

ZPRÁVY LESNICKÉHO VÝZKUMU

Reports of Forestry Research

ROČNÍK/VOLUME 59

ČÍSLO/ISSUE 3/2014

ISSN 0322-9688 (Print)

ISSN 1805-9872 (Online)

MK ČR E 5110

OBSAH - CONTENT

LENA BEZDĚČKOVÁ - JANA ŘEZNIČKOVÁ

Stanovení délky předosevní přípravy semen buku lesního

Determination of the length of pre-sowing treatment of *Fagus sylvatica* seeds..... 145

VÁCLAV TEJNECKÝ - ONDŘEJ DRÁBEK - ANTONÍN NIKODEM - PETRA VOKURKOVÁ - KAREL NĚMEČEK - LUBOŠ BORŮVKA
Rychlé stanovení vodou extrahovatelného organického uhlíku z lesních půd

Fast determination of water extractable organic carbon from forest soils..... 155

ALEXANDR FANTA - LUDĚK ŠIŠÁK

Analýza vývoje struktury zaměstnanosti v lesnictví od poloviny minulého století až po současnost

Analysis of structure development of employment in the Czech forestry sector from the 1950s to the present 160

JÁN JAĎUŠ - JÁN PITTNER - ZORA SNOPKOVÁ

Vplyv klimatických a svetelných faktorov na klíčenie a prežívanie semenáčikov jedle bielej (*Abies alba* Mill.)

a smreka obyčajného (*Picea abies* L. Karst.) vo výberkovom lese

Impact of climatic and light factors on the germination and survival of silver fir (*Abies alba* Mill.) and Norway spruce

(*Picea abies* L. Karst.) seedlings in selection forest..... 167

EMANUEL KULA - MARTIN LAZORÍK

Chilopoda v korunové a kmenové fauně lesních dřevin

Chilopoda in crown and stem fauna of forest trees..... 175

PETER JALOVIAR - STANISLAV KUCBEL - PAVOL BLAHÚT

Vplyv intenzity žiarenia na výškový rast následného porastu duba zimného (*Quercus petraea* Mattusch.)

Response of height increment of sessile oak (*Quercus petraea* Mattusch.) natural regeneration to irradiation intensity..... 184

JAN LEUGNER - ANTONÍN JURÁSEK - JARMILA MARTINCOVÁ

Vliv původu a třídění semen smrku ztepilého (*Picea abies* (L.) Karst.) na kvalitu vypěstovaných semenáčků

Influence of origin and sorting seeds on quality of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) seedlings..... 190

IGOR ŠTEFANČÍK - STANISLAV VACEK - VILÉM PODRÁZSKÝ - TOMÁŠ KLOUČEK

**Dopad výchovy na kvantitatívnu produkciu bukovej (*Fagus sylvatica* L.) žídkoviny v oblasti Vihorlatských vrchov
(Slovensko)**

Effect of tending on quantitative production of beech (*Fagus sylvatica* L.) pole stage stand in the Vihorlat Mts. region (Slovakia)..... 198

VLADIMÍR ŠVIHLA - VLADIMÍR ČERNOHOUS - FRANTIŠEK ŠACH

Velké vody na lesním povodí v Orlických horách

Floods in forested watershed, the Orlické hory Mts. (Czech Republic)..... 205

MICHAL MARTINÁK - KAROL UJHÁZY - MARIANA UJHÁZYOVÁ - MARTA MARTINÁKOVÁ

Reakcia bylinnej synúzie jedľových bučín na zmenu drevinového zloženia a štruktúry porastu

Response of herb layer of fir-beech forests to tree species composition and stand structure change..... 213