



TẠP CHÍ
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP
ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP ***

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP ***

SỐ 2 - 2020



SỐ 2
2020

Biển Hồ - Gia Lai

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

LÂM NGHIỆP

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ CHÍN

SỐ 2 NĂM 2020

**PHỤ TRÁCH
TỔNG BIÊN TẬP
TRẦN VĂN CHÚ**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐÒI
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: 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

- **Bùi Thị Thu Hương, Nguyễn Thị Bắc, Đồng Huy Giới.** 3-9
Nghiên cứu nhân giống *in vitro* cây Nghệ đỏ (*Curcuma longa* L.) từ củ
- **Nguyễn Thị Bích Phượng, Trần Mạnh Tuấn.** 10-20
Khả năng khoáng hóa chất hữu cơ và biến động chất dinh dưỡng sau quá trình nuôi cấy từ đất dưới rừng trồng Keo tai tượng tại Kỳ Sơn, Hòa Bình
- **Nguyễn Thị Yên, Đặng Văn Hà, Bùi Thế Đồi.** 21-27
Nghiên cứu khả năng nhân giống bằng hạt và sinh trưởng của cây Ban (*Bauhinia variegata* L.) ở giai đoạn vườn ươm
- **Phùng Thị Thanh Hải, Nguyễn Thị Ly, Bùi Xuân Dũng, Kiều Thị Dương.** 28-37
Hiệu quả môi trường của mô hình rừng trồng Keo lai (*Acacia hybrid*) gỗ lớn tại xã Thành Long, huyện Thạch Thành, tỉnh Thanh Hóa
- **Nguyễn Hồng Hải, Nguyễn Hải Hòa, Phan Đức Lê, Đỗ Đức Trường.** 38-46
Giải pháp nâng cao hiệu quả chi trả dịch vụ môi trường rừng tại lưu vực Thủy điện Sông Đà, thành phố Hòa Bình
- **Phùng Văn Khoa, Nguyễn Quốc Hiệu, Nguyễn Quang Huy.** 47-57
Phát hiện sớm mất rừng, suy thoái rừng ở tỉnh Đắk Lắk sử dụng chỉ số tương đối KB tính theo chỉ số NBR của ảnh Sentinel 2
- **Nguyễn Khắc Lâm, Vương Văn Quỳnh, Nguyễn Hải Hòa, Lê Sỹ Doanh.** 58-67
Ứng dụng công nghệ thông tin trong giám sát, đánh giá chi trả dịch vụ môi trường rừng tỉnh Nghệ An
- **Lê Văn Phúc, Nguyễn Thị Thoa, Nguyễn Đăng Cường, Vũ Văn Thông.** 68-77
Đặc điểm các kiểu thảm thực vật rừng tỉnh Quảng Ninh
- **Đình Thanh Sang.** 78-84
Đánh giá tiềm năng bảo tồn đa dạng sinh học: trường hợp nghiên cứu ở vùng đệm Vườn quốc gia Cát Tiên
- **Trần Văn Cường, Lê Thu Hiền, Nguyễn Thị Thúy, Đỗ Ngọc Kiên, Nguyễn Thị Minh Nguyệt.** 85-93
Đặc tính sấy khô của quả cà phê Robusta Việt Nam
- **Nguyễn Văn Diễn, Lý Tuấn Trường, Trần Thị Yên.** 94-104
Đánh giá khả năng tiêu âm của một số vật liệu nội thất trên thị trường Việt Nam
- **Phạm Ngọc Nam, Nguyễn Thị Ánh Nguyệt, Lê Quang Nghĩa, Nguyễn Hà.** 105-111
Một số đặc điểm cấu tạo và tính chất cơ lý của gỗ Xoài (*Mangifera indica*)
- **Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Cao Cường.** 112-118
Tách loại lignin từ phế phụ phẩm nông nghiệp (rom rạ) bằng phương pháp xử lý với axit formic
- **Khương Mạnh Hà, Xuân Thị Thu Thảo, Đình Thị Thu Trang, Trần Thị Hiền, Trần Mạnh Công.** 119-129
Đánh giá thực trạng các loại hình thoái hóa đất tại tỉnh Sơn La
- **Phạm Thị Huế, Nguyễn Văn Thanh.** 130-136
Bình đẳng giới trong phân công lao động và phát triển kinh tế hộ người dân tộc thiểu số vùng miền núi phía Bắc
- **Nguyễn Thị Xuân Hương, Trần Thị Hằng, Nguyễn Như Bằng, Nguyễn Thùy Dung.** 137-146
Yếu tố ảnh hưởng đến sự hài lòng của người dân về chất lượng dịch vụ hành chính công tại bộ phận một cửa UBND huyện Chương Mỹ, thành phố Hà Nội
- **Phạm Thanh Quế.** 147-158
Đánh giá hiệu quả sử dụng đất sản xuất nông nghiệp tại xã Hương Nộn, huyện Tam Nông, tỉnh Phú Thọ
- **Lưu Thị Thảo, Mai Thanh Cúc.** 159-166
Các nhân tố ảnh hưởng đến thu nhập hỗn hợp của hộ nuôi thủy sản tại vùng hồ Thủy điện Hòa Bình

