

# SAMENPLANTAGE

## SAINT-LAMBERT (ACE-VG-001)

Kategorie:  
QUALIFIZIERT

## GRIECHISCHE TANNE - *Abies cephalonica*

### EIGENSCHAFTEN DER PLANTAGE

- Französische Forschung INRAE
- Klonplantage
- Jahr der Pflanzung: 1981
- Ort der Pflanzung: Lioux (Vaucluse) - Frankreich
- Fläche: 4 ha
- Anzahl der Klone: 3646
- Herkunft der Klone: 6 griechische Provenienzen.
- Art der Bestäubung: Frei



Plantage Saint-Lambert

### AUSWAHLKRITERIEN

- Bereits in den 1970er Jahren begann das französische Forschungsinstitut INRAE mit einem Programm zur Auswahl der griechischen Provenienzen, die am besten an das Klima Südfrankreichs angepasst sind. Die Bestände auf dem Peloponnes, insbesondere im Mainalo-Gebirge, zeigten damals einen guten Kompromiss zwischen Wachstum, Widerstandsfähigkeit gegen Sommertrockenheit und einem (für diese Art) relativ späten Austrieb.
- Auf der Grundlage dieser ersten Versuche wurde die Plantage St Lambert mit einer Kombination aus 6 Provenienzen bepflanzt, davon 4 vom Peloponnes (Mainalon 38 % der Klone, Erymanthos 29 %, Parnon 23 %, Taygetos 1 %) und 2 aus zusätzlichen Provenienzen, die einer stärkeren Sommertrockenheit ausgesetzt sind, aber früher austreiben (Insel Kefalonia 5 %, Insel Euböa 3 %).
- Die Eigenschaften des Standorts St. Lambert (flachgründiger Kalksteinboden, ausgeprägte Sommertrockenheit) führten zu einer natürlichen Selektion, die eine Verbesserung der Trockenheitsresistenz im Vergleich zur Ausgangspopulation erwarten lässt.

### GENETISCHE VORTEILE

- Für Aufforstungen in Südfrankreich weist die Samenplantage St Lambert derzeit den besten Kompromiss zwischen Wachstum und Trockenheitsresistenz auf.
- Für die Aufforstungen weiter nördlich (Burgund, Franche-Comté, Deutschland usw.) wird diese Plantage seit etwa zehn Jahren getestet, insbesondere um die Toleranz gegen Frühjahrsfrost zu bewerten.



VILMORIN

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

[semences.arbres@vilmorin.com](mailto:semences.arbres@vilmorin.com)

Route du manoir

49250 La Méniltré – FRANKREICH

[vilmorin-baumsamen.com](http://vilmorin-baumsamen.com)

Limagrain