



## 1

### Plánování 6

#### Svět orchidejí 8

Orchideje – královny pokojových rostlin 10

Domov orchidejí 12

Typické znaky orchidejí 14

Trochu světla do džungle názvů 16

#### Správný výběr 18

Jakou teplotu orchideje potřebují? 20

Světlo jako na jihu a vlhký vzduch 22

Kde se orchideje cítí dobře 24

› **Otázky a odpovědi:** Rady odborníků ohledně plánování 28

## 2

### Praktické rady 30

#### Zdařilý start 32

› **Základy pěstování orchidejí** 34

Nákup orchidejí 36

Vhodný substrát 38

Různé způsoby pěstování 40

Správné přesazování orchidejí 42

› **Otázky a odpovědi:** Rady odborníků ohledně přesazování 44

#### Správná péče o orchideje 46

Jak vylepšit prostředí pro orchideje 48

Hnojivo pro orchideje 50

Správné zalévání orchidejí 52

Další péče 54

› **Otázky a odpovědi:** Rady odborníků ohledně péče o orchideje 58





### 3

## Portréty 82

### Rozmnožování orchidejí 60

Odnože, řízky a spol. 62

Jak se šlechtí orchideje 64

› **Otázky a odpovědi:** Rady odborníků pro rozmnožování 66

### Jak udržet orchideje ve formě 68

Aby byly stále zdravé 70

Diagnostická tabulka škůdců a houbových chorob 74

Diagnostická tabulka pěstitelských chyb, bakterióz a viróz 76

› **Otázky a odpovědi:** Rady odborníků pro zdraví orchidejí 78

› **Co dělat, když...** 80



### Nejdůležitější skupiny orchidejí 84

*Cattleya* a její příbuzní 86

*Dendrobium* (stromobytec) 90

*Oncidium* a jeho příbuzní 94

*Paphiopedilum* a příbuzné střevočnicovce 98

*Phalaenopsis* a příbuzné můrovce 102

*Vanda* a její příbuzní 106

*Angraecum*, *Bulbophyllum* a *Coelogyne* 110

*Cymbidium*, *Lycaste* a *Gongora* 112

*Pleurothallis* a *Zygopetalum* 114

Další orchideje 116

### Příloha

**Pěstitelský kalendář:** Péče o orchideje po celý rok 118

Mezirodové hybridy a jejich rodičovské rody 120

Tabulka teplot pro pěstování orchidejí 121

Rejstřík 122

Literatura a důležité adresy 126

Závěrem... 128