



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 2 (2024)



TẬP 13, SỐ 2
(2024)

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP

ISSN: 1859 - 3828

TẬP 13, SỐ 2 (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

- | | |
|---|---------|
| ▪ Trịnh Ngọc Ái, Nguyễn Tiến Dũng, Nghị Khắc Nhu, Huỳnh Lâm Anh Kiệt, Nguyễn Tuyết Anh, Nguyễn Lý Ngọc Hân, Trần Thị Yến Như, Dương Tiểu Muội. Ảnh hưởng phân đạm lên quá trình sinh trưởng và phát triển của giống ớt Thanh Phong (<i>Capsicum annum</i> L.) gây đột biến bằng phương pháp chiếu xạ | 3-13 |
| ▪ Hoàng Thị Lan Anh, Hoàng Thị Thủy, Trần Văn Chí. Tuyển chọn chủng vi khuẩn hoạt lực cao về khả năng cố định nitơ và tổng hợp indole-3-acetic acid (IAA) từ đất trồng ngô tại huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên | 14-21 |
| ▪ Đặng Thu Hòa, Vũ Hương Giang, Vũ Thanh Phong, Đặng Thị Thanh Tâm. Nghiên cứu cảm ứng và bước đầu nhân nuôi sinh khối rễ cây dược liệu rau đắng đất (<i>Glinus oppositifolius</i> L.) | 22-30 |
| ▪ Đỗ Thị Cẩm Vân, Phạm Thị Mai Hương, Đỗ Thế Khánh. Nghiên cứu chế biến rau má thành sản phẩm snack dạng miếng tẩm vị ăn liền | 31-39 |
| ▪ Đặng Văn Hà, Nguyễn Thị Yến. Nghiên cứu nhân giống loài Mấu đơn đỏ (<i>Ixora coccinea</i> L.) bằng phương pháp giâm hom | 40-49 |
| ▪ Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Minh Toại, Phạm Thị Quỳnh, Hoàng Kim Nghĩa, Nguyễn Trọng Minh, Phạm Thị Kim Thoa, Phạm Tiến Dũng. Đặc điểm sinh học, sinh thái của loài Thàn mát đen (<i>Millettia nigrescens</i> Gagnep.) tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Sơn Trà – Đà Nẵng | 50-57 |
| ▪ Trần Thị Mai Sen, Phạm Minh Toại, Lê Hồng Liên, Phạm Thị Quỳnh, Vũ Thục Hiền, Lê Thị Thanh Thảo. Đánh giá mô hình thử nghiệm kỹ thuật phục hồi rừng Ràng ràng mít (<i>Ormosia balansae</i> Drake) tại vùng Tây Bắc | 58-67 |
| ▪ Đỗ Ngọc Dương, Nguyễn Đắc Mạnh, Lê Xuân Phong, Lê Duy Cường, Lê Khắc Đông, Trương Bá Tuấn, Nguyễn Văn Tùng, Trần Thị Tú Dược, Đỗ Quốc Tuấn. Ổ sinh thái không gian của các loài Màng (<i>Muntingia</i> spp.) ở Khu Bảo tồn Thiên nhiên Pù Hu, tỉnh Thanh Hóa | 68-77 |
| ▪ Nguyễn Văn Hương, Đặng Thị Thúy Hạt, Trần Thị Thanh Thủy, Lê Huệ Anh. Đánh giá khả năng hấp phụ phẩm màu hữu cơ trong nước của than sinh học từ vỏ gỗ Keo lai | 78-85 |
| ▪ Nguyễn Thị Thanh Thảo, Phạm Văn Ngọt, Trần Minh Huy, Nguyễn Lê Anh Kiệt. Nghiên cứu đặc điểm hình thái, giải phẫu của loài Nhàu nước (<i>Morinda persicifolia</i> Buch.-Ham.) ở huyện Tân Hưng, tỉnh Long An | 86-94 |
| ▪ Đỗ Quốc Tuấn, Phùng Văn Khoa, Khổng Trọng Quang. Tổng quan về ảnh hưởng của hình thái sử dụng đất đến chất lượng nước | 95-103 |
| ▪ Dương Văn Đoàn, Ngô Thị Hiền, Phạm Thu Hà, Lê Sỹ Hồng, Nguyễn Văn Tuyên. Ứng dụng công nghệ sóng ứng suất để dự đoán chất lượng gỗ Trai lý (<i>Garcinia fragraeoides</i>) tại huyện Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên | 104-111 |
| ▪ Phùng Trường Trinh, Chu Đức Hà, Phạm Minh Triến. Tổng quan về ứng dụng của thiết bị bay không người lái trong canh tác trên đồng ruộng | 112-122 |
| ▪ Khương Mạnh Hà, Xuân Thị Thu Thảo, Trần Thị Mai Anh. Thực trạng giá đất ở và các yếu tố ảnh hưởng đến giá đất ở tại huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh | 123-134 |
| ▪ Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Lưu Quang Hiệp, Đỗ Thị Tám, Nguyễn Văn Phơ, Nguyễn Thị Thảo. Đánh giá kết quả thực hiện điều chỉnh quy hoạch sử dụng đất và kế hoạch sử dụng đất hàng năm cấp huyện: trường hợp nghiên cứu tại huyện Lục Ngạn, tỉnh Bắc Giang | 135-145 |
| ▪ Lê Trọng Hùng, Mai Thị Như Ngọc. Yếu tố ảnh hưởng và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng dịch vụ hành chính công UBND huyện Đak Đoa, Tỉnh Gia Lai | 146-154 |
| ▪ Vũ Thị Thu Hương, Phan Văn Khải. Thực trạng và giải pháp phát triển hoạt động khai thác và kinh doanh mật ong rừng Sứ Vệt Thái Bình | 155-164 |
| ▪ Đỗ Thị Tám, Trần Trọng Phương, Đỗ Đình Hiệu, Xuân Thị Thu Thảo, Nguyễn Sỹ Hà, Đào Thị Thùy Dương. Đánh giá tác động của thay đổi sử dụng đất trong xây dựng nông thôn mới đến nguồn vốn sinh kế làng nghề tại huyện Thọ Xuân, tỉnh Thanh Hoá | 165-176 |

