

10 Arbeitsschritte beim Schnitt des Obst-Jungbaums

Baumansprache

- 1. Umfeld, Obstart und Vitalität beurteilen**
 - Durchschnittlicher Jahrestrieb über 60 cm = Baum vital (ein Kriterium)
- 2. Baumscheibenkontrolle**
 - Wühlmäuse, Standsicherheit, Baumscheibe hacken (wenn nicht vital)
 - evtl. Düngung / Kompost
- 3. Stammkontrolle**
 - Veredelung ok ? Rindenbeschädigungen ? Verbisschutz ?
 - Stammhöhe (2m), Stammanbindung, Stammaustriebe schneiden ?
- 4. Stammverlängerung und 4 Leitäste definieren / suchen**
 - Richtung Leitäste mit Stöckchen markieren (Fahrgasse Trecker)
 - Leitastbasen im Abstand min. 10-25 cm höhenversetzt
- 5. Schlitzastkontrolle am Stamm (Winkel spitzer 35°+ eingew. Rinde)**
 - i.d. ersten 3-5 Jahren entfernen,
 - später stärkere Äste stummeln / ableiten
- 6. Jahrestriebe auf Leitast- und Stammverlängerung vergleichen**
 - möglichst gleich lang,
 - Dickenverhältnis Leitast zu Stammitte (max 90%)
 - sonst auszugleichen versuchen über Wuchsgesetze: Blattmasse ...

Beurteilung

Aus der **BAUMANSPRACHE** werden über eine zusammenfassende **Beurteilung von STATIK - VITALITÄT - NUTZBARKEIT** das Schnittziel und damit **STÄRKE, ZEITPUNKT und ART der Maßnahmen** abgeleitet. Entscheidend hierbei (leider) die **Ressource ZEIT und GELD !**

Schnittziel und Maßnahmen

7. Optimalen Leitast aussuchen und schneiden

- gleichmäßige Verteilung der 4 Leitäste u. d. Stamm, \varnothing 43° Steigung
- mit dem schönsten Leitast beginnen
- Richtung Leitast festlegen (Fahrgasse Nachbarleitäste)
- Binden, Spreizen, etc. des Leitastes (Steigungswinkel, Weinglasform)
- Länge und Richtung durch Anschneiden d. Blattaußenknospe
- Knospen auf und über Leitastmittellinie brechen
- Leitaststabilität kontrollieren (Fruchtgewicht)

8. Seitenäste und Fruchtholz kontrollieren und schneiden

Ziele:

Kurz bis mittelfristig (Jungbaum ca. 5.-8. Standjahr)

- Jungbaum muss möglichst viel Blattmasse ausbilden können
- alle Äste unterhalb des Leitastes, die in einem ca. 60° Winkel (V) nach vorn (Richt. d. Leitastes) zeigen werden zu Seitenästen gezogen
- von der Seite betrachtet bilden sie einen Spitzdachwinkel

Langfristig (Erwachsener Jungbaum ca. 12-15 Jahre)

- Es gibt nur noch 3-5 Seitenäste pro Leitast
- Erster Seitenast sitzt ca. 50 cm von der Leitastbasis entfernt
- Seitenäste konkurrieren nicht gegenseitig um Licht (Versatz)

Schnitt **Seitenast:**

- mit dem obersten Seitenast (am Leitast) beginnen
- Lichteinfall / Verschattung des Seitenastes kontrollieren
- Ansatz unterhalb der Leitastmittellinie kontrollieren
- Schlitzast kontrollieren
- Blattmasseverhältnis von Seitenast zu Leitast (Dickenverhältnis, max 70%) kontrollieren
- Richtung, Steigungswinkel und Länge beachten
- Knospen brechen (alle über der Seitenastmittellinie)

Schnitt **Fruchtholz:**

- kleines, kurzes Fruchtholz soll rund um den Seitenast sitzen
- von außen nach innen schneiden
- Lichtkonkurrenz und Blattmasse kontrollieren
- Schnitttechnik ist das Ableiten und Wegschneiden (wenn zu dick evtl. stummeln)

9. Stammverlängerung kontrollieren und schneiden

- nur einmal pro Jahr, ins Lot - Richtung (Knospe) beachten,
- Länge über stumpfen Dachwinkel (120°) festlegen

10. Seitenäste an der Stammverlängerung kontrollieren u. schneiden

- waagerechte Seitenäste mit Fruchtholz garniert sitzen gut verteilt zwischen d. Leitästen und d. Stammverlängerung
- sie konkurrieren nicht mit den Leitästen (oder Stammitte) um Licht

zurücktreten und sich des fertig geschnittenen Obstbaumes erfreuen



Oeschbergkrone: Der ideale Baum

