

Inhalt
Content

- Mirko Liesebach
Der Internationale Herkunftsversuch mit Rot-Buche von 1993/95 – Beschreibung der ausgewählten sechs Herkünfte und zwei Versuchsflächen
The International Beech Provenance Experiment 1993/95 – Description of the six chosen provenances and the two trial sites
159
- Jürgen Müller
Untersuchung bodenphysikalischer, -chemischer und -hydrologischer Differenzierungen von ausgewählten Parzellen des Buchenprovenienzversuches „Schädtkbek“ als Voraussetzung für die Bewertung des Wachstumsverhaltens
Soil physiological, -chemical and -hydrological sampling was carried out for site specific characterisation on the individual tracts of the provenance trial Schädtkbek
169
- Mirko Liesebach
Wachstum und phänotypische Variation von sechs Herkünften der Rot-Buche (*Fagus sylvatica* L.) an einem Standort in Schleswig-Holstein
Phenotypical traits and variability of six European beech (*Fagus sylvatica* L.) provenances on a test site in Schleswig-Holstein
179
- Wolf-Ulrich Kriebitzsch und Maik Veste
Bedeutung trockener Sommer für die Photosynthese und Transpiration von verschiedenen Herkünften der Rot-Buche (*Fagus sylvatica* L.)
Importance of dry summer for photo-synthesis and transpiration of different provenances of beech (*Fagus sylvatica* L.)
193
- Silvio Schüler, Mirko Liesebach und Georg von Wühlisch
Genetische Variation und Plastizität des Blattaustriebs von Herkünften der Rot-Buche
Variation in flushing time of European beech: effects of provenance, year and environment
211
- Heike Liesebach
Genotypisierung mit nuklearen Mikrosatellitenmarkern – Möglichkeiten der Datenauswertung am Beispiel von Buchenpopulationen (*Fagus sylvatica* L.) aus einem Herkunftsversuch
Genetic characterisation of beech populations (*Fagus sylvatica* L.) from a provenance trial with nuclear microsatellite markers
221
- Uwe Schmitt, Jeong-Wook Seo, Wolf-Ulrich Kriebitzsch, Silvio Schüler und Tanja Potsch
Holzbildungsdynamik von Rot-Buche (*Fagus sylvatica* L.) verschiedener Herkünfte
Wood formation dynamics for different provenances of European beech (*Fagus sylvatica* L.)
237
- Matthias Dieter, Hermann Englert und Holger Weimar
Wood from Illegal Harvesting in EU Markets: Estimations and Open Issues
Holz aus illegalem Einschlag auf dem EU-Markt: Abschätzungen und offene Fragen
247
- Jan T. Benthien, Heiko Georg, Sebastian Maikowski and Martin Ohlmeyer
Infill Planks for Horse Stable Constructions: Thoughts about Kick Resistance Determination and Alternative Material Development
Zur Bestimmung der Trittfestigkeit von Holzbohlen und der Entwicklung alternativer Materialien zur Ausfachung von Stahlrahmen-Konstruktionen für den Pferdestallbau
255