

Obsah

Předmluva	5
Hospodářský význam pěstování jahodníku	7
Chemické složení plodů	7
Původ a vznik kulturních jahodníků	8
Botanický popis jahodníku	11
Biologie jahodníku	13
Životní cyklus rostliny	13
Biologie květu	18
Kombinace odrůd v produkčních výsadbách	21
Matečné výsadby neboli matečnice	23
Rozmnožování jahodníku	24
Rozmnožování semenem	25
Výběr neboli selekce	26
Postup při výběru	27
Speciální klonové matečnice	28
Udržovací šlechtění	28
Novošlechtění	29
Biologie odnoží (šlahounů)	30
Vlivy působící na tvoření odnoží a odnožových sazenic	31
Výsadbový materiál	31
Stáří rostlin	32
Volba odrůdy	32
Způsob výsadby	32
Výživa a hnojení	32
Prostředí	33
Komplexní agrotechnika	33
Výsadba a ošetřování matečných rostlin	34
Založení matečnice	34
Předpěstování sadby	35

Přímé pěstování sadby v matečnici	36
Odnožové rostliny a jejich tvoření	36
Odstraňování odnoží a odnožových sazenic v množitel- ských porostech	37
Oddělování a příprava sadby	37
Vlastní oddělování a příprava sadby	38
Předpěstování sadby na přípravných záhonech	39
Předpěstování sadby v pařeništi	40
Uchování sadby	41
Přeprava sadby	41
Založení produkční jahodovny	43
Nároky na podnebí a polohu	43
Nároky na půdu	45
Vztah k půdní reakci	47
Předplodiny a příprava pozemku před výsadbou	48
Příprava půdy před výsadbou	49
Výměra, rozměření a vytyčení pozemku pro vý- sadbou	53
Doba výsadby	55
Způsob výsadby a rozmístění rostlin na pozemku	56
Jednořádkový způsob	58
Víceřádkový (záhonový) způsob	61
Pásový (samoochranný) způsob	61
Skupinový způsob	63
Jiné možnosti výsadby	64
Prodloužení trvanlivosti výsadby	65
Rozmístění odrůd	65
Použití meziplodin v prvních letech	67
Technika výsadby	68
Příprava sadby	69
Výsadba	70
Kultivace a ošetřování mladých výsadeb	73
Odstraňování odnoží v produkčních výsadbách	76
Mechanizace odstraňování odnoží	76
Tlumení tvorby odnoží chemikáliemi	78
Požínání a zmlazování porostů	79
Kultivace a ošetřování plodných výsadeb	80
Jarní práce	80
Letní práce	81
Zmlazování rostlin	81

Podzimní práce	83
Nahrnování	83
Nastýlání	84
Chemické odplevelování	86
Závlaha v produkčních a množitelských výsadbách .	87
Výživa a hnojení	89
Vliv hnojení	93
Hnojiva humózní	95
Hnojiva minerální	96
Plná hnojiva	97
Mikrohnojiva	97
Způsoby a technika hnojení	97
Mimokořenová výživa	100
Použití mechanizačních prostředků	100
Kalendář prací v jahodářské praxi	101
Uznávání odrůd	104
Sklizeň v produkčním jahodářství	106
Technika sklizně	108
Třídění, balení a doprava jahod	110
Uchovávání plodů, chladírny a mrazírny	114
Přehled produkčních odrůd	116
Rajónované odrůdy jednoplodící	116
Rajónované odrůdy stáleplodící	128
Měsíční rajónové odrůdy	133
Odrůdy perspektivní jednoplodící	134
Naše perspektivní odrůdy (vyzkoušené)	142
Ostatní zkoušené zahraniční perspektivní odrůdy .	147
Ostatní perspektivní stáleplodící odrůdy (vyzkoušené)	158
Ostatní stáleplodící odrůdy	165
Naše stáleplodící odrůdy	165
Popínavé odrůdy	167
Choroby a škůdci jahodníku a ochrana proti nim . . .	171
Mrazová poškození	173
Virové choroby jahodníku	174
Fytoftorová hniloba jahod	176
Červená spála jahodníku	177
Padlí jahodníkové	178
Bílá skvrnitost listů	178
Fialová skvrnitost listů	180

Antraknóza	181
Botrytida jahod	181
Háďátko jahodníkové	184
Slimáci	184
Roztočík jahodníkový	185
Mnohonožka slepá	190
Ploštice	190
Mšice jahodníková	191
Květopas jahodníkový	192
Lalokonosec vejčitý	193
Zlatohlávek huňatý	194
Kvapník plstnatý	195
Ponravy	195
Drátovci	196
Pilatka jahodníková	197
Obaleč jahodníkový	197
Kos černý	198
Krtek obecný	198
Myšice křovinná	199
Srnčí zvěř	200
Použitá literatura	201