



TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

SỐ 1 - 2022



SỐ 1
2022

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ MƯỜI MỘT

SỐ 1 NĂM 2022

**PHỤ TRÁCH TẠP CHÍ
TRẦN VĂN CHỨ**

**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

- **Trần Thị Hương, Mai Hải Châu.** Đánh giá khả năng kháng hoạt chất Metalaxyl của nấm *Phytophthora capsici* gây bệnh chết nhanh trên Hồ tiêu tại huyện Đức Linh, tỉnh Bình Thuận **3-9**
- **Trần Ngọc Hải, Hồ Thanh Tuyền, Đặng Văn Hà.** Thực vật nguy cấp, quý, hiếm và đặc điểm của loài Gụ mật (*Sindora siamensis* Teysm. ex Miq.) ở rừng phòng hộ Lê Hồng Phong, tỉnh Bình Thuận **10-16**
- **Nguyễn Duy Khánh, Trần Thị Mai Sen, Phạm Thị Quỳnh, Phạm Minh Toại.** Đặc điểm lâm học loài Phay (*Duabanga sonneratioides* Buch.-Ham.) tại một số tỉnh miền núi phía Bắc **17-23**
- **Nguyễn Văn Quý, Bùi Mạnh Hưng, Nguyễn Hữu Thế, Nguyễn Văn Hợp, Nguyễn Thanh Tuấn.** Đặc điểm cấu trúc không gian và phi không gian rừng tự nhiên ở Vườn quốc gia Kon Ka Kinh, tỉnh Gia Lai **24-35**
- **Lê Thị Huyền Trang, Dương Tiến Đức, Bùi Thế Đồi.** Đánh giá hiệu quả quản lý rừng bền vững của nhóm hộ chứng chỉ rừng Ngọc Sơn - Thanh Hóa sau khi được cấp chứng chỉ quản lý rừng FSC **36-45**
- **Nguyễn Minh Chí.** Nấm *Ceratocystis manginecans* gây bệnh chết héo cây trồng lâm nghiệp và định hướng quản lý ở Việt Nam **46-52**
- **Nguyễn Trọng Cường, Trần Quang Bảo, Nguyễn Hải Hoà.** Sử dụng Google Earth Engine để phân loại tự động rừng ngập mặn từ ảnh vệ tinh Sentinel-1 và Sentinel-2 cho khu vực Quảng Yên, tỉnh Quảng Ninh **53-65**
- **Bùi Đình Đức, Bùi Văn Bắc.** Thành phần các loài côn trùng gây hại trong không gian xanh đô thị ở thành phố Saint Petersburg (Liên bang Nga) và khu vực lân cận **66-74**
- **Đặng Thị Thúy Hạt, Trần Thị Thanh Thủy, Trần Thị Phương, Đặng Thế Anh, Nguyễn Văn Hương, Nguyễn Thị Yến, Vũ Huy Định.** Nghiên cứu hàm lượng chất dinh dưỡng trong một số loại rau củ sau sấy **75-81**
- **Dương Thị Hậu, Phạm Quốc Thăng.** Nghiên cứu hiện trạng tính chất đất của mô hình trồng rau truyền thống và mô hình trồng rau an toàn tại huyện Tân Yên, tỉnh Bắc Giang **82-91**
- **Lê Duy Khương, Nguyễn Thị Hồng, Chu Lương Trí, Lê Phú Tuấn.** Sử dụng ảnh viễn thám Landsat và Gis xây dựng bản đồ biến động diện tích rừng tại vùng đệm Vườn quốc gia Bái Tử Long nhằm cung cấp dữ liệu cho các mục tiêu phát triển bền vững **92-102**
- **Ngô Thanh Sơn, Trần Trọng Phương, Nguyễn Thu Hà.** Tổng quan về các mô hình dự báo xói mòn đất và ứng dụng **103-113**
- **Nguyễn Thanh Tuấn, Hoàng Thị Phương Nhung, Vũ Công Tuấn, Nguyễn Văn Quý.** Thành phần và chỉ số đa dạng loài cây gỗ của một số trạng thái rừng lá rộng thường xanh tại huyện Bù Đăng, tỉnh Bình Phước **114-123**
- **Hoàng Thị Dung, Phạm Thế Anh.** Đánh giá hiệu quả một số mô hình nông lâm kết hợp quy mô nông hộ tại huyện Văn Yên, tỉnh Yên Bái **124-132**
- **Khương Mạnh Hà, Nguyễn Văn Vượng, Xuân Thị Thu Thảo, Trần Thị Thanh Bình.** Thực trạng công tác đồn điền đổi thửa trên địa bàn huyện Tân Yên, tỉnh Bắc Giang **133-142**
- **Trần Thu Hà, Ngô Thị Đình, Nguyễn Thị Hải, Phạm Thanh Quế, Phùng Minh Tâm, Nguyễn Thị Tâm.** Đánh giá một số yếu tố ảnh hưởng đến chậm tiến độ của dự án kiểm kê đất đai: nghiên cứu tại thành phố Hoà Bình **143-151**
- **Phạm Trung Hậu, Đặng Tường Anh Thư, Nguyễn Hữu Lộc, Nguyễn Thị Trà, Trần Hoài Nam.** Đánh giá tác động của Chương trình nông thôn mới đến cải thiện thu nhập hộ đồng bào dân tộc S'tiêng tại xã Hưng Phước, huyện Bù Đốp, tỉnh Bình Phước **152-161**
- **Đỗ Thị Tám, Lưu Tiến Sỹ, Nguyễn Thị Thanh Huyền, Nguyễn Đắc Lực, Nguyễn Bá Long.** Đánh giá công tác bồi thường, hỗ trợ và tái định cư khi nhà nước thu hồi đất để xây dựng khu hành chính tỉnh tại thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La **162-172**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE ELEVENTH YEAR

