

ABETO DE TURQUÍA - *Abies bornmuelleriana*

CARACTERÍSTICAS DEL HUERTO

- Investigación francesa INRAE
- Huerto clonal
- Año de plantación: De 1986 a 1991
- Lugar de plantación: St Denis-Catus (Lot), Francia
- Superficie: 5 ha
- Número de clones: 65
- Procedencia de los clones: 3 procedencias turcas.
- Método de polinización: Libre

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- El abeto de Bornmueller es muy similar al de Nordmann. Su área de distribución natural se extiende a lo largo de los montes Pónticos, en el norte de Turquía.
- Se recolectaron piñas en 3 rodales notables de Turquía, al sur de Kastamonu, en la zona continental, con un clima relativamente seco (precipitaciones anuales inferiores a 500 mm):
 1. Baldiran (altitud 1550)
 2. Kizilkhize (alt. 1750 m)
 3. Catak (alt. 1650 m)
- Estas 3 procedencias se evaluaron en 4 lugares contrastados de Francia: Dordoña, Cantal y Alto Marne.
- De estas 4 pruebas realizadas durante 23 años, el INRAE seleccionó los 65 mejores árboles de las 3 procedencias por sus características excepcionales de vigor (altura, diámetro), brotación tardía y densidad de la madera.



MEJORAS GENÉTICAS

- En comparación con el huerto semillero de Uludag-Sousceyrac (ABO-VG-001), este huerto tiene un origen turco más interior, sometido a un clima más seco en verano y más frío en invierno. El porte es también más estrecho (adaptado a las cargas de nieve).
- En las pruebas de progenie, este huerto confirmó su elevado vigor juvenil (altura a los 10 años, +75 % en comparación con el control Nordmann Ambrolauri) y su menor sensibilidad a las heladas primaverales.