

OBSAH

	Strana
Úvod	5
BROSKVONĚ	8
Původ a rozšíření broskvoní	9
Genetika a botanické znaky broskvoní	13
Šlechtitelské cíle při pěstování broskvoní	17
Stanovištní podmínky	20
Úprava půdy před sázením	21
Hnojení broskvoní	23
Závlaha broskvoňových výsadeb	26
Obdělávání půdy	27
Podnože pro broskvoně	30
Příprava výsadbového materiálu	32
Osivo pro vypěstování podnoží	32
Výsev semen	34
Ošetřování semenáčků podnoží	37
Školkování a očkování	38
Vegetativní množení zelenými řízkami	44
Pěstování broskvoní na trvalém stanovišti	45
Typ broskvoňové výsadby	45
Spon při výsadbě broskvoní	45
Doba vysazování broskvoní	47
Výsadba	49
Zabezpečení stromků na zimu při podzimní výsadbě	49
Tvar koruny broskvoní	51
Řez broskvoní	52
Pupeny a výhony broskvoní	53
Způsoby řezu broskvoní	59
Řez klasický	59
Řez klasický kombinovaný s ohýbáním vedoucích větví	59
Ošetřování broskvoní v prvním roce po výsadbě	60
Řez ve druhém roce po výsadbě	61
Řez ve třetím roce po výsadbě	62
Řez letní – po sklizni	67
Řez ve čtvrtém roce a dalších letech	70
Klasický řez broskvoní ve tvaru koruny jehlancovité	73
Pěstování broskvoní v přísných tvarech	76
Palmeta se šikmými rameny bez středního výhonu	76

Palmeta se šikmými rameny a středním výhonem	79
Palmeta vějířovitá	80
Maďarský způsob řezu broskvoní	80
Italský způsob řezu broskvoní	82
Kalifornský způsob řezu broskvoní	84
Pěstování broskvoní podle systému Amadeo Re	85
Pěstění broskvoní podle Aloise Koňase	85
Svislé kordony broskvoní	87
Řez broskvoní v intenzívních sadech	88
Zmlazování broskvoní	89
Přeštěpování broskvoní	92
Probírka plodů	94
Choroby a škůdci broskvoně a mandloně	96
Klejotok	96
Žloutenka	96
Virové choroby	96
Bakterijní choroby	98
Kadeřavost broskvoně	98
Padlí broskvoňové	99
Monilióza	99
Čerň broskvová	99
Suchá skvrnitost	102
Mšice broskvoňová	102
Mšice švestková	104
Štítěnka zhoubná	104
Puklice trnková	104
Vrtule velkohlavá	104
Sklizeň, třídění a balení broskví	106
Vývoj a zrání plodů	106
Sklizeň broskví	108
Třídění broskví	110
Balení a zasílání broskví	113
Uchování broskví v chladu	114
Požadavky spotřebitelů	115
Porušení plodů po sklizni	120
Chemické složení plodů	121
Ekonomika pěstování broskvoní	122
Odrůdy broskvoní a jejich identifikace	126
Vysvětlivky k popisům odrůd	128
Amsden	131
Red Haven	134
South Haven	138
Champion	143
Mayflower	147
Elberta	151
Alexandrova	156
Haleova raná	158
Sneedova	161
Železný kancléř	164
Miss Lola	169

