



# 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 - 2020



**SỐ 3**  
**2020**

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

**Tạp chí:**

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ  
LÂM NGHIỆP**

**ISSN: 1859 - 3828**

**NĂM THỨ CHÍN**

**SỐ 3 NĂM 2020**

**PHỤ TRÁCH TẠP CHÍ  
TRẦN VĂN CHÚ**

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

**TÒA SOẠN**

Ban Tạp chí KH&CN Lâm nghiệp  
Trường Đại học Lâm nghiệp  
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội  
ĐT: 024. 8588. 3318  
Email: Tapchikhcnln@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**

- **Trịnh Trúc Giang, Hoàng Mạnh Đạt, Vũ Kim Dung, Nguyễn Việt Phương.** Nghiên cứu tối ưu hóa các điều kiện thu nhận chlorogenic acid từ quả cà phê xanh bằng enzyme pectinase **3-10**
- **Tường Thị Thu Hằng.** Ảnh hưởng của tỉ lệ vật liệu phối trộn và nồng độ chế phẩm EM đến chất lượng phân compost trong quá trình ủ yếm khí lá Cao su **11-20**
- **Lê Anh Tú, Trần Đình Đức, Nguyễn Thị Lan Anh, Vũ Kim Dung.** Nghiên cứu thu nhận levan từ *Bacillus subtilis* và bước đầu ứng dụng trong sản xuất thức ăn gà cảnh giai đoạn 1-14 ngày tuổi **21-28**
- **Nguyễn Đăng Cường, Phan Hữu Hiền, Nguyễn Văn Bích, Cao Thị Thu Hiền.** Xác định tuổi khai thác tối ưu cho rừng trồng Quế tại huyện Bảo Yên, tỉnh Lào Cai **29-39**
- **Phạm Văn Hường, Hoàng Văn Tùng, Kiều Phương Anh, Lê Hồng Việt, Phạm Thị Luận.** Ảnh hưởng của thâm cò, thâm khô đến số lượng và chất lượng Trắc (*Dalbergia cochinchinensis* Pierre) tái sinh trong kiểu rừng kín thường xanh hơi ẩm nhiệt đới, ở Tân Phú, Đồng Nai **40-49**
- **Đặng Thế Anh, Vũ Huy Định, Đặng Thị Thúy Hạc, Trần Thị Thanh Thủy, Trần Thị Phương, Nguyễn Văn Hương.** Loại bỏ mangan trong nước bằng vật liệu hấp phụ chứa oxit phức hợp lantan-sắt **50-55**
- **Võ Hữu Công, Thiều Thị Thuý, Phạm Thị Bích Ngọc, Nguyễn Thanh Lâm.** Kinh nghiệm bản địa trong quản lý tài nguyên cây dược liệu tại Vườn quốc gia Pù Mát, tỉnh Nghệ An **56-63**
- **Khương Mạnh Hà, Nguyễn Tuấn Dương, Trần Mạnh Công.** Hiện trạng tài nguyên đất và độ phì nhiêu của đất tỉnh Quảng Ninh **64-73**
- **Đình Văn Hải, Lê Đình Phương, Phùng Văn Phê, Hoàng Văn Sâm.** Đặc điểm phân bố của loài Bảy lá một hoa (*Paris polyphylla* Smith) tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa **74-80**
