

OBSAH Květinářství I (1. díl)

1	Obecná část	
1.1	Význam květin a květinářství	11
1.2	Organizace květinářské výroby a obchod	12
1.2.1	Květinářství – činnosti a podnikání	12
1.2.2	Přírodní a ekonomické podmínky při produkci květin	14
1.2.3	Obchod s květinami	19
1.2.4	Prodej květin spotřebiteli	25
1.3	Skleníkové hospodářství	27
1.3.1	Požadavky na výstavbu nového podniku	27
1.3.2	Skleníky – konstrukce a základní zařízení	36
1.3.3	Regulace skleníkového klimatu	57
1.3.4	Ostatní druhy zakrytých pěstebních objektů	60
1.4	Prostředí pro pěstování a jeho úprava	64
1.4.1	Světlo	64
1.4.2	Teplota	70
1.4.3	Vzduch	72
1.4.4	Voda	74
1.4.5	Půda a pěstební substráty	82
1.4.6	Výživa a hnojení květin	98
1.4.7	Hydroponie	110
1.5	Pěstební postup	114
1.5.1	Množení květin ve specializovaných podnicích	114
1.5.2	Generativní rozmnožování	114
1.5.3	Vegetativní rozmnožování	122
1.5.4	Rostlinolékařská kontrola výpěstků	131
1.5.5	Pěstební práce a pěstební zásahy	131
1.5.6	Skřížení a ošetření po sklizni	138
1.5.7	Sušení květin	140
1.5.8	Šlechtitelské postupy a udržování odrůd	143
1.5.9	Pěstování květin na semeno	145
2	Květiny pro venkovní pěstování	
2.1	Úvod k pěstování venkovních květin	147
2.2	Letničky	148
2.2.1	Nároky na stanoviště	148

2.2.2	Pěstitelský postup	148
2.2.3	Sortiment letniček podle skupin	149
2.2.4	Pěstování na stanovišti	182
2.2.5	Použití letniček	183
2.3	Balkonové a záhonové květiny	184
2.3.1	Pěstební prostředí	184
2.3.2	Choroby a škůdci	188
2.3.3	Základní pěstební postup	188
2.3.4	Další, novější postupy při pěstování balkonových a záhonových květin	209
2.3.5	Délka pěstební doby	209
2.3.6	Pěstování matečních rostlin	210
2.3.7	Použití a kombinace balkonových květin	225
2.4	Dvouletky	228
2.4.1	Skupina raně kvetoucích dvouletek	229
2.4.2	Později kvetoucí dvouletky	233
2.4.3	Použití dvouletek	236
2.5	Trvalky	237
2.5.1	Obecná charakteristika trvalek	237
2.5.2	Rozdělení trvalek dle nároků	237
2.5.3	Použití trvalek	239
2.5.4	Pěstování trvalek	239
2.5.5	Rozmnožování trvalek	239
2.5.6	Výsadba trvalek	241
2.5.7	Ošetřování trvalek	241
2.5.8	Pěstitelsky významné druhy trvalek	241
2.6	Cibuloviny	333
2.6.1	Nároky na stanoviště a výživu	333
2.6.2	Pěstební postup	334
2.6.3	Hlavní cibuloviny kvetoucí na jaře	336
2.6.4	Drobné jarní cibuloviny	345
2.6.5	V létě kvetoucí cibuloviny	350
2.7	Hlíznaté květiny	354
2.7.1	Skupina s dlouhou pěstební dobou	355
2.7.2	Skupina hlíznatých květin s krátkou dobou květu v létě	362
2.7.3	Drobné hlíznaté květiny	365
2.8	Pěstování venkovních rostlin k řezu a sušení	369

OBSAH Květinářství II (2. díl)

3	Hrnkové květiny ozdobné listem	11
3.1	Úvod, zásady, způsoby pěstování	11
3.2	Vegetační faktory a jejich úprava v interiéru	13
3.2.1	Světlo	13
3.2.2	Teplota	14
3.2.3	Vzdušná vlhkost	15
3.2.4	Voda	15
3.2.5	Substrát	16
3.2.6	Hnojení a přihnojování	16
3.2.7	Přesazování	17
3.2.8	Další péče o rostliny v interiéru	17
3.3	Hrnkové květiny okrasné listem pěstované v teplém interiéru	17
3.4	Hrnkové květiny okrasné listem pěstované v poloteplém interiéru	48
3.5	Hrnkové květiny okrasné listem pěstované v chladném interiéru	64
3.6	Broméliovité rostliny	72
3.7	Kapradiny	81
3.8	Palmy	90
3.8.1	Palmy otužilé	92
3.8.2	Palmy středně náročné na teplo	94
3.8.3	Palmy teplomilné	96
3.9	Sukulenty	98
3.10	Kaktusy	109
3.11	Citrusy	119
3.12	Masožravé rostliny	123
3.13	Bonsaje	127
4	Hrnkové květiny ozdobné květem.....	131
4.1	Úvod, zásady, způsoby pěstování	131
4.2	Hrnkové květiny okrasné květem s nižšími nároky na teplotu prostředí	133
4.3	Hrnkové květiny okrasné květem se středními nároky na teplotu prostředí	147
4.4	Hrnkové květiny okrasné květem s vyššími nároky na teplotu prostředí	160
4.5	Přenosné (nádobové) rostliny	189
4.6	Orchideje	201

5	Květiny k řezu	214
5.1	Úvod k produkci květin k řezu	214
5.1.1	Původ rodů a druhů květin k řezu a jejich pěstební nároky	215
5.1.2	Sadbový materiál	215
5.1.3	Pěstební postupy	216
5.1.4	Pěstební plochy	216
5.2	Pěstitelsky významné květiny k řezu s jednou sklizní	217
5.3	Pěstitelsky významné květiny k řezu s opakovanou sklizní	236
5.4	Rychlené cibuloviny a trvalky	252
5.5	Rychlené okrasné dřeviny	262
5.6	Trvalky k řezu pod sklem	266
5.7	Letničky k řezu pod sklem	271
5.8	Orchideje	274
5.9	Zeleň k řezu	278
6	Vzorové kalkulace nákladů na výpěstek	279
7	Květinářská cvičení	291
7.1	Výpočet potřeby osiva, sadby a pěstební plochy	291
7.2	Přisvětlování rostlin	293
7.2.1	Řízené pěstování chryzantém (termínované pěstování)	293
7.2.2	Asimilační přisvětlování	295
7.2.3	Fotoperiodické přisvětlování	296
7.3	Využití skleníků	297
7.4	Výpočet potřeby dávky živin podle zvolených systémů hnojení pro balkonové květiny	299
7.5	Výpočet potřeby dávky živin podle zvolených systémů hnojení pro chryzantémy	301
8	Slovníček	303