

Tillia cordata Mill.

- bedeutend als Meliorationsbaumart, Honiglieferant und Holzproduzent
 - komplizierte Saatgutvorbereitung, überliegende Samen
-

Standardmäßiges Verfahren der Saatgutvorbereitung

- Samenernte in der Vollreife
- klassische Warm–Kalt Stratifikation
 - 60 Tage bei 20 °C
 - 150 - 180 Tage bei 2 - 4 °C
- Mazeration mit Schwefelsäure

morphologische Dormanz

- durch die wasser- und luftundurchlässigen Samenschalen

endogene Dormanz

- durch den Gehalt an Keimungsinhibitoren, z.B. ABA Säure

Samenernte in der Wachstumsreife

- Wachstumsreife – morphologische Merkmale:
 - frische, grüne Farbe der Samen
 - hellbraune Farbe der Samenschale
 - Endosperm weißliche Farbe, ohne Milch
- die Feuchtigkeit zwischen 50 – 55 %

kontrollierte Fermentation von Samenrohmaterial

- standartmäßiges Verfahren
- anaerobische Fermentation
- aerobische Fermentation











