- **Trần Ngọc Hải, Đặng Thị Hằng, Bùi Thế Đồi.** Đặc điểm phân bố thực vật cho lâm sản ngoài gỗ ở Vườn quốc gia Phú Quốc, tỉnh Kiên Giang **81-89**
- **Dương Trung Hiếu, Nguyễn Thị Tuyền, Cấn Kim Hưng, Hoàng Văn Sâm.** Chỉ số đa dạng sinh học thực vật tại Khu bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn – Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh **90-95**
- **Nongkhan Borlivanh, Lê Văn Vương, Trần Ngọc Hải.** Thực vật họ Dầu (Dipterocarpaceae) tại Khu bảo tồn Cervus Eldil, nước Cộng hòa dân chủ nhân dân Lào **96-104**
- **Nguyễn Văn Phú, Trần Quang Bảo, Lã Nguyên Khang.** Hiệu quả kinh tế và xã hội rừng trồng Keo lai (*Acacia hybrid*) tại tỉnh Đồng Nai **105-113**
- **Nguyễn Thị Thuận, Vũ Mạnh Tường, Trần Văn Chú.** Ảnh hưởng của tỉ lệ thành phần nguyên liệu đến một số tính chất keo UF biến tính bằng PVA **114-122**
- **Trần Hoài Nam, Lê Vũ, Đỗ Minh Hoàng.** Đánh giá chất lượng hoạt động liên kết giữa thương lái và nông hộ sản xuất rau tại huyện Đơn Dương, tỉnh Lâm Đồng **123-130**
- **Bùi Xuân Nhã, Phạm Thu Phương, Mai Đình Quý, Lê Na.** Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến tham gia liên kết của các hộ trồng Chè ở tỉnh Lâm Đồng **131-136**
- **Phạm Thị Nhiên, Nguyễn Duyên Linh, Phạm Thị Thuỳên, Nguyễn Văn Cường.** Tác động của vốn tín dụng đến thu nhập của nông hộ trồng lúa trên địa bàn huyện Châu Thành, tỉnh Tây Ninh **137-145**
- **Trịnh Quang Thoại, Trần Đình Thao, Nguyễn Thị Minh Thu.** Các yếu tố ảnh hưởng đến quyết định đầu tư vào nông nghiệp công nghệ cao của các cơ sở sản xuất nông nghiệp trên địa bàn thành phố Hà Nội **146-155**
- **Phạm Quý Giang, Phan Thị Thanh Huyền, Phạm Thanh Quế, Trần Đình Thành, Nguyễn Văn Thường.** Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp đối với việc chuyển quyền sử dụng đất tại huyện Phong Thổ, tỉnh Lai Châu **156-164**
- **Đỗ Đình Hiệu, Đỗ Thị Tám, Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Bá Long.** Thực trạng và giải pháp nâng cao khả năng tiếp cận đất đai của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa **165-174**
- **Phạm Thế Trịnh, Nguyễn Bá Long, Phan Thị Thanh Huyền, Phạm Văn Hiền.** Đánh giá việc thực hiện quyền của người sử dụng đất tại huyện Mỹ Lộc, tỉnh Nam Định **175-184**

