

Inhalt

Vorwort 4

Auswählen, pflanzen, pflegen 7

Warum werden sie nicht so groß? 8

Genetisch bedingte Wuchseigenschaften 8

Wuchsbremse durch Veredlungsunterlage 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

Birnengitterrost 33

Echter Mehltau 34

Kräuselkrankheit 35

Triebsterben 36

Blattläuse 37

Blattwanzen 38

Raupen 38

Himbeerkäfer 40

Kirschfruchtfliege 40

Kirschessigfliege 41

Wespen 41

Nagetiere, Wild und Vögel 42

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 51

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 91

Auslichten oder Zurückschneiden? 91

Zwergobst von A–Z

Zwergäpfel 93

Spur-Typen 96

Zwergbirnen 97

Kirschen und Pflaumen 99

Zwergpfirsiche und -nektarinen 101

Zwergige Brom- und Himbeeren 105

Zwerg-Blaubeeren 109

Service 113

Parks 114

Literatur 114

Bezugsquellen 115

Telefonnummern Gartentelefon 116

Labore für Bodenanalysen 116

Register 117

Bildnachweis 124