



TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

SỐ 4 - 2022

SỐ 4
2022

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ MƯỜI MỘT

SỐ 4 NĂM 2022

**PHỤ TRÁCH TẠP CHÍ
TRẦN VĂN CHÚ**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐỒI
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

- **Mai Hải Châu, Trần Thị Hương.** Phân lập *Phytophthora capsici* và đánh giá khả năng chống chịu bệnh chết nhanh của một số giống hồ tiêu trong điều kiện thí nghiệm **3-11**
- **Vũ Kim Dung, Lê Sỹ Dũng, Hoàng Văn Sâm.** Tối ưu điều kiện tách chiết tinh dầu từ lá xá xí (*Cinnamomum parthenoxylon* (Jack) Meisn) với sự hỗ trợ của cellulase **12-21**
- **Nguyễn Thị Thu Hằng, Đỗ Quang Trung, Trần Thị Thời.** Khả năng kháng nấm và sinh chất kích thích sinh trưởng thực vật của vi khuẩn nội sinh phân lập từ cây bưởi **22-29**
- **Hà Bích Hồng, Nguyễn Thế Hương, Vũ Phạm Thảo Vy, Vũ Văn Thông.** Xác định một số trình tự ADN mã vạch của loài Đinh mật (*Fernandoa brilletii*) tại tỉnh Thái Nguyên **30-39**
- **Lò Văn Huỳnh, Bùi Thị Cúc.** Điều tra, mô tả các giống lúa bản địa của cộng đồng người Thái tại Xã Si Pa Phìn, huyện Nậm Pồ, tỉnh Điện Biên **40-46**
- **Nguyễn Hoàng Hương, Trần Thị Nhâm, Trần Tuấn Kha, Nguyễn Thị Dung, Phạm Thị Hiền.** Nghiên cứu một số tính chất đất canh tác cây hoa màu tại xã Hưng Đạo, huyện Tiên Lữ, tỉnh Hưng Yên **47-54**
- **Nguyễn Văn Thêm.** Hàm độ thon và sản lượng thân cây trà ở khu vực Thạnh Hóa thuộc tỉnh Long An **55-64**
- **Trần Quang Bảo, Lê Nguyên Khang, Lê Sỹ Doanh, Nguyễn Văn Thị, Phạm Văn Duẩn, Nguyễn Thị Mai Dương, Bùi Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Trọng Cương.** Thực trạng và nguyên nhân suy giảm diện tích rừng khộp ở Tây Nguyên **65-77**
- **Phạm Văn Hường, Lê Hồng Việt, Phạm Thị Luận.** Đặc điểm vật liệu cháy dưới tán rừng trồng Keo lai (*Acacia auriculiformis x mangium*) ở Trại thực nghiệm của Phân hiệu Trường Đại học Lâm nghiệp tại huyện Tánh Linh, tỉnh Bình Thuận **78-87**
- **Võ Quốc Khánh, Nguyễn Văn Cương, Trương Thị Diệu Quân.** Ứng dụng mô hình cây quyết định đánh giá thích hợp đất trồng cây cam trên địa bàn huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương **88-95**
- **Đinh Thanh Sang.** Tác động của hoạt động khoán bảo vệ rừng đến sinh kế và quản lý tài nguyên đa dạng sinh học ở Vườn Quốc gia Cát Tiên **96-105**
- **Hoàng Xuân Niên, Tường Thị Thu Hằng.** Nghiên cứu chế độ nghiền tạo bột huyền phù từ cellulose vi sinh lên men từ nước quả dừa khô **106-114**
- **Lê Ngọc Phước, Bùi Đình Toàn, Nguyễn Thị Loan, Nguyễn Minh Hùng.** Ảnh hưởng của tỷ lệ phối trộn giữa phế liệu ván bóc và phế liệu sợi tre đến một số tính chất của ván composite tre - gỗ **115-122**
- **Nguyễn Tất Thắng, Cao Quốc An, Phạm Tường Lâm, Hoàng Nhân Thắng, Lê Văn Quyên.** Nghiên cứu tạo α -cellulose hàm lượng cao từ gỗ Keo lai (*Acacia hybrid*) **123-132**
- **Phạm Thị Luận, Phạm Văn Hường, Nguyễn Kim Hậu.** Ảnh hưởng của các yếu tố đến nhận thức về tài nguyên rừng, bảo vệ rừng của học sinh tại huyện Trảng Bom, tỉnh Đồng Nai **133-143**
- **Hoàng Xuân Phương, Phạm Thanh Quế, Bùi Thị Cúc, Nguyễn Thị Bích, Ngô Thị Dinh, Ngô Văn Long.** Định hướng tái cơ cấu ngành nông nghiệp tỉnh Gia Lai theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững đến năm 2030, định hướng đến năm 2040 **144-152**
- **Đỗ Thị Tám, Tô Duy Diệp, Nguyễn Bá Long, Phạm Anh Tuấn.** Đánh giá hoạt động của Văn phòng Đăng ký đất đai tỉnh Thái Bình giai đoạn 2017-2020 **153-164**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE ELEVENTH YEAR

