

Inhalt

Vorwort 4

Auswählen, pflanzen, pflegen 7

Warum werden sie nicht so groß? 8

Genetisch bedingte Wuchs-eigen-schaften 8

Wuchs-bremse durch Veredlungs-unterlage 8

Schnitt und Kronenform 9

Kulturmaßnahmen 9

Die richtige Pflanze auswählen 10

Vermehrungsmethode 10

Wurzel-nackt 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

Kräuselekrankeit 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	Zwergobst	89
Säulenwuchs: Mutation mit Folgen 46		Was ist Zwergobst? 90	
Der Ursprung: 'McIntosh Typ Wijcik'		Zwerg ist nicht gleich Zwerg 90	
Erste Sortengruppen 47		Schnitt 92	
Wachstum 47		Auslichten oder Zurückschneiden? 92	
Befruchtung 48			
Ertrag und Alternanz 49			
Schnitt 50		Zwergobst von A-Z	
Mitteltrieb (Terminale) 50		Zwergäpfel 93	
Seitentriebe 50		Spur-Typen 96	
Sorten 52		Zwergbirnen 98	
Sortennamen 52		Kirschen und Pflaumen 101	
Sortenschutz und Markenbezeichnungen 52		Zwergaprikosen, -pfirsiche, -nektrinen und Mandel 103	
Bewertung der Sorten 53		Zwergige Brom-, Him- und Heidelbeeren 107	
Sorten ohne Gruppenzuordnung 54			
Sortengruppen 56		Service 113	
Säulenäpfel von A-Z 58		Parks 114	
Andere Säulenobst-Arten 73		Literatur 114	
Die „unechten“ Säulen 74		Bezugsquellen 115	
Die Suche nach weiteren Säulenobst-Arten 74		Telefonnummern Gartentelefon 115	
Zu Säulen geformt 74		Labore für Bodenanalysen 116	
Schnitt 76		Register 117	
Mitteltrieb 76			
Seitentriebe 76			
Säulenobst von A-Z			
Birnen 78			
Kirschen 80			
Zwetschgen und Pflaumen 83			
Pfirsiche, Nektarinen und Aprikosen 86			