



TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

TẬP 13, SỐ 1 (2024)

TẬP 13, SỐ 1
(2024)

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

TẬP 13, SỐ 1 (2024)

**TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐỒI**

**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

- **Hoàng Minh Chính, Bùi Thị Thu Hương, Phạm Phương Thu, Lê Thị Ngọc Quỳnh, Đồng Huy Giới, Chu Đức Hà.** Xác định, phân tích đặc tính và đánh giá biểu hiện đặc thù của nhóm gene mã hóa nhân tố phiên mã Platz liên quan đến sinh trưởng và phát triển ở cây sắn (*Manihot esculenta*) **3-11**
- **Chung Trương Quốc Khang, Nguyễn Lê Đức Huy, Tống Thị Thùy Trang, Nguyễn Thanh Dự, Huỳnh Kỳ, Huỳnh Như Điền, Nguyễn Lộc Hiền, Phạm Thị Bé Tư.** Hàm lượng anthocyanin, hợp chất thứ cấp và khả năng kháng oxy hóa trên các giống lúa màu **12-21**
- **Nguyễn Minh Chí, Phạm Quang Thu.** Tổng quan các loài nấm gây bệnh thuộc chi *Ceratocystis* Ellis & Halst (1980) **22-32**
- **Phạm Văn Duẩn, Nguyễn Đình Hải, Hoàng Văn Sâm, Hoàng Văn Khiên, Nguyễn Văn Tùng.** Ứng dụng GIS xây dựng lớp bản đồ phân bố rừng cần thiết cho phòng hộ bảo vệ môi trường tại tỉnh Thanh Hóa **33-42**
- **Đồng Thanh Hải, Đỗ Quốc Tuấn, Vũ Trọng Huân.** Khả năng sinh trưởng và đặc điểm sinh sản của loài Rồng đất (*Physignathus cocincinus* Cuvier, 1829) trong điều kiện nuôi nhốt **43-52**
- **Nguyễn Văn Lâm, Vũ Thị Thu Hòa, Văn Nữ Thái Thiên, Phan Thanh Trọng, Nguyễn Văn Hợp, Nguyễn Văn Quý.** Đánh giá chất lượng nước mặt trên sông Đồng Nai tại huyện Vĩnh Cửu, tỉnh Đồng Nai năm 2023 **53-63**
- **Phan Văn Tuấn, Trần Văn Thương.** Sử dụng ảnh MODIS đa thời gian xây dựng bản đồ biến động khô hạn tại tỉnh Lâm Đồng giai đoạn 2003-2022 **64-71**
- **Phạm Thị Ánh Hồng, Cao Quốc An, Trần Văn Chứ, Phạm Tường Lâm, Nguyễn Tất Thắng, Trịnh Hiền Mai.** Ảnh hưởng của nhiệt độ và thời gian xử lý thủy - nhiệt đến chất lượng gỗ Dầu rái (*Dipterocarpus alatus*) **72-82**
- **Trần Nho Thọ, Hoàng Hà, Đinh Bá Bách, Trần Văn Tùng, Trần Công Chi.** Nghiên cứu thiết kế giá đỡ - xoay sử dụng trong bảo dưỡng, sửa chữa động cơ ô tô **83-91**
- **Trần Văn Tùng, Hoàng Hà, Đinh Bá Bách, Trần Nho Thọ, Trần Công Chi.** Nghiên cứu, thiết kế cầu trục di động cỡ nhỏ phục vụ nâng hạ động cơ ô tô trong xưởng sửa chữa **92-100**
- **Nguyễn Văn Bình, Trần Trọng Tấn, Lê Tấn Thành, Nguyễn Thành Nam.** Kết quả thực hiện chuyển quyền sử dụng đất tại thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk **101-112**
- **Mai Hải Châu.** Thực trạng tiêu thụ rau và điều kiện đất, nước vùng sản xuất rau theo tiêu chuẩn VietGAP tại tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu **113-120**
- **Ngô Thị Dung, Trần Đức Nhân, Vũ Thị Xuân, Nguyễn Sỹ Hà.** Đánh giá công tác bồi thường, hỗ trợ và tái định cư khi Nhà nước thu hồi đất tại một số dự án trên địa bàn huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh **121-132**
- **Trần Trọng Phương, Đỗ Thị Tám, Nguyễn Đình Trung, Trần Văn Tiến, Khổng Ngọc Thuận, Nguyễn Đức Cường.** Đánh giá hoạt động của Chi nhánh Văn phòng Đăng ký đất đai thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc **133-143**
- **Phạm Thanh Quế, Huỳnh Hoài Vũ, Vũ Thị Quỳnh Nga, Phùng Văn Hào.** Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến giá đất ở trên địa bàn huyện Kông Chro, tỉnh Gia Lai **144-153**
- **Đỗ Thị Tám, Nguyễn Đình Trung, Nông Thị Quỳnh Hoa, Xuân Thị Thu Thảo, Nguyễn Sỹ Hà, Khổng Ngọc Thuận.** Quản lý sử dụng đất của các tổ chức kinh tế được nhà nước giao đất, cho thuê đất trên địa bàn thành phố Yên Bái, tỉnh Yên Bái **154-165**
- **Phan Trọng Thế, Nguyễn Bá Long.** Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng hoạt động của Chi nhánh Văn phòng Đăng ký đất đai thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai **166-176**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

