



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 - 2023



SỐ 3
2023

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ MƯỜI HAI

SỐ 3 NĂM 2023

**TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐÒI**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
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:

119/GP-BTTTT
Bộ Thông tin - Truyền thông
cấp ngày 12 tháng 4
năm 2023

In tại Công ty Cổ phần Khoa học và
Công nghệ Hoàng Quốc Việt

MỤC LỤC

Trang

- **Ngô Xuân Chinh, Đinh Thị Lam, Trương Vĩnh Hải, Ngô Minh Dũng, Chu Trung Kiên, Hồ Thị Thanh Huyền, Trần Anh Tuấn, Lữ Gia Hân, Mai Hải Châu.** Đánh giá khả năng chống chịu bệnh sương mai (*Pseudoperonospora cubensis*) và bệnh phấn trắng (*Erysiphe cichoracearum*) của các dòng dưa chuột và mướp đắng có tỷ lệ hoa cái cao bằng lây nhiễm nhân tạo 3-9
- **Đào Thị Thuỳ Dương, Chu Thị Lựu, Phạm Thị Nguyệt.** Ảnh hưởng của liều lượng vôi bột đến sinh trưởng, phát triển và năng suất giống lạc V79 (*Arachis hypogaea* L.) trồng tại Phân hiệu Trường Đại học Lâm nghiệp, tỉnh Đồng Nai 10-19
- **Bùi Thị Mai Hương, Hà Văn Huân, Trần Phương Thảo, Mai Hải Châu, Nguyễn Văn Việt.** Xác định DNA mã vạch giống Bạch đàn lai CU98 (*Eucalyptus camaldulensis* x *Eucalyptus urophylla*) và CU82 (*Eucalyptus camaldulensis* x *Eucalyptus urophylla*) phục vụ giám định giống cây 20-31
- **Nguyễn Đăng Cường, Cao Thị Thu Hiền.** Xác định chu kỳ kinh doanh tối ưu cho rừng trồng Mỡ (*Manglietia conifera*) tại huyện Pác Nặm, tỉnh Bắc Kạn 32-40
- **Đào Thị Thu Hà, Lê Đức Thắng.** Đặc điểm sinh trưởng và phân bố tần suất đường kính, chiều cao các lâm phần Keo lai ở Tuyên Quang 41-50
- **Nguyễn Văn Cường, Nguyễn Hữu Cường, Nguyễn Thanh Hằng.** Sử dụng ảnh Landsat và mô hình mạng thần kinh nhân tạo - Markov dự báo biến động sử dụng đất tại Bảo Lâm, Lâm Đồng 51-60
- **Kiều Mạnh Hương, Nguyễn Văn Quý, Cao Thị Lệ Quyên, Nguyễn Thị Hoa, Nguyễn Thị Hạnh, Nguyễn Văn Hợp.** Đặc điểm hệ thực vật và giải pháp kiểm soát loài Cỏ cháp (*Cyperus cephalotes* Vahl) ở khu đất ngập nước Bàu Sáu, Vườn quốc gia Cát Tiên 61-71
- **Nguyễn Văn Lợi, Dương Văn Thành, Nguyễn Hối, Lê Thái Hùng, Hồ Đăng Nguyên, Ngô Tùng Đức, Nguyễn Thị Hồng Nga.** Phân tích và dự báo mất rừng tự nhiên bằng mô hình chỉ số thống kê và GIS ở huyện Nam Đông, tỉnh Thừa Thiên Huế 72-82
- **Đinh Thanh Sang, Phạm Thị Vân.** Quản lý bền vững tài nguyên rừng: trường hợp nghiên cứu ở Vườn quốc gia Bù Gia Mập 83-90
- **Nguyễn Thanh Tuấn, Phùng Văn Phê.** Ứng dụng thuật toán máy học để xây dựng mô hình phân bố loài Sao đen (*Hopea odorata*) trên Google Earth Engine 91-100
- **Lê Hồng Việt, Phan Trọng Thế, Nguyễn Văn Hợp.** Đa dạng thực vật thân gỗ trong kiểu rừng khộp ở huyện Buôn Đôn, tỉnh Đắk Lắk 101-110
- **Đỗ Tuấn Anh, Nguyễn Phúc Duy.** Xác định áp lực trung bình của dải xích tác dụng lên đất khi máy kéo làm việc trên địa hình dốc dọc 111-119
- **Dương Văn Đoàn, Đỗ Hoàng Chung, Ngô Thị Hiền, Vũ Thị Thanh Hòa, Phạm Văn Trung.** Tương quan giữa khối lượng riêng và vận tốc truyền sóng ứng suất với một số tính chất cơ học của gỗ ở 06 dòng bạch đàn 120-126
- **Trần Thị Minh Nguyệt.** Chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh tỉnh Bình Thuận – thực trạng và giải pháp 127-136
- **Nguyễn Lê Quyền.** Mô hình Bayesian Network trong phân tích năng suất - trường hợp áp dụng trong sản xuất Hồ tiêu trên địa bàn huyện Cẩm Mỹ, tỉnh Đồng Nai 137-144
- **Nguyễn Thị Hải, Nguyễn Châu Sang, Phạm Thanh Quế, Xuân Thị Thu Thảo, Trần Thu Hà.** Một số yếu tố ảnh hưởng đến công tác bồi thường, hỗ trợ khi Nhà nước thu hồi đất tại huyện Tân Biên, tỉnh Tây Ninh 145-154
- **Trương Thu Loan, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Hồ Thị Lam Trà.** Đánh giá hiệu quả một số mô hình sử dụng đất sau tích tụ, tập trung đất nông nghiệp tại tỉnh Hưng Yên 155-166
- **Phạm Thanh Quế, Bùi Văn Đích, Nguyễn Thị Loan, Trần Thu Hà, Nguyễn Thị Hải.** Đánh giá một số yếu tố ảnh hưởng đến sự đồng thuận của người dân trong việc thực hiện quy hoạch xây dựng nông thôn mới tại huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình 167-176

