

Obsah

Předmluva	5
Všeobecné pěstování skleníkových (pokojových) květin	7
Základní podmínky života skleníkových rostlin (<i>J. Matouš</i>)	7
Světlo	7
Teplota	17
Voda	23
Atmosféra obklopující rostliny	26
Zahradnické zeminy (<i>J. Matouš</i>)	28
Základní fyzikální vlastnosti zemin	28
Reakce zeminy	31
Úloha ústrojných látek v zahradnických zeminách	34
Základní zahradnické zeminy a jejich charakteristika	36
Příspěvky do zahradnických zemin	41
Směsi zemin	43
Standardní substráty	45
Plastické hmoty jako příměsí k zahradnickým zeminám	48
Výživa a hnojení skleníkových květin (<i>J. Matouš</i>)	48
Hlavní rostlinné živiny a jejich význam pro rostliny	48
Hladina živin v půdním roztoku — dávky živin	54
Optimální poměr živin	55
Hnojiva v květinářství	57
Stanovení potřeby hnojení podle výsledků rozboru	64
Technika hnojení hrnkových květin	65
Závlaha květin pěstovaných pod sklem (<i>J. Matouš, J. Oplt</i>)	67
Potřeba vody a intenzita zavlažování u květin	68
Způsoby závlahy v květinářství	71
Zálivka pokojových květin v domácnosti	76
Pěstování rostlin bez půdy — hydroponie (<i>J. Matouš, J. Oplt</i>)	77
Využití hydroponie v zahradnictví	79
Hydroponické pěstování hrnkových květin v produkčních závodech	81
Pěstování rostlin bez půdy v domácnosti	82
Rozmnožování skleníkových rostlin (<i>K. Hieke, J. Oplt</i>)	84
Generativní rozmnožování	85
Vegetativní množení	87
Základy pěstební techniky skleníkových rostlin (<i>K. Hieke</i>)	104

Přepichování	104
Přesazování	106
Zaštipování, seřezávání a tvarování	109
Vyštipování nebo vylamování květních poupat a výhonů	114
Použití morforegulačních látek	116
Rozestavování, kypření a čištění rostlin	116
Balení a doprava sklenkových rostlin	118
Kultivační prostory pro květiny a jejich zařízení (<i>J. Matouš, K. Hieke</i>)	121
Skleníky	121
Pařeniště	132
Vegetační nádoby	133
Květiny v obytných, pracovních a veřejných místnostech (<i>K. Hieke, J. Oplt</i>)	137
Charakteristika místností (stanovišť) a výběr vhodných rostlin	137
Adaptace stanoviště pro pokojové rostliny	142
Pokojové rostliny ozdobné listem (<i>K. Hieke, J. Matouš, J. Oplt</i>)	145
Choroby a škůdci (<i>V. Mokrá, E. Valášková</i>)	309
Choroby okrasných rostlin vyvolané nepříznivými pěstitelskými podmínkami	309
Houbové choroby	311
Živočišní škůdci	316
Zásady ochrany	320
Klíč k určování chorob a škůdců (<i>V. Mokrá, E. Valášková</i>)	322
Literatura	329

Autoři černobílých fotografií

Atanasová 50, 53, 99, 104, 120, 129, 138, 171, 180—183
BASF, Limburgerhof 19, 31—33, 35, 95
Chr. A. Genthe, Quickborn 24
G. Hartmann Söhne OHG, Bad Kreuznach 5, 71, 86, 100
Happel KG, Wanne-Eickel 27
Krähe und Wöhr, Ludwigsburg 20, 21, 26, 29
Matouš 3, 6, 15, 22, 23, 30, 34
P. Tegmeier, Hannover 25
Th. Winkels KG, Kleve 28
Vrzák 8—14, 16, 17, 36—49, 51, 52, 54—65, 67, 68, 70, 72—85, 87—94, 96—98, 101—103, 105—114, 116—119, 121—128, 130—137, 139—170, 172—179
W. Süptitz, Hamburg 4, 7, 18, 66, 69, 115
Weizsäcker 1, 2