Vol. 13, No. 1 (2024)

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: Tapchikhcnln@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

- **Hoang Minh Chinh, Bui Thi Thu Huong, Pham Phuong Thu, Le Thi Ngoc Quynh, Dong Huy Gioi, Chu Duc Ha.** Identification, characterization and analysis of expression patterns of genes encoding the Platz transcription factor related to the growth and development in cassava (*Manihot esculenta*) **3-11**
- **Chung Truong Quoc Khang, Nguyen Le Duc Huy, Tong Thi Thuy Trang, Nguyen Thanh Du, Huynh Ky, Huynh Nhu Dien, Nguyen Loc Hien, Pham Thi Be Tu.** Anthocyanin content, phytochemical constituents and anti-oxidant activity in pigmented rice varieties **12-21**
- **Nguyen Minh Chi, Pham Quang Thu.** A review of *Ceratocystis* canker and wilt pathogens **22-32**
- **Pham Van Duan, Nguyen Dinh Hai, Hoang Van Sam, Hoang Van Khiem, Nguyen Van Tung.** Applying GIS to build a necessary forest distribution map layer for environmental protection in Thanh Hoa province **33-42**
- **Đông Thanh Hải, Đỗ Quốc Tuấn, Vũ Trọng Huân.** Growth performance and reproductive characteristics of Green Water Dragon (*Physignathus cocincinus* Cuvier, 1829) in captivity **43-52**
- **Nguyen Van Lam, Vu Thi Thu Hoa, Van Nu Thai Thien, Phan Thanh Trong, Nguyen Van Hop, Nguyen Van Quy.** Evaluation of surface water quality of Dong Nai river in Vinh Cuu district, Dong Nai province in 2023 **53-63**
- **Phan Van Tuan, Tran Van Thuong.** Mapping the variation in droughts in Lam Dong province during the period from 2003 to 2022 using MODIS Time-Series Imagery **64-71**
- **Pham Thi Anh Hong, Cao Quoc An, Tran Van Chu, Nguyen Tat Thang, Pham Tuong Lam, Trinh Hien Mai.** Effect of hydro - thermal treatment temperature and time the on some properties of *Dipterocarpus alatus* wood **72-82**
- **Tran Nho Tho, Hoang Ha, Dinh Ba Bach, Tran Van Tung, Tran Cong Chi.** Research on the design of rotating engine stand used in automotive engine maintenance and repair **83-91**
- **Tran Van Tung, Hoang Ha, Dinh Ba Bach, Tran Nho Tho, Tran Cong Chi.** Research and design of small portable gantry crane for automotive engine lifting in repair workshops **92-100**
- **Nguyen Van Binh, Tran Trong Tan, Le Tan Thanh, Nguyen Thanh Nam.** Results of land-use-rights transfer in Buon Ma Thuot city, Dak Lak province **101-112**
- **Mai Hai Chau.** Status of vegetable consumption and environmental conditions in the region of vegetable production according to VietGAP standards in Ba Ria - Vung Tau province **113-120**
- **Ngo Thi Dung, Tran Duc Nhan, Vu Thi Xuan, Nguyen Sy Ha.** Assess the compensation, supports and resettlement when the State recovers land to implement some projects in Tien Du district, Bac Ninh province **121-132**
- **Tran Trong Phuong, Do Thi Tam, Nguyen Dinh Trung, Tran Van Tien, Khong Ngoc Thuan, Nguyen Duc Cuong.** Assess the performance of the Land Registration Office Branch in Vinh Yen city, Vinh Phuc province **133-143**
- **Pham Thanh Que, Huynh Hoai Vu, Vu Thi Quynh Nga, Phung Van Hao.** Studying factors affecting residential land price in Kong Chro district, Gia Lai province **144-153**
- **Do Thi Tam, Nguyen Dinh Trung, Nong Thi Quynh Hoa, Xuan Thi Thu Thao, Nguyen Sy Ha, Khong Ngoc Thuan.** Land use management of economic organizations which were assigned or leased land by the government in Yen Bai city, Yen Bai province **154-165**
- **Phan Trong The, Nguyen Ba Long.** Assessing the situation and proposing solutions to improve the quality of operation of the land registration office branch in Bien Hoa city, Dong Nai province **166-176**