

OBSAH

Predhovor	5
Úvod	7
Všeobecná úvaha o využití skleníkov, fóliovníkov a parenísk v záhradke	9
Základné poznatky o raste rastlín	13
Stavba rastlín a ich orgánov	13
Vplyv svetla na rast	14
Vodný režim rastlín	16
Rastlinné živiny	17
Vplyv teploty	18
Ovplyvňovanie rastových činiteľov	20
Výstavba parenísk, fóliovníkov a skleníkov	21
Plánovanie záhrady a otázky stanovišťa	21
Stavebné materiály a ich použitie	26
Sklo	26
Plasty	29
Drevo	34
Kov	38
Kamene a betón	41
Ostatné materiály a pomôcky	44
Parenisko	46
Neprenosné (stacionárne) pareniská	46
Prenosné pareniská	55
Vyhrievanie pareniska	59
Vetrание a dopad svetla	63
Fóliovníky	66
Možnosti a vyhotovenie fóliových krytov	66
Rámová konštrukcia a ňaťahovanie fólie	69
Vyhrievanie fóliovníka	77
Vetrание a prístup svetla	80
Skleníky	82
Výber typu a plánovanie priebehu stavby	92
Konštrukcia a stavebný výkres	98
Aký stavebný materiál sa má používať?	105

Budovanie základov pre masívny skleník	107
Montáž	114
Vybavenie a zariadenie skleníka	122
Výroba tepla	138
Zistenie potrebného množstva tepla	138
Teplovodné vykurovanie	139
Teplovzdušné vykurovanie	144
Vykurovanie elektrickou energiou	146
Vykurovanie plynom	149
Vykurovanie kachľami	149
Kanálové vykurovanie	151
Kombinované použitie viacerých spôsobov vykurovania	153
Dymovod	154
Ošetrovanie a údržba skleníka	157
Skleník v obytnom priestore	159
Skleník opierajúci sa o dom	160
Zimná záhrada alebo sklená veranda	161
Kvetinové okno	163
Miniaturny skleník v byte	165
Pestovanie rastlín pod sklom a fóliou	169
Požiadavky na pôdu a jej zloženie	169
Príprava pôdy a hnojenie	170
Hygiena pôdy	173
Pestovanie zeleniny	175
Plodová zelenina	175
Uhorky	175
Rajčiaky	183
Zeleninová paprika	186
Melóny	187
Listová zelenina	189
Hlávkový šalát	189
Čakanka šalátová	191
Endívia	192
Žerucha siata	193
Petržlen	194
Rebarbora	195
Hľúboviny	195
Karfiol	195
Kaleráb	196
Cibuľoviny	197
Cibuľa zelenačka	197
Pažitka	198
Koreňová a hluznatá zelenina	199

Red'kovka	200
Red'kev	201
Mrkva	202
Zemiaky	203
Predpestovanie priesad	204
Osivo	204
Sejba	207
Rozsádzanie	207
Zvláštnosti pestovania uhoriek	210
Okrasné rastliny pod sklom a fóliou	211
Substrát	211
Technické zariadenia	212
Kvetiny na rezanie	213
Orchidey	221
Rýchlenie cibulových a hluznatých kvetín	222
Rýchlenie drevín	224
Pestovanie priesad letničiek a trvaliek	225
Zakoreňovanie odrezkov	226
Rady na ošetrovanie rezaných kvetov	226
Prílohy	229
Register	234