

# Inhalt

8 Vorwort von Beate Koller

## 10 **Einen Obstgarten planen und anlegen**

- 11 Kriterien für die Auswahl der Obstarten und -sorten sowie Anzahl der Bäume und Sträucher und Baumformen
- 11 Welchen Standort habe ich und welche Obstarten gedeihen an meinem Standort?
- 23 Welche Obstarten möchte ich nutzen?
- 23 Wie sind meine Lagermöglichkeiten für Obst?
- 24 Bei einem gemieteten Garten/Selbsterntefeld:  
Wie viele Jahre kann ich den Garten nutzen?
- 24 Welche Anbaumöglichkeiten habe ich in meinem Garten und welche muss ich neu errichten?
- 25 Mit welchen Baumformen kann ich meinen verfügbaren Platz ausnutzen?
- 29 Wie viele Bäume bzw. Sträucher brauche ich, um meinen Bedarf zu decken?
- 50 Grundsätze für den Selbstversorgergarten
- 52 Einen Obstbaum einkaufen
- 55 Einen Obstbaum richtig pflanzen
- 58 Nachpflege
- 59 Fruchtfolge bei Obstgehölzen

## 60 **Pflege und Düngung von Obstgehölzen**

- 60 Düngung
- 63 Bewässerung von Obstpflanzen
- 65 Stammanstriche als Schutz vor Hitze und Frost
- 67 Leimringe schützen vor Blattläusen
- 68 Pflege der Fläche unter Obstbäumen
- 69 Tiere im Obstgarten

## 72 **Obstbäume richtig schneiden**

- 73 Das Geheimnis des Obstbaumschnitts
- 77 Notwendiges und sinnvolles Werkzeug
- 78 Warum Obstbäume geschnitten werden müssen
- 80 Was Sie über das Wachstum eines Baumes wissen müssen
- 83 Wann wird was geschnitten?
- 85 Die richtige Schnittführung
- 88 Wuchsgesetze
- 90 Die Vision für den Schnitt des Baumes
- 91 Aufbau einer Öschbergkrone
- 93 Schnittphasen während des Lebens eines Baumes

- 95 Pflanzschnitt
- 101 Erziehungsschnitt
- 105 Erhaltungsschnitt
- 108 Verjüngungsschnitt
- 112 Schnitt un gepflegter Kronen
- 118 Schnitteigenschaften der einzelnen Obstarten
- 122 Besondere Baumformen
- 127 Literatur

## **128 Pflanzengesundheit im Obstgarten**

- 129 Pflanzenschutzmaßnahmen
- 134 Wichtige Krankheiten und Schädlinge im Porträt
- 137 Abiotische Schäden
- 139 Physiologische Erkrankungen
- 140 Krankheiten
- 151 Schädlinge
- 159 Literatur und Links

## **160 Obstgehölze vermehren**

- 160 Befruchtungsbiologie von Obstgehölzen
- 167 Generative Vermehrung – Anbau von Samen
- 168 Vegetative Vermehrung – Vermehrung über Pflanzenteile
- 169 Vermehrung „auf fremde Wurzel“ – Das Veredeln
- 180 Voraussetzungen für das Gelingen von Veredelungen
- 183 Veredelungsarten
- 198 Stammerziehung veredelter Bäume
- 199 Umveredeln größerer Bäume
- 200 Vermehrung „auf eigene Wurzel“

## **206 Obst lagern**

- 206 Lagerfähigkeit der einzelnen Obstarten
- 207 Kernobst – Lagerverhalten und Lagertechnik
- 217 Kiwis lagern
- 218 Walnüsse lagern
- 221 Nützliche Websites
- 221 Literatur

## **222 Obst konservieren**

- 223 Einkochen/Einwecken
- 226 Trocknen und Dörren
- 228 Marmelade
- 229 Chutney
- 229 Dampfentsaften
- 230 Schnaps

## 232 Literatur

### 234 **Streuobstbau**

- 237 Was ist Streuobst?
- 240 Multifunktionaler Wert von Streuobstflächen
- 245 Anlage einer Streuobstwiese
- 251 Erntemethoden
- 255 Fördermöglichkeiten
- 255 Von der Selbstversorgung zur Produktion – Arbeitsaufwand und Kalkulation
- 268 Literatur

### 270 **Pomologie – Geschichte und Grundlagen der Obstsortenkunde**

- 271 Die Anfänge der Obstsortenkunde
- 272 Verfügbare Sortenbeschreibungen und Pomologien
- 276 Sprechen Sie Pomologisch?
- 277 Die Klassifizierung von Obstsorten – Historische Systeme
- 289 Die Klassifizierung von Obstsorten nach der Reifezeit
- 290 Die Klassifizierung nach dem primären Verwendungszweck
- 292 Sortenbestimmung für Einsteigerinnen und Einsteiger
- 311 Literatur und Quellen

### **Artenporträts**

#### **Kernobst**

- 312 Apfel
- 338 Birne
- 352 Quitte

#### **Steinobst**

- 358 Marille/Aprikose
- 368 Pfirsich und Nektarine
- 378 Zwetschke, Pflaume, Mirabelle, Ringlotte/Reneklode, Kriecherl und andere Verwandte
- 392 Kirsche und Weichsel/Sauerkirsche

#### **Beerenobst**

- 404 Der Beerenobstgarten
- 408 Erdbeere
- 420 Brombeere
- 426 Himbeere
- 436 Japanische Weinbeere
- 438 Ribisel/Johannisbeere, Jostabeere und Stachelbeere
- 448 Kamtschatka-Heckenkirsche, Maibeere®

- 450 Kultur-Heidelbeere
- 454 Wein
- 462 Kiwi/Chinesische Stachelbeere und Kiwai/Mini-Kiwi/Japanische Honigbeere
- 468 Maulbeere
- 472 Schisandra
- 474 Sanddorn

## **476 Seltenes Obst und Wildobst**

- 476 Kornelkirsche/Dirndl
- 480 Mispel/Asperl
- 484 Eberesche, Vogelbeere
- 488 Apfelbeere/Aronia

## **490 Nüsse und Feigen**

- 490 Walnuss
- 496 Maroni/Edelkastanie/Esskastanie
- 500 Haselnuss
- 504 Mandel
- 506 Feige

## **512 Serviceteil**

- 512 Arbeitskalender
- 517 Über die Herausgeber
- 519 Quellen und Literatur
- 520 Bezugsquellen

## **523 Stichwortregister**