

SAMENPLANTAGE

BOSTAN-HAUTE-SERRE (ABO-VG-002)

Kategorie:
QUALIFIZIERT

TÜRKISCHE TANNE - *Abies bornmuelleriana*

EIGENSCHAFTEN DER PLANTAGE

- Französische Forschung INRAE
- Klonplantage
- Jahr der Pflanzung: 1986 bis 1991
- Ort der Pflanzung: St Denis-Catus (Lot - Frankreich)
- Fläche: 5 ha
- Anzahl der Klone: 65
- 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.
- Zapfen wurden von drei bemerkenswerten türkischen Beständen südlich von Kastamonu geerntet, in der kontinentalen Zone mit einem relativ trockenen Klima (Jahresniederschlag unter 500 mm):
 1. Baldiran (Höhe: 1550)
 2. Kizilkhize (Höhe: 1750 m)
 3. Catak (Höhe: 1650 m)
- Diese drei Provenienzen wurden an vier kontrastreichen Standorten in Frankreich (Dordogne, Cantal und Haute-Marne) bewertet.
- Innerhalb dieser vier 23 Jahre alten Tests wählte INRAE die 65 besten Bäume der drei Provenienzen aufgrund ihrer außergewöhnlichen Merkmale wie Vitalität (Höhe, Durchmesser), später Austrieb und Holzdichte aus.



GENETISCHE VORTEILE

- Im Vergleich zur Samenplantage Uludag-Souceyrac (ABO-VG-001) weist diese Plantage eine Provenienz aus der Zentraltürkei, die im Sommer einem trockeneren Klima und im Winter einem kälteren Klima ausgesetzt ist. Sie ist auch von schlankerem Wuchs (Anpassung an schweren Schnee).
- In den Nachkommenschaftstests bestätigt diese Plantage ein starkes Jugendwachstum (nach 10 Jahren 75 % höher als die Kontrollgruppe Nordmann Ambrolauri) und eine geringere Anfälligkeit für Frühjahrsfrost.



VILMORIN

T. +33(0)2 41 79 41 66

semences.arbres@vilmorin.com

Route du manoir

49250 La Méniltré – FRANKREICH

vilmorin-baumsamen.com

Limagrain