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE NINTH YEAR

NO. 2 - 2020

**Editor-in-Chief:
(To be in charge)**

Tran Van Chu

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

- **Bui Thi Thu Huong, Nguyen Thi Bac, Dong Huy Gioi.** In vitro plant regeneration of red turmeric (*Curcuma longa* L.) from tubers 3-9
- **Nguyen Thi Bich Phuong, Tran Manh Tuan.** Soil organic matter mineralization and nutrition dynamics after incubation periods from *Acacia mangium* plantation soil in Ky Son, Hoa Binh 10-20
- **Nguyen Thi Yen, Dang Van Ha, Bui The Doi.** Research on propagation of seeds and growth of *Bauhinia variegata* L. at the nursery 21-27
- **Phung Thi Thanh Hai, Nguyen Thi Ly, Bui Xuan Dung, Kieu Thi Duong.** Environmental effectiveness of large timber *Acacia hybrid* plantation model in Thanh Long commune, Thach Thanh district, Thanh Hoa province 28-37
- **Nguyen Hong Hai, Nguyen Hai Hoa, Phan Duc Le, Do Duc Truong.** Solutions to enhance payments for forest environmental services (PFES) in Da River basin within Hoa Binh hydropower plant, Hoa Binh city 38-46
- **Phung Van Khoa, Nguyen Quoc Hieu, Nguyen Quang Huy.** Early detection of deforestation, forest degradation in Dak Lak province using the relative KB index calculated by the normalized burn ratio index of Sentinel 2 imagery 47-57
- **Nguyen Khac Lam, Vuong Van Quynh, Nguyen Hai Hoa, Le Sy Doanh.** Application of information technology in supervision, evaluation of payment forest environmental services in Nghe An province 58-67
- **Le Van Phuc, Nguyen Thi Thoa, Nguyen Dang Cuong, Vu Van Thong.** Characteristics of forest vegetation types in Quang Ninh province 68-77
- **Dinh Thanh Sang.** Assessment of biodiversity conservation potential: a case in the buffer zone of Cat Tien National park 78-84
- **Tran Van Cuong, Le Thu Hien, Nguyen Thi Thuy, Do Ngoc Kien, Nguyen Thi Minh Nguyet.** Hot-air drying characteristics of Vietnam *Rosbuta* coffee 85-93
- **Nguyen Van Dien, Ly Tuan Truong, Tran Thi Yen.** Assessment of the sound-absorbing of some interior materials on the Vietnam market 94-104
- **Pham Ngoc Nam, Nguyen Thi Anh Nguyet, Le Quang Nghia, Nguyen Ha.** Some characteristics and composition of wood physical properties *Mangifera indica* 105-111
- **Nguyen Thi Minh Nguyet, Nguyen Cao Cuong.** Separating lignin from agricultural by-products (straw), by processing with formic acid 112-118
- **Khuong Manh Ha, Xuan Thi Thu Thao, Dinh Thi Thu Trang, Tran Thi Hien, Tran Manh Cong.** Assessment status of land degradation in Son La province 119-129
- **Pham Thi Hue, Nguyen Van Thanh.** Equal gender in labor distribution and economic development of ethnic minority household areas in the Northern mountainous region 130-136
- **Nguyen Thi Xuan Huong, Tran Thi Hang, Nguyen Nhu Bang, Nguyen Thuy Dung.** Factors influencing the citizens' satisfaction with the quality of public administrative services at the people's committee of Chuongmy district of Hanoi 137-146
- **Pham Thanh Que.** Assessment of the efficiency of land for agriculture production in Huong Non commune, Tam Nong district, Phu Tho province 147-158
- **Luu Thi Thao, Mai Thanh Cuc.** Factors affecting mixed income of aquaculture households in Hoa Binh hydropower reservoir area 159-166