

## Obsah

Úvod . . . . .	5
----------------	---

### Část obecná

I. Ekonomický význam slivoní . . . . .	9
Stav pěstování slivoní v zahraničí . . . . .	10
Podíl ČSSR na světové výrobě slivoňových plodů . . . . .	15
Výživná podstata ovoce . . . . .	19
Zužitkování a zpracování slivoňových plodů . . . . .	22
II. Botanická příslušnost slivoní a jejich odrůd . . . . .	26
Klíč k dělení druhů rodu <i>Prunus</i> podle Sokolova . . . . .	27
Popis botanických druhů a subspecies rodu <i>Prunus</i> . . . . .	32
<i>Prunus domestica</i> (L.) – Slivoň švestka . . . . .	32
<i>Prunus domestica</i> ssp. <i>insititia</i> Schn. – (Slivoň švestka) slíva . . . . .	33
<i>Prunus spinosa</i> L. – Slivoň trnka . . . . .	34
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. – Slivoň myrobalán . . . . .	35
<i>Prunus caspica</i> Kov. et Ekim. – Slivoň kavkazská . . . . .	37
<i>Prunus iranica</i> Kov. – Slivoň íránská . . . . .	38
<i>Prunus ferganica</i> Lincz. – Slivoň ferganská . . . . .	38
<i>Prunus Simonii</i> Carr. – Slivoň Simonova (meruňkovitá) . . . . .	38
<i>Prunus triflora</i> Roxb. – Slivoň čínská (japonská) . . . . .	39
<i>Prunus ussuriensis</i> Kov. et Kost. – Slivoň usurijská . . . . .	40
<i>Prunus maritima</i> Wang. – Slivoň pobřežní . . . . .	40
<i>Prunus alleghaniensis</i> Porter – Slivoň aleghanská . . . . .	41
<i>Prunus americana</i> Marsh. – Slivoň americká . . . . .	41
<i>Prunus nigra</i> Ait. – Slivoň černá (kanadská) . . . . .	41
<i>Prunus hortulana</i> Bail. – Slivoň americká zahradní . . . . .	42
<i>Prunus munsoniana</i> Wight et Hedrik . . . . .	43
<i>Prunus angustifolia</i> Marsh. – Slivoň úzkolistá . . . . .	43
III. Vhodné stanovištní podmínky pro výsadbu slivoní . . . . .	44
Reliéf území a nadmořská výška . . . . .	45
Teplotní charakteristika . . . . .	45
Vlhkostní charakteristika . . . . .	46
Chráněnost poloh . . . . .	46
Půdní charakteristika . . . . .	47
Fenologická charakteristika . . . . .	47
Výrobní typy a subtypy . . . . .	47
Celkové zhodnocení nároků slivoní na stanovištní podmínky . . . . .	48
Současný stav pěstování slivoní v ČSSR . . . . .	48
IV. Výběr odrůd podle biologických vlastností . . . . .	51
Počátek plodnosti u slivoní . . . . .	51

Počátek ročního vegetačního cyklu u slivoní . . . . .	51
Odrůdy samosprašné a cizosprašné . . . . .	52
Odrůdy podle doby dozrávání . . . . .	56
Plodnost jednotlivých odrůd . . . . .	56
Odolnost odrůd slivoní vůči nízkým teplotám . . . . .	56
Vzdornost odrůd vůči chorobám a škůdcům . . . . .	57
Zvýšené požadavky některých odrůd na klimatické a půdní podmínky . . . . .	58
Schopnost přepravy plodů . . . . .	58
Úpotřebení plodů slivoní . . . . .	59
V. Pěstitelské zvláštnosti slivoní . . . . .	60
Vypěstování účelné korunky slivoní . . . . .	64
Hnojení slivoní . . . . .	65
Skližeň plodů slivoní . . . . .	66
VI. Současná klasifikační soustava slivoní . . . . .	69
Třídění odrůd podle doby zrání plodů . . . . .	70
VII. Podnože pro slivoně ve školkařské praxi . . . . .	72
Podnože rozmnožované generativně . . . . .	72
Prunus domestica L. (Durancie, Červená slivka, Žlutý špendlík, Damascenka černá a bílá, Švestkový semenáč, Žilienka, Wangenheimova, Zelená renkloda) . . . . .	72
Prunus cerasifera Ehrh. . . . .	74
Podnože rozmnožované vegetativně . . . . .	75
Prunus domestica L. (Marunke, EM Damas C, Švestkový odkopek, EM St. Julien A, Brompton, Zelená renkloda velká, St. Julien de Toulouse) . . . . .	75
Prunus cerasifera Ehrh. (EM Myrobalana B, EM Myrobalana A, Myrobalán bílý) . . . . .	77
VIII. Studium odrůd slivoní . . . . .	79
Studium stromu . . . . .	79
Studium plodu . . . . .	81

