

TÜRKISCHE TANNE - *Abies bornmuelleriana*

EIGENSCHAFTEN DER PLANTAGE

- Französische Forschung INRAE
- Klonplantage
- Jahr der Pflanzung: 1991/1993
- Ort der Pflanzung: Sousceyrac (Lot - Frankreich)
- Fläche: 4,5 ha
- Anzahl der Klone: 48
- Herkunft der Klone: 3 türkische Provenienzen.
- Art der Bestäubung: Frei

AUSWAHLKRITERIEN

- Die Bornmüller-Tanne ist der Nordmann-Tanne sehr ähnlich. Ihr natürliches Verbreitungsgebiet erstreckt sich entlang der Pontischen Gebirgskette im Norden der Türkei.
- In der Türkei wurden Zapfen in drei Provenienzen mit unterschiedlichen Klimazonen geerntet:
 1. Uludag: Region Bursa, westlicher Teil des Gebiets
 2. Cangal: Region Ayancyk, östlicher Teil des Gebiets, feuchtes Küstengebiet
 3. Araç: Region Kastamonu, Zentraltürkei, deutlich trockeneres Klima
- Diese 3 Provenienzen wurden an 2 Versuchsstandorten (Dordogne und Haute-Marne) mit 10 Provenienzen von Nordmann-Tannen verglichen. Die Bornmüller-Tannen schnitten im Vergleich mit den Nordmann-Tannen deutlich besser ab, was Wachstum und späten Austrieb anbelangt.
- Innerhalb der 2 französischen Tests, die 22 Jahre alt waren, wählte die französische Forschungsorganisation INRAE die 48 besten Bäume der 3 Provenienzen aufgrund ihrer außergewöhnlichen Merkmale in Bezug auf Wachstum (Höhe, Durchmesser) und Form aus.



GENETISCHE VORTEILE

- Im Vergleich zur Samenplantage Bostan-Haute-Serre (ABO-VG-002) testet diese Samenplantage einen größeren Teil des türkischen Naturraums und damit potenziell Material, das für unterschiedliche Wachstumsbedingungen (feucht bis trocken) geeignet ist.



VILMORIN
T. +33(0)2 41 79 41 66
semences.arbres@vilmorin.com
Route du manoir
49250 La Méniltré – FRANKREICH
vilmorin-baumsamen.com