



Vergleich der Durchmesser von Europäischer Lärche (links, Ø 19,5 cm) und der Titan-Lärche (rechts, Ø 24,5 cm) im Alter von 19 Jahren. Trotz der signifikant höheren Wachstumsleistung der Titan-Lärche gibt es keine Unterschiede hinsichtlich der Holzeigenschaften.

Kontakt

Dr. Thomas Hoppe
Baumschulen Oberdorla GmbH
Burgstraße 57, D-99986 Vogtei OT Oberdorla
Tel. +49 3601 7514-0
e-mail: thomas.hoppe@titan-laerche.de

Viktor Doró
TUPAG-Holding-AG
Bei der Breitsülze 20 c, D-99974 Mühlhausen
Tel.: +49 151 20316306 / +36 300732697
e-mail: viktor.doro@titan-laerche.de

Andreas Kuschmann
Handelsvertreter Baumschulen Oberdorla GmbH
AIM - Advice in Motion GmbH
Fasanenweg 6, D-61462 Königstein im Taunus
Tel: +49 6174 9357525 / +49 162 2812012
e-mail: andreas.kuschmann@titan-laerche.de

Projektpartner



HUMBOLDT-
UNIVERSITÄT
ZU BERLIN



www.titan-laerche.de



TITAN-LÄRCHE®
Die Zukunft des Waldes beginnt hier.

Revolutionäre Vermehrung: Unbegrenzte Klonvermehrung bester Kreuzungskombinationen ohne Saatgutabhängigkeit!

VORTEILE

- ◆ Pionierbaumart mit hoher Spätfrosttoleranz und Sturmfestigkeit
- ◆ Hervorragend für Anbau auf Freiflächen, Erst- oder Wiederaufforstungen
- ◆ Auffallend weniger empfindlich bei Trockenheit
- ◆ Robust und widerstandsfähig gegenüber Krankheiten und Schädlingen
- ◆ Hohe Standorttoleranz/ Höhentauglichkeit
- ◆ Besonders kräftige, schnellwachsende und klimastabile Hybrid-Lärche
- ◆ Steht durch somatische Embryogenese in beliebiger Stückzahl zur Verfügung
- ◆ Kein Einsatz von Gentechnik
- ◆ Abhängigkeit von Saatgut in diversen Qualitäten wird reduziert



BEDEUTUNG ALS LEBENSRAUM

- ◆ Erzeugt durch Pioniercharakter lineare Strukturen zur Gliederung von großen Freiflächen
- ◆ Dadurch entstehen unterschiedliche ökologische Felder - ermöglicht Ansiedlung von Arten mit verschiedenen Ansprüchen
- ◆ Ausbildung eines flächigen Vorwaldes durch schnelles Wachstum der TITAN-Lärche
- ◆ Schirmwirkung ermöglicht nicht Freiflächen geeigneten Baumarten anzuwachsen und sich weiter zu entwickeln
- ◆ Dient als Lebensraum für eine Reihe von Insekten, Pilzen und Moosen

HOLZEIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNG

- ◆ Schnelleres Anwachsen im Wald durch Lieferung mit Wurzelballen
- ◆ Deutlich überlegenes Wachstum - schnellere Baumholzernte
- ◆ Hohe Dauerhaftigkeit und Witterungsbeständigkeit des Kernholzes - geeignet für dauerhafte Konstruktionen
- ◆ Vielseitig einsetzbar, z.B. als Konstruktionsholz, Möbel, Fenster, Fußböden, Schindeln
- ◆ Sinnvolle Alternative zu Tropenhölzern im Außenbereich
- ◆ Eines der wertvollsten Nadelnutzhölzer
- ◆ Begehrtes, schweres und hartes Holz (permanente CO₂ - Speicherung)
- ◆ Gut sichtbare Jahrringgrenzen
- ◆ Markantes, rotbraunes Kernholz, deutlich vom hellgelb bis rötlichen Splint abgesetzt

