



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 2

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 2 NĂM 2013

Giấy phép số:

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

In tại nhà in Lê Quang Long
Thạch Thán – Quốc Oai – Hà Nội

MỤC LỤC

	Trang
▪ Bùi Văn Thắng, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Hà. Chuyển gen Coda mã hóa Choline Oxidase vào cây Xoan ta (<i>Melia azedarach</i> L.) tăng cường khả năng chịu hạn	3 - 10
▪ Vũ Quang Nam, Bùi Văn Thắng, Nguyễn Thị Thơ. Nhân giống cây Xạ Đen (<i>Celastrus hindsii</i> Benth) bằng phương pháp nuôi cấy mô	11 - 16
▪ Nguyễn Hữu Cường. Nghiên cứu một số đặc điểm lâm học của loài Pơ Mu (<i>Fokienia hodginsii</i> (Dunn) A. Henry & Thomas) tại xã San Sả Hồ thuộc vườn quốc gia Hoàng Liên, tỉnh Lào Cai	17 - 22
▪ Bùi Thế Đồi. Hiệu quả phục hồi rừng bằng kỹ thuật khoan nuôi tái sinh tại xã Hạnh Lâm, huyện Thanh Chương, tỉnh Nghệ An	23- 30
▪ Trần Quốc Hoàn, Phùng Văn Khoa, Vương Văn Quỳnh. Lập bản đồ phân vùng điều kiện lập địa thích hợp của cây Dầu rái tại tỉnh Bình Phước	31 - 35
▪ Hoàng Văn Sâm. Thành phần loài và hiện trạng bảo tồn thực vật ngành hạt trần (Gymnosperm) tại vườn quốc gia Hoàng Liên	36 - 43
▪ Hoàng Thị Hồng Nghiệp, Nguyễn Thế Nhã. Thành phần, mật độ côn trùng của một số loài cây bản địa trồng tại Lâm viên Sơn La	43 - 51
▪ Bùi Văn Bắc. Tiềm năng côn trùng kinh tế và các giải pháp khai thác hiệu quả, bền vững tại khu bảo tồn thiên nhiên Pú Luông, Thanh Hóa	52 - 59
▪ Trần Quang Bảo, Nguyễn Văn Thị. Khả năng hấp thụ CO ₂ của các trạng thái tự nhiên tại huyện Mường La, Sơn La	60 - 69
▪ Phùng Văn Khoa, Bùi Văn Năng, Nguyễn Thị Bích Hảo. Nghiên cứu khả năng hấp thụ khí Carbon Monoxide của một số loài cây bản địa	70 - 76
▪ Dương Thị Bích Ngọc, Nguyễn Thị Mai Lương, Nguyễn Thị Thành. Nghiên cứu khả năng hấp phụ chất xanh Methylen của vật liệu hấp phụ từ lõi và vỏ bắp Ngô	77 - 81
▪ Bùi Văn Năng, Trần Thị Ngọc Hải, Phạm Thị Trang, Nguyễn Thị Hương Ly. Nghiên cứu sử dụng cây Muống nhật (<i>Syngonium podophyllum</i> Schott) để loại bỏ ô nhiễm Asen trong đất	82- 87
▪ Võ Mai Anh, Bùi Thế Đồi, Nguyễn Văn Hợp, Vũ Thị Minh Ngọc, Nguyễn Thị Hải Hòa. Đồng quản lý rừng ở Việt Nam: Nghiên cứu điểm tại xã Pú Luông – khu bảo tồn loài và sinh cảnh Mù Cang Chải	88 - 94
▪ Nguyễn Trung Hiếu, Trần Văn Chứ. Ảnh hưởng của xử lý nhiệt đến tính chất cơ học của gỗ Keo tại tượng trồng tại Hà Giang	95 - 104
▪ Dương Văn Tài, Nguyễn Văn Sáng. Xác định một số thông số công nghệ hợp lý trong quá trình chưng cất tinh dầu Hồi	105 - 111
▪ Nguyễn Thị Thanh Huyền. Phương án cổ phần hóa doanh nghiệp Nhà nước tại công ty TNHH một thành viên Lâm nghiệp Quy Nhơn – Bình Định	112 - 119
▪ Bùi Thị Minh Nguyệt. Giải pháp phát triển du lịch sinh thái tại vườn quốc gia Tam Đảo	120 - 129
▪ Đàm Thị Hệ. Giải pháp nâng cao chất lượng công tác quản lý ngân sách Nhà nước cấp huyện thị - trường hợp nghiên cứu điển hình tại thị xã Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông	130 - 136
▪ Lưu Bích Linh, Bùi Thị Toàn Thư. Ứng dụng phần mềm Matlab thiết kế và mô phỏng các bài toán vật lý	136 - 144

