

## Wie pflanze und pflege ich Obstgehölze

### Bodenansprüche:

Alle Obstbäume verlangen einen guten, nährstoffreichen und tiefgründigen Boden, der ausreichend durchlässig ist. Obstgehölze reagieren empfindlich aufstauende Nässe.

**Wichtig:** Bis zur Pflanzung müssen die Wurzeln (bei Obstbäumen ohne Ballen) vor dem Austrocknen, vor Sonne und vor Frost geschützt werden.

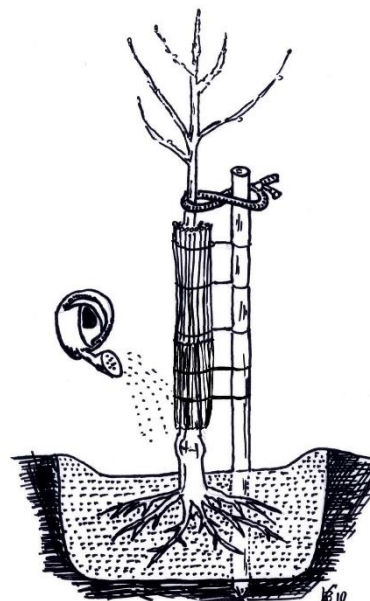
### Der Pflanzschnitt:

**Kronenschnitt:** Bei Äpfeln, Birnen und Steinobst sind jeweils zwei Drittel der Trieb länge zu entfernen. Dadurch ergibt sich ein guter Ausgleich für den späteren Aufbau einer Baumkrone.

**Wurzelschnitt:** Alle verletzten Wurzeln werden bis auf die gesunden Partien zurückgeschnitten. Dünne Faserwurzeln von weniger als 5 mm Durchmesser werden dagegen nicht geschnitten.

### Die Pflanzung:

- Die Pflanzgrube ist breit genug anzulegen, damit alle Wurzeln ausreichend Platz haben.
- Unter Berücksichtigung des Kronendurchmessers des ausgewachsenen Baumes und der guten Durchlüftung ergibt sich ein Pflanzabstand von 10-12 Metern.
- Die Kulturschicht ist etwa 25 cm tief auszuheben. Die ausgehobene Erde wird neben dem Pflanzloch deponiert.
- Die darunter liegende Erde wird spatentief aufgelockert.
- Bei starkem Wühlmausbefall der Fläche sollte das Pflanzloch mit unverzinktem Draht (Maschendurchmesser 1 cm) ausgelegt werden, der bis auf den Stamm gezogen wird.
- Den Pfahl in die Grube schlagen.
- Den Baum in die Pflanzgrube stellen und so platzieren, dass der Stamm auf die vom Westwind geschützte Pfahlseite zum stehen kommt.
- Die Veredlungsstelle beachten! Diese muss sich ca. 8 bis 10 cm (ca. eine Hand breit) über dem gewachsenen Boden befinden.
- Wurzeln sorgfältig in die nun wieder einzufüllende Erde der Kulturschicht einbetten. Keinen Dünger beifügen.
- Gut mit Wasser einschlemmen, damit die Wurzeln vollständig von Erde umgeben sind.
- Eine Gießmulde erstellen; diese erleichtert das spätere Gießen wesentlich.
- Den Obstbaum mit Gurtband oder Kokosstrick an den Pfahl anbinden. Diese Stelle ist 1 – 2 x im Jahr zu kontrollieren. Die Schnur darf nicht einwachsen.
- Die Baumverankerung kann nach 2- 4 Jahren, wenn der Baum angewachsen ist, entfernt werden.



### Die Pflege:

- In den ersten fünf bis zehn Jahren ist ein Erziehungs-/Aufbauschnitt durchzuführen.
- Danach beschränkt sich die Pflege der Obstgehölze auf unregelmäßiges Auslichten der Kronen und Beseitigung von zu starken Wildtrieben um ein frühzeitiges Vergreisen oder Durchwachsen der Obstgehölze zu verhindern.
- Misteln sollten grundsätzlich aus der Krone entfernt werden.