

EMANUEL KULA

Vliv technologie přípravy půdy na míru ohrožení výsadby borovice lesní ponravou chrousta maďalového (*Melolontha hippocastani* Fabr.) v požářišti Bzenec (LS Strážnice)

Influence of soil preparation technology on the level of threat to Scots pine planting posed by grubs of *Melolontha hippocastani* Fabr. in the fire area of Bzenec (Czech Republic) 239

JAN BARTOŠ - DUŠAN KACÁLEK - DAVID DUŠEK - JIŘÍ NOVÁK - JAN LEUGNER

Výškový růst třešně ptačí ve smíšených juvenilních porostech na bývalých zemědělských půdách

Height growth of wild cherry in mixed juvenile stands on former agricultural soils 249

KAREL ČERNÝ - VÍTĚZSLAVA PEŠKOVÁ - ROMAN MODLINGER

Rozšíření fytoftorového onemocnění olší v lesních porostech ČR - předběžné výsledky

Distribution of phytophthora disease of alders in forest stands in the Czech Republic – preliminary findings 256

MARTIN FULÍN - JIŘÍ REMEŠ

Produkce jedle obrovské v mladém věku

Production of grand fir at a young age 262

ANTONÍN MARTINÍK - DAVID DUŠEK

Potenciál mladších jedlových porostů (*Abies alba* Mill.) k přirozené obnově pod chřadnoucím smrkem na severní Moravě

Potential of young silver fir (*Abies alba* Mill.) stands for natural regeneration under spruce declining in the region of North Moravia (Czech Republic) 267

MONIKA VEJPUSTKOVÁ - TOMÁŠ ČIHÁK

Růstová reakce smrku (*Picea abies* (L.) Karst.) na extrémní imisně-klimatický stres v průběhu zimy 1995/96 v Krušných horách

Growth response of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) to extreme climatic and pollution stress during the winter of 1995/96 in the Krušné hory Mountains (Czech Republic) 274

JAROSLAV VENCURIK - STANISLAV KUCBEL - MILAN SANIGA - PETER JALOVIAK - JÁN PITTNER - TOMÁŠ VAJDULIAK - MILAN HUNČAGA

Vplyv svetla a kompetície na výškový rast a morfológiu korún obnovy smreka obyčajného (*Picea abies* [L.] Karst.) a jedle bielej (*Abies alba* Mill.) v rekonštruovanom smrekovom poraste

The effect of light and competition on height growth and crown morphology of Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) and silver fir (*Abies alba* Mill.) regeneration in spruce stand in conversion 281

PŘEMYSL FIALA - DUŠAN REININGER - TOMÁŠ SAMEK - STANISLAV MALÝ

Vybrané mikrobiologické vlastnosti lesních půd pod bukem a smrkem

Selected microbiological properties of forest soils under beech and spruce 287

TOMÁŠ BADAL - JIŘÍ KŠICA - VLASTIMIL VALA - VÁCLAV KUPČÁK

Vliv průměrných měsíčních teplot a úhrnných srážek na vlhkost, výhřevnost a popelovinu energetické štěpky vyrobené z těžebních zbytků

The influence of the average monthly temperature and precipitation on cumulative moisture, calorific value and ash of energy chips made from logging residues 299

odborné sdělení / short communication

JAN ČERMÁK - NADEZHDA NADEZHINA - JAROSLAV SIMON - ZDENĚK STANĚK - JAN KOLLER

Hodnocení ukotvení stromů v podloží jako základní parametr jejich stability - II.

Nedestruktivní, ekofyziologické metody

The assessment of tree anchoring in the ground as a basic parameter of their stability – II.

Non-destructive, ecophysiological methods 309