

## **Pflanzenanleitung für Obstbäume**

Die sorgfältige Pflanzung des Baumes ist entscheidend für das spätere Gedeihen des Baumes.

### **Pflanzzeit:**

Oktober bis April bei frostfreiem Boden. Herbstpflanzung bringt bessere Anwachsresultate. Frostempfindliche Obstsorten im Frühjahr pflanzen (Walnuss, Tafelbirne).

### **Pflanzloch:**

80 x 80 x 50 cm tief ausheben, Untergrund nochmals auflockern. Den ausgehobenen Boden nach Schichten getrennt lagern (Unter- und Oberboden) und später genau so wieder einfüllen.

### **Pflanzerde:**

Dem Oberboden 5-10 l Kompost als Vorratsdüngung beimischen. Niemals in das Pflanzloch den Kompost oder Mist unverdünnt geben. Kompost kann auch nach dem Pflanzen nur zum Abdecken der Baumscheibe verwendet werden.

### **Wurzelschnitt:**

Beschädigte und trockene Wurzeln frisch anschneiden, alle Fein- und Faserwurzeln belassen.

### **Wühlmauskorb:**

Vor der Pflanzung das Pflanzloch mit einem ca. 1 m<sup>2</sup> großen Stück verzinktem Maschendraht (16 mm, nicht kunststoffummantelt) auskleiden. Den Baum in den Drahtkorb einpflanzen und dann die Ecken zum Stamm umlegen, so dass ein geschlossener Korb entsteht.

### **Baumpfahl:**

Vor dem Pflanzen einschlagen, außerhalb des Drahtkorbs auf der Westseite,

### **Pflanzung:**

Den Baum nicht tiefer pflanzen als er in der Baumschule gestanden ist. Die Veredlungsstelle muss sich mindestens 10 cm **über** dem Boden befinden. Erde einfüllen, und Erde leicht antreten. Drahtkorb lückenlos schließen. Kräftiges Angießen sorgt für guten Bodenschluss um die Wurzeln und fördert das Anwachsen..

### **Baumscheibe:**

Um den Stamm muss mindestens eine Fläche von 1 m<sup>2</sup> für 5 Jahre von Grasbewuchs offengehalten werden und mit Gießrand versehen werden. Abdecken mit dünnen Schichten von Grasschnitt oder Rohkompost möglich. Pfahl unter Kronenansatz absägen, falls erforderlich. Anbinden mit Kokosstrick (Achterschleufe)

### **Stammschutz:**

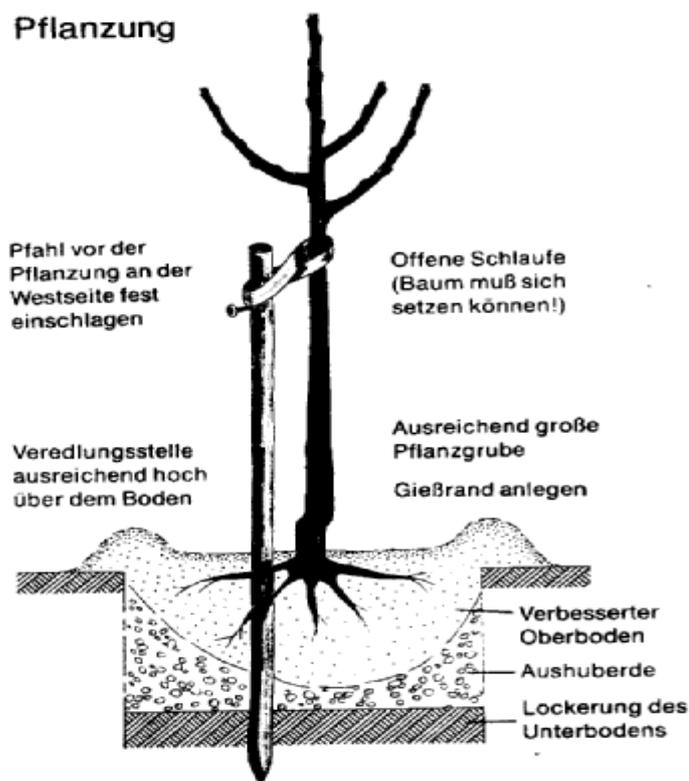
Drahtseile oder Kunststoffspiralen gegen Wildverbiß 0,8 – 1 m hoch um den Stamm anbringen. Im Außenbereich unbedingt erforderlich.

### **Pflanzschnitt:**

3(-4) gleichmäßig um den Mitteltrieb verteilte Triebe als Leitäste aussuchen. Zu steilstehende (Konkurrenzast) und überzählige Triebe entfernen. Leitäste um 1/3 bis 1/2 auf gleiche Höhe zurückschneiden (ca. 8 – 12 Knospen), oberste Knospe sollte nach außen zeigen, den Mitteltrieb 15 – 20 cm länger belassen. Der Pflanzschnitt sollte bei Herbstpflanzung möglichst erst im Zeitraum Ende Februar/Anfang März durchgeführt werden.

### **Düngung:**

Bei Jungbäumen ist eine jährliche Gabe von 5 l Kompost/Baum oder ein Mulchen der Pflanzscheibe mit Grasschnitt ausreichend..



Schema eines richtig gepflanzten Baumes.

### **Pflanz- und Grenzabstände**

8 bis 12 Meter in der Reihe (je nach Art und Sorte), Reihenabstand 12 Meter, um die Bewirtschaftung zu erleichtern.

### **Mäusebekämpfung:**

Sitzstangen für Raubvögel anbringen (Stange mit Querholz, 1-2 m über die Baumkrone ragend).

Mulchschicht über den Winter entfernen. Eine vertreibende Wirkung hat das Einbringen von Knoblauch in die Pflanzscheibe.

**Landratsamt Calw**

**Abt. Landwirtschaft und Naturschutz**