



TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

SỐ 2 - 2021

SỐ 2
2021

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ MƯỜI

SỐ 2 NĂM 2021

**PHỤ TRÁCH TẠP CHÍ
TRẦN VĂN CHÚ**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐÒI
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

- **Lương Thị Hoan, Nghiêm Tiến Chung, Nguyễn Đăng Minh Chánh.** Đánh giá sinh trưởng, phát triển và chất lượng dược liệu của Cúc hoa trắng (*Chrysanthemum morifolium* Ramat) tại Hà Nội **3-11**
- **Hà Bích Hồng, Chu Sỹ Cường, Nguyễn Thế Hưởng, Nguyễn Văn Việt.** Xác định một số trình tự ADN mã vạch phù hợp phục vụ giám định loài Râu mèo (*Orthosiphon aristatus* (Blume.) Miq.) **12-20**
- **Bùi Thị Thu Hương, Hoàng Thị Thu Hương, Đỗ Thị Xuân, Nguyễn Thị Lương, Đồng Huy Giới.** Nghiên cứu ảnh hưởng một số yếu tố đến chồi Cúc vàng (*Chrysanthemum indicum*) trong hệ thống vi thủy canh **21-27**
- **Khuất Thị Hải Ninh, Nguyễn Thị Thơ, Kiều Trí Đức, Nguyễn Thế Hưởng, Hồ Thị Xuân Hồng.** Nghiên cứu nhân giống *in vitro* cây Hồng nhung cô (*Rosa* sp.) **28-34**
- **Nguyễn Trọng Quyền, Nguyễn Thị Huyền, Bùi Văn Thắng, Nguyễn Thị Hải Hà, Hoàng Văn Sâm.** Đánh giá đa dạng di truyền một số loài Lan kim tuyến (*Anoectochilus* sp.) tại Thanh Hóa bằng chỉ thị RAPD **35-41**
- **Vũ Đình Duy, Nguyễn Thị Thỉnh, Vũ Thị Thu Hiền, Lưu Thị Phương, Vũ Quang Nam.** Sử dụng DNA mã vạch vùng gen nhân (*ITS-rDNA*) định danh loài hoa Trứng gà yên tử (*Magnolia* sp.) **42-48**
- **Bùi Thị Tuyết Xuân, Vũ Đình Duy, Nguyễn Tiến Dũng.** Sự tích lũy cadmium và phản ứng sinh lý của loài Sơn ta (*Toxicodendron succedaneum* (L.) Kuntze) với stress cadmium dưới ảnh hưởng của điều kiện dinh dưỡng nitơ và photpho **49-58**
- **Phạm Văn Hường, Trần Thị Liên, Trần Thị Bích Nguyệt, Kiều Phương Anh, Nguyễn Thị Hà, Phạm Thị Luận.** Ảnh hưởng của một số nhân tố sinh thái đến cây Gõ đỏ (*Azelia xylocarpa* (Kurz) Craib) tái sinh trong kiểu rừng kín thường xanh ẩm nhiệt đới tại Vườn quốc gia Bù Gia Mập **59-69**
- **Sing Soupanya, Outhaly Xayavong, Bùi Xuân Dũng, Nguyễn Văn Tứ.** Đặc trưng cấu trúc và đa dạng thành phần loài cây sau cháy tại Khu rừng phòng hộ Nam Ngum, Cộng hòa Dân chủ Nhân dân Lào **70-79**
- **Phùng Văn Tĩnh, Nguyễn Kiên Cường, Đỗ Thị Ngọc Hà, Cứu Đặng Sĩ, Lê Hồng Việt.** Ảnh hưởng của mật độ đến tỷ lệ sống, chất lượng thân cây và sinh trưởng của rừng trồng Keo lai tại huyện Bàu Bàng, tỉnh Bình Dương **80-86**
- **Bùi Văn Bắc, Lê Đức Cường, Phùng Văn Khả.** Vai trò của rừng trồng và rừng thứ sinh trong bảo tồn Bộ chân chạy tại Vườn quốc gia Cát Bà, Hải Phòng **87-96**
- **Trần Thị Ngoan, Võ Minh Hoàn, Nguyễn Thị Hạnh, Đào Thị Thùy Dương.** Nghiên cứu xây dựng bản đồ phân vùng trọng điểm nguy cơ cháy rừng tại Ban quản lý rừng phòng hộ Tân Phú, tỉnh Đồng Nai **97-108**
- **Dương Thị Bích Ngọc, Lê Thanh Tùng.** Đề xuất giải pháp giảm thiểu rác thải nhựa trong sinh hoạt tại thành phố Hoà Bình, tỉnh Hoà Bình **109-114**
- **Lê Văn Sơn, Nguyễn Lương Minh, Trương Quang Cường, Lê Quang Minh, Nguyễn Sỹ Quang, Lương Văn Dũng, Lê Đình Việt.** Mô hình hóa vùng phân bố và ước tính trữ lượng cây Sồi rừng (*Sarcandra glabra*) ở Lâm Đồng **115-122**
- **Nguyễn Thị Phượng.** Ứng dụng matlab giải mạch điện tuyến tính ở chế độ quá độ **123-132**
- **Nguyễn Thùy Dung.** Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng tới công tác quản trị bán hàng tại Công ty trách nhiệm hữu hạn Một thành viên Quốc Khánh **133-142**
- **Huỳnh Văn Hạnh, Phạm Ngọc Nam.** Xuất khẩu đồ gỗ Việt Nam – thực trạng và giải pháp **143-148**
- **Trần Văn Hùng.** Giải pháp tăng cường công tác huy động vốn tại Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Việt Nam - chi nhánh tỉnh Đồng Nai **149-160**
- **Đinh Công Sứ, Nguyễn Văn Hợp, Trần Thị Tuyết, Bùi Thế Đồi.** Thực trạng tiếp cận dịch vụ sản xuất nông nghiệp của các hộ dân trên địa bàn huyện Tân Lạc, tỉnh Hòa Bình **161-170**
- **Đỗ Thị Tám, Lê Minh Thúy, Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Bá Long.** Đánh giá việc thực hiện quyền của người sử dụng đất tại huyện Thanh Oai, thành phố Hà Nội **171-178**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE TENTH YEAR

NO. 2 - 2021

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: Tapchikhenln@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

- **Luong Thi Hoan, Nghiem Tien Chung, Nguyen Dang Minh Chanh.** 3-11
Assessment of growth, development and quality of *Chrysanthemum morifolium* Ramat in Hanoi
- **Ha Bich Hong, Chu Sy Cuong, Nguyen The Huong, Nguyen Van Viet.** 12-20
Determination of some adopted barcode dna sequences for identification of *Orthosiphon aristatus* (Blume.) Miq.
- **Bui Thi Thu Huong, Hoang Thi Thu Huong, Do Thi Xuan, Nguyen Thi Luong, Dong Huy Gioi.** 21-27
The effect of some factors on *Chrysanthemum indicum* in the micro-hydroponic system
- **Khuat Thi Hai Ninh, Nguyen Thi Tho, Kieu Tri Duc, Nguyen The Huong, Ho Thi Xuan Hong.** 28-34
Research on *in vitro* propagation of *Rosa* sp.
- **Nguyen Trong Quyen, Nguyen Thi Huyen, Bui Van Thang, Nguyen Hai Ha, Hoang Van Sam.** 35-41
Genetic diversity of *Anoectochilus* sp. in Thanh Hoa province
- **Vu Dinh Duy, Nguyen Thi Thinh, Vu Thi Hien, Luu Thi Phuong, Vu Quang Nam.** 42-48
Using *ITS-rDNA*-barcoding for identification of *Magnolia* sp. species in Vietnam (Magnoliaceae)
- **Bui Thi Tuyet Xuan, Vu Dinh Duy, Nguyen Tien Dung.** 49-58
Cadmium accumulation and physiological response of the wax trees (*Toxicodendron succedaneum* (L.) Kuntze) exposed to cadmium stress under effects of nitrogen and phosphorus nutrition conditions
- **Pham Van Huong, Tran Thi Lien, Tran Thi Bich Nguyet, Kieu Phuong Anh, Nguyen Thi Ha, Pham Thi Luan.** 59-69
Influence of several ecological factors on regeneration of *Azelia xylocarpa* (Kurz) Craib in the tropical moist evergreen closed forest in Bu Gia Map National Park
- **Sing Soupanya, Outhaly Xayavong, Bui Xuan Dung, Nguyen Van Tu.** 70-79
Post forest fire structural characteristics and plant species diversity at Namngum Uptream Forest Protected Area, Lao People's Democratic Republic
- **Phung Van Tinh, Nguyen Kien Cuong, Do Thi Ngoc Ha, Cuu Dang Si, Le Hong Viet.** 80-86
Influence of density on survival rate, trunk quality and growth of Acacia hybrid plantation in Bau Bang district, Binh Duong province
- **Bui Van Bac, Le Duc Cuong, Phung Van Kha.** 87-96
The role of plantations and secondary forests for conserving of ground-beetle communities in Cat Ba National Park, Hai Phong province
- **Tran Thi Ngoan, Vo Minh Hoan, Nguyen Thi Hanh, Dao Thi Thuy Duong.** 97-108
Study on mapping forest fire risk zones at Tan Phu Protection Management Area, Dong Nai province
- **Duong Thi Bich Ngoc, Le Thanh Tung.** 109-114
Proposed solutions for reducing household plastic waste in Hoa Binh city, Hoa Binh province
- **Le Van Son, Nguyen Luong Minh, Truong Quang Cuong, Le Quang Minh, Nguyen Sy Quang, Luong Van Dung, Le Dinh Viet.** 115-122
Modeling of distribution and estimation of reserves of *Sarcandra glabra* in Lam Dong province
- **Nguyen Thi Phuong.** 123-132
Matlab application discover linear electric circuits in transition mode
- **Nguyen Thuy Dung.** 133-142
Research factors influencing sales management at Quoc Khanh One Member Limited Liability Company
- **Huynh Van Hanh, Pham Ngoc Nam.** 143-148
Vietnam furniture exporting – situation and solutions
- **Tran Van Hung.** 149-160
Solutions to promote capital mobilization at Vietnam Bank for Agriculture and Rural Development - Dong Nai province's branches
- **Dinh Cong Su, Nguyen Van Hop, Tran Thi Tuyet, Bui The Doi.** 161-170
The current situation of the households access to agricultural production services in Tan Lac district, Hoa Binh province
- **Do Thi Tam, Le Minh Thuy, Pham Anh Tuan, Nguyen Ba Long.** 171-178
Assessment of the implementation of the rights of land users in Thanh Oai district, Ha Noi city