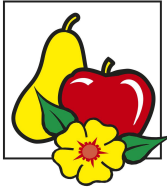


# Schulen von veredelten Jungbäumen





# Überblick – Veredelung bis zur Pflanzung

## Unterlagen ziehen / Unterlagen über Baumschule beziehen

Qualitätsvorschriften für Baumschulen: Die Qualitätsbezeichnung Busch muss beim Apfel auf einer vegetativ vermehrten Unterlage erzogen werden (M9, M26, MM106), Halb und Hochstämme auf Sämling bzw. einer stark wachsenden vegetativen Apfelunterlage (z.B. A 2)

## Veredeln

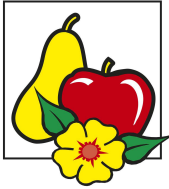
Unterlage und Edelsorte verbinden, so wie im Veredelungskurs des OGV Oeffingen vermittelt (Kopulation oder Okulation)

## Jungbäume schulen

Unser heutiges Thema

## Baumpflanzung

Ab ca. 18 bis 19 Monaten nach der Veredelung

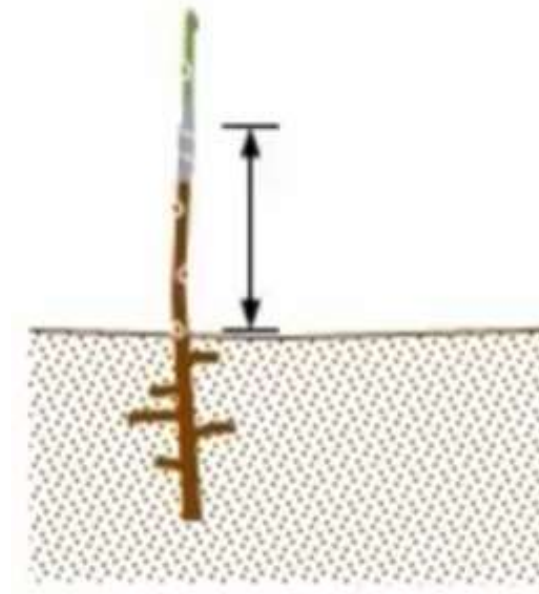


# 1. Monat nach der Veredelung (April)



Rückschnitt der Wurzeln auf 2-3 cm:

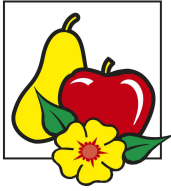
- Wachstum anregen (insbesondere in die Breite)
- Pflanzen erleichtern



Pflanzung in Beet oder Kübel (*wahlweise an den endgültigen Standort*):

- Veredelungsstelle min. 15 cm über dem Boden

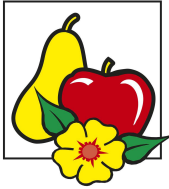




# 1. Monat nach der Veredelung (April)



*Blick in die Baumschule: Pflanzabstand 25-30cm und zwischen den Reihen ca. 90cm*

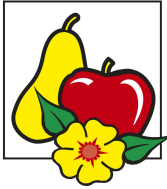


## 2. Monat nach der Veredelung (Mai)

Im Mai wird ersichtlich, ob die Veredelung angewachsen ist:

- Bei einer erfolgreichen Veredelung bilden sich ab spätestens Mitte Mai erste Blätter und Triebe am Edelreis
- Eine mechanische Belastung ist in dieser Phase zu vermeiden um das Zusammenwachsen nicht zu beeinträchtigen
- Grundsatz: Finger weg!

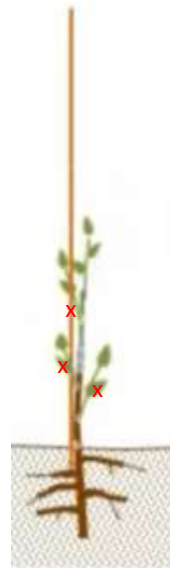




### 3. Monat nach der Veredelung (Juni)

Ggf. Stammverlängerung aufleiten und Baum stäben

- Aufleiten im Falle, dass der oberste Trieb am Edelreis nicht den stärksten Wuchs aufweist
- Stamm an Bambusstab anbinden (Hohlschnur)



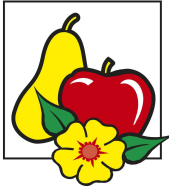
Entfernen oder pinzieren der überzähligen Triebe

- Triebe durch reißen komplett entfernen (räubern)
- oder
- Terminalknospen entfernen um Blattmasse zu erhalten aber weiteres Wachstum zu verhindern

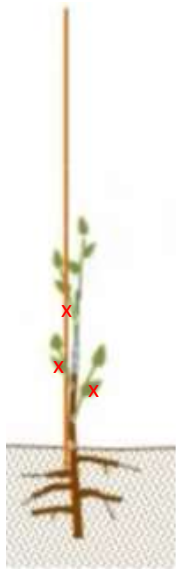
Ziel dieser Maßnahmen:

- Gerades Wachstum
- Höhenwachstum durch Förderung der Stammbildung





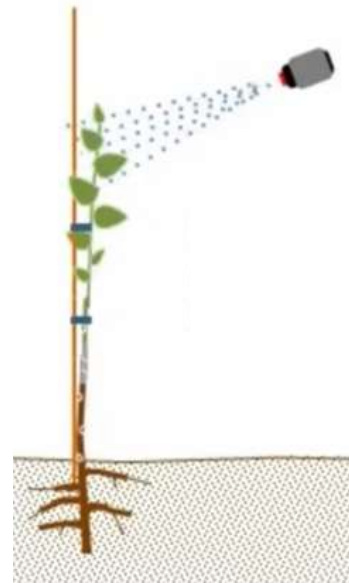
## 4.-5. Monat nach der Veredelung (Jul/Aug)



... und die Verbindung zwischen Baum und Stab geprüft.

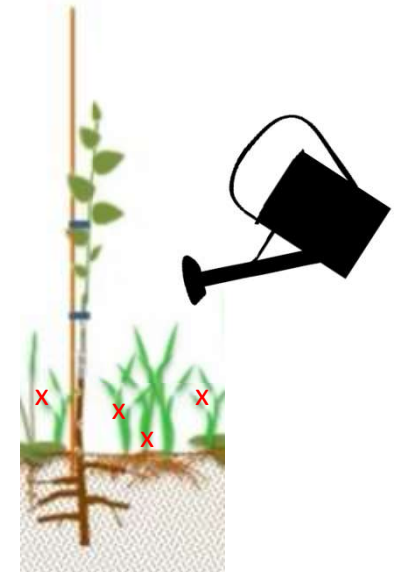


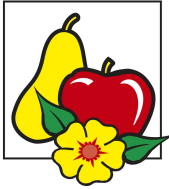
In der Vegetationsperiode werden regelmäßig die Nebentriebe "geräubert" oder pinziert...



Befall durch Blattläuse & Mehltau verhindern. Schwache Triebleistung und Deformationen könnten ansonsten die Folge sein.

Während der gesamten Zeit gilt es Wurzeldruck und das Austrocknen zu vermeiden.



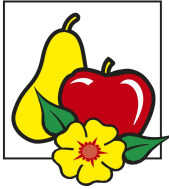


## 6.-7. Monat nach der Veredelung (Sep/Okt)

- Erst mit dem Laubfall stellt der junge Baum das Wachstum ein
- Besonders bei der Verschulung im Kübel ist bis zu diesem Zeitpunkt darauf zu achten, dass die Erde nie komplett austrocknet



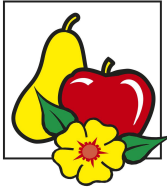




## 8.-11. Monat nach der Veredelung (Nov/Mrz)

- Wurzeln vor Frost schützen (insbesondere im Kübel) z.B. durch eine Mulchschicht oder Jutegewebe bis Ende März
- Je nach Standort kann ab März gießen wieder erforderlich sein
- Frost und Sonne schaden den jungen Stämmen noch nicht (kein Weißanstrich nötig)





## 12.-17. Monat nach der Veredelung (Apr/Sep)

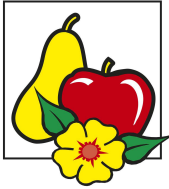
Grundlegend sind die Maßnahmen aus den Monaten 4.-5. zu wiederholen.



Tipp: Um die Bildung von Schlitzästen zu vermeiden, können die Leitast-Austriebe mit Hilfe einer Wäscheklammer flachgestellt werden.



Je nach Wachstum wird vor oder nach dem Junitrieb der Baum auf die gewünschte Stammhöhe + gut verteilten Augen für die Leitäste eingekürzt (Schnitt mit Vorholz)



## 18. Monat nach der Veredelung (Okt)



- Nach dem Laubfall kann der Baum an seinen endgültigen Standort gepflanzt werden. (Pflanzung von Jungbäumen inkl. Pflanzschnitt sprechen wir wieder an einem Stammtisch im Herbst an)
- Sollte der Baum direkt am endgültigen Standort geschult worden sein, erfolgen ab jetzt die klassischen Erziehungsschnitte (in den ersten 8 Standjahren)