Inhalt

Obst - Blüte und Ernte

9 Einführung

Obst ist gesund 9 Obstanbau im geschichtlichen Rückblick 10



12 Obstanbau im Garten

13 Grundlagen

Die Zelle als kleinster Baustein 13 Wie Obstbäume wachsen 13 Bestandteile eines Obstbaumes 13

20 Baumformen

Die verschiedenen Stammhöhen 20 Die Obsthecke 22 Das Obstspalier 23 Obstbäumchen in Töpfen 29

31 Anzucht und Vermehrung

Die Baumschule, Kinderstube der Obstgehölze 31 Wie entstehen neue Obstsorten? 32 Die Vermehrung des Beerenobstes 33

38 Obstbäume pflanzen

Vor der Pflanzung 38 Die eigentliche Pflanzung 40

43 Obstbaumschnitt

Warum überhaupt schneiden? 43
Der Schnitt des Halb- und Hochstammes 44
Der Schnitt des Spindelbusches 50
Der Sommerschnitt 51
Auslichten älterer Kronen 52
Schnittbesonderheiten bei Birnen,
Süßkirschen und Pflaumen 55
Der Schnitt der Sauerkirsche 55
Der Schnitt des Pfirsichs 57
Der Schnitt der Aprikose 58
Schnitt der Obsthecke 59

60 Veredeln

Das Umveredeln 60 Mehrere Sorten auf einem Baum 63 Werkzeuge für Schnitt und Veredlung 63

65 Pflegen und düngen

Pflegearbeiten 65 Düngen 68



73 Obstarten

Apfel 74, Birne 90, Pflaume, Zwetsche, Mirabelle, Reneklode 98, Süßkirsche 102, Sauerkirsche 106,

Pfirsich 109, Aprikose 112, Quitte 114, Walnuß 116, Haselnuß 118, Erdbeeren 120, Johannisbeere 125, Stachelbeere 130, Die Jostabeere 134, Himbeere 135, Brombeere 138, Tayberry 141, Gartenheidelbeere 142, Preiselbeere 144, Kiwi 146, Weinstock 147, Holunder 150



152 Pflanzenschutz im Obstbau

153 Bekämpfungsmaßnahmen

Vorbeugen ist besser als heilen 153 Nützlinge im Garten 153 Schutz der Bienen 154 Mit Pflanzenschutzmitteln vorsichtig umgehen! 155 Pflanzenschutzmittel richtig dosieren und ausbringen 155 Geräte für die Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln 156 Wartezeiten beachten! 157

158 Krankheiten und Schädlinge

Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge und ihre Bekämpfung 158 Allerweltschädlinge und -krankheiten an verschiedenen Obstarten 158



183 Obsternte

184 Ernte und Verwertung

Ernte 184 Lagerung 185 Was tun mit all' dem Obst? 187



191 Der Obstgarten im Jahreslauf

204 Bezugsquellen

Alte Obstsorten 204 Geräte, Zubehör 205 Landesverbände für Obst- und Gartenbau u. ä. 205

206 Register