- *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

Printing in Le Quang Long
Printing House

Thach Than – Quoc Oai – Ha Noi

CONTENTS

	Page
▪ Bui Van Thang, Le Van Son, Chu Hoang Ha. Transformation of <i>coda</i> gene encoding choline oxidase into <i>Melia azedarach</i> L. enhances drought tolerance	3 - 10
▪ Vu Quang Nam, Bui Van Thang, Nguyen Thi Tho. Propagation of <i>Celastrus hindsii</i> Benth by tissue culture	11 - 16
▪ Nguyen Huu Cuong. Study on silviculture characteristics of <i>Fokienia hodginsii</i> (Dunn) A. Henry & Thomas in San Sa Ho commune, Hoang Lien national park, Lao Cai province	17 - 22
▪ Bui The Doi. An efficiency of reforestation by natural regeneration at Hanh Lam commune, Thanh Chuong district, Nghe An province	23- 30
▪ Tran Quoc Hoan, Phung Van Khoa, Vuong Van Quynh. Mapping the suitable zones of the site conditions for <i>Dipterocarpus alatus</i> in Binh Phuoc province	31 - 35
▪ Hoang Van Sam. Diversity and conservation status of gymnosperm in Hoang Lien national park	36 - 43
▪ Nguyen Thi Hong Nghiep, Nguyen The Nha. Insect species composition and abundance in relation to native plants in Son La forest garden	43 - 51
▪ Bui Van Bac. The potential of edible insects and suggestions towards improved use efficiency in Pu Luong nature reserve, Viet Nam	52 - 59
▪ Tran Quang Bao, Nguyen Van Thi. CO ₂ Sequestration capacity of the natural forests in Muong La district, Son La province	60 - 69
▪ Phung Van Khoa, Bui Van Nang, Nguyen Thi Bich Hao. Study on carbon monoxide absorbability of nine native plants	70 - 76
▪ Duong Thi Bich Ngoc, Nguyen Thi Mai Luong, Nguyen Thi Thanh. Adsorption capacity of Methylene blue by cob and corn husk adsorbents	77 - 81
▪ Bui Van Nang, Tran Thi Ngoc Hai, Nguyen Thi Huong Ly. Study on using <i>Syngonium podophyllum</i> Schott to remove arsenic pollution in the soil	82- 87
▪ Vo Mai Anh, Bui The Doi, Nguyen Van Hop, Vu Thi Minh Ngoc, Nguyen Thi Hai Hoa. Forest co-management model in VietNam: A pilot study in Pu Luong commune – the habitat and species protected area of Mu Cang Chai	88 - 94
▪ Nguyen Trung Hieu, Tran Van Chu. Effect of heat treatment on mechanical properties of <i>Acacia Mangium</i> wood planted in Ha Giang province	95 - 104
▪ Duong Van Tai, Nguyen Van Sang. Determine some reasonable technological parameters in distillation process of anise attar	105 - 111
▪ Nguyen Thi Thanh Huyen. State-owned enterprise equitization project at a forestry members limited partnership company in Quy Nhon, Binh Dinh province	112 - 119
▪ Bui Thi Minh Nguyet. Solutions for developing potential eco-tourism in Tam Dao national park	120 - 129
▪ Dam Thi He. Solutions to improve the quality of State budget management of district level - a typical case study in Gia Nghia town, Dak Nong province	130 - 136
▪ Luu Bich Linh, Bui Thi Toan Thu. Application of matlab software in designing and modelling some physic problems	137 - 144