



Erziehungsschnitt von
hochstämmigen Obstbäumen :

„Vertikalachsen-Schnitt“

Erziehungsschnitt von hochstämmigen Obstbäumen

„Vertikalachsen-Schnitt“ : Eigenschaften



- der Mitteltrieb führt den gesamten Baum
- näher an der natürlichen Form eines Baumes
- besseres Gleichgewicht → längere Lebensdauer
- schnellere Fruchtbildung

„Vertikalachsen-Schnitt“ : Etappen

1. Jahr

Auswahl von einem senkrechten Ast in der Verlängerung vom Stamm



Dessin : C. Poirson, CRA-W



Vorher



Photo : Poirson-Pahaut, CRA-W

Nachher



Photo : Poirson-Pahaut, CRA-W

Erziehungsschnitt von hochstämmigen Obstbäumen

„Vertikalachsen-Schnitt“ : Etappen

2. Jahr

Von den Seitentrieben die zukünftigen Leitäste, welche das Fruchtholz tragen werden, auswählen

 ± 4 Äste um den Mitteltrieb verteilt



Photo : Poirson-Pahaut, CRA-W



Photo : Poirson-Pahaut, CRA-W

Erziehungsschnitt von hochstämmigen Obstbäumen

Vorher



Photo : Poirson-Pahaut, CRA-W

Nachher



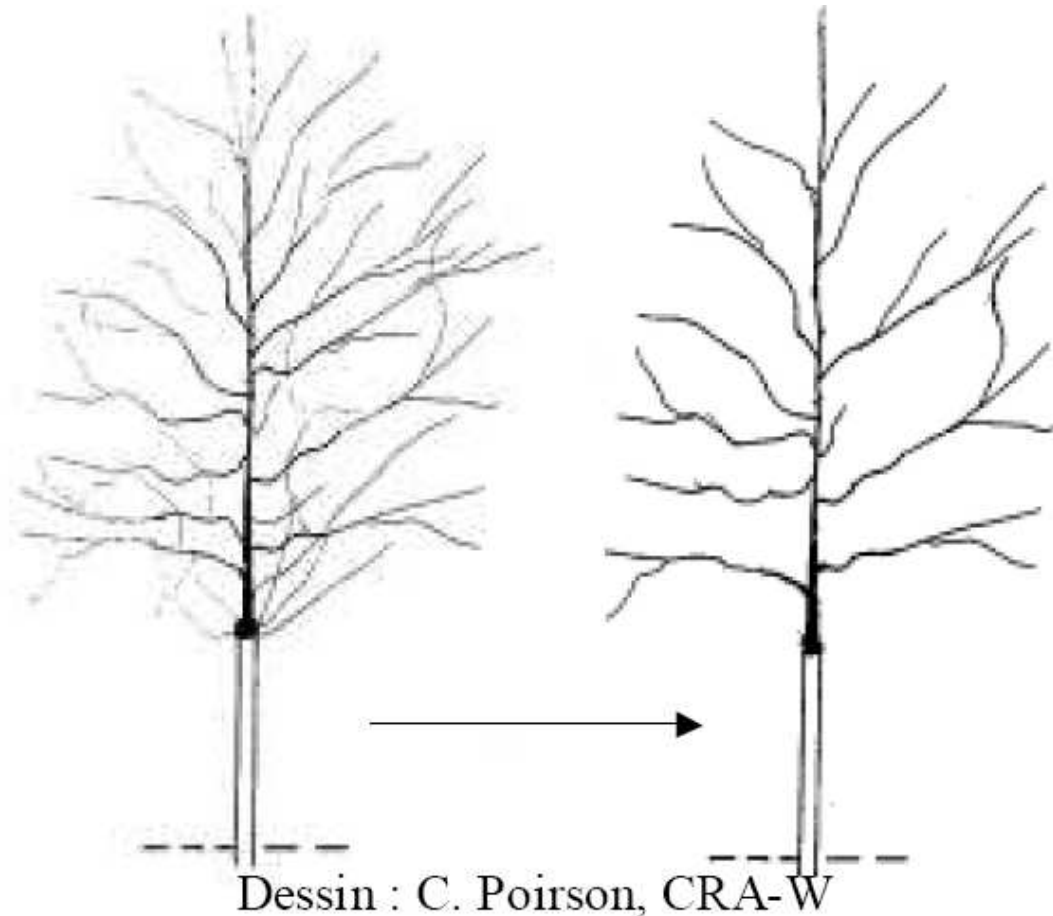
Photo : Poirson-Pahaut, CRA-W

Erziehungsschnitt von hochstämmigen Obstbäumen

„Vertikalachsen-Schnitt“ : Etappen

3. Jahr

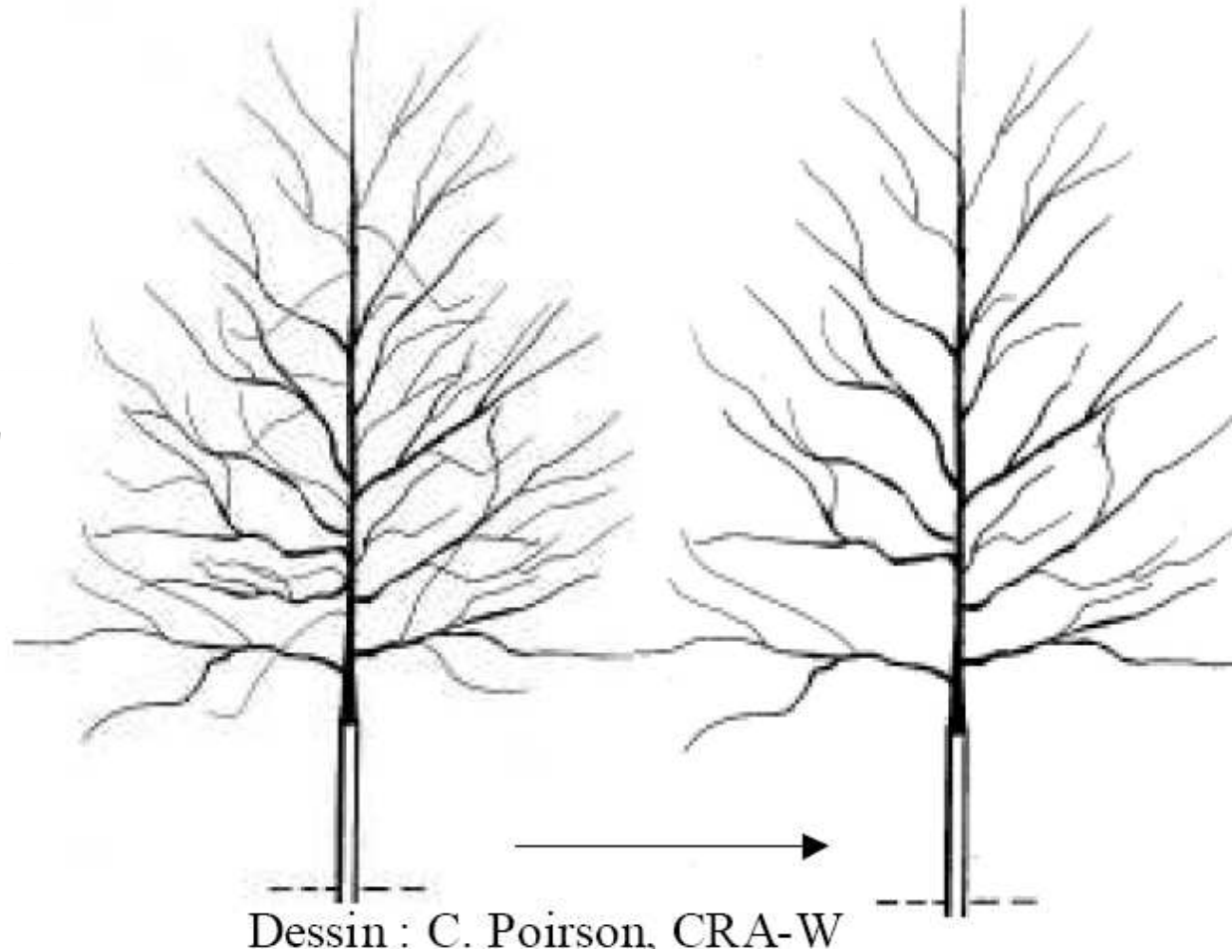
Zweite Auswahl
unter den
Verzweigungen
und Bildung der
Leitäste



