

Obstbaumschnitt

Erwerbsanbau

Grundlagen des Baumwachstums

- Wuchsstärke eines Triebes wird durch seine Dicke, Länge, Abgangswinkel und Sitz innerhalb der Krone beeinflusst
- Wachstum und Fruchtbildung konkurrieren um die Ressourcen
- Ziel: Ausgeglichenes Blatt-Frucht-Verhältnis, Softwaage, Niedrige Bäume als Ernteerleichterung, Vitale Bäume, Gute Durchlüftung und Lichteinfall

Wachstumsgesetze

- Höher liegende Triebe wachsen stärker
- Je steiler ein Trieb, desto stärker wächst er
- Je dicker ein Ast ist, umso kräftiger wächst er
- Höhere Knospen treiben stärker aus



Rückschnitt

- Starker Rückschnitt = starker Austrieb
- Schwacher Rückschnitt = mehr Knospen, die schwächer versorgt sind
- Viel Ertrag = wenig Wachstum
- Rückschnitt einjähriger Trieb führt zu Verzweigung

Anfragen gerne per Mail an:
Oder per Telefon:

obst@lra-fo.de
Jonas Maußner
Christof Vogel
Brigitte Wagner

09191 86 1080
09191 86 1083
09191 86 1081



Obstbaumschnitt

Erwerbsanbau

Winterschnitt

- Äste besser erkennbar
- Mehr Zeit
- Fördert Triebwachstum
- Stärkerer Austrieb
- Achtung: Ab Laubfärbung bis Mitte Dezember werden Reservestoffe eingelagert

Sommerschnitt

- Wunden verheilen besser und schneller
- Im Saftfluss: Abwehr von parasitären Krankheiten durch Gelbstoffe
- Assimilationsfläche wird reduziert; Triebwachstum bleibt deutlich ruhiger
- Bessere Belichtung der Früchte

Erziehungssysteme



Ufo

- + optimale Lichtausnutzung
- + hohe Ernteleistung
- arbeits- und zeitaufwendig
- Langsamer Ertragsbeginn



Spindel

- + lange Lebensdauer
- + naturnah
- Lichtausnutzung nicht ideal
- Starke Schnittmaßnahmen führen zu Infektionsgefahren



Bi-Baum

- + optimale Lichtausnutzung
- + einfacher Erziehungsschnitt
- Schwache Basisäste
- Hoher Formierungsaufwand



Drapeau

- + optimale Lichtausnutzung
- + Wachstum wird gebremst
- + leichte Mechanisierbarkeit
- Hoher Formierungsaufwand
- arbeitsintensiv

Anfragen gerne per Mail an:
Oder per Telefon:

obst@lra-fo.de
Jonas Maußner
Christof Vogel
Brigitte Wagner

09191 86 1080
09191 86 1083
09191 86 1081



LANDKREIS
FORCHHEIM

