

Co najdete v této knize

6 Úvod

8 Rostliny celého světa

10 DOMOVINA ROSTLIN – KLÍČ K PĚSTITELSKÉMU ÚSPĚCHU

Tropické oblasti 10

Subtropická oblast –
zóna datlovníků 10

Zóna olivovníků 10

Střídavé podnebí
ve střední Evropě 10

12 HUMIDNÍ OBLASTI

Kanárské ostrovy a Madeira 12

Východní Asie 12

Austrálie a Nový Zéland 14

Jižní Amerika 16

Severní Amerika 16

17 ARIDNÍ A SEMIARIDNÍ OBLASTI

Exkurze do pouštního
podnebí 18

Středomořská oblast 19

Makchie 19

Garigue 20

Pouště a polopouště
jižní části Severní Ameriky 21

Austrálie – země lesních
požárů 21

Jižní Afrika 21

22 KLIMATICKÉ OÁZY Jezera horní Itálie 22

Z „Toskánska Německa“
na sever 23

Bodamské jezero
a ostrov Mainau 23

24 Osazení zimních zahrad

26 TECHNIKA

Větrání a zastínění 26

Jaké topení 27

Záhony nebo jednotlivé
truhlíky 27

28 OSAZENÍ

Mistrovsky komponované osazení –
několik základních pravidel

Chladné skleníky – rostlinné
ráje pro lidi šetřící energii 28

Východoasijské nebo středomořské
osazení 29

Zimní zahrada zaručeně
bez mrazu 30

Nový Zéland a chladnější oblasti
Austrálie 31

Osazení ve vlhkém skleníku
na pomezí mezi chladným
a teplým skleníkem 32

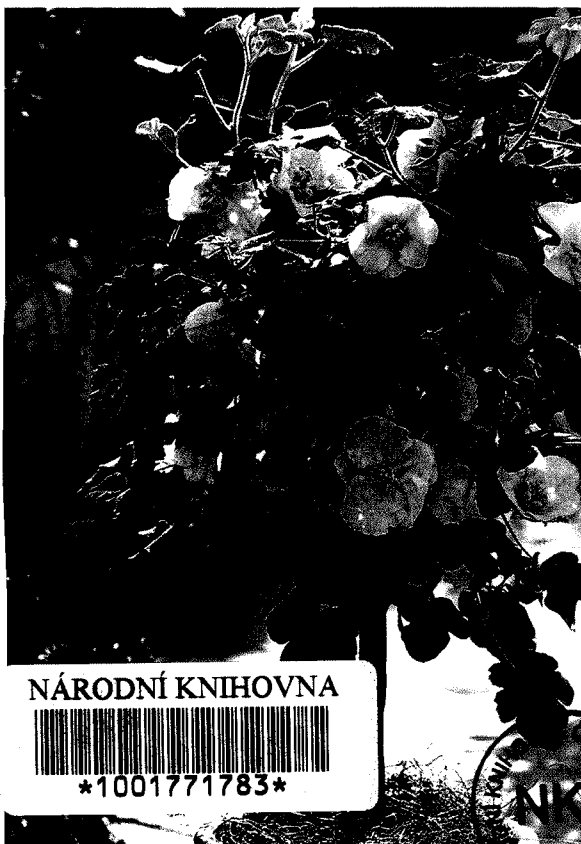
Subtropické až tropické oblasti
Jižní a Střední Ameriky 33

Pěstování v teplém skleníku 34
Zadní Indie (oblast jihovýchodní
Asie a Malajsie) 34

