybízu	135
Roubování v matečnici	136
Roubování výhonů zakořeněných řízků	137
Zimní roubování angreštu a rybízu ve skleníku	138
Vegetativní množení révy vinné	140
Pěstování sazenic pravokořených rév	140
Příprava rostlin pro pěstování v nádobách, zvláště k přirychlování ve skleníku	143
Množení révy vinné kopčením	143
Množení révy vinné ze zdřevnatělých řízků	144
Úprava řízků révy vinné a jejich vysazení	145
Stratifikace řízků révy a jejich vysazování	146
Množení révy zelenými řízků	150
Množení révy štěpováním	150
Pěstování matečných rév pro výrobu podnoží	151
Ošetřování podnožové vinice	155
Přezimování podnožového materiálu	156
Příprava a úchova roubů révy vinné	157
Příprava podnoží a roubů ke štěpování	157
Štěpování révy vinné	158
Stratifikace révových štěpů	160
Školkování štěpů	163
Ošetřování zaškolkovaných štěpů révy vinné	166
Ochrana školky proti vřetenatce révové (peronospoře)	167
Vyškolkování a třídění révových sazenic	167
Přezimování révových sazenic	167
Štěpování révy za zelena	168
Přestěpování révy vinné	170
Vegetativní množení jahodníku	172
Štěpování ovocných rostlin	175
Afinita	176
Vliv podnože na plodnost a jakost odrůdy	177
Vliv podnože na habitus koruny naštěpované odrůdy	178
Vliv naštěpované ušlechtilé odrůdy na stavbu kořenového systému podnože	179
Výběr, řez a úchova roubů	180
Doba odběru roubů	182
Potřeby ke štěpování	182
Obvazový materiál	183
Štěpařský vosk	183

Technika roubování	184
Družení neboli kopulace	185
Anglická kopulace neboli jazýčkové družení	186
Plátování	187
Roubování na kozí nožku	189
Roubování do rozštěpu	191
Roubování do boku	192
Kombinované roubování do boku	193
Roubování na klínek	193
Roubování za kůru	194
Tittelův způsob roubování	195
Zimní roubování v ruce	197
Ablaktace	199
Přemostění ran ovocných stromů	201
Očkování	202
Rez očkovačů	207
Vylepšování neujatých oček	209
Forkertův způsob očkování	211
Vegetativní množení ořešáku	213
Štěpování ořešáku	213
Roubování ořešáku ve skleníku	213
Štěpování ve studeném pařeništi	216
Jarní roubování ořešáků v ruce	216
Geisenheimské očkování ořešáků	218
Očkování ořešáků ve výšce polokmenu a vysokokmenu	221
Očkování vlašských ořešáků, vysázených v květináčích	223
Vegetativní množení ořešáků hřížením a z řízků	224
Mezištěpování	225
Přeroubování ovocných stromů	230
Jak staré stromy můžeme přeroubovat?	231
Volba odrůdy k přeroubování	235
Doba a způsoby přeroubování	237
Ošetření stromů po přeroubování	239
Letní přeroubování za zelena	241
Seznam literatury	242
Rejstřík	247