



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 4 (2024)



**TẬP 13, SỐ 4
(2024)**

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP

ISSN: 1859 - 3828

TẬP 13, SỐ 4 (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
▪ Nguyễn Thị Huyền, Đoàn Thị Thu Hương, Bùi Thị Phương, Nguyễn Văn Việt. Ứng dụng kỹ thuật nuôi cấy <i>in vitro</i> trong nhân giống cây Lạc tiên (<i>Passiflora foetida</i> L.)	3-10
▪ Bùi Thị Mai Hương, Hà Văn Huân, Lê Thọ Sơn. Xác định DNA mã vạch giống Bạch đàn lai UP35 (<i>Eucalyptus urophylla</i> x <i>Eucalyptus pellita</i>) và UP54 (<i>Eucalyptus urophylla</i> x <i>Eucalyptus pellita</i>) phục vụ giám định giống cây	11-22
▪ Hoàng Vũ Thơ. Chọn lọc cây trội Đinh đũa (<i>Stereospermum colais</i>) cho mục tiêu phát triển rừng trồng bản địa gỗ lớn	23-32
▪ Nguyễn Văn Tiến, Nguyễn Thị Huế, Dương Văn Minh, Nguyễn Văn Tĩnh, Đinh Thị Dinh, Đồng Huy Giới. Nghiên cứu quy trình nhân giống <i>in vitro</i> lan hồ điệp M8	33-40
▪ Phùng Văn Tĩnh, Trần Hữu Biển, Nguyễn Anh Tuấn, Nguyễn Thanh Minh, Nguyễn Trọng Tài, Nguyễn Kiên Cường, Nguyễn Tiến Duy. Đánh giá sinh trưởng và chất lượng thân cây của khảo nghiệm hậu thế thế hệ 2 Keo lá tràm tại huyện Tây Hòa, tỉnh Phú Yên	41-49
▪ Tống Thị Thùy Trang, Phạm Thị Bé Tư, Huỳnh Như Điền, Huỳnh Kỳ. Chọn lọc dòng lai F3 ưu tú, mang gene kháng rầy nâu trên tổ hợp lai MTL859/KorKhor57	50-58
▪ Phạm Thị Bé Tư, Nguyễn Lê Đức Huy, Huỳnh Kỳ, Huỳnh Như Điền, Chung Trương Quốc Khang, Tống Thị Thùy Trang, Phạm Ý Vy, Châu Thanh Nhã, Nguyễn Lộc Hiền. Hợp chất thứ cấp, hàm lượng anthocyanin và nhận diện kiểu gen quy định sắc tố hạt gạo trên các giống lúa nếp màu	59-68
▪ Lê Văn Cường, Đặng Việt Hùng, Mai Hải Châu, Trần Thị Ngoan, Nguyễn Văn Phú, Nguyễn Văn Quý, Nguyễn Trọng Phú. Đặc điểm sinh học của loài cây Bồ bèo đen (<i>Goniothalamus vietnamensis</i> Ban) phân bố trong Vườn quốc gia Bù Gia Mập, tỉnh Bình Phước	69-77
▪ Nguyễn Thị Mai, Phạm Anh Tám, Lê Văn Triệu, Đinh Thị Kim Vân, Nguyễn Mạnh Hà, Đỗ Văn Trường, Bùi Văn Hương, Vũ Mạnh, Nguyễn Văn Quý. Mối quan hệ của các loài cây gỗ ưu thế trong rừng lá rộng thường xanh ở Khu bảo tồn thiên nhiên Xuân Liên, tỉnh Thanh Hóa	78-88
▪ Vũ Thị Thu Hòa, Nguyễn Văn Lâm, Nguyễn Thị Hoa, Văn Nữ Thái Thiên. Kiểm toán chất thải rắn từ hoạt động giảm hom keo lai tại xã Quảng Tiến, huyện Trảng Bom, Đồng Nai	89-98
▪ Võ Quốc Khánh, Nguyễn Văn Cương. Ứng dụng phương pháp khai phá dữ liệu đánh giá thích hợp đất trồng cam tại huyện Dầu Tiếng, tỉnh Bình Dương	99-107
▪ Nguyễn Văn Lợi, Huỳnh Kim Hiếu, Dương Văn Thành. Đánh giá và giám sát tình trạng sức khỏe rừng tự nhiên bằng tiếp cận phân mảnh rừng ở huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế	108-117
▪ Nguyễn Văn Thành, Đào Ngọc Quang. Nghiên cứu các biện pháp phòng trừ tổng hợp nhóm rệp sáp - môi giới truyền bệnh tua mực - hại cây Quế ở vùng Nam Trung Bộ, Việt Nam	118-126
▪ Tạ Thị Phương Hoa, Vũ Huy Đại, Lê Xuân Ngọc, Nguyễn Thị Loan, Nguyễn Bá Nghiễn, Hoàng Tiến Dũng, Nguyễn Văn Cảnh. Mô hình tổng quát quản trị số doanh nghiệp sản xuất đồ gỗ	127-138
▪ Trần Thị Mai Anh, Nguyễn Đức Nhuận, Nguyễn Hùng Mạnh. Đánh giá công tác giao dịch bảo đảm bằng quyền sử dụng đất trên địa bàn huyện Yên Thành, tỉnh Nghệ An giai đoạn 2019-2021	139-146
▪ Phạm Thị Ngọc Huyền, Nguyễn Như Quỳnh, Nguyễn Thị Xuân Mai, Nguyễn Xuân Thành, Trần Hoài Nam. Phân tích hiệu quả kỹ thuật giữa các loại cây trồng tại tỉnh Ninh Thuận trong vụ mùa 2022-2023	147-155
▪ Đỗ Thị Tám, Lê Việt Hoàng, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Phạm Anh Tuấn, Tạ Minh Ngọc. Đánh giá hoạt động của Chi nhánh văn phòng đăng ký đất đai huyện Lập Thạch, tỉnh Vĩnh Phúc	156-166
▪ Lê Thị Huệ Trang, Nguyễn Thùy Dung, Trần Hoài Nam, Nguyễn Minh Tôn, Dương Thị Thu Thịnh. Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng tiếp cận thị trường của nông hộ tại huyện Đơn Dương, tỉnh Lâm Đồng	167-176

