



TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

SỐ 3 - 2019



SỐ 3
2019

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ TÁM

SỐ 3 NĂM 2019

**TỔNG BIÊN TẬP
PHẠM VĂN CHƯƠNG**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐỒI
NGUYỄN VĂN HÙNG**

TÒA SOẠN

Ban Tạp chí & Website
Trường Đại học Lâm nghiệp
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội
ĐT: 024. 8588. 3318
Email: Tapchikhenln@vnuf.edu.vn

Giấy phép số:

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

In tại Công ty Cổ phần Khoa học và
Công nghệ Hoàng Quốc Việt
Địa chỉ: Số 18 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

MỤC LỤC

Trang

- **Mai Hải Châu, Nguyễn Thị Mai.** Nhân nhanh chồi và tạo cây hoàn chỉnh dòng keo lai (*Acacia hybrid*) BV32 bằng kỹ thuật nuôi cấy *in vitro* **3-9**
- **Hoàng Vũ Thơ, Trần Bình Đà.** Nghiên cứu chọn lọc cây trội Thông nhựa (*Pinus merkusii* Jungle & De Vriese) sinh trưởng nhanh, khả năng cho lượng nhựa cao tại Tam Đảo, Vĩnh Phúc **10-19**
- **Lê Thị Mận, Nguyễn Hoàng Tùng, Nguyễn Thị Hồng Gấm.** Ảnh hưởng của ánh sáng đơn sắc trong nuôi cấy mô cây lan Hoàng thảo kèn (*Dendrobium luteiflorum*) *in vitro* **20-26**
- **Nguyễn Hồng Hải.** Quan hệ không gian của cây rừng sau khai thác chọn theo khoảng cách và đường kính cây **27-34**
- **Cao Thị Thu Hiền, Nguyễn Đăng Cường, Bùi Mạnh Hưng, Nguyễn Văn Bích.** Một số đặc điểm cấu trúc và đa dạng loài cây gỗ của rừng lá rộng thường xanh tại Vườn Quốc gia Ba Bè **35-45**
- **Nguyễn Thị Hồng Mai, Nguyễn Văn Minh.** Tiếp cận của hộ nông dân nhỏ đến chứng chỉ rừng ở huyện Cam Lộ, tỉnh Quảng Trị **46-54**
- **Bùi Thị Vân, Vũ Nhâm, Nguyễn Thị Ngọc Bích.** Một số vấn đề pháp luật trong quản lý rừng bền vững theo tiêu chuẩn Hội đồng Quản trị rừng (FSC) tại Tổng công ty Giấy Việt Nam (Vinapaco) **55-64**
- **Phạm Văn Duẩn, Lê Sỹ Doanh, Vũ Thị Thìn, Nguyễn Văn Thị, Hoàng Văn Khiên, Phạm Tiến Dũng, Đinh Văn Tuyển.** Đánh giá khả năng khai thác ảnh vệ tinh quang học miễn phí phục vụ giám sát lớp phủ mặt đất tại Việt Nam **65-75**
- **Dương Trung Hiếu, Cấn Kim Hưng, Hoàng Văn Sâm.** Đặc điểm hệ thực vật Khu Bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn - Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh **76-83**
- **Phạm Hữu Hùng, Nguyễn Thế Nhã, Lê Văn Ninh, Hoàng Thị Hằng.** Một số đặc điểm sinh học, sinh thái loài *Serrognathus platymelus sika* Krieshe, 1920 (Coleoptera: Lucanidae) tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa **84-95**
- **Hoàng Thị Hồng Nghiệp, Vũ Thị Ngọc Ánh.** Thực trạng và giải pháp phát triển nghề nuôi ong mật bền vững tại tỉnh Sơn La **96-103**
- **Ngô Thị Nguyệt, Nguyễn Thị Quỳnh Anh, Nguyễn Thị Hà Ly, Hoàng Thị Tuyết, Nguyễn Thị Phương, Trần Thị Bích Hương, Trần Ngọc Hải.** Kết quả đánh giá chất lượng dược liệu Ba kích ở một số địa bàn phía Bắc Việt Nam **104-112**
- **Nguyễn Thế Nhã, Lê Bảo Thanh, Nguyễn Thành Tuấn, Hoàng Thị Hằng, Bùi Văn Năng.** Ảnh hưởng của một số yếu tố sinh thái đến quá trình hình thành trầm hương trên cây Dó bầu (*Aquilaria crassna*) **113-120**
- **Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Trọng Đại.** Thực vật quý, hiếm tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Kê Gỗ, tỉnh Hà Tĩnh **121-128**
- **Trịnh Hiền Mai.** Xác định chiều dài băng ván móng trong quá trình bóc gỗ **129-135**
- **Phạm Ngọc Nam, Nguyễn Thị Ánh Nguyệt, Đặng Minh Hải.** Xác định chế độ uốn cong gỗ cao su trong sản xuất đồ mộc **136-143**
- **Đoàn Thị Hân.** Hỗ trợ phát triển sản xuất trong chương trình 135 giai đoạn 2016 - 2020 **144-153**
- **Hồ Văn Hóa, Xuân Thị Thu Thảo, Nguyễn Thị Như Quỳnh.** Thống kê đất đai và thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất tại thị trấn Vạn Hà, huyện Thiệu Hóa, tỉnh Thanh Hóa **154-163**
- **Phan Thị Thanh Huyền, Phạm Phương Nam, Nguyễn Văn Quân, Phạm Quý Giang, Xuân Thị Thu Thảo.** Đánh giá thực trạng thuê đất của các tổ chức trên địa bàn tỉnh Bắc Giang **164-174**
- **Lê Văn Hưng, Hà Phương Thảo.** Kết quả thực thi chính sách chi trả dịch vụ môi trường rừng tại tỉnh Lào Cai **175-182**
- **Bùi Thị Minh Nguyệt, Đoàn Thị Hân, Trần Quang Bảo.** Năng cao hiệu quả cho thuê môi trường rừng tại các vườn quốc gia ở miền Bắc Việt Nam **183-190**
- **Lưu Thị Thảo, Lê Đình Hải.** Phát triển nghề nuôi cá lồng tại vùng hồ Thủy điện Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình **191-200**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE EIGHTH YEAR

