

## Obsah

<b>Předmluva .....</b>	5
<b>Předmluva k českému vydání .....</b>	6
<b>Obecně o využití skleníků, fóliových krytů a pařenišť na zahrádce .....</b>	8
<b>O růstu rostlin .....</b>	11
Stavba rostliny a její orgány ....	11
Vliv světla na růst .....	12
Vodní režim rostlin .....	13
Rostlinné živiny .....	14
Vliv teploty .....	15
Zabezpečení růstových činitelů .....	16
<b>Stavba pařenišť, fóliových krytů a skleníků .....</b>	18
Plán zahrádky a otázky stanoviště .....	18
Stavební hmota a jejich použití .....	23
Sklo .....	23
Plasty .....	25
Dřevo .....	28
Kovy .....	32
Kameny a beton .....	32
Další hmota a pomůcky .....	34
Pařeniště .....	35
Konstrukční provedení a stavba stálého pařeniště .....	35
Přenosné pařeniště .....	41
Vyhřívání pařeniště .....	43
Větrání a přístup světla .....	47
Fóliové kryty .....	48
Typy a provedení fóliových krytů .....	48
Rámová kostra a potažení fólií .....	51
Vytápění fóliových krytů .....	57
Větrání a světelná propustnost .....	59
Malý skleník .....	60
Obecně k různým variantám a typům .....	60
Výběr a plánování stavby .....	66
Konstrukce a stavební nákres .....	70
Volba stavebního materiálu ....	75
Založení základů pro velký skleník .....	77
Vyklikování půdorysu .....	77
Zemní práce .....	78
Základy a podezdívka .....	79
Montáž .....	81
Postavení nosných částí .....	81
Montáž okenních rámů .....	82
Dveře a větrání .....	84
Zasklení oken .....	85
Vybavení a zařízení skleníku ...	87
Nároky .....	87
Regulace světelné dávky .....	89
Zásobování vodou .....	90
Zásobování rostlin oxidem uhličitým .....	94
Možnosti výroby tepla .....	94
Náradí a pomůcky pro využívání skleníku .....	96
Výroba tepla .....	98
Zjištění potřeby tepla .....	98
Teplovodní vytápění .....	99
Teplovzdušné vytápění .....	101
Vytápění elektrickou energií ..	103
Vytápění plynem .....	104
Vyhřívání kamny .....	104

Kanálové vytápění .....	105
Kombinované využití několika způsobů vytápění .....	107
Odvádění kouřových plynů ...	107
Zákonná ustanovení a právní směrnice .....	110
Ošetřování a údržba skleníku .....	111
Skleník v obytném areálu .....	113
Přilehlý skleník .....	113
Zimní zahrada a zasklená veranda .....	114
Okenní skleniček (květinové okno) .....	115
Miniaturní skleník v bytě .....	117
<b>Pěstování pod sklem a fólií</b> .120	
Požadavky na půdu .....	120
Složení .....	120
Obdělávání půdy a přísun živin .....	121
Půdní hygiena .....	122
Pěstování zeleniny .....	124
Plodové zeleniny .....	124
Okurky .....	124
Rajčata .....	129
Zeleninová paprika .....	132
Melouny .....	133
Listová a stonková zelenina ..	134
Hlávkový salát .....	134
Čekanka .....	136
Zimní endivie .....	137
Řeřicha zahradní .....	138
Petržel .....	138
Reveň .....	139
Košťáloviny .....	139
Květák .....	139
Kedlubny .....	140
Cibulové zeleniny .....	141
Cibule .....	141
Pažitka .....	141
Kořenová zelenina .....	142
Ředkvičky .....	142
Ředkev .....	143
Mrkev .....	144
Brambory .....	145
Pěstování sadby .....	146
Osivo .....	146
Výsev .....	148
Přepichování .....	148
Zvláštnosti při pěstování skleníkových okurek .....	150
Okrasné rostliny pod sklem a fólií .....	152
Obecné zásady a pokyny .....	152
Kulturní substráty .....	152
Technické vybavení .....	152
Květiny k řezu .....	153
Skleníkové karafiáty .....	153
Chryzantémy .....	155
Gerbera .....	157
Frézie .....	157
Fialy .....	158
Orchideje .....	159
Přirychlování cibulnatých a hlíznatých květin .....	160
Mečíky .....	160
Tulipány .....	161
Narcisy .....	161
Šafrán a sněženka .....	162
Přirychlování dřevin .....	162
Pěstování letniček a trvalek ze semen pro venkovní výsadby .....	163
Pěstování z řízků .....	163
Pokyny k ošetřování řezaných květin .....	164
<b>Literatura</b> .....	170
Tabulková příloha .....	166
Odrůdy zelenin k pěstování pod sklem a fólií .....	166
Zjištěné potřeby rostlin .....	167
Potřebné množství látek pro přípravu postříků a živných roztoků .....	168