

# Obsah

Úvodem	5
<i>Základní podmínky pro ovocnou školku</i>	7
Stanoviště školky	7
Poměry vlhkostní	8
Poměry půdní	12
Obdělávání půdy	15
Hnojení ovocné školky	17
Výsadba školky	24
Únava půdy	27
Osevní postupy ve školkách	30
Použití herbicidů ve školkách	32
<i>Školkařská zařízení</i>	35
Semenišťe	35
Pařenišťe	37
Pracovní prostory	39
Chlazená skladiště	41
Zavodňovací zařízení	43
<i>Semenný materiál</i>	45
Získávání semen	47
Sušení semen	48
Třídění semen	49
Posklizňové dozrávání semen	50
Stratifikace	52

Určování klíčivosti semen	55
Výsev semen	56
Uchování semen při nízké teplotě	60
<i>Podnože</i>	61
Vliv podnože na roub a opačně	63
Jádroviny	65
Peckoviny	72
Podnože množené vegetativně	77
Podnože Malling-Merton	81
Mezikmeny	85
Podnože musí odpovídat stanovišti	87
Zkoušení vhodnosti klonů nových podnoží	89
<i>Způsoby vegetativního množení</i>	92
Množení dělením	92
Množení kopčením	92
Zahuštěná pásová matečnice	95
Množení hřížením	97
Množení zelenými řízky	98
Množení dřevitými řízky	99
Množení kořenovými řízky	100
Množení odkopky	100
Množení odnožemi	101
Získávání podnoží nakopčením	101
Množení štěpováním	102
Fyziologické podklady roubování	103
Výběr, řez a uchování roubů	106
Doba odběru roubů	107
Zasílání roubů	108
Obvazový materiál	108
Štěpařský vosk	109
Technika roubování	110
Jazyčkové družení (anglická kopulace)	112
Plátování	113
Plátování na sedélko	113
Roubování na kozí nožku	114
Roubování do boku	115

Roubování do rozštěpu	116
Roubování na klínek	117
Roubování za kůru	117
Ablaktace — přikájení	118
Přemostění ran na ovocných stromech	119
Nikolování	121
Roubování v ruce (v zimě)	121
Parafinování roubů	122
Vylepšování očkovanců na jaře	122
Růstové látky — stimulatory	124
Neúspěchy při roubování	125
<i>Množení jednotlivých druhů ovocných</i>	128
Jádroviny	128
Peckoviny	129
Skořápkaté ovoce	131
Bobuloviny	131
<i>Ochrana stromů proti chorobám a škůdcům</i>	133
Choroby houbové a bakteriální	134
Škůdcové živočišní	136
Onemocnění virová	139
Vyhláška a pokyny ministerstva zemědělství	139
<i>Dopěstění ve školce a tvarování</i>	152
Tvorba koruny	152
Jádroviny a peckoviny	156
Vysokokmen a polokmen	157
Zákrsky	159
Pyramidy	160
Vřetena	160
Špalíry	161
Jednoduché špalíry	161
Vějířové palmety	162
U — tvary	162
Kolmý kordón	163
Vodorovný kordón	163
Ovoce skořápkové	164
Bobuloviny	165
	295

<i>Ošetření výpěstků poškozených mrazem</i>	166
<i>Dobývání a třídění stromků</i>	169
Dobývání	169
Třídění a expedice	173
Ošetření ran u poškozených stromů	175
Balení stromků	176
Kartotéka oddělení školky	178
Matečné a sortimentní výsadby	179
Školkařský materiál pro výstavy	181
Vrbovny	182
Stroje a nářadí ve školkách	182
<i>Jednotné pracovní normy v ovocných školkách</i>	186
<i>Některé zákonitosti vzrůstu a plodnosti</i>	204
Technické podklady řezu stromů	205
Přirozený vegetační vývoj	206
Závislost mezi částmi koruny	209
Základní pravidlo pro vznik kostry koruny	210
Volba tvaru koruny	214
Rozdíly tvarové	215
Vodorovné ohýbání letorostů	217
Problémy výživy a asimilátů	220
Vznik květů u ovocných stromů	223
Neplodnost ovocných stromů	226
<i>Dodatky</i>	
Mezinárodní úmluva na ochranu rostlinných odrůd	228
Listina povolených odrůd ovoce	242
Kontrola a uznávání množitelského a výsadbového materiálu – ČSN 46 0315	243
Množitelský a výsadbový materiál ovocných dřevin a révy vinné – ČSN 46 3601	258
Statistiky	276
Seznam ovocných školek v Čechách a na Moravě	290