„Vertikalachsen-Schnitt“ : Etappen

4. Jahr

Entfernen der schlecht orientierten Triebe, der senkrechten und zur Hauptachse konkurrierenden Äste

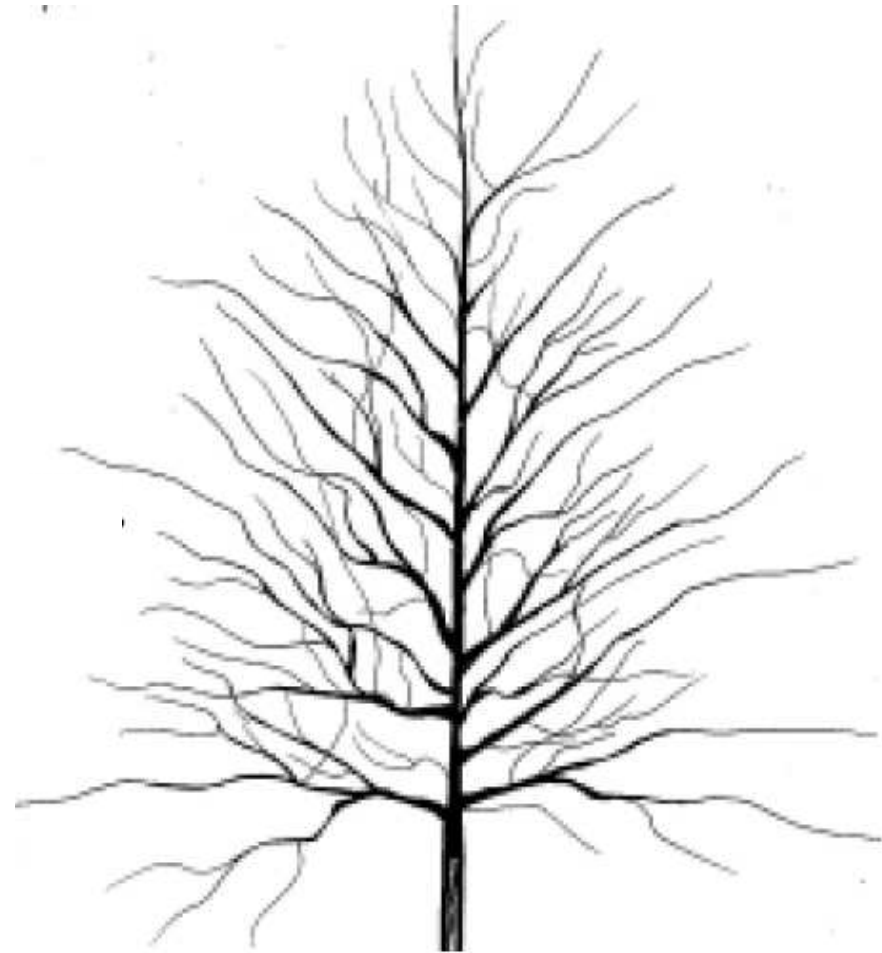


„Vertikalachsen-Schnitt“ : Etappen

5. Jahr

Letztes Jahr vom
Erziehungsschnitt

Entfernen der
Äste die sich
berühren oder
verdecken



Dessin : C. Poirson, CRA-W

Vorher



Photo : Poirson-Pahaut, CRA-W

Nachher



Photo : Poirson-Pahaut, CRA-W

Erziehungsschnitt von hochstämmigen Obstbäumen

„Vertikalachsen-Schnitt“ : Etappen

Nach 5 Jahren kann der Baum sich selbstständig entwickeln.

Der nächste Eingriff erfolgt nach 5 - 10 Jahre mit einem Pflegeschnitt.

Praktische Tipps

- Regelmäßige Desinfektion der Astschere und anderer Schneidgeräte, um die Übertragung von Krankheiten zu vermeiden (wie Krebs)
- Behandlung der Schnittwunden mit Mastik (Teer) oder mit Spray
- Nicht bei nassem Wetter oder hoher Feuchtigkeit schneiden, da das Infektionsrisiko von Krebs zunimmt
- Nicht bei Frost schneiden
- Wenn die Seitentriebe gut platziert sind, aber stark und senkrecht sind, kann man sie auch stützen.