



LevinSen FP1005 Ry

1,5 Generation Klon-Samenplantage

GENETISCHER URSPRUNG

Abies bornmuelleriana (Türkische Edeltanne) hat ihre natürliche Verbreitung in der nördlichen Türkei an Berghängen mit einer Exposition nach Nord-West. Im Jahr 1987 wurde eine 2 ha große Weihnachtsbaumkultur mit (13.000 Stk) Pflanzen der Herkunft Bolu-Kökez angelegt. In der Kultur wurden 80 Plusbäume ausgewählt, die Grundlage der Samenplantage Kongsøre FP267 der dänischen Staatsforsten bilden.

Aus den 80 Klonen der Kongsøre FP267 wurden wiederum erneut bewertet und die besten 18 Klone fließen in die Samenplantage „LevinSen FP1005 Ry“ ein. Sie stockt in der Nähe vom Ostjytländischen Ort Ry (bei Lars Geil).

EIGENSCHAFTEN

Nachkommen der Kongsøre FP267 haben im Verhältnis zu allen anderen Abies nordmanniana Herkünften überlegene Eigenschaft und Form für die Produktion von Weihnachtsbäumen gezeigt. Da die Form der Kongsøre FP267 bereits hervorragend, aber die Achillesferse der Abies Bornmülleriana der frühe Austriebszeitpunkt ist, wurde die Samenplantage FP1005 Ry nachfolgenden Kriterien selektiert:

- ▶ Super Form mit aufrechtem Astwinkel
- ▶ Relativ späte Austrieb - 2-3 Wochen später im Vergleich zum Direktimport aus der Türkei
- ▶ Gute Nadelfästigkeit nach der Ernte
- ▶ Schlanke Bäume, mit guter Benadelung

Insgesamt ist eine wesentlich bessere und homogenere Form und ein etwas moderater Wuchs zu erwarten. Dies führt zu einem erheblich reduzierten Pflegeaufwand. Die Bäume sind etwas schmäler und weisen einen späteren Austrieb auf als Nachkommen beruhend auf Ambrolauri, Georgien. In der Selektion wurde ebenfalls Wert auf eine gute Qualität nach der Ernte gelegt. Das Risiko von Nadelverlusten nach der Ernte ist reduziert.

Die Universität Kopenhagen hat Nachkommens Versuche an vier verschiedenen Standorten mit sehr unterschiedlichen Wuchsbedingungen angelegt und ausgewertet. Es hat sich gezeigt, dass Bäume dieser Genetik Bäumen, die auf Grundlage von Saatgut aus Ambrolauri, Georgien angebaut werden, überlegen sind- unabhängig vom Standort. Die Auswertungen ergeben, dass der Ertrag je ha rund 65% höher ist bei einem Umtrieb.



DATEN

- ▶ Abies bornmülleriana
- ▶ Klon-Samenplantage der 1,5. Generation
- ▶ Erstes Jahr der Ernte 2019
- ▶ 4,2 ha
- ▶ 18 Klonen
- ▶ DK-8680 Ry - (Ostjyttland)

