



ISSN 1859-3828

**Tạp chí**

# **KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ Lâm nghiệp**

TẠP CHÍ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP

FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY JOURNAL OF  
VIETNAM FORESTRY UNIVERSITY

HÀ NỘI

**Số 3**

**2013**

**Tạp chí:**

**KHOA HỌC**

**& CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP**

**ISSN: 1859 - 3828**

- **Công nghệ sinh học & Giống cây trồng**
- **Lâm sinh**
- **Quản lý Tài nguyên rừng & Môi trường**
- **Công nghiệp rừng**
- **Kinh tế & Chính sách**
- **Ứng dụng Công nghệ thông tin**

**SỐ 3 NĂM 2013**

**(KỲ I)**

**Giấy phép số:**

1948/GP – BTTTT  
Bộ Thông tin – Truyền thông  
cấp ngày 23 tháng 10  
năm 2012

In tại Công ty cổ phần  
Thương mại Vạn Xuân

HÀ ĐÔNG – HÀ NỘI

## MỤC LỤC

**Trang**

- **Nguyễn Thị Minh Hằng, Nguyễn Minh Thư.** Phân lập và tuyển chọn một số chủng vi khuẩn Lactic có khả năng sinh tổng hợp Amylase và Bacteriocin **3 - 10**
- **Nguyễn Thị Hồng Gấm, Đỗ Quang Trung, Nguyễn Thị Minh Hằng, Hồ Hải Ninh.** Bước đầu nhân giống hoa Tuiytip vàng (*Tulipa gesneriana*) bằng kỹ thuật nuôi cấy *In Vitro* **11 - 15**
- **Nguyễn Quỳnh Trang, Vũ Thị Huệ, Khuất Thị Hải Ninh, Nguyễn Thị Thơ.** Nhân giống *In Vitro* lan Phi Điệp tím (*Dendrobium anosmun*) **16 - 21**
- **Dương Trung Hiếu, Nguyễn Thanh Hà.** Thực trạng nương rẫy và mô hình phục hồi rừng trên đất nương rẫy theo hướng nông lâm kết hợp tại vùng hồ Yên Lập, tỉnh Quảng Ninh **22- 29**
- **Vũ Quang Nam, Lê Xuân Thắng, Đỗ Anh Tuấn.** Một số đặc điểm sinh học và sinh thái học loài Mỡ sa pa tại Vườn quốc gia Hoàng Liên, tỉnh Lào Cai **30 - 37**
- **Lê Đình Phương, Đỗ Anh Tuấn.** Một số đặc điểm nơi mọc và tái sinh của loài Giổi ăn hạt (*Michelia tonkinensis* A.Chev) tại Vườn quốc gia Bến En, Thanh Hóa **38 - 45**
- **Bùi Đình Đức, Bùi Văn Bắc.** Nghiên cứu đề xuất biện pháp vật lý, cơ giới trong phòng trừ Sâu róm 4 túm lông (*Dasychira axutha* Coliennette) hại Thông mã vĩ tại Lộc Bình – Lạng Sơn **46 - 52**
- **Đông Thanh Hải, Vũ Tiến Thịnh, Phạm Anh Cường, Trần Văn Dũng, Giang Trọng Toàn, Nguyễn Chí Thành, Nguyễn Xuân Trường, Bùi Hòa Bình.** Đánh giá mức độ ưu tiên kết nối của các khu rừng đặc dụng tại miền Bắc trong bối cảnh biến đổi khí hậu **53 - 61**
- **Phạm Hữu Khánh, Vũ Tiến Thịnh.** Dự báo biến động quần thể Bò tót (*Bos gaurus*) tại Vườn quốc gia Cát Tiên **62 - 66**
- **Nguyễn Hữu Quân, Nguyễn Thế Nhã, Phạm Hữu Hùng.** Một số đặc điểm sinh học của Bọ que hại Luồng (*Baculum apicalis* Chen et He) tại Thanh Hóa **67 - 72**
- **Nguyễn Vĩnh Thanh, Trần Trung Thành, Cà Thị Khuyên.** Đa dạng thành phần loài thú và hiện trạng một số loài thú ở khu rừng thuộc xã Yên Đồng, huyện Yên Mô, tỉnh Ninh Bình **73 - 81**
- **Vũ Tiến Thịnh.** Nghiên cứu tập tính hoạt động của loài Don (*Atherurus macrourus* Linnaeus, 1758) trong điều kiện nuôi nhốt **82- 85**
- **Quách Văn Thiêm, Trần Văn Chúc.** Nghiên cứu ảnh hưởng nhiệt độ ép đầu vòi phun tới độ bền kéo và độ bền uốn của vật liệu phức hợp gỗ nhựa **86 - 91**
- **Trịnh Hiền Mai, Nguyễn Phan Thiết, Phan Tùng Hưng.** Ảnh hưởng của thời gian ngâm tẩm đến chất lượng gỗ Keo Lai (*Acacia mangium* x *Acacia auriculiformis*) và gỗ Mỡ (*Manglietia conifera*) biến tính bằng hạt Nano SiO<sub>2</sub> **92- 101**
- **Đào Lan Phương.** Hoàn thiện phương pháp xác định giá trị tài sản ngắn hạn và tài sản dài hạn của doanh nghiệp nhà nước trong lĩnh vực nông lâm nghiệp **102 - 110**
- **Chu Thị Thu, Phạm Thanh Quế.** Quản lý nhà nước đối với ngành tài nguyên thiên nhiên và môi trường bằng các công cụ kinh tế (EIS): Kinh nghiệm thế giới và Việt Nam **111 - 121**
- **Phùng Nam Thắng.** Ứng dụng phần mềm Moodle trong xây dựng hệ thống bài giảng trực tuyến tại trường Đại học Lâm nghiệp **122 - 127**
- **Bùi Mạnh Hưng, Nguyễn Thị Bích Phượng.** Stata – giải pháp mới cho phân tích số liệu nghiên cứu lâm nghiệp **128 - 132**

