

IVAN REPÁČ

Hodnotenie vývoja lesnej kultúry buka lesného a smreka obyčajného päť rokov po aplikácii mykorrhíznych a hydroabsorpčných prípravkov pri výsadbe

Estimation of development of European beech and Norway spruce plantations five years after application of mycorrhizal and water-holding additives at planting 57

FRANTIŠEK BERAN - JAROSLAV DOSTÁL - MARTIN FULÍN

Vyhodnocení nejstarších provenienčních ploch s douglaskou tisolistou v České republice

Evaluation of the oldest Douglas-fir provenance experiments in the Czech Republic 65

TOMÁŠ ČIHÁK - MONIKA VEJPUŠTKOVÁ - JAN LUBOJACKÝ

Analýza změn v produkci a zdravotním stavu smrkové tyčoviny v PLO 29, Nízký Jeseník

Analysis of changes in production and health status of pole-stage spruce stand in the natural forest area of the Nízký Jeseník Mts. 77

PETR KUPEC - JAN DEUTSCHER - LIBOR ŠKOLOUD

Vodohospodářská účinnost zalesněných pahorkatinných mikropovodí s rozdílnou hlavní dřevinou v bezesrážkových periodách

Water use efficiency of forested upland micro-watersheds as affected by the dominant tree species composition 86

IGOR ŠTEFANČÍK

Porovnanie rastu jedle bielej (*Abies alba* Mill.) v rovnorodom a zmiešaných porastoch smreka, jedle a buka

Comparison of growth of silver fir (*Abies alba* Mill.) in pure and mixed spruce, fir and beech stands 94

JAN VÍTÁMVÁS - LUKÁŠ BÍLEK - IVA ULBRICHOVÁ - VÁCLAV BAŽANT - JAROMÍRA DRESLEROVÁ - ZDENĚK VACEK

Vzcházení, přežívání a kořenový systém semenáčků borovice lesní (*Pinus sylvestris* L.) při různých intenzitách slunečního záření a závlahy

Emergence, survival and root system of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) seedlings in different light intensities and irrigation regimes 102

odborné sdělení/ short communication

LENA BEZDĚČKOVÁ

Vodní aktivita a její využití v lesním semenářství

Application of water activity in forest seeds management 111