NO. 4 - 2022

**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: 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, Tran Thi Huong.** Isolation of *Phytophthora capsici* and evaluation of tolerance to foot rot disease in black pepper **3-11**
- **Vu Kim Dung, Le Sy Dung, Hoang Van Sam.** Optimization of essential oil from *Cinnamomum parthenoxylon* (Jack) Meisn leaves by cellulase **12-21**
- **Nguyen Thi Thu Hang, Do Quang Trung, Tran Thi Thoi.** Antagonistic and plant growth-promoting effects of endophytic bacteria isolated from pomelo trees **22-29**
- **Ha Bich Hong, Nguyen The Huong, Vu Pham Thao Vy, Vu Van Thong.** Research for identification of some DNA barcodes of *Fernandoa brilletii* species in Thai Nguyen province **30-39**
- **Lo Van Huynh, Bui Thi Cuc.** Investigation and description of cultivation of indigenous rice varieties of Thai community in Si Pa Phin commune, Nam Po district, Dien Bien province **40-46**
- **Nguyen Hoang Huong, Tran Thi Nham, Tran Tuan Kha, Nguyen Thi Dung, Pham Thi Hien.** Some characteristics of vegetable soil in Hung Dao commune, Tien Lu district, Hung Yen province **47-54**
- **Nguyen Van Them.** Stem taper and yield functions for *Melaleuca cajuputi* in Thanh Hoa area of Long An province **55-64**
- **Tran Quang Bao, La Nguyen Khang, Le Sy Doanh, Nguyen Van Thi, Pham Van Duan, Nguyen Thi Mai Duong, Bui Thi Minh Nguyet, Nguyen Trong Cuong.** Situation and causes of decline in the area of dipterocarp forests in the Central Highlands **65-77**
- **Pham Van Huong, Le Hong Viet, Pham Thi Luan.** Characteristics of flammable materials under the canopy of acacia hybrid plantations (*Acacia auriculiformis x mangium*) at experimental station of VNUF2 in Tanh Linh district, Binh Thuan province **78-87**
- **Vo Quoc Khanh, Nguyen Van Cuong, Truong Thi Dieu Quan.** Application of the decision tree model to evaluate the suitability of land for orange trees in Bac Tan Uyen district, Binh Duong province **88-95**
- **Dinh Thanh Sang.** Impacts of forest protection contracts on local livelihood and management of biodiversity resource in Cat Tien National Park **96-105**
- **Hoang Xuan Nien, Tuong Thi Thu Hang.** Research method of medication for pulping suspensions from microbial cellulose fermented from fruit juice **106-114**
- **Le Ngoc Phuoc, Bui Dinh Toan, Nguyen Thi Loan, Nguyen Minh Hung.** Effects of composition ratios between wooden waste veneers and bamboo waste fibers on the selected properties of bamboo-wood composite board **115-122**
- **Nguyen Tat Thang, Cao Quoc An, Pham Tuong Lam, Hoang Nhan Thang, Le Van Quyen.** Research and production of high contents of α -cellulose from Acacia hybrid wood **123-132**
- **Pham Thi Luan, Pham Van Huong, Nguyen Kim Hau.** Influence of factors to perception on forest resources, forest protection of pupils in Trang Bom district, Dong Nai province **133-143**
- **Hoang Xuan Phuong, Pham Thanh Que, Bui Thi Cuc, Nguyen Thi Bich, Ngo Thi Dinh, Ngo Van Long.** The orientation of restructuring agricultural sector in Gia Lai province to sustainable development and increase value added to 2030 with a vision until 2040 **144-152**
- **Do Thi Tam, To Duy Diep, Nguyen Ba Long, Pham Anh Tuan.** Evaluate the performance of land registration office in Thai Binh province period 2017 – 2020 **153-164**