



Heinrich Beltz

Zwerg- und Säulenobst

170 Sorten für den kleinen Garten



Inhalt

Vorwort 4

Auswählen, pflanzen, pflegen 7

Warum werden sie nicht so groß? 8

Genetisch bedingte Wuchseigen-
schaften 8

Wuchsbremse durch Veredlungs-
unterlage 8

Schnitt und Kronenform 9

Kulturmaßnahmen 9

Die richtige Pflanze auswählen 10

Vermehrungsmethode 10

Wurzelnackt oder im Topf 11

Gesunde Pflanzen 11

Veredlungsunterlagen 12

Apfelunterlagen 12

Birnenunterlagen 14

Kirschenunterlagen 14

Sonstige Steinobstunterlagen 15

Standort und Verwendung 16

Sonne, Wasser und Winterschutz 16

Balkon und Terrasse 16

Kombinationen mit Zierstauden 18

Obsthecken und Spaliere 19

Reihen- und Portalpflanzung 21

Fachgerechte Pflanzung 22

In den Boden pflanzen 22

In einen Kübel pflanzen 24

Düngen und wässern 25

Organische Dünger 25

Düngung ausgepflanzter Bäume 26



Düngung von Pflanzen in Kübeln 27

Bewässerung 28

Die Pflanzen schützen 29

Integrierter Pflanzenschutz 29

Zulassungsbedingungen 30

Garten-Telefon 30

Digitalfotos 31

Viruserkrankungen 31

Apfelschorf und Birnenschorf 32

Birnen-gitterrost 33

Echter Mehltau 34

Kräuselerkrankung 35

Triebsterben 36

Blattläuse 37

Raupen 38

Himbeerkäfer 39

Kirschfruchtfliege 40

Kirschessigfliege 40

Wespen 41

Nagetiere, Wild und Vögel 41

Frostschäden 42

Wurzelschäden durch Kälte und Hitze 42

Spätfröste 43

Säulenäpfel 45

Säulenwuchs: Mutation mit Folgen 46

Der Ursprung: 'McIntosh Typ Wijcik' 46

Erste Sortengruppen 47

Wachstum 47

Befruchtung 48

Ertrag und Alternanz 49

Schnitt 50

Mitteltrieb (Terminale) 50

Seitentriebe 50

Sorten 52

Sortennamen 52

Sortenschutz und Markenbezeichnungen 52

Bewertung der Sorten 53

Sorten ohne Gruppenzuordnung 54

Sortengruppen 56

Säulenäpfel von A-Z 58

Andere Säulenobst-Arten 73

Die „unechten“ Säulen 74

Die Suche nach weiteren Säulenobst-Arten 74

Zu Säulen geformt 74

Schnitt 76

Mitteltrieb 76

Seitentriebe 76

Säulenobst von A-Z

Birnen 78

Kirschen 80

Zwetschgen und Pflaumen 83

Pfirsiche, Nektarinen und Aprikosen 86

Zwergobst 89

Was ist Zwergobst? 90

Zwerg ist nicht gleich Zwerg 90

Schnitt 92

Auslichten oder Zurückschneiden? 92

Zwergobst von A-Z

Zwergäpfel 93

Spur-Typen 96

Zwergbirnen 98

Kirschen und Pflaumen 101

Zwergaprikosen, -pfirsiche, -nektarinen und Mandel 103

Zwergige Brom-, Him- und Heidelbeeren 107

Service 113

Parks 114

Literatur 114

Bezugsquellen 115

Telefonnummern Gartentelefon 115

Labore für Bodenanalysen 116

Register 117