NO. 3 - 2019

Editor-in-Chief:

Pham Van Chuong
Tel: 02433.725.779

Deputy Editor-in-Chief:

Bui The Doi
Nguyen Van Hung

Head – office

Journal and Website Department
Vietnam National University of Forestry
Chuong My – Ha Noi – Viet Nam
Tel: 024.8588.3318
Email: Tapchikhenln@vnuf.edu.vn

License number:

1948/GP - BTTTT
Ministry of Information and
Communications issued
on 23 October 2012

Printing in Hoang Quoc Viet
Technology and Science
Joint Stock Company

CONTENTS

	Page
▪ Mai Hai Chau, Nguyen Thi Mai. Shoot multiplication and plant regeneration from <i>in vitro</i> cultures of acacia hybrid (<i>Acacia hybrids</i>)	3-9
▪ Hoang Vu Tho, Tran Binh Da. Research on selection of plus trees of <i>Pinus merkusii</i> Jungle & De Vriese for fast growing, ability for high resin in Tam Dao district, Vinh Phuc province	10-19
▪ Le Thi Man, Nguyen Hoang Tung, Nguyen Thi Hong Gam. Effects of the monochromatic light in the culture tissue of <i>Dendrobium lituiflorum in vitro</i>	20-26
▪ Nguyen Hong Hai. Spatial association of forest trees after logging based on their distances and diameters	27-34
▪ Cao Thi Thu Hien, Nguyen Dang Cuong, Bui Manh Hung, Nguyen Van Bich. Forest structure characteristics and diversity of woody species of evergreen broadleaf forest in Ba Be National park	35-45
▪ Nguyen Thi Hong Mai, Nguyen Van Minh. Access of small farmer household to forest certificate in Cam Lo district, Quang Tri province	46-54
▪ Bui Thi Van, Vu Nham, Nguyen Thi Ngoc Bich. Some legal issues in sustainable forests management under standards of Forest stewardship council (FSC) in Vietnam paper corporation (Vinapaco)	55-64
▪ Pham Van Duan, Le Sy Doanh, Vu Thi Thin, Nguyen Van Thi, Hoang Van Khiem, Pham Tien Dung, Dinh Van Tuyen. Evaluate the ability to exploit free optical satellite images to monitor ground cover in vietnam	65-75
▪ Duong Trung Hieu, Can Kim Hung, Hoang Van Sam. Floristics in Dong Son – Ky Thuong Nature reserve, Quang Ninh province	76-83
▪ Pham Huu Hung, Nguyen The Nha, Le Van Ninh, Hoang Thi Hang. Some biological and ecological characteristics of <i>Serrognathue platymelus sika</i> Krieshe, 1920 at Pu Luong Nature reserve, Thanh Hoa province	84-95
▪ Hoang Thi Hong Nghiep, Vu Thi Ngoc Anh. The state and solution to the development in beehoney's occupation sustainability in Son La province	96-103
▪ Ngo Thi Nguyet, Nguyen Thi Quynh Anh, Nguyen Thi Ha Ly, Hoang Thi Tuyet, Nguyen Thi Phuong, Tran Thi Bich Huong, Tran Ngoc Hai. Results of medicinal herbs quality evaluation in the North of Viet Nam <i>Morinda officinalis</i> F.C. How	104-112
▪ Nguyen The Nha, Le Bao Thanh, Nguyen Thanh Tuan, Hoang Thi Hang, Bui Van Nang. Effects of ecological factors on agarwood formation of <i>Aquilaria crassna</i>	113-120
▪ Hoang Van Sam, Nguyen Trong Dai. The diversity of high conservation value plant species in Ke Go Nature Reserve, Ha Tinh province	121-128
▪ Trinh Hien Mai. Determination of veneer ribbon length during log peeling process	129-135
▪ Pham Ngoc Nam, Nguyen Thi Anh Nguyet, Dang Minh Hai. Study of determining a bending regime of rubber wood	136-143
▪ Doan Thi Han. Support for production development in the program 135 in the period 2016 - 2020	144-153
▪ Ho Van Hoa, Xuan Thi Thu Thao, Nguyen Thi Nhu Quynh. Land statistics and establishing the map of current use of land use in Van Ha city, Thieu Hoa district, Thanh Hoa province	154-163
▪ Phan Thi Thanh Huyen, Pham Phuong Nam, Nguyen Van Quan, Pham Quy Giang, Xuan Thi Thu Thao. Assessment of land lease situation of organizations in Bac Giang province	164-174
▪ Le Van Hung, Ha Phuong Thao. Results of polycy enforcement for payment of forest environmental services in Lao Cai province	175-182
▪ Bui Thi Minh Nguyet, Doan Thi Han, Tran Quang Bao. Enhancing the efficiency of forest environment lease in national parks in North Vietnam	183-190
▪ Luu Thi Thao, Le Dinh Hai. Solution to develop fish cage farming in Hoa Binh hydropower reservoir area, Hoa Binh province	191-200