NO. 1 - 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: 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

- **Tran Thi Huong, Mai Hai Chau.** Evaluation of the resistance to the active substance Metalaxyl of the *Phytophthora capsici* - the causal agent of foot rot disease in black pepper at Duc Linh district, Binh Thuan province **3-9**
- **Tran Ngoc Hai, Ho Thanh Tuyen, Dang Van Ha.** Study on silvicultural characteristics of *Sindora siamensis* Teysm. ex Miq. in Le Hong Phong protection forest, Binh Thuan province **10-16**
- **Nguyen Duy Khanh, Tran Thi Mai Sen, Pham Thi Quynh, Pham Minh Toai.** The silviculture characteristics of the *Duabanga sonneratioides* Buch.-Ham in some Northern mountainous province **17-23**
- **Nguyen Van Quy, Bui Manh Hung, Nguyen Huu The, Nguyen Van Hop, Nguyen Thanh Tuan.** Spatial and non-spatial structural characteristics of natural forest in Kon Ka Kinh National Park, Gia Lai province **24-35**
- **Le Thi Huyen Trang, Duong Tien Duc, Bui The Doi.** An assessment on the effectiveness of forest management in Ngoc Son - Thanh Hoa household forest certificate group after receiving FSC forest management certification **36-45**
- **Nguyen Minh Chi.** *Cceratocystis manginecans* wilt disease in forest trees and its management strategy in Vietnam **46-52**
- **Nguyen Trong Cuong, Tran Quang Bao, Nguyen Hai Hoa.** Use Google Earth Engine platform to automatically classify mangrove forests from Sentinel-1 and Sentinel-2 for Quang Yen area, Quang Ninh province **53-65**
- **Bui Dinh Duc, Bui Van Bac.** Species composition of insect pests in urban green spaces in St.Petersburg (Russian Federation) and adjacent areas **66-74**
- **Dang Thi Thuy Hat, Tran Thi Thanh Thuy, Tran Thi Phuong, Dang The Anh, Nguyen Van Huong, Nguyen Thi Yen, Vu Huy Dinh.** Research of nutritional contents in some vegetables after drying **75-81**
- **Duong Thi Hau, Pham Quoc Thang.** Study on some soil properties between vegetation traditional model and safe model in Tan Yen district, Bac Giang province **82-91**
- **Le Duy Khuong, Nguyen Thi Hong, Chu Luong Tri, Le Phu Tuan.** Application of Landsat data and Gis to quantify changes in forest land in the buffer zones of Bai Tu Long Park, provide data for the sustainable development goals **92-102**
- **Ngo Thanh Son, Tran Trong Phuong, Nguyen Thu Ha.** A systematic review of soil erosion prediction models and applications **103-113**
- **Nguyen Thanh Tuan, Hoang Thi Phuong Nhung, Vu Cong Tuan, Nguyen Van Quy.** Species composition and biodiversity indices of evergreen broad-leaved in Bu Dang district, Binh Phuoc province **114-123**
- **Hoang Thi Dung, Pham The Anh.** Valuating the effectiveness of several household-scale agroforestry models in Van Yen district, Yen Bai province **124-132**
- **Khuong Manh Ha, Nguyen Van Vuong, Xuan Thi Thu Thao, Tran Thi Thanh Binh.** Current situation of funding works in Tan Yen district, Bac Giang province **133-142**
- **Tran Thu Ha, Ngo Thi Dinh, Nguyen Thi Hai, Pham Thanh Que, Phung Minh Tam, Nguyen Thi Tam.** Assessment of factors affecting the behind schedule of the land inventory project: a study in Hoa Binh city **143-151**
- **Pham Trung Hau, Dang Tuong Anh Thu, Nguyen Huu Loc, Nguyen Thi Tra, Tran Hoai Nam.** Assessment of the impact of the New rural program to improve the income of the S'tieng ethnic minority households in Hung Phuoc commune, Bu Dop district, Binh Phuoc province **152-161**
- **Do Thi Tam, Luu Tien Si, Nguyen Thi Thanh Huyen, Nguyen Duc Luc, Nguyen Ba Long.** Assess the compensation, support and resettlement when the state increase land for construction of provincial administrative area in Son La city, Son La province **162-172**