



TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

SỐ 6 - 2021

SỐ 6
2021

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ MƯỜI

SỐ 6 NĂM 2021

**PHỤ TRÁCH TẠP CHÍ
TRẦN VĂN CHỨ**

**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

- **Tường Thị Thu Hằng.** Ảnh hưởng của khoảng cách trồng và độ dày giá thể đến sinh trưởng và năng suất Đậu phộng (*Arachis hypogaea* L.) trên mái nghiêng 24⁰ **3-12**
- **Hà Bích Hồng, Nguyễn Thế Hưởng, Nguyễn Thị Lan Anh, Phùng Văn Phê, Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Xuân Vinh.** Giám định và đánh giá đa dạng di truyền loài Xá xị (*Cinnamomum parthenoxylon* (Jack) Meisn) tại Vườn quốc gia Tam Đảo bằng chỉ thị ADN mã vạch **13-24**
- **Tường Thị Mai Lương, Mai Hải Châu, Tạ Ngọc Minh Phương, Bùi Thị Bích Vân, Dương Thị Ngọc Trâm, Nguyễn Thị Hồng, Trần Thị Thủy Hoa.** Khảo sát hiệu lực phòng trừ sinh học sâu tơ (*Plutella xylostella* L) hại cây họ hoa thập tự bằng tinh dầu tỏi tía *Allium sativum* L **25-33**
- **Đỗ Thị Hoài Thanh.** Nghiên cứu ảnh hưởng của nguồn gốc hom, loại hom và chất điều hoà sinh trưởng đến tỷ lệ ra rễ của cây Trà hoa vàng (*Camellia euplebia* & *Camellia impressinervis* Hung T. Chang & S. Ye Liang) **34-41**
- **Hoàng Vũ Thơ.** Ảnh hưởng của IBA và NAA đến kết quả nhân giống Gáo vàng (*Nauclea orientalis*) bằng phương pháp giâm hom **42-52**
- **Trần Khánh Hiệu, Huỳnh Trọng Khiêm.** Sinh trưởng và năng suất rừng trồng Keo lai mô trên đất phèn vùng Bán đảo Cà Mau **53-59**
- **Phạm Văn Hường, Lê Hồng Việt, Nguyễn Thị Hà, Dương Thị Ánh Tuyết, Kiều Phương Anh, Phạm Thị Luận.** Hiện trạng kết nhóm sinh thái giữa các loài cây gỗ nguy cấp, quý, hiếm trong trạng thái rừng giàu tại Rừng phòng hộ Tân Phú – Đồng Nai **60-68**
- **Nguyễn Văn Quý, Bùi Mạnh Hưng, Phạm Thanh Hà, Nguyễn Thanh Tuấn, Nguyễn Hữu Thế.** Đặc điểm cấu trúc không gian cây rừng tự nhiên Khu Bảo tồn thiên nhiên Núi Ông, tỉnh Bình Thuận **69-80**
- **Trần Quang Bảo, Lê Nguyễn Khang, Lê Sỹ Doanh, Nguyễn Văn Thị, Phạm Văn Duẩn, Trần Lê Kiều Oanh, Phan Quốc Chính.** Giải pháp phục hồi rừng trên đất lâm nghiệp hiện đang trồng cây nông nghiệp: trường hợp nghiên cứu điển tại huyện Di Linh, tỉnh Lâm Đồng **81-91**
- **Bùi Văn Bắc, Trần Thanh Lâm.** Thành phần loài bọ cánh cứng Scarab (Coleoptera: Scarabaeidae) với ba loài nguy cấp tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Hoạt, Nghệ An **92-100**
- **Nguyễn Hữu Cường, Nguyễn Văn Cương.** Mô hình hóa và dự báo thay đổi sử dụng đất tại Đức Trọng, Lâm Đồng sử dụng Hồi quy Logistic **101-111**
- **Bùi Xuân Dũng, Trịnh Ngọc Anh.** Đặc điểm chất lượng nước và giải pháp nhằm quản lý bền vững tài nguyên nước vịnh Cửa Lục - Hạ Long - Quảng Ninh **112-122**
- **Hoàng Thị Hằng, Bùi Xuân Trường, Lê Bảo Thanh.** Nghiên cứu một số đặc điểm hình thái, sinh học của loài Bướm phượng đốm kem (*Papilio noblei* de Nicéville) (Lepidoptera: Papilionidae) **123-132**
- **Đình Thanh Sang.** Tác động của chuyển mục đích sử dụng đất đến sinh kế và môi trường trên địa bàn thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình Dương **133-141**
- **Bùi Thị Vân, Phạm Gia Thanh, Cao Thị Thu Hiền, Lê Thị Khiếu, Lương Công Minh.** Đánh giá nhanh đa dạng thành phần loài chim, thú, bò sát, ếch nhái tại Ban Quản lý rừng phòng hộ Bắc Khánh Hòa **142-153**
- **Nguyễn Tất Thắng, Cao Quốc An, Phạm Tường Lâm, Nguyễn Thị Hương Giang, Trịnh Hiền Mai, Nguyễn Văn Tựu, Hoàng Nhân Thắng, Lê Kim Trung.** Tăng cường độ bền dán dính của gỗ Keo lai xử lý nhiệt bằng công nghệ xử lý bề mặt plasma **154-161**
- **Phạm Thị Lam, Lê Thị Thu Hà.** Nghiên cứu ảnh hưởng của thích ứng sinh kế lên nguồn lực sinh kế của ngư dân ven biển đối với các hiện tượng thời tiết cực đoan: trường hợp nghiên cứu tại tỉnh Quảng Ngãi **162-173**
- **Đỗ Thị Tám, Trần Thị Thanh Huyền, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Bá Long.** Đánh giá tình hình thực hiện quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất huyện Mai Sơn, tỉnh Sơn La **174-186**
- **Nguyễn Văn Tuấn, Hoàng Thị Ngọc Chuyên.** Hiệu quả hoạt động của các hợp tác xã nông nghiệp tại huyện Chương Mỹ - Hà Nội **187-194**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE TENTH YEAR

