

Předmluva

Voda je život

Rostliny pěstované v hydroponii nejsou v místnostech jen ozdobou, ale mohou v nich výrazně zlepšovat i celkové prostředí a tak přispívat k dobré pohodě člověka. S hydroponií, která není pěstitelsky nijak náročná, přenášíte krásu přírody do vlastních čtyř stěn.

Karl-Heinz Opitz vás dopodrobna seznámí s tím, co to je hydroponie a co všechno k ní budete potřebovat. Detailně vám představí rostliny s krásnými květy, s ozdobnými listy, orchideje a kaktusy, které jsou pro hydroponii vhodné. Barevné nákresy vám srozumitelnou formou objasní to hlavní, co musíte vědět o technickém vybavení, pěstování a rozmnožování. Knížka kromě toho obsahuje i rady pro první pomoc v případě pěstitelských chyb a při výskytu chorob nebo škůdců. Samostatná kapitola je věnována ukázkám, jak lze působivě aranžovat mísy, květinová okna, objemné nádoby, závěsné a nástěnné nádoby a pokojové fontánky. S touto knížkou mohou mít i naprostí začátečníci jistotu, že se jim bude hydroponické pěstování bez problémů dařit.

Autor i nakladatelství Jan Vašut vám přejí, aby vám rostliny pěstované v hydroponii přinášely spoustu radosti.

Obsah

- 5 **Abeceda hydroponie**
 - Výběr místa a nákup
- 6 Co je to hydroponie?
- 6 Něco z historie
- 6 Současná hydroponie
- 8 Přednosti hydroponie
- 9 Rady pro nákup
- 10 **PRAXE** Základní vybavení pro hydroponii
- 12 Keramzit
- 12 Zrnitost
- 12 Nádoby
- 15 Světlo je důležité
- 15 Přirozené světlo
- 15 Měření světla
- 15 Umělé osvětlení
- 16 Teplota
- 16 Vzduch a vlhkost vzduchu
- 18 Rozmanitost rostlin s krásnými květy
- 20 Tabulka: rostliny s krásnými květy
 - a s ozdobnými listy vhodné pro hydroponii
- 22 Rozmanitost rostlin s ozdobnými listy
- 24 Exotické orchideje
- 25 Kaktusy a sukulenty
- 27 **Dokonalé sestavy**
 - Rady, nápady a styly
- 28 Základní pravidla pro aranžování rostlin
- 28 Hra barev
- 28 Hra tvarů
- 28 Kombinování rostlin
- 28 Osázení květinové mísy
- 30 Květinové okno
- 33 Objemné nádoby stojící na podlaze
- 34 Kouzlo závěsných nádob
- 34 Visuté zahrady
- 34 Nástěnné nádoby
- 34 Převíslé rostliny
- 36 Pokojové fontánky



Obytný prostor zkrášlují rostliny s ozdobnými listy v elegantních nádobách



Kvetoucí křivůtka (Achimenes)



Elegantní květy gardénie

- 36 Jednooběhový zavlažovací systém
- 36 Dvouoběhový zavlažovací systém
- 39 Správná péče**
Zálivka, hnojení a rozmnožování
- 40 Správná zálivka bez námahy
- 40 Příhodný okamžik
- 40 Teplota vody
- 40 Tvrdost vody
- 41 Hodnota pH
- 41 Rosení
- 42 Správná výživa rostlin
- 42 Druhy hnojiv
- 44 Půvabné potomstvo
- 46 PRAXE Vypěstujte si rostliny sami
- 48 Řez vede ke košatějšímu vzrůstu
- 50 PRAXE Přejít na hydroponii
- 52 Pravidelná kontrola
- 52 Zbavování rostlin prachu
- 52 Čištění nádob
- 52 Lesk na listy
- 52 Přesazování
- 53 Použití keramzit
- 53 Zkracování kořenového systému
- 54 Péče o objemné nádoby
- 55 Hydroponie v době dovolené
- 56 Prevence je lepší než náprava
- 56 Likvidace škůdců
- 56 Pět nejčastějších škůdců
- 57 Pět nejčastějších pěstitelských chyb
- 58 Věcný a jmenný rejstřík**
- 62 Seznam literatury**
- 63 Důležité upozornění**

O autorovi

Karl-Heinz Opitz je uznávaným odborníkem v oboru hydroponie s mnohaletými zkušenostmi. Po ukončení studií zahradní architektury se výraznou měrou podílel na vývoji různých nových hydroponických systémů a napsal na toto téma několik odborných knih.

O fotografech

Jürgen Stork, významný fotograf přírody a rostlin, fotografoval aranžmá rostlin v hydroponii speciálně pro tuto příručku. Kromě jeho snímků byly použity i další fotografie od známých fotografů (viz str. 63).

O ilustrátorovi

György Jankovics je renomovaný grafik. Studoval na uměleckých školách v Budapešti a Hamburku. Kreslí zvířecí a rostlinné motivy pro řadu prestižních nakladatelství. Jeho ilustrace zdobí i řadu příruček vydaných nakladatelstvím Jan Vašut.

Důležité: Aby vám nic nekazilo radost z rostlin pěstovaných hydroponickým způsobem, přečtěte si prosím Důležité upozornění na straně 63.