**JOURNAL OF FORESTRY
SCIENCE AND TECHNOLOGY**

ISSN: 1859 - 3828

THE TWELFTH YEAR

NO. 3 - 2023

Editor-in-Chief

Bui The Doi

Deputy Editor-in-Chief:

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:

119/GP-BTTTT

Ministry of Information and
Communications issued
on 12 April 2023

Printing in Hoang Quoc Viet
Technology and Science
Joint Stock Company

CONTENTS

Page

- **Ngô Xuân Chinh, Đinh Thị Lam, Trương Vinh Hải, Ngô Minh Dũng, Chu Trung Kiên, Hồ Thị Thanh Huyền, Trần Anh Tuấn, Lưu Gia Han, Mai Hải Châu.** Evaluation of resistance to powdery mildew (*Pseudoperonospora cubensis*) and powdery mildew (*Erysiphe cichoracearum*) strains of cucumbers and bitter melon with a high percentage of flowers **3-9**
- **Đào Thị Thủy Dương, Chu Thị Lưu, Phạm Thị Nguyệt.** Effect of lime powder dosage on growth, development, and yield of peanut variety V79 (*Arachis hypogaea* L.) at Vietnam National University of Forestry in Dong Nai province **10-19**
- **Bùi Thị Mai Hương, Hà Văn Huan, Trần Phương Thảo, Mai Hải Châu, Nguyễn Văn Việt.** To identify of dna barcode sequence and variety of *Hybrid eucalyptus* CU98 (*Eucalyptus camaldulensis* x *Eucalyptus urophylla*) and CU82 (*Eucalyptus camaldulensis* x *Eucalyptus urophylla*) **20-31**
- **Nguyễn Đăng Cường, Cao Thị Thu Hiền.** Determining optimal rotation age of *Manglietia conifera* stands in Pac Nam district, Bac Kan province **32-40**
- **Đào Thị Thu Hà, Lê Đức Thang.** Growth characteristics and frequency distribution of diameter, tree height of *Acacia hybrid* stands in Tuyen Quang province **41-50**
- **Nguyễn Văn Cường, Nguyễn Hữu Cường, Nguyễn Thanh Hằng.** Using Landsat and artificial neural network - Markov chain model in land-use changes in Bao Lam, Lam Dong **51-60**
- **Kieu Manh Huong, Nguyễn Văn Quy, Cao Thị Lê Quyên, Nguyễn Thị Hoa, Nguyễn Thị Hạnh, Nguyễn Văn Hốp.** Flora characteristics and solutions for control (*Cyperus cephalotes* Vahl) species in Bau Sau wetlands, Cat Tien National Park **61-71**
- **Nguyễn Văn Lợi, Dương Văn Thanh, Hồ Đăng Nguyễn, Lê Thái Hưng, Nguyễn Hối, Ngô Tung Đức, Nguyễn Thị Hồng Nga.** Analyze and predict deforestation using statistical index model and GIS in Nam Dong district, Thua Thien Hue province **72-82**
- **Đinh Thanh Sang, Phạm Thị Văn.** Sustainable management of forest resources: a case in Bu Gia Map National Park **83-90**
- **Nguyễn Thanh Tuấn, Phùng Văn Phe.** Applied machine learning algorithms for the distribution model of *Hopea odorata* in Google Earth Engine **91-100**
- **Lê Hồng Việt, Phan Trọng Thế, Nguyễn Văn Hốp.** Diversity of woody plants in the dipterocarp forest at Buon Don district, Dak Lak province **101-110**
- **Đỗ Tuấn Anh, Nguyễn Phúc Duy.** Determination of the average pressure of the strap on the earth when the trucker works on delicious terrain **111-119**
- **Dương Văn Doan, Đỗ Hoàng Chung, Ngô Thị Hiền, Vũ Thị Thanh Hoa, Phạm Văn Trung.** The relations of wood density and stress wave velocity to some wood mechanical properties of 06 eucalyptus clones **120-126**
- **Trần Thị Minh Nguyệt.** Provincial competition index of Binh Thuan – situation and solutions **127-136**
- **Nguyễn Lê Quyên.** Bayesian network model in productive analysis - case of application in black pepper production in Cam My district, Dong Nai province **137-144**
- **Nguyễn Thị Hải, Nguyễn Châu Sang, Phạm Thanh Que, Xuân Thị Thu Thảo, Trần Thu Hà.** Some factors affecting compensation and support when the state recovers land in Tan Bien district, Tay Ninh province **145-154**
- **Trương Thu Loan, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Hồ Thị Lam Trà.** Assess the effectiveness of some land use models after accumulation, concentration agriculture land in Hung Yen province **155-166**
- **Phạm Thanh Que, Bùi Văn Dich, Nguyễn Thị Loan, Trần Thu Hà, Nguyễn Thị Hải.** Evaluation of some factors affecting people's consensus in implementing the new rural construction planning in Da Bac district, Hoa Binh province **167-176**