## Část speciální

I. Švestky (a pološvestky) . . . . .	87
Odrůdy zapsané do listiny povolených odrůd . . . . .	87
Lützelsachsenská . . . . .	87
Černošická . . . . .	91
Ananasová česká . . . . .	95
Esslingenská švestka . . . . .	99
Zimmerova . . . . .	103
Bühlská . . . . .	105
Wangenheimova . . . . .	109
Agenská . . . . .	113
Domácí švestka a její typy . . . . .	117
Domácí švestka muškátová . . . . .	123
Dolanka . . . . .	124
Dolanka malotická . . . . .	125
Dolanka turská . . . . .	126
Čachtická švestka . . . . .	126
Broskvoňová modrá . . . . .	127
Domácí švestka Jiráskova . . . . .	132
Domácí švestka kostelecká . . . . .	132
Domácí švestka kouřimská . . . . .	132

Domácí švestka Pacholíkova . . . . .	133
Domácí švestka patřinská . . . . .	133
Domácí švestka pozdní . . . . .	134
Domácí švestka předmostecká . . . . .	134
Domácí švestka Srbova raná . . . . .	135
Domácí švestka Srbova velká . . . . .	135
Domácí švestka šlapanická . . . . .	135
Domácí švestka toušická . . . . .	136
Domácí švestka vinická . . . . .	136
Gemerská švestka . . . . .	137
Hamanova švestka . . . . .	137
Odrůdy významné . . . . .	142
Brněnská švestka . . . . .	142
Šenfeldova švestka . . . . .	145
Ahlbachova . . . . .	147
Eliášova . . . . .	150
Vaňkova švestka . . . . .	152
Čistecská raná . . . . .	155
Vlaška a její typy . . . . .	158
Vlaška anglická . . . . .	161
Vlaška balkánská carica . . . . .	162
Vlaška borsumská . . . . .	162
Vlaška broumovská . . . . .	163
Vlaška Čadkova . . . . .	163
Vlaška Fesslavka . . . . .	163
Vlaška Harbichova . . . . .	164
Vlaška kouřimská . . . . .	164
Vlaška Maškova . . . . .	164
Vlaška vöslavská . . . . .	165
Kuhnova pozdní švestka . . . . .	167
Anna Spáthová . . . . .	169
Odrůdy méně významné . . . . .	172
Lucasova raná švestka . . . . .	172
Ebersweierská . . . . .	173
Königsbašská . . . . .	177
Schüleho . . . . .	179
Waltrova . . . . .	182
Cukrová velká švestka . . . . .	184
Letricourská . . . . .	187
II. Renklody . . . . .	191
Odrůdy zapsané do listiny povolených odrůd . . . . .	191
Zelená renkloda raná . . . . .	191
Oullinská renkloda . . . . .	194
Althanova (Procházkova) renkloda . . . . .	197
Zelená renkloda velká . . . . .	202
Odrůdy významné . . . . .	205
Ontario . . . . .	205
Meruňkovitá renkloda . . . . .	208
III. Slívy . . . . .	212
Odrůdy zapsané do listiny povolených odrůd . . . . .	212

Ruth Gerstetter . . . . .	212
Bryská . . . . .	214
Malvazinka . . . . .	219
Odrůdy významné . . . . .	223
Carská . . . . .	223
Úrodná raná . . . . .	227
Kirkeho . . . . .	230
Durancie . . . . .	233
Odrůdy méně významné . . . . .	237
Augustinka . . . . .	237
Katalonský špendlík . . . . .	240
Tragedie . . . . .	243
Admirál Rigny . . . . .	245
Montfortská . . . . .	246
Lovaňská . . . . .	248
Kalifornská . . . . .	251
Washington . . . . .	255
Viktorie . . . . .	257
Jefferson . . . . .	261
Jeruzalémská . . . . .	264
IV. Mirabelky . . . . .	268
Odrůdy zapsané do listiny povolených odrůd . . . . .	268
Mirabelka nancyská . . . . .	268
Mirabelka herrenhausenská . . . . .	271
Odrůdy významné . . . . .	274
Mirabelka Flotovova . . . . .	274
Odrůdy méně významné . . . . .	277
Mirabelka raná . . . . .	277
Mirabelka metská . . . . .	281
Literatura . . . . .	285
Rejstřík . . . . .	291

Barevné přílohy: Foto Jaroslav Šulc (obr. 1—6, 8—19, 21—26, 29, 30, 32—36, 38, 40—42, 46—48)  
 Josef Luža (obr. 7, 20, 27, 28, 31, 37, 39, 43—45).