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

Vol. 13, No. 4 (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
▪ Nguyen Thi Huyen, Doan Thi Thu Huong, Bui Thi Phuong, Nguyen Van Viet. Application of <i>in vitro</i> culture techniques for <i>Passiflora foetida</i> L. propagation	3-10
▪ Bui Thi Mai Huong, Ha Van Huan, Le Tho Son. Identification of DNA barcode sequence of hybrid eucalyptus UP35 (<i>E. urophylla</i> x <i>E. pellita</i>) and UP54 (<i>E. urophylla</i> x <i>E. pellita</i>) to identify plant varieties	11-22
▪ Hoang Vu Tho. Selecting of Dinh dua plus trees for the goal of developing native big timber plantations	23-32
▪ Nguyen Van Tien, Nguyen Thi Hue, Duong Van Minh, Nguyen Van Tinh, Dinh Thi Dinh, Dong Huy Gioi. Study on <i>in vitro</i> Propagation of <i>Phalaenopsis.sp</i> M8	33-40
▪ Phung Van Tinh, Tran Huu Bien, Nguyen Anh Tuan, Nguyen Thanh Minh, Nguyen Trong Tai, Nguyen Kien Cuong, Nguyen Tien Duy. Evaluation growth traits, stem quality of <i>Acacia auriculiformis</i> A. Cunn. exBenth in posterity test second generation in Tay Hoa district, Phu Yen province	41-49
▪ Tong Thi Thuy Trang, Pham Thi Be Tu, Huynh Nhu Dien, Huynh Ky. Selection of the F3 elite lines with resistant to brown plant hopper gene in the MTL859/KorKhor57	50-58
▪ Pham Thi Be Tu, Nguyen Le Duc Huy, Huynh Ky, Huynh Nhu Dien, Chung Truong Quoc Khang, Tong Thi Thuy Trang, Pham Y Vy, Chau Thanh Nha, Nguyen Loc Hien. Secondary metabolites, anthocyanin content and identification of genotypes regulating rice grain pigmentation in colored sticky rice varieties	59-68
▪ Le Van Cuong, Dang Viet Hung, Mai Hai Chau, Tran Thi Ngoan, Nguyen Van Phu, Nguyen Van Quy, Nguyen Trong Phu. Biological traits of <i>Goniothalamus vietnamensis</i> Ban tree species distributed in Bu Gia Map National Park, Binh Phuoc province	69-77
▪ Nguyen Thi Mai, Pham Anh Tam, Le Van Trieu, Dinh Thi Kim Van, Nguyen Manh Ha, Do Van Truong, Bui Van Huong, Vu Manh, Nguyen Van Quy. Associations of dominant woody species in an evergreen broadleaved forest in Xuan Lien Nature Reserve, Thanh Hoa province	78-88
▪ Vu Thi Thu Hoa, Nguyen Van Lam, Nguyen Thi Hoa, Van Nu Thai Thien. Solid waste audit from acacia hybrid cutting propagation activities in Quang Tien commune, Trang Bom district, Dong Nai province	89-98
▪ Vo Quoc Khanh, Nguyen Van Cuong. Application of data mining techniques to evaluate the suitability of orange cultivation soil in Dau Tieng district, Binh Duong province	99-107
▪ Nguyen Van Loi, Huynh Kim Hieu, Duong Van Thanh. Assessing and monitoring natural forest health status using a forest fragmentation approach in A Luoi district, Thua Thien Hue province	108-117
▪ Nguyen Van Thanh, Dao Ngoc Quang. Integrated pest management of mealybugs - the transmission vector of witches' - broom disease in <i>Cinnamomum cassia</i> Nees ex Blume in South-Central Vietnam	118-126
▪ Ta Thi Phuong Hoa, Vu Huy Dai, Le Xuan Ngoc, Nguyen Thi Loan, Nguyen Ba Nghien, Hoang Tien Dung, Nguyen Van Canh. Develop a digital management model for wooden furniture manufacturing enterprises oriented towards industry 4.0.	127-138
▪ Tran Thi Mai Anh, Nguyen Duc Nhuan, Nguyen Hung Manh. Evaluating the secured transactions using land use rights in Yen Thanh district, Nghe An province during 2019-2021	139-146
▪ Pham Thi Ngoc Huyen, Nguyen Nhu Quynh, Nguyen Thi Xuan Mai, Nguyen Xuan Thanh, Tran Hoai Nam. Analysis of technical efficiency among crops in Ninh Thuan province in the season of 2022-2023	147-155
▪ Do Thi Tam, Le Viet Hoang, Nguyen Thi Hong Hanh, Phạm Anh Tuan, Ta Minh Ngoc. Assess the performance of land registration office branch in Lap Thach district, Vinh Phuc province	156-166
▪ Le Thi Hue Trang, Nguyen Thuy Dung, Tran Hoai Nam, Nguyen Minh Ton, Duong Thi Thu Thinh. The analysis of factors affecting farmers' accessibility market in Don Duong district, Lam Dong province	167-176