



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

Kontakt

Christin Müller
Baumschulen Oberdorla GmbH
Burgstraße 57, D-99986 Vogtei OT Oberdorla
Tel.: +49 151 20316430
e-mail: christin.mueller@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



ROYAL AVIUM®

www.titan-laerche.de



TITAN-LÄRCHE®

Die Zukunft des Waldes beginnt hier.

Revolutionäre Vermehrung: Unbegrenzte Klonvermehrung bester Kreuzungskombinationen ohne Saatgutabhängigkeit!

VORTEILE

- ◆ Pionierbaumart mit hoher Spätfrost-toleranz und Sturmfestigkeit
- ◆ Hervorragend für Anbau auf Freiflächen, Erst - oder Wiederaufforstungen
- ◆ Auffallend weniger empfindlich bei Trockenheit
- ◆ Schnelleres Anwachsen im Wald durch Lieferung mit Wurzelballen
- ◆ Robust und widerstandsfähig gegenüber Krankheiten und Schädlingen
- ◆ Hohe Standorttoleranz/ Höhentauglichkeit
- ◆ Besonders kräftige, schnellwachsende und klimastabile TITAN-Lärche
- ◆ Steht durch somatische Embryogenese in beliebiger Stückzahl zur Verfügung
- ◆ Kein Einsatz von Gentechnik
- ◆ Ausschließliche Vermehrung der TOP-Klone



BEDEUTUNG ALS LEBENSRAUM

- ◆ **STRUKTURELEMENT:** Die TITAN-Lärche bildet einen flächigen Vorwald durch ihr schnelles Wachstum und fördert die Ansiedlung von Arten mit verschiedenen Ansprüchen.
- ◆ **SCHUTZELEMENT:** Die Schirmwirkung ermöglicht das Anwachsen weiterer Baumarten.
- ◆ **HABITATELEMENT:** Die TITAN-Lärche dient als Lebensraum für eine Reihe von Insekten, Pilzen und Moosen, schafft eine robuste und ökologisch vielfältige Waldkultur.

HOLZEIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNG

- ◆ 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 rötlichem Splint abgesetzt