- *Biotechnology and Seedling*
- *Silviculture*
- *Management of Forest Resources and Environment*
- *Forestry Industry*
- *Economics & Policies*
- *IT Application*

Editor – in – Chief:

**Prof.Dr. Pham Van Chuong**  
Tel: 0433.725.779

Deputy Editor – in – Chief:

**Prof.Dr. Nguyen Van Tuan**  
Tel: 0433.502.418

**Dr. Pham Minh Duc**  
Tel: 0433.840.822

Printed in Trade Joint Stock  
Company - Van Xuan

HA DONG – HA NOI

## CONTENTS

	Page
▪ <b>Nguyen Thi Minh Hang, Nguyen Minh Thu.</b> Isolation and selection of amylase and bacteriocin – producing lactic acid bacteria	3 - 10
▪ <b>Nguyen Thi Hong Gam, Do Quang Trung, Nguyen Thi Minh Hang, Ho Hai Ninh.</b> The beginning stage of propagation of yellow Tulip bulb ( <i>Tulipa gesneriana</i> ) by <i>In vitro</i> culture technique	11 - 15
▪ <b>Nguyen Quynh Trang, Vu Thi Hue, Khuat Thi Hai Ninh, Nguyen Thi Tho.</b> <i>In Vitro</i> propagation of the Dendrobium Anosmum	16 - 21
▪ <b>Duong Trung Hieu, Nguyen Thanh Ha.</b> Shifting cultivation status and forest rehabilitation on agroforestry based in Yen Lap reservoir watershed, Quang Ninh province	22- 29
▪ <b>Vu Quang Nam, Le Xuan Thang, Do Anh Tuan.</b> Some biological and ecological characteristics of <i>Manglietia sapaensis</i> N.H.Xia & Q.N. Vu at the Hoang Lien national park, Lao Cai province	30 - 37
▪ <b>Le Dinh Phuong, Do Anh Tuan.</b> Some characteristics of natural occurrence and regeneration of <i>Michlia tonkinensis</i> A.chev at Ben En national park	38 - 45
▪ <b>Bui Dinh Duc, Bui Van Bac.</b> Proposing physical and mechanical solutions in preventing ( <i>Dasychira axutha</i> ) – an insect pest of <i>Pinus massoniana</i> in Loc Binh, Lang Son province	46 - 52
▪ <b>Dong Thanh Hai, Vu Tien Thinh, Pham Anh Cuong, Tran Van Dung, Giang Trong Toan, Nguyen Chi Thanh, Nguyen Xuan Truong, Bui Hoa Binh.</b> Prioritizing special use forests for biodiversity corridor design in Northern Vietnam in the context of climate change	53 - 61
▪ <b>Pham Huu Khanh, Vu Tien Thinh.</b> Modelling the growth of Gaur population in Cat Tien national park	62 - 66
▪ <b>Nguyen Huu Quan, Nguyen The Nha, Pham Huu Hung.</b> Some biological characteristics of <i>Baculum apicalis</i> feeding on bamboo forest in Thanh Hoa province	67 - 72
▪ <b>Nguyen Vinh Thanh, Tran Trung Thanh, Ca Thi Khuyen.</b> Mammal species diversity and estimating few mammal species' densities at the special – used forest, Yen Dong commune, Yen Mo district, Ninh Binh province	73 - 81
▪ <b>Vu Tien Thinh.</b> Behaviors of asiatic bush – tailed procupine ( <i>Atherurus macrourus</i> Linnaeus, 1758) in captive condition	82- 85
▪ <b>Quach Van Thiem, Tran Van Chu.</b> Study on the effect of hopper's temperature to die zones on the tensile strength and deflective strength of wood plastic composite	86 - 91
▪ <b>Trinh Hien Mai, Nguyen Phan Thiet, Phan Tung Hung.</b> Study on the effect of impregnation time on wood quality of acacia hybrid ( <i>Acacia mangium x Acacia auriculformis</i> ) and <i>Manglietia glauca</i> Dandy modified wood by Nano SiO <sub>2</sub>	92 - 101
▪ <b>Dao Lan Phuong.</b> Perfect method of determining the value of short – term and long – term asset of the state enterprises in the forestry and agriculture	102 - 110
▪ <b>Chu Thi Thu, Pham Thanh Que.</b> Management of natural resources and the environment by economic instruments (EIS): experience the world and Vietnam	111 - 121
▪ <b>Phung Nam Thang.</b> Moodle software applications o set the online lecture system at Vietnam forestry university	122- 127
▪ <b>Bui Manh Hung, Nguyen Thi Bich Phuong.</b> Stata – a new solution for forestry data analysis	128 - 132