Pod stromem kvajavou 35

36 Rostliny od A do Z

Mračňák (*Abutilon*) 38 – Akácie sivozelená (*Acacia*) 39 – Fejchoa Sellowova (*Acca*) 41 – Kalokvět (*Agapanthus*) 42 – Agáve americká (*Agave*) 43 – Albízie růžová (*Albizia*) 44 – Galgán (*Alpinia*) 45 – Araujia (*Araujia*) 46 – Planika obecná (*Arbutus*) 47 – Kopretina pařížská (*Argyranthemum*) 48 – Kořenokvětka (*Aspidistra*) 49 – Aukuba japonská (*Aucuba*) 50 – Sadec tmavočervený (*Bartlettina*) 51 – Bauhinie pestrá (*Bauhinia*) 52 – Trubač kozí (*Bignonia*) 53 – Bugenvilea lysá (*Bougainvillea*) 54 – Brachychiton javorolistý (*Brachychiton*) 56 – Brugmansie, andělská trumpeta (*Brugmansia*) 57 – Brunfelsie (*Brunfelsia*) 59 – Sapan Gilliesův (*Caesalpinia*) 60 – Kaliandra (*Calliandra*) 61 – Štětkovec citronový (*Callistemon*) 62 – Kamélie japonská (*Camellia*) 63 – Dosna (*Canna*) 66 – Kapara trnitá (*Capparis*) 67 – Karanda africká, karisa velkoplodá (*Carissa*) 68 – Latmatec kytkovitý (*Ceanothus*) 69 – Rohovník obecný, karob (*Ceratonia*) 70 – Kladivník noční (*Cestrum*) 71 – Žumara nízká (*Chamaerops*) 72 – Choisya (*Choisya*) 74 – Cist (*Cistus*) 75 – Citrus (*Citrus*) 76 – Plamének Armandův (*Clematis*) 82 – Blahokeř Bungeův (*Clerodendrum*) 83 – Blahokeř ugandský (*Clerodendrum*) 84 – Jochovec (*Clethra*) 84 – Řemenatka oranžová, klívie (*Clivia*) 85 – Kávovník arabský (*Coffea*) 86 – Dračinka jižní (*Cordyline*) 87 – Correa (*Correa*) 89 – Crinodendron (*Crinodendron*) 90 – Cypřiš vždyzelený (*Cupressus*) 90 – Šachor pravý, papyrus (*Cyperus*) 92 – Rajčenka, tamarillo (*Cyphomandra*) 93 – Dasyllirion (*Dasyllirion*) 94 – Tomel japonský, kaki (*Diospyros*) 95 – Distiktis trubkovitá (*Distictis*, syn. *Phaedoranthus*) 96 – Dračinec obrovský (*Dracaena*) 97 – Duranta vzpřímená, pomněnkový strom (*Duranta*) 98 – Kardamovník pravý (*Elettaria*) 98 – Banánovník habešský (*Ensete*) 99 – Lokvát japonský (*Eriobotrya*) 100 – Zarděnice (*Erythrina*) 102 – Zarděnice kohoutí (*Erythrina*) 103 – Blahovičník citronový (*Eucalyptus*) 104 – Arálka japonská (*Fatsia*) 105 – Fíkovník smokvoň (*Ficus*) 105 – Kumkvát kulatý, kumkvat (*Fortunella*) 107 – Fremontie kalifornská (*Fremontodendron*) 108 – Fuchsie (*Fuchsia*) 110 – Gardenie jasmínová (*Gardenia*) 113 – Jasmínovec vždyzelený (*Gelsemium*) 114 – Grevillea mohutná, hedvábný dub (*Grevillea*) 115 – Motýlovec (*Hedychium*) 116 – Hibbertie (*Hibbertia*) 118 – Ibišek čínský (*Hibiscus*) 119 – Ibišek korálový (*Hibiscus*) 120 – Fialkovec modrý (*Ipochroma*) 122 – Povýjnice indická (*Ipomoea*) 123 – Itea (*Itea*) 124 – Žakaranda mimózolistá (*Jacaranda*) 125 – Jasmín nízký (*Jasminum*) 127 – Jasmín pravý (*Jasminum*) 128 – Chuanka zlatá (*Juanulloa*) 128 – Justice právenka (*Justicia*) 129 – Pukol indický (*Lagerstroemia*) 130 – Lantana měnivá (*Lantana*) 131 – Vavříň pravý (*Laurus*) 133 – Lvoušek lví ucho (*Leonotis*) 134 – Liriope modřencová (*Liriope*) 135 – Hořcový stromek (*Lycianthes*, syn. *Solanum*) 136 – Katalpa kočičí dráp (*Macfadyena*, syn.