NO. 6 - 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
▪ Tuong Thi Thu Hang. Effects of planting distance and thickness substrate on growth and yield of Peanut (<i>Arachis hypogaea</i> L.) on sloped roof 24 ⁰	3-12
▪ Ha Bich Hong, Nguyen The Huong, Nguyen Thi Lan Anh, Phung Van Phe, Hoang Van Sam, Nguyen Xuan Vinh. Identification and genetic diversity assessment of <i>Cinnamomum parthenoxylon</i> in Tam Dao National Park by DNA barcode markers	13-24
▪ Tuong Thi Mai Luong, Mai Hai Chau, Ta Ngoc Minh Phuong, Bui Thi Bich Van, Duong Thi Ngoc Tram, Nguyen Thi Hong, Tran Thi Thuy Hoa. Bio-efficacy of <i>Allium sativum</i> L essential oil against <i>Diamondback moth</i> (<i>Plutella xylostella</i> L) on cruciferous plant	25-33
▪ Do Thi Hoai Thanh. Research on effects of cutting origin, types and hormone type and concentration to the rooting efficiency of <i>Camellia euphlebia</i> and <i>Camellia impressinervis</i> Hung T. Chang & S. Ye Liang)	34-41
▪ Hoang Vu Tho. Research on effects of IBA and NAA on <i>Nauclea orientalis</i> propagation by cutting method	42-52
▪ Tran Khanh Hieu, Huynh Trong Khiem. Growth and yield of tissue-cultured <i>Acacia</i> hybrid on acid sulphate soils in Ca Mau Peninsula	53-59
▪ Pham Van Huong, Le Hong Viet, Nguyen Thi Ha, Duong Thi Anh Tuyet, Kieu Phuong Anh, Pham Thi Luan. Status quo of ecological group between endangered, valuable and rare woody species in rich forest state at Tan Phu Protection Forest - Dong Nai	60-68
▪ Nguyen Van Quy, Bui Manh Hung, Pham Thanh Ha, Nguyen Thanh Tuan, Nguyen Huu The. Spatial structure characteristics of tree species in natural forest at Nui Ong Nature Reserve, Binh Thuan province	69-80
▪ Tran Quang Bao, La Nguyen Khang, Le Sy Doanh, Nguyen Van Thi, Pham Van Duan, Tran Le Kieu Oanh, Phan Quoc Chinh. Solutions to restore forests on the area being used to plant agricultural crops on the forestry land: a case study in Di Linh district, Lam Dong province	81-91
▪ Bui Van Bac, Tran Thanh Lam. Species composition of Scarab beetles (Coleoptera: Scarabaeidae) including three endangered species from Pu Hoat Nature Reserve, Nghe An	92-100
▪ Nguyen Huu Cuong, Nguyen Van Cuong. Modelling and projecting land-use changes in Duc Trong, Lam Dong using Logistic Regression	101-111
▪ Bui Xuan Dung, Trinh Ngoc Anh. Water quality characteristics and solutions to sustainable management of water resources in Cua Luc estuary at Ha Long - Quang Ninh province	112-122
▪ Hoang Thi Hang, Bui Xuan Truong, Le Bao Thanh. Research on several biological and morphological characteristics of <i>Papilio noblei</i> de Nicéville (Lepidoptera: Papilionidae)	123-132
▪ Dinh Thanh Sang. Impacts of land use change on local livelihood and environment in Tan Uyen town, Binh Duong province	133-141
▪ Bui Thi Van, Pham Gia Thanh, Cao Thi Thu Hien, Le Thi Khieu, Luong Cong Minh. Rapid assessment of species composition of birds, mammals, reptiles and amphibians at Bac Khanh Hoa Protection Forest Management Board	142-153
▪ Nguyen Tat Thang, Cao Quoc An, Pham Tuong Lam, Nguyen Thi Huong Giang, Trinh Hien Mai, Nguyen Van Tuu, Hoang Nhan Thang, Le Kim Chung. Enhanced bonding strength of heat-treated <i>Acacia</i> hybrid wood with plasma surface treatment technology	154-161
▪ Pham Thi