



Patricio Borter, dipl. Forsting. ETH
Ametjistrasse 15
3948 Unterems
079 401 04 76
patricio.borter@gmail.com
www.synergaia.ch

# Pflanzanleitung Hochstamm-Obstbaum

download pdf-Datei auf www.synergaia.ch/obstbaumschule

#### Wichtig:

In den ersten 2-3 Jahren nach der Pflanzung den Wurzelbereich des Baumes regelmässig und ausgiebig wässern, bei starker Trockenheit 1-mal pro Woche gut einschwemmen.

#### 1 Transport / Lagerung

- 1.1 Nackte Wurzeln nie Sonne oder Frost aussetzen, auch nicht im mitgelieferten Plastiksack
- 1.2 Lagern des Baumes in Sack schattig und kühl maximal 2 Tage
- 1.3 Bei längerer Lagerung Baum aus Sack nehmen und in feuchte Erde (z.B. im Garten) einschlagen
- 1.4 Wurzeln beim Einschlagen vollständig mit Erde bedecken

#### 2 Pflanzloch ausheben

- 2.1 ca. 60-80 cm Durchmesser, 40-60 cm tief
- 2.2 Aushub neben Pflanzloch deponieren
- 2.3 Erde im Pflanzlochgrund auflockern
- 3 Pfahl in ausgehobenes Pflanzloch schlagen, Pfahllänge mindestens 200 cm, davon 50-60 cm in Boden

#### 4 Wurzelschnitt

- 4.1 Verletzte Wurzeln bis auf gesundes Holz mit scharfer Baumschere zurückschneiden, Schnitt immer senkrecht zur Wurzel
- 4.2 Feinwurzeln nicht zurückschneiden

### 5 Pflanzschnitt

- 5.1 Bei Pflanzung im Herbst Pflanzschnitt erst im darauffolgenden Frühjahr (März/April) ausführen
- 5.2 Haupttrieb und Leittriebe zwischen 1/3 bis 2/3 der letztjährigen Trieblänge einkürzen
- 5.3 Schnitt wenig oberhalb einer gut ausgebildeten Knospe, die bei Leittrieben gegen aussen gerichtet ist (bei Gegenaugverfahren Schnitt auf eine gegen das Kroneninnere gerichtete Knospe)

#### 6 Pflanztiefe

- 6.1 Baum in Pflanzloch halten, nahe an Pfahl, so dass Pfahl Schutz bietet vor Hauptwindrichtung
- 6.2 Möglichst gleiche Pflanztiefe wie vorher in Baumschule, erkennbar an Rindenverfärbung wenige Zentimeter oberhalb Wurzelansatz
- 6.3 Veredlungsstelle nie unter Boden

## 7 Pflanzloch auffüllen

- 7.1 Wurzeln sorgfältig mit Erde einbetten und Pflanzloch auffüllen, beachte dabei Massnahmen 6.2 und 6.3
- 7.2 Keinen Dünger oder Mist ins Pflanzloch zugeben
- 7.3 Erde mit Füssen leicht verfestigen
- 7.4 Fertig gepflanzter Baum muss in Mulde stehen, besonders wichtig bei Hanglage, ansonsten ist später Bewässerung bei trockenem Boden kaum möglich (ausser bei Tropfenbewässerung)
- 7.5 Zu empfehlen: Gut abgebauten Mist oder reifen Kompost im Pflanzbereich auf Bodenoberfläche zugeben

#### 8 Baumfixierung

- 8.1 Baum mit Bindeschnur (z.B. Kokosschnur) an Pfahl fixieren, Baum soll ein wenig Spiel haben, ohne bei Wind an den Pfahl zu schlagen
- 8.2 Stamm nicht einschnüren, Bindeschnur während Vegetationsperiode regelmässig kontrollieren, bei Bedarf Knoten lockern
- 8.3 Fixierung notwendig während 5-8 Jahren

#### 9 Einschwemmen

9.1 Fertig gepflanzten Baum ausgiebig einschwemmen, idealerweise 2-3 mal nacheinander

## 10 Baumschutz

10.1 Bei Gefahr von Wild- oder Viehschäden Baum entsprechend schützen mit Stammschutz, Drahtkorb oder Lattenzaun. Vieh und Wild lieben Obstbäume, vor allem im Winter!

Geht die Pflanze in der ersten Vegetationsperiode ein, dann wird diese kostenlos ersetzt. Kein Anspruch auf Ersatz besteht bei

- nicht korrekt ausgeführten Massnahmen 1-10 (siehe oben)
- ungenügender Bewässerung im ersten Pflanzjahr
- Wurzelfrass z.B. durch Mäuse oder Engerlinge
- starkem Schädlingsbefall (z.B. Blattläuse, Maikäfer) oder Pilzkrankheiten

Für die Behandlung der Bäume bei Schädlings- und Pilzbefall gibt es biologische Mittel (siehe www.biogarten.ch)