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

Vol. 13, No. 2 (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
▪ Trinh Ngoc Ai, Nguyen Tien Dung, Nghi Khac Nhu, Huynh Lam Anh Kiet, Nguyen Tuyet Anh, Nguyen Ly Ngoc Han, Tran Thi Yen Nhu, Duong Tieu Muoi. Effect of nitrogen fertilizer on plant growth and development in mutant Thanh Phong (<i>Capsicum annum</i> L.) by gamma irradiation	3-13
▪ Hoang Thi Lan Anh, Hoang Thi Thuy, Tran Van Chi. Selection of highly active bacterial strains for fixing nitrogen and synthesizing indole-3-acetic acid (IAA) from maize cultivation soil in Thai Nguyen province	14-21
▪ Dang Thu Hoa, Vu Huong Giang, Vu Thanh Phong, Dang Thi Thanh Tam. Studying the induction and culturing adventitious root of medicinal <i>Glinus oppositifolius</i> L.	22-30
▪ Do Thi Cam Van, Pham Thi Mai Huong, Do The Khanh. Study on gotu kola (<i>Centella asiatica</i>) processing into instant roasted snack	31-39
▪ Dang Van Ha, Nguyen Thi Yen. The results on the propagation of (<i>Ixora coccinea</i> L.) from cuttings	40-49
▪ Nguyen Thi Thu Hang, Pham Minh Toai, Pham Thi Quynh, Hoang Kim Nghia, Nguyen Trong Minh, Pham Thi Kim Thoa, Pham Tien Dung. Biological and ecological characteristics of Than mat den (<i>Millettia nigrescens</i> Gagnep.) in Son Tra Peninsula Nature Reserve	50-57
▪ Tran Thi Mai Sen, Pham Minh Toai, Le Hong Lien, Pham Thi Quynh, Vu Thuc Hien, Le Thi Thanh Thao. The trial assessment model of technical forest recovery (<i>Ormosia balansae</i> Drake) in the Northwest	58-67
▪ Do Ngoc Duong, Nguyen Dac Manh, Le Xuan Phong, Le Duy Cuong, Le Khac Dong, Truong Ba Tuan, Nguyen Van Tung, Tran Thi Tu Duoc, Do Quoc Tuan. Spatial niche of barking deer (<i>Muntiacus</i> spp.) in Pu Hu Nature Reserve, Thanh Hoa province	68-77
▪ Nguyen Van Huong, Dang Thi Thuy Hat, Tran Thi Thanh Thuy, Le Hue Anh. Evaluation of the ability to absorb organic dyes of biochar in water of Acacia hybrid stem bark	78-85
▪ Nguyen Thi Thanh Thao, Pham Van Ngot, Tran Minh Huy, Nguyen Le Anh Kiet. Researching the morphological and anatomical characters of <i>Morinda persicifolia</i> Buch.-Ham. in Tan Hung district, Long An province	86-94
▪ Do Quoc Tuan, Phung Van Khoa, Khong Trong Quang. Overview of the influence of land use types on water quality	95-103
▪ Duong Van Doan, Ngo Thi Hien, Pham Thu Ha, Le Sy Hong, Nguyen Van Tuyen. Application of stress wave technology for predicting quality of <i>Garcinia fagraeoides</i> wood in Vo Nhai district, Thai Nguyen province	104-111
▪ Phung Truong Trinh, Chu Duc Ha, Pham Minh Trien. A comprehensive overview of unmanned aerial vehicles in open fields	112-122
▪ Khuong Manh Ha, Xuan Thi Thu Thao, Tran Thi Mai Anh. Current situation and factors affecting residential land price in Tien Du district, Bac Ninh province	123-134
▪ Nguyen Thi Hong Hanh, Luu Quang Hiep, Do Thi Tam, Nguyen Van Pho, Nguyen Thi Thao. Evaluating the implementation of land use planning and plan for state land management in Luc Ngan district, Bac Giang province	135-145
▪ Le Trong Hung, Mai Thi Nhu Ngoc. Influential factors and proposed solutions to improve the quality of public administrative services of the People's Committee of Dak Doa district, Gia Lai province	146-154
▪ Vu Thi Thu Huong, Phan Van Khai. The current status and solutions for the development of honey in the mangrove of Thai Binh province	155-164
▪ Do Thi Tam, Tran Trong Phuong, Do Dinh Hieu, Xuan Thi Thu Thao, Nguyen Sy Ha, Dao Thi Thuy Duong. Assessing the impact of land use changes in new rural construction on craft village livelihood resources in Tho Xuan district, Thanh Hoa province	165-176