NÁRODNÍ KNIHOVNA



1001771783



Doxantha) 138 – Mackaya (*Mackaya*) 139 – Šacholan velkokvětý, magnólie velkokvětá (*Magnolia*) 139 – Chilský jasmín (*Mandevilla*) 141 – Mandevila (*Mandevilla*) 142 – Zederrach hladký (*Melia*) 143 – Železnec ztepilý (*Metrosideros*) 144 – Muraja latnatá (*Murraja*) 145 – Banánovník mrázuvzdorný (*Musa*) 146 – Myrta obecná (*Myrtus*) 147 – Nandina domáci, nebeský bambus (*Nandina*) 148 – Oleandr obecný (*Nerium*) 149 – Olivovník evropský (*Olea*) 153 – Pandorejka jasmínovitá (*Pandorea*) 155 – Mučenka (*Passiflora*) 155 – Muškát (*Pelargonium*) 159 – Petrea ovíjivá (*Petreia*) 160 – Datlovník kanárský (*Phoenix*) 161 – Lenovník obecný (*Phormium*) 163 – Pistácie lentíšek, mastix (*Pistacia*) 164 – Slizoplod japonský (*Pittosporum*) 165 – Olověnc ouškatý (*Plumbago*) 166 – Plumérie, frangipani (*Plumeria*) 168 – Podranea (*Podranea*) 169 – Vítod myrtolistý (*Polygala*) 170 – Citronečník trojlístý (*Poncirus*) 171 – Jahodový stromek (*Psidium*) 171 – Granátovník obecný (*Punica*) 173 – Pyrostegia (*Pyrostegia*) 175 – Rozmarýn lékařský (*Rosmarinus*) 175 – Russetlie přesličkovitá (*Russelia*) 176 – Krvokvět (*Scadoxus*) 177 – Pepřovec obecný (*Schinus*) 178 – Kassie chocholičnatá (*Senna*, syn. *Cassia*) 179 – Solandra (*Solandra*) 181 – Lilek kostarický (*Solanum*) 181 – Jerlín (*Sophora*) 183 – Lipka pokojová (*Sparmannia*) 183 – Strelitzie královská (*Strelitzia*) 184 – Syzygium, lilly-pilly (*Syzygium*, syn. *Acmena*) 185 – Protiha vzpřímená, tekoma (*Tecoma*) 186 – Tekomárie kapská (*Tecomaria*) 187 – Starček velkolistý (*Telantophora*) 188 – Tevécie, žlutý oleandr (*Thevetia*) 189 – Thunbergie velkokvětá (*Thunbergia*) 189 – Tibouchina modrá, fialkový stromek (*Tibouchina*) 191 – Jasmínovník vonný (*Trachelospermum*) 192 – Trachykarpus žíněný, žumara ztepilá (*Trachycarpus*) 192 – Kalina střeozemní (*Viburnum*) 194 – Juka nádherná (*Yucca*) 195



202 SUBSTRÁTY

Jak vypadá „optimální“ zemina pro nádobové rostliny? 202

Zemina zahradníků s nádobovými rostlinami 202

Hodnota pH 203

Substráty pro střešní zahrady 203

Čistě minerální substráty 204

Doma smíchané zeminy a zelené komposty 204

Zakrývání záhonů zimní zahrady 205

Mulčovací materiály 205

Rostliny pokrývající půdu 205

206 PŘESAŽOVÁNÍ

206 HNOJENÍ

Co způsobuje která živina? 207

Organické nebo minerální hnojivo? 208

Jak hnojit? 208

209 ZAVLAŽOVÁNÍ

Ruční zalévání 209

Automatické zavlažování 210

Kolik vody potřebují rostliny u kapacích systémů? 211

Závlahový systém se vzdouváním 212

Hnojení u automatických závlahových systémů 213

Vymývání 213

Kvalita závlahové vody 214

214 SPRÁVNÉ ZASTŘIHOVÁNÍ NÁDOBOVÝCH ROSTLIN

Zastřihování oleandru 215

217 TROCHA TEORIE K PŘEZIMOVÁNÍ

Posouzení škod způsobených mrazem 217

Kolik mrazu vydrží rostliny z jižních zemí? 218

Jak zlepšit podzimní zrání 220

Fenologie, teplotní suma a údaje o teplotách 220

Přezimování v praxi 221

221 PŘEZIMOVÁNÍ NÁDOBOVÝCH ROSTLIN

Vyklízení ven 222

Kde můžeme přezimovat kontejnerové rostliny 222

... v garáži 222

... v osvětlovacích šachtách 222

... v chladném sklepe 222

... v teplém sklepe 223

... na schodišti 224

... v obytných prostorech 224

... ve vlastním skleníku 224

... u zahradníka 224

225 PŘEZIMOVÁNÍ VENKU

Vysazení venku 226

Venkovní ochrana proti mrazu 227

První ochranné opatření – vrstva mulče 228

Maximální ochrana menších rostlin 228

Krátkodobé konstrukce s možností vytápění 229

Zimní ochrana velkých rostlin 229

Zvláštní případ přezimování venku: nevytápěná skleněná přístavba 230

231 OCHRANA ROSTLIN

Živočišní škůdci 231

Využití užitečných organismů 232

Houbová onemocnění 232

Virózy a bakteriózy 233

Nespecifické škody 233

234 Příloha

234 REJSTRÍK

239 O AUTORCE / FOTOGRAFIE

196 Péče

198 KDE KOUPIT NÁDOBOVÉ ROSTLINY?

199 VŠE KOLEM NÁDOB NA ROSTLINY

Nemusí to být vždy drahé 199

Klasická krása – keramika 199

Glazovaná keramika 200

Kontejnery z litiny 200

Kontejnery se zásobníkem vody 201

Dřevěné kontejnery 201

Tipy na přepravu těžkých kontejnerových rostlin 201