

OBSAH

Předmluva	5
Původ a šlechtění ovocných stromů a keřů	6
Průzkum přírodních podmínek pro pěstování ovocných stromů	12
O poloze, půdě a podnebí	12
Nároky ovocných stromů na stanoviště	24
Jak pracujeme se zjištěnými prvky po místním průzkumu?	28
Výživa a hnojení ovocných kultur	29
Štěpování ovocných stromů (roubování a očkování)	41
Rezáni a uchovávání roubů	42
Nejvhodnější způsoby roubování	43
Očkování	49
O řezu ovocných stromů a ochraně kmenů	53
Průklest	62
Závaly	63
Bílění kmenů ovocných stromů	64
Přirozená ochrana kmenů	65
Mechanická ochrana kmene	66
Volba ovocných druhů a odrůd	69
Jabloně	71
Výběr hlavních odrůd jablemí	72
Stručný pomologický popis doporučených odrůd	72
Náhradní odrůdy jablemí pro vyšší, chladnější polohy	75
Letní odrůdy jablemí pro pěstování poblíže měst a větších odbytí	77
Hrušně	78
Stručný pomologický popis doporučených odrůd hrušmí	79
Třešně a višně	85
Odrůdy pro pěstování ve velkém	85
Višně	86
Odrůdy višmí	86
Slívy, renklody a mirabelky	88
Odrůdy sliv	89
Renklody a mirabelky	90
Švestky	92
Výběr odrůd	92
Meruňky a broskvoně	94
Výběr odrůd	95
Vlašské ořešáky	97
Dokonalé opylení ovocných stromů základem výnosu	98
Význam opylení pro vysoké výnosy ovoce	108
Drobné ovoce (bobuloviny)	114
Pěstování rybízu	114
Druhy a odrůdy rybízu	121
Pěstování angreštu (srstky)	123
Pěstování malin	128
Pěstování ostružin	134

Pěstování velkoplodých jahod	137
Vlastnosti jahodníků a jahod	137
Kde je možno s úspěchem pěstovat jahody	138
Stručný popis novějších tržních odrůd	147
Hlavní zásady zakládání sadů	152
Různé způsoby ovocnaření	152
Volba typů výsadeb a tvarů stromů	154
Poměr pěstovaných druhů	155
Osazovací plán	157
Výsadba	158
Obdělávání půdy v sadech	168
Zavlažování	175
Ovocné plantáže, základ produkce jakostního ovoce	178
Podnože pro ovocné plantáže	181
Příprava půdy pro nové výsadby ovocných plantáží	182
Tvary ovocných dřevin vhodné pro pěstování v plantážích	183
Letní řez	200
Ovocné stromořadí podél cest a mezi scelenými hony	204
Péče o ovocná stromořadí	209
Ochrana ovocných stromů a keřů před škodlivými činiteli	214
Všeobecné zásady	214
Choroby a škůdci ovocných plodin a boj proti nim	216
Jabloň	217
Hrušeň	223
Třešeň a višeň	224
Švestka a slíva	225
Meruňka	227
Broskvoň	228
Ořešák vlašský	228
Líska	228
Maliník	229
Rybíz	229
Angrešt (srstka)	230
Chemické prostředky na ochranu ovocných stromů a keřů, jejich používání	231
Stroje a přístroje k ochraně ovocných stromů a keřů	238
Plán ochrany ovocných stromů a keřů před škodlivými činiteli	242
Plán chemického ošetřování jableň	246
Plán chemického ošetřování hrušň	247
Plán chemického ošetřování třešň a višň	248
Plán chemického ošetřování jiných ovocných druhů	248
Sklizně jádrového ovoce — třídění — balení — přeprava	249
Příprava sklizně	249
Doba sklizně	252
Provedení sklizně	255
Ošetřování ovoce po sklizni	256
Přeprava ovoce	261
Zhospodárnění a mechanisace prací v ovocných sadech	263
Normování práce v ovocnářských kolchozech Sovětského svazu	271