J. H. Hale	172
Rouge de May	176
Triumph	179
Willermozova	182
Vítěz	186
Lord Palmerston	190
Krvavá pozdní	194
Nektarinka	198
Sunbeam	201
Arp Beauty	206
Zlatá koule	210
Fairhaven	215
Halehaven	215
Kalhaven	217
Sunhaven	217
Richhaven	217
Halberta Giant	217
Early Elberta	219
July Elberta	219
Golden Jubilee	219
Starking Delicious	221
Italský semenáč	221
Doporučená literatura o broskvoních	222
MERUŇKY	225
Původ a rozšíření meruněk	227
Genetika a botanické znaky meruněk	231
Šlechtitelské cíle při pěstění meruněk	236
Systematika meruněk	239
Popis rodu <i>Armeniaca</i>	239
Doba květu a zralosti	243
Stanovištní podmínky	248
Obdělávání	250
Hnojení	252
Závlaha	254
Pěstování meruněk ve školce	256
Podnože pro meruňky	256
Podnože množené generativně	258
Podnože množené vegetativně	265
Množení meruněk zelenými řízkami	268
Pěstování stromků meruněk ve školce	268
Mezištěpování meruněk	273
Druhy meruňkových výsadeb	276
Produkční sady meruněk	276
Výsadba meruněk s podplodinami	276
Meruňkové sady v kombinaci s jinými ovocnými druhy	277
Meruňky v domácích zahradách	278
Silniční stromořadí	278
Výsadby meruněk na terasách	279

Tvary meruňkových stromů	281
Vysokokmeny	281
Polokmeny a čtvrtkmeny	281
Zákrsky meruňk	281
Příprava půdy před výsadbou meruňk	283
Rozměření pozemku	284
Doba sázení	286
Příprava stromků před sázením	286
Sázení meruňk	287
Ošetření kmene stromků po výsadbě	287
Vývojová období růstu a plodnosti u meruňk	288
Způsoby řezu u meruňk	290
Řez mladých stromků meruňk – výchovný řez	301
Řez při sázení	302
Řez ve druhém roce po výsadbě	306
Řez ve třetím roce po výsadbě	310
Řez ve čtvrtém roce po výsadbě	311
Udržovací řez	312
Tvorba koruny tvaru kotlovitého	313
Tvarování koruny podle kalifornského způsobu	315
Volná palmeta vějířová	317
Tvarování zákrsků meruňk	318
Zmlazování meruňk	318
Mírné zmlazení meruňk	319
Silné zmlazení meruňk	319
Způsob řezu meruňk podle P. G. Šitta	321
Přeroubování meruňk	324
Ochrana proti mrazu a slunečnímu úžehu	326
Nástýlka v meruňkových sadech	331
Staré stromy meruňk	332
Choroby a škůdci meruňk	338
Klejotok	338
Mrtvice	338
Šarka	338
Monilióza	339
Rez švestková	340
Suchá skvrnitost	340
Čerň broskvová	341
Skvrnatička meruňková	341
Mšice švestková	341
Štítenka zhoubná	341
Zlatohlávek huňatý	341
Zobonoska třešňová	342
Obaleč jablečný	342
Obaleč meruňkový	343
Píďalka podzimní	344
Bělásek ovocný	344
Sklizeň a třídění meruňk	345
Sklizeň meruňk	345
Třídění meruňk	346

Struktura a chemické složení plodů meruněk	348
Zpracování plodů meruněk	360
Ekonomika pěstování meruněk	363
Odrůdy meruněk a jejich identifikace	365
Velkopavlovická	373
Paviot	375
Bredská	377
Maďarská	380
Sabinovská	382
Rakovského	384
Růžová pozdní	387
Ananasová	389
Blenheimská	391
Jouyská	393
Královská	395
Maďarská nejlepší	397
Nançyská	399
Nejpozdnější	402
Syrská	404
Tilton	406
Velká raná	408
Želešická	410
Doporučená literatura o meruňkách	413
MANDLONĚ	415
Úvod	417
Systematika mandloní	418
Charakteristické znaky mandloní	421
Stanovištní podmínky	424
Podnože pro mandloně	425
Výsadba mandloňových sadů	426
Agrotechnika mandloní	427
Podplodiny a meziplodiny	427
Hnojení	428
Řez a tvarování stromů	429
Sklizeň a třídění mandlí	432
Upotřebení mandlí	435
Odrůdy mandloní	436
Mandle polotvrdé velké	436
Mandle polotvrdé menší	437
Mandle tvrdé	437
Doporučená literatura o mandloních	438