

VERGER A GRAINES

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

Catégorie
QUALIFIEE

SAPIN DE TURQUIE – *Abies bornmuelleriana*

CARACTERISTIQUES DU VERGER

- Recherche française INRAE
- Verger de clones
- Année de plantation : 1986 à 1991
- Lieu de plantation : St Denis-Catus (Lot) France
- Surface : 5 ha
- Nombres de clones : 65
- Origine des clones : 3 provenances turques.
- Mode de pollinisation : Libre

CRITERES DE SELECTION

- Le sapin de Bornmueller est très proche du Nordmann. Son aire naturelle s'étend le long de la chaîne pontique, au nord de la Turquie.
- Des cônes ont été récoltés sur 3 peuplements remarquables turcs, au sud de Kastamonou, dans la zone continentale soumise à un climat relativement sec (pluviométrie annuelle inférieure à 500 mm) :
 1. Baldiran (altitude 1550)
 2. Kizilkhize (alt. 1750 m)
 3. Catak (alt. 1650m)
- Ces 3 provenances ont été évaluées sur 4 sites contrastés en France, en Dordogne, Cantal et Haute-Marne.
- Au sein de ces 4 tests âgés de 23 ans, l'INRAE a choisi les 65 meilleurs arbres parmi les 3 provenances, pour leurs caractères exceptionnels de vigueur (hauteur, diamètre), de tardivité de débourrement et de densité du bois.



GAINS GENETIQUES

- Comparé au verger à graines Uludag-Sousceyrac (ABO-VG-001), ce verger mobilise une origine turque plus intérieure, soumise à un climat plus sec en été et plus froid en hiver. Le port est également plus étroit (adaptation à la neige lourde).
- Dans les tests de descendances, ce verger confirme une forte vigueur juvénile (hauteur à 10 ans, +75% comparé au témoin Nordmann Ambrolauri) et une moindre sensibilité au gel de printemps.



VILMORIN

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

semences.arbres@vilmorin.com

Route du manoir

49250 La Ménitrie – FRANCE

vilmorin-tree-seeds.com

Limagrain 