**FORESTRY SCIENCE AND  
TECHNOLOGY JOURNAL**

**ISSN: 1859 - 3828**

**THE NINTH YEAR**

**NO. 3 - 2020**

**Responsible for the journal**

**Tran Van Chu**

**Deputy Editor-in-Chief:**

**Bui The Doi**

**Nguyen Van Hung**

**Head – office**

Journal of Forestry Science and  
Technology Department

Vietnam National University of Forestry

Chuong My – Ha Noi – Viet Nam

Tel: 024.8588.3318

Email: Tapchikhcnln@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**

- **Trinh Truc Giang, Hoang Manh Dat, Vu Kim Dung, Nguyen Viet Phuong.** Optimization of chlorogenic acid extraction from green coffee beans by pectinase 3-10
- **Tuong Thi Thu Hang.** Affect of the mixture materials ratio and the concentration of EM to the quality compost in process composting anaerobic of Rubber leaves 11-20
- **Le Anh Tu, Tran Dinh Duc, Nguyen Thi Lan Anh, Vu Kim Dung.** Studies on conditions receiving of levan synthesized using *Bacillus subtilis* and initially applied to produce feed for chicks in the period of 1-14 days of age 21-28
- **Nguyen Dang Cuong, Phan Huu Hien, Nguyen Van Bich, Cao Thi Thu Hien.** Determination of optimal rotation age of *Cinnamomum cassia* plantations in Bao Yen district, Lao Cai province 29-39
- **Pham Van Huong, Hoang Van Tung, Kieu Phuong Anh, Le Hong Viet, Pham Thi Luan.** Influence of grass carpet, dry vegetation on quantity and property of Trac (*Dalbergia choichinchinensis* Pierre), regenerating in the tropical moist evergreen closed forest at Tan Phu, Dong Nai 40-49
- **Dang The Anh, Vu Huy Dinh, Dang Thi Thuy Hat, Tran Thi Thanh Thuy, Tran Thi Phuong, Nguyen Van Huong.** Manganese removal from aqueous solution by using perovskite-type lanthanum iron oxide adsorbent 50-55
- **Vo Huu Cong, Thieu Thi Thuy, Pham Thi Bich Ngoc, Nguyen Thanh Lam.** Indigenuous experiences in management of medicinal plants in Pu Mat National Park, Nghe An province 56-63
- **Khuong Manh Ha, Nguyen Tuan Duong, Tran Manh Cong.** Current situation of land resources and multiple level of land Quang Ninh province 64-73
- **Dinh Van Hai, Le Dinh Phuong, Phung Van Phe, Hoang Van Sam.** Distribution of *Paris polyphylla* Smith in Pu Luong Nature Reserve, Thanh Hoa province 74-80
- **Tran Ngoc Hai, Dang Thi Hang, Bui The Doi.** Distribution characteristics of plants producing non-timber forest products in Phu Quoc National Park, Kien Giang province 81-89
- **Duong Trung Hieu, Nguyen Thi Tuyen, Can Kim Hung, Hoang Van Sam.** Plant biodiversity indexes in Dong Son – Ky Thuong Nature Reserve, Quang Ninh province 90-95
- **Nongkhan Borlivanh, Le Van Vuong, Tran Ngoc Hai.** Depterocarpaceae plants in Cervus Eldil Nature Reserve, Popular Democratic Republic of Laos 96-104
- **Nguyen Van Phu, Tran Quang Bao, La Nguyen Khang.** The economic and social efficiency of production Acacia hybrid plantations (*Acacia hybrid*) in Dong Nai province 105-113
- **Nguyen Thi Thuan, Vu Manh Tuong, Tran Van Chu.** Effect of materials composition on some properties of UF resin modified by polyvinyl alcohol 114-122
- **Tran Hoai Nam, Le Vu, Do Minh Hoang.** Evaluating of linkage quality between wholesalers and farmer's vegetables in Don Duong district, Lam Dong province 123-130
- **Bui Xuan Nha, Pham Thu Phuong, Mai Dinh Quy, Le Na.** Analysis of factors affecting the join linkage of Tea farmers in Lam Dong province 131-136
- **Pham Thi Nhen, Nguyen Duyen Linh, Pham Thi Thuyen, Nguyen Van Cuong.** The impact of credit on income of rice households in Chau Thanh district, Tay Ninh province 137-145
- **Trinh Quang Thoai, Tran Dinh Thao, Nguyen Thi Minh Thu.** Factors affecting the decision to invest in high-tech agriculture of agricultural production establishments in Hanoi 146-155
- **Pham Quy Giang, Phan Thi Thanh Huyen, Pham Thanh Que, Tran Dinh Thanh, Nguyen Van Thuong.** A study on the current situation and solutions for land use right transfer in Phong Tho district, Lai Chau province 156-164
- **Do Dinh Hieu, Do Thi Tam, Pham Anh Tuan, Nguyen Thi Hong Hanh, Nguyen Ba Long.** Situation and solutions to improve access to land of enterprises in Thanh Hoa province 165-174
- **Pham The Trinh, Nguyen Ba Long, Phan Thi Thanh Huyen, Pham Van Hien.** Assess the implementation of land users' rights in My Loc district, Nam Dinh province 175-184