

Předmluva

Krok za krokem k úspěchu 8
Návody k pěstování více
než 1000 rostlin 9
Autorky 9

8 Volba stanoviště a nákup rostlin 10



Základní úvahy o stanovišti 12

Obývací pokoj 12
Kuchyně a koupelna 12
Ložnice 13
Haly a schodiště 13
Prostá květinová okna 13
Uzavřená květinová okna 13

Kam kterou rostlinu? 14

Květinové vitríny 14
Zimní zahrady 14
Balkony a terasy 14
Rostliny pro slunná a teplá
stanoviště se suchým
vzduchem 15
Rostliny pro polostinná a teplá
stanoviště s vlhkým
vzduchem 15
Rostliny pro stinná a chladná
stanoviště 15
Rostliny pro světlá a chladná
stanoviště 15
Rostliny pro stanoviště
chráněná před větrem 15
Rostliny choulostivé na déšť 15
Rostliny pro epifytické kmeny 15

Rostliny, se kterými je třeba zacházet opatrně 16

Rostliny s látkami dráždivými
pokožku 16
První pomoc při otravě 16
Rostliny s jedovatými částmi 16
Rostliny vyvolávající alergie 17
Poranění rostlinami 17

Přehled jedovatých rostlin 18

Rostliny nebezpečné pro
domácí zvířata 18

Tipy pro nákup rostlin 20

Dobrá nebo špatná rostlina? 20
Podmínky stanoviště 20
První péče po zakoupení 20

Rostliny se zvláštními nároky 22

Bromélie 22
Kapradyň 22
Orchideje 22
Palmy 22
Sukulenty 23
Kaktusy 23

Co byste měli vědět o rostlinách 24



Trochu k historii 26

Stavby pro exotické rostliny 26
Wardova skříňka 27
Pěstování pokojových
rostlin 27

Domovina a formy rostlin 28

Tropické rostliny 28
Zimovzdorné nebo
nezimovzdorné? 28
Subtropické rostliny 28
Formy rostlin 29
Rostliny vyžadují
období klidu 29

Stavba rostliny 30

Habitus (celkový vzhled) 30
Osa rostliny (stonek) 30
Listy 30
Květy 30
Semena a plody 30
Kořeny 30

OBSAH

Úspěšné pěstování a množení 32



Náradí a faktory růstu 34

- Náradí 34
- Růstové a pěstební faktory 34
- Kdy zalévat a hnojit 34
- Světlo – růstový faktor číslo jedna 36**
- Intenzita světla 36
- Pořeba světla 36
- Dlouhodobí a krátkodobní rostliny 36
- Dopad světla a směr růstu 37
- Fotosyntéza 37
- Disimilace 37

Růstové faktory vzduch a teplota 38

- Kvalita vzduchu 38
- Vlhkost vzduchu 38
- Teplota 38

Životě nezbytná voda 40

- Voda jako transportní prostředek 40
- Kolik vody? 40
- Pokojové rostliny, které nezbytně vyžadují měkkou vodu 40
- Teplota vody 40
- Kvalita vody 40
- Správná zálivka 40

Zalévání o dovolené 42

- Rostliny pod krytem 42
- Zálivka pomocí láhve 42
- Násávací rohože (Knotové rohože) 42
- Knotová zálivka 43
- Kapková zálivka 43
- Keramicke kuželky 43
- Nádoby s svažitým dnem 43
- Automatická zálivka 43

Vše o zalévání 44

- Měřič vlhkosti 44
- Změkčování vody 44
- Zalévat s vrchu nebo zespodu? 44
- Zalévání bromélií 44
- Zalévání kaktusů 44
- Máčení rostlin 44

- Zalévání rostlin v závěsných nádobách 44
- Rostliny s krytem 45
- Keramicke kuželky 45
- Knotová zálivka 45
- Zálivka pomocí láhve 45
- Novinový papír jako zásobárna vody 45
- Násávací rohož v kuchyňském dřezu 45
- Automatické zavlažování 45
- Kořenové baly v keramzitě 45

Substráty pro rostliny 46

- Různé substráty pro rostliny 46
- Zahradnické zeminy 46
- Rašelina patří na rašeliněště 46
- Kompostovaná kůra 47
- Zahradní zem a kompost 47
- Návody na vlastní směsi pěstebních substrátů 47

Speciální substráty 48

- Substráty pro orchideje 48
- Substráty pro kaktusy a ostatní sukulenty 48
- Substráty pro palmy 48
- Substráty pro kapradiny 48
- Substráty pro bromélie 48
- Substráty pro azalky 48
- Substráty pro balkonové květiny 48
- Keramzit pro hydroponii 48
- Keramzit jako zásobárna vody a živin 49
- Keramzit jako drenážní vrstva 49

Živiny a hnojení 50

- Výživa rostlin 50
- Nejdůležitější minerální látky a jejich úloha 50
- Hnojiva 50
- Jak mnoho hnojiva? 51

