

- 5 **Vorbemerkungen**
- 10 **Einleitung**

Kapitel 1

DIE REBE IST EIN LIANENGEWÄCHS

- 14 Botanische Eigenschaften
- 16 Pfropfrebe
- 17 Adulte Rebe
- 18 Morphologie
Organe der Pflanze

Kapitel 2

DOMESTIZIERUNG DER REBE

- 22 Weinbaummodell
Wechselwirkungen mehrerer Einflussfaktoren
- 23 Weinberg
Produktion und Bewirtschaftung der Rebanlage
- 24 Guyot-Erziehung
Die Fruchtrute für Produktionszwecke · Der Zapfen zur Kontrolle der apikalen Dominanz · Der Zapfen als Rückschnittmöglichkeit · Raumnutzung, gängige Praxis

Kapitel 3

FOLGEN DES REBSCHNITTS

- 30 Abwehrmechanismen der Bäume
Das CODIT-Prinzip
- 32 Abwehrmechanismen der Rebe
Eintrocknungskegel · Aktivität des Kambiums und der Kronenaugen
- 34 Verkümmern der Rebstöcke
Abnahme der Reservestoffe

Kapitel 4

SIMONIT&SIRCH-METHODE: GRUNDREGELN

- 38 Ramifikation
Die räumliche Ausbreitung der Rebe überdenken

- 39 Kontinuierlicher Saftfluss
Den Eintrocknungsbereich vom Hauptsaftfluss trennen
- 40 Schnitttechniken und Astringknospen
Schnittflächen reduzieren und Astringknospen berücksichtigen
- 41 Respektholz
Eine zusätzliche Abwehr für die Pflanze
- 42 Anwendung bei der Guyot-Erziehung.
Raumnutzung: Innovation · Zapfen zur Kontrolle der apikalen Dominanz
- 44 Verzweigender Rebschnitt
Aufbau des mehrjährigen Rebstammes · Gleichgewicht und Homogenität erreichen

Kapitel 5

SCHNITTTECHNIKEN

- 48 Gymnastikübungen
Aufwärmübungen · Entspannung
- 50 Körperhaltung
- 51 Handhabung der Schere
- 52 Schnittarten
Der Schnitt auf Astring · Der Kahlschnitt · Positionierung des Zapfens · Respektholz-Technik

Kapitel 6

REBERZIEHUNG

- 60 Kapitelübersicht
- 62 Entwicklung der Stammbasis
Austrieb · Sommer · Herbst · Frühling - 1. Jahr
- 70 Stammaufbau
Frühling · Sommer · Herbst · Winter - 2. Jahr
Schwache Wuchskraft · Mittlere Wuchskraft · Hohe Wuchskraft

Kapitel 7

UMSETZUNG DER RAMIFIKATION

- 96 Kapitelübersicht
- 98 Mittlere Wuchskraft
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 1. Jahr
- 106 Hohe Wuchskraft
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 1. Jahr
- 114 Austrieb im Folgejahr
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 1. Jahr
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 2. Jahr
- 130 Teilerneuerung des Stammes
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 1. Jahr
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 2. Jahr

Kapitel 8

KONTROLLIERTE ENTWICKLUNG DER RAMIFIKATION

- 148 Kapitelübersicht
- 150 Kontrolliertes Wachstum der seitlichen Ausgänge
Frühling · Sommer · Herbst – 1. Jahr
- 154 Einfache Guyot-Erziehung
Winter – 1. Jahr
Frühling · Winter – 2. Jahr
Frühling · Winter – 3. Jahr
- 170 Doppelte Guyot-Erziehung
Winter – 1. Jahr
Frühling · Winter – 2. Jahr
Frühling · Winter – 3. Jahr
- 186 Fehlende Fruchtrute
Winter – 1. Jahr
Frühling · Winter – 2. Jahr
- 196 Reben nach 15 Jahren Ramifikation – Einfache Guyot-Erziehung
Frühling · Sommer · Herbst · Winter
- 204 Reben nach 15 Jahren Ramifikation – Doppelte Guyot-Erziehung
Frühling · Winter
- 210 Reben nach 30 Jahren Ramifikation – Einfache Guyot-Erziehung
- 212 Reben nach 30 Jahren Ramifikation – Doppelte Guyot-Erziehung
- 214 Sinnvolle Positionierung der Zapfen
Winter – 1. Jahr · Frühling · Winter – 2. Jahr

Kapitel 9

UMSTELLUNG AUF DEN VERZWEIGENDEN REBSCHNITT

- 226 Kapitelübersicht
- 228 Weidenkopf
Winter – 1. Jahr · Frühling – 2. Jahr
- 234 Weidenkopf mit zweiseitigem Austrieb
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 2. Jahr
- 242 Weidenkopf mit einseitigem Austrieb
Frühling – 2. Jahr · Frühling – 3. Jahr
- 250 Weidenkopf mit ausbleibendem Austrieb
Frühling – 2. Jahr · Frühling – 3. Jahr
- 258 Rückschnitt
Winter – 1. Jahr · Frühling – 2. Jahr
- 264 Rückschnitt mit zweiseitigem Austrieb
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 2. Jahr
- 272 Rückschnitt mit einseitigem Austrieb
Frühling – 2. Jahr · Frühling – 3. Jahr
- 280 Rückschnitt mit ausbleibendem Austrieb
Frühling – 2. Jahr · Frühling – 3. Jahr

Kapitel 10

Stocksanierung

- 290 Kapitelübersicht
- 292 Neuaufbau oder Sanierung der Stammbasis
Winter – 1. Jahr
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 2. Jahr
- 304 Stammrücknahme
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 3. Jahr
- 312 Beginn der Ramifikation
Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 4. Jahr

320 Danksagungen

324 Literaturverzeichnis