

Teil 1: Grundlagen der Pflanzenvermehrung 6

Samenbau 8

Grundlagen der Samen- und Fruchtbildung 9
Samen ernten, aufbereiten und lagern 13
Samenkauf 21

Aussaatvermehrung 26

Keimung 27
Anzuchtverfahren 28
Aussaatmethoden 31
Vorbereiten der Aussaatgefäße 33
Pflege der Aussaaten 33
Pflanzenschutz 34
Pikieren 37

Vegetative Vermehrung 39

Vegetative Vermehrungsmethoden 39

Substrate, Einrichtungen & Werkzeuge 48

Substrate und Erden 48
Gefäße für Vermehrung und Weiterkultur 49
Werkzeuge und Geräte 52
Vermehrungseinrichtungen 55

Teil 2: Praxis der Pflanzenvermehrung 62

Bäume und Sträucher 64

Aussaatvermehrung 64
Vegetative Vermehrung 71
Laubgehölze von A bis Z 86
Nadelgehölze von A bis Z 123
Kletterpflanzen von A bis Z 131
Obst von Apfel bis Weinrebe 137

Stauden 144

Aussaat 144
Vegetative Vermehrung 147
Stauden von A bis Z 151
Ziergräser von A bis Z 195
Bambus 201
Freilandfarne von A bis Z 203
Zwiebel- und Knollenpflanzen von A bis Z 207
Sumpf- und Wasserpflanzen von A bis Z 218

Sommerblumen 226

- Was sind Sommerblumen? 226
- Direktsaat 227
- Aussaat und Vorkultur unter Glas 228
- Sommerblumen von A bis Z 230

Zimmerpflanzen sowie Balkon- und Kübelpflanzen 240

- Aussaat 240
- Vegetative Vermehrung 242
- Zimmerpflanzen von A bis Z 248
- Zimmerfarne von A bis Z 275
- Kakteen und Sukkulanten von A bis Z 280
- Palmen von A bis Z 293
- Orchideen von A bis Z 295
- Bromelien von A bis Z 298
- Balkonpflanzen von A bis Z 302
- Kübelpflanzen von A bis Z 309

Gemüse und Küchenkräuter 320

- Direktsaat 320
- Vorkultur unter Glas 324
- Gemüse und Küchenkräuter von A bis Z 326

Service 344

- Weiterführende Literatur 344
- Sachwortregister 345
- Verzeichnis der deutschen Pflanzennamen 346
- Verzeichnis der botanischen Pflanzennamen 353