Přesazování 52

- Kdy přesazovat? 52
- Praktické rady 52
- Nádoby pro rostliny 52
- Výmňův rostliny z nádoby 52
- Ošetření kořenů 52
- Zasazení 53
- Další péče 53
- Co dělat, když jsou rostliny příliš velké? 53

Vše o přesazování 54

- Přesazování rostlin okrasných listem 54
- Zmenšení balu 54
- Přesazování kaktusů 54

- Úprava epifytických orchidejí 54
- Přesazování do keramzitu 54
- Převod na hydroponické pěstování 55
- Přesazování rostlin v hydroponii 55
- Propláchnutí substrátu 55
- Výměna vrchní vrstvy substrátu 55

Řez, tvarování, přezimování 56

- Řez 56
- Tvarování 56
- Přezimování 56
- Kbelkové rostliny, které musí být zazimovány před prvními mrazy 56
- Kbelkové rostliny snášející teploty až do -5 °C 56
- Kbelkové rostliny snášející teploty až do -12 °C 56

Vše o řezu a přezimování 58

- Správný řez 58
- Tvarování rostlin na krínku 58
- Zaštipování 58
- Hluboké zaštipování starších rostlin 58
- Zpětný řez před přezimováním 58
- Zpětný řez na jaře 58
- Tvarování rostlin na oblouku 58
- Tvarování rostlin do pyramidy 58
- Ochrana před poraněním 59
- Přezimování venku 59
- Zemní křečt 59
- Zimní ochrana kbelkových rostlin 59
- Ochrana před mrazem a zimním sluncem 59
- Ochrana před sněhem 59
- Ošetřování na zimním stanovišti 59

Proč rostliny onemocní? 60

- Nejčastější chyby při pěstování 60
- Co dělat při napadení škůdci? 62**
- Mechanické a biotechnické metody 62
- Osvědčené domácí přípravky 62
- Přírodní nepřátelé škůdců 62
- Recepty na domácí přípravky 62
- Biologické přípravky 63
- Ochrana pomocí posílení rostlin 64

- Bachovy květní esence 64
- Chemické přípravky 64

Nejčastější škůdci 66

- Svlušky, čerVENY pavouček 66
- Mšice 66
- Červci 66
- Vinatí červci – vinatky 66
- Molice 67
- Trásněnky 67
- Hádátka 67
- Jsou nebezpeční chvostokosci a smutnice? 67

Nejčastější choroby 68

- Fyziologické poruchy 68
- Houbové choroby 68
- Bakterie a viry 69

Vše o škůdcích a chorobách 70

- Blednutí listů (chloróza) 70
- Poškození chladem 70
- Nedostatek dusíku 70
- Popálení sluncem 70
- Žluté listy 70
- Svinuté listy 70
- Černé skvrny na listech 70
- Korkovitost 70
- Pravé padlí 71
- Nepravé padlí 71
- Příseň šedá 71
- Rzi 71
- Listové skvrnitosti 71
- Červená spála 71
- Kořenová hniloba 71
- Krková hniloba 71

Škůdci, bakterie a viry 72

- Mšice 72
- Puklice 72
- Svlušky 72
- Molice 72
- Listová hádátka 72
- Kořenová hádátka 72
- Lalokonosec 72
- Píží 72
- Trásněnky 73
- Roztoči 73
- Vinatí červci – vinatky 73
- Vřtálky 73
- Rakovina oleandru 73
- Hniloba stonku 73
- Virová mozaika 73
- Bakteriální pelargonii 73

Rozmnožování ze semen 74

- Generativní rozmnožování 74
- Vybavení pro pěstování a množení 74
- Kabinet zvláštností 75

Rozmnožování částí rostlin 76

- Kdy množit? 76
- Zakořeňování 76
- Ošelfování mladých rostlin 76
- Dceřiné rostliny (adventivní rostliny) 78
- Odnože na výběžcích 78
- Odnože 78
- Dceřiné cibule 78
- Hřízenci 78
- Vrcholové stonkové řízky 78
- Stonkové řízky bez vrcholu 78
- Kmínkové řízky 78
- Řízky s patkou 78
- Listové řízky 78
- Segmenty z listů 79
- Kořenové řízky 79
- Dřevité řízky 79
- Dělení trsů 79
- Obalování stonků 79

Speciální množiteléské metody 80

- Rozmnožování kapradin 80
- Rozmnožování orchidejí 80
- Rozmnožování palem 82
- Rozmnožování kaktusů a jiných sukulentů 83
- Roubování kaktusů 83

Vše o rozmnožování 84

- Výsev do truhlíků 84
- Přepichování 84
- Zakořeňování ve vodě 84
- Dceřiné rostliny 84
- Hřízenci 84
- Dělení orchidejí 85
- Dělení trvalek 85
- Dceřiné cibule 85
- Dělení hlíz 85
- Správný řez 85
- Stimulátor zakořeňování 85
- Kontakt s květináčem 85
- Miniaturní množárna 85
- Rozmnožování kaktusů řízkováním 85
- Množení segmenty listů 86
- Listové řízky 86
- Vrcholové listové řízky 86
- Množení kmínkovými řízků 86
- Obalování stonků 86
- Množení kořenovými řízků 87
- Roubování kaktusů 87
- Roubování citrusových semenáčů 87

Od adventivních kořenů po zpeřené listy - ABC odborných výrazů 88

Zelené bydlení, hezké bydlení 92



- Základní úvahy 94**
- Rostliny ve velkých místnostech 94
- Rostliny v malých místnostech 94
- Tvoření s rostlinami 94
- Rostliny zlepšující klima místnosti 94
- Skupinová aranžmá 95
- Žije se s rostlinami zdravěji? 95

- Různé bytové styly 96**
- Nábytek z přírodního dřeva ve švédském stylu 96
- Rustikální selský nábytek 96
- Nábytek s moderním designem 96
- Secese 96
- Dálnovýchodní styl 96
- Klasický styl 96
- Rostliny a architektura 96

- Pěstební nádoby a obalové květináče 98**
- Pěstební nádoby 98
- Obalové květináče 99

- Doplňky a příslušenství 100**
- Malý nábytek pro rostliny 100
- Rostliny na sloupech 100
- Dělicí stěna 100
- Akcentování 100
- Rostliny s doplňkem 100

- Rostliny v závěsných nádobách 102**
- Zalévání zavěšených rostlin 102
- Rostliny v závěsných nádobách uvnitř a venku 103

- Úpravy s popínavými rostlinami 104**
- Opěrné konstrukce pro interiér 104
- Opěrné konstrukce pro venek 104
- Upevnění rostlin 104
- Popínavé rostliny pro interiér 105
- Popínavé rostliny pro venek 105

- Květinové okno 106**
- Větrné okno s policemi 106
- Volné květinové okno 106
- Uzavřené květinové okno 106
- Epifytní kmen 106
- Upevnění rostlin 106

- Miniaturní zahrádky 108**
- Ovlivňování růstu 108
- Miniaturní rostliny pro miniaturní zahrádky 108
- Ovlivňování růstu na balkoně a na terase 108
- Bonsaje pro byt 109
- Vhodné pokojové bonsaje 109

- Pouštní a tropické zahrádky 110**
- Pouštní zahrádky 110
- Zahrádka v láhvi 110

4 roční období na balkoně 112

- Osazování balkonů 114**
- Romantický balkon 114
- Rostliny pro romantický balkon 114
- Venkovský balkon 114
- Rostliny pro venkovský balkon 114
- Elegantní balkon 114
- Rostliny pro elegantní balkon 114

- Návrhy osazování nádob 116**
- Jaro 116
- Léto 116
- Podzim 116
- Zima 116
- Voňavý truhlík 116
- K mlsání a pro koření 116
- Veselá společnost 117
- Rostliny v závěsné nádobě 117
- Pestrá nevázanost 117
- Romantický truhlík 117
- Elegantní sestava 117
- Harmonie v růžové 117

- Osazování teras 118**
- Dálnovýchodní terasa 118
- Rostliny pro dálnovýchodní terasu 118
- Středozemní terasa 118
- Kvetoucí kbelkové rostliny pro středozemní terasu 118
- Venkovská terasa 118
- Rostliny pro venkovskou terasu 118

- Vonící a kořeninové zahrádky 120**
- Voňavé rostliny po celý rok 120
- Voňavé rostliny pro venek 120
- Bylinky pro balkon, terasu a okno 120

Nejhezčí rostliny od A do Z 122



- Jak používat lexikon rostlin? 124**
- Uspořádání portrétů rostlin 124
- Jak najít svou rostlinu? 125
- Rostlinné názvosloví 125
- Abutilon - Aucuba 126
- Bambusa - Buxus 147
- Calathea - Cyrtus 160
- Dahlia - Dracaena 198
- Echeveria - Exacum 206
- Fatschedera - Fuchsia 217
- Gardenia - Gynura 224
- Haemanthus - Hypoestes 229
- Impatiens - Ixora 241
- Jacaranda - Jatropha 248
- Kalanchoe 246
- Laelia - Lotus 247
- Mammillaria - Myrtus 255
- Narcissus - Notocactus 260
- Odontioda - Oxalis 266
- Pachira - Punica 271
- Radermachera - Ruscus 299
- Sabal - Syngonium 308
- Tagetes - Tulipa 330
- Vanda - Vuylstekeara 340
- Washingtonia 344
- Xanthosoma 344
- Yucca 345
- Zantedeschia - Zebrina 346

Vzácnosti a zvláštnosti 348

Druhový a věcný rejstřík 376