

Heidrun Holzförster

Obst- gehölzschnitt

Neue GartenBibliothek

KOSMOS



Inhalt

Einführung in den Obstgehölzschnitt 6
 Schere als Sprache 6
 Krone und Wurzel bilden eine Einheit 7
 Warumschneiden wir Obstgehölze? 7
 Wann schneiden wir Obstgehölze? 8

Grundlagen. *

Was ist eigentlich Wachstum? 12

Schutzmechanismus der Bäume.....12
 Astring. 12
 Frostrisse. 13

Veredeln erhält die Sorte. . . 14
 Kopulation -Veredeln eines Triebstücks. 14
 Okulation-Veredeln einer Knospe. 15
 Umpfropfen. 16

Wachstum kennt Gesetze 18

Reaktionen der Obstgehölze auf den Schnitt.....19
 Einkürzen von Trieben. 19
 Drei Grundschnitte. 20

Triebe und Knospenarten 22
 Langtriebe. 22
 Kurztriebe. 22
 Schlafende Augen. 23
 Knospenstellungen. 23

Welche Obstart fruchtet an welchen Trieben? 23
 Kiwi-Typ. 23
 Himbeer-Typ. 24
 Pfirsich-Typ. 24
 Apfel-Typ. 25
 Süßkirschen-Typ. 25

Baumformen 26
 Grundform Pyramidenkrone. . . 27
 Grundform Hohlkrone. 27
 Grundform Tellerkrone. 28
 Grundform Spindel. 28

Unterlagen 29
 Unterlagen für Apfelbäume . . . 29
 Unterlagen für Birnenbäume. . . 30
 für Zwetschen, Pflaumen, Pfirsiche, Nektarinen und Aprikosen . . . 31
 Unterlagen für Süßkirschen . . . 32

Allgemeine Schwtt-PrQXIS. . . . 33

Werkzeuge 34
 Grundausrüstung. 34
 Zusatzausrüstung. 35

Rundkrone bei Halb-und Hochstämmen 36
 Aufbau der Pyramidenkrone . . . 36
 Pflanzung. 37
 Pflanzschnitt 37
 Aufbau-oder Erziehungs-schnitt 38
 Erhaltungsschnitt 39
 Verjüngungsschnitt 39
 Wundbehandlung. 40
 Wasserschosse. 40

Tellerkrone. 42
 Aufbau der Tellerkrone. 42
 Pflanzqualität und Pflanzschnitt 42
 Erziehungsschnitt. 44
 Erhaltungsschnitt 45

Spindel 46
 Aufbau der Spindel. 46
 Pflanzqualität und Pflanzschnitt 47
 Erziehungsschnitt. 47
 Erhaltungsschnitt 48

Traditionelle Formen-Vielfalt 50
 Pflanzschnitt 52
 Erziehungsschnitt des waagrechten Schnurbaums . . . 53
 Erhaltungsschnitt. 54

Pflanzabstände von Baum zu Baum. 56

SnP7Jpllpr Schnitt ^{c7} ~~^P^~~ Zieller ~~^Cf~~ initt ⁵⁷

Apfel und Birne. 58
 Rundkrone bei Halb-und Hochstämmen. 58
 Rundkrone bei Meterstämmen oder Buschbäumen von Äpfeln. 59
 Rundkrone bei Birnen. 59
 Häufige Schnittfehler beim jungen Hochstamm. 60
 Häufige Fehler beim alten Hochstamm. 64
 Apfelspindel. 65
 Heutige Schnittmaßnahmen bei der Apfelspindel. 67
 Häufige Fehler bei der Apfelspindel. 69

Ballerinabäume-
Säulenapfelbäume. 73
Birnenspindel. 74
Birnenspalier. 76

Quitte 80
Pflanzschnitt 80
Verjüngungsschnitt 80

Mispel. 81

Nashi 81
Schnitt 81

**Zwetsche
(mit Pflaume und
Mirabelle)**. 82
Rundkronen bei Halb- und
Hochstämmen. 82
Tellerkrone. 82
Spindelkrone. 84
Frostrisse vermeiden. 85

Süßkirsche. 87
Pyramidenkrone. 87
Hohl- und Tellerkrone. 89
Spindel. 89

**Pfirsich, Nektarine,
Sauerkirsche**. 90
Früchte am Langtrieb. 90
Pflanzschnitt. 91
Erziehungs- und Erhaltungs-
schnitt 92
Triebvielfalt bei Pfirsich 93

Aprikose 94
Hohlkrone. 94
Fächerspalier. 94

Beerenobst 96
Erziehungsformen. 96
Pflanzqualität und
Pflanzschnitt. 97

**Rote und Weiße Johannis-
beere und Stachelbeere** 98
Sträucher. 98
Spalier. 102
Hochstämmchen. 104

Schwarze Johannisbeere. . . 106
Sträucher. 106

Jostabeere. 107

Heidelbeere. 108

Einmal tragende Himbeere. . 110
Gerüsthimbeere. 110
Pendelsystem. 111

Zweimal tragende Himbeere 112

Brombeere. 114
Schwächer wachsende
Brombeersorten. 115

Kiwi. 116

**Häufige Schnittfehler
bei Beerenobst** 118
Johannis- und Stachelbeere . . 118
Himbeere. 118
Brombeere. 118
Kiwi. 119

Weinrebe und Tafeltraube . . 120
Reben am Drahtrahmen 121
Reben als Spalierander
Hauswand. 122

Schalenobst. 124
Walnuss. 124
Haselnuss. 125

Strauchartiges Wildobst. . . 126
Schwarzer Holunder. 126
Weitere Wildobststräucher . . 126

Baumartiges Wildobst 127
Vogelbeere. 127
Mährische Eberesche. 127
Speierling. 127
Traubenkirsche. 127
Wildpflaume. 128
Blutpflaume. 128

—
^_
nj_
•**



*Jahresarbeits-
kalender*. 129

Januar bis März 130
April bis Juli. 132
August bis Dezember. 134

**Jahresarbeiten
im Überblick** 136
Sortenempfehlungen. 138
Glossar. 142
Adressen und Bezugsquellen 146
Kosmos Bücher-Tipps. 148
Register. 149