



- **1. Jahr Pflanzung**
  - Baumqualität: Wurzel, gerader Stamm, 1,80 m Stammlänge, 4 Leitäste und Stammverlängerung, robuste Sorte
  - Befruchtungsverhältnisse beachten (grundsätzlich Fremdbefruchter, Besonderheit triploide Sorten)
  - Wühlmausschutz: 16 mm Maschendraht, auch von oben abdecken
  - Anbindung: Pfahl endet unterhalb Krone, Schlinge in 8-er Form
  - Wildschutz: besser Draht als Plastikmanschetten
  - Pflanzschnitt: Konkurrenz der Stammverlängerung entfernen, 3 – 4 Leitäste bestimmen, Stammverlängerung und Leitäste etwa um die Hälfte einkürzen (Endknospe nach außen gerichtet)
  - Düngung ins Pflanzloch: 5 Liter Kompost oder 50 – 60 g Hornspäne bei Bedarf 200 - 300g Thomaskali ( 8 P/15 K/6 MG)
  - Angießen: Wurzeln erhalten Bodenschluss
  
- **1. – 5. Jahr Erziehungszeit**
  - Baumscheibe frei von Bewuchs halten: 1 – 1,5 m Durchmesser
  - ca. 5 – 10 cm hohe Mulchschicht z.B. aus Mist, Holzhäcksel, Gras
  - Unterwuchs 1 – 2 mal jährlich nicht unter 10 cm Höhe mähen
  - aus Naturschutzsicht Balkenmäher besser als Mulchmäher
  - Bei Beweidung: Richtwerte 10 Schafe oder 2 Rinder / ha
  - Pfahl und Wildschutz die ersten 3 – 4 Jahre erhalten
  - Erziehungsschnitt: Konkurrenzäste der Leitastverlängerungen entfernen, Zuwachs Leitäste einkürzen, Fruchtäste ungeschnitten lassen
  - Düngung im Bereich Baumscheibe/Kronentraufe: ca. 5 Schaufeln verrotteter Mist oder ca. 150 g Hornmehl oder 150 g z.B. Oscorna-Animalin oder z.B. 120 g Nitrophoska perfekt
  - Pflanzenschutz: Blattläuse, Schildläuse, Frostspanner, Schorf, Schrotschuss, Sprühflecken bekämpfen
  
- **6. – 8. Jahr Abschluss der Erziehung**
  - Baumscheibe nicht mehr Freihalten
  - Unterwuchs regelmäßig mähen oder beweiden (indirekter Wühlmausschutz)
  - Pfahl entfernen, Wildschutz erhalten
  - Erziehungsschnitt jährlich weiter durchführen
  - Düngung: Zuwachs der Bäume beurteilen, Düngung absetzen oder in schwächerem Umfang beibehalten
  - Pflanzenschutz: etwas Toleranz gegen Schädlinge und Krankheiten: Läuse, Frostspanner und Schorf bei starkem Befallsdruck bekämpfen
  
- **ab. 8 Jahr Ertragszeit**
  - Erhaltungsschnitt alle 2 – 5 Jahre. Entfernen von hängendem, abgetragenen Fruchtholz, Wasserschosse entfernen
  - Unterwuchs regelmäßig mähen oder beweiden (indirekter Wühlmausschutz)
  - Erhaltungsdüngung im Bereich der Kronentraufe nach Bedarf
  - Pflanzenschutz: größere Toleranz gegen Schädlinge und Krankheiten Läuse, Frostspanner und Schorf bei starkem Befallsdruck bekämpfen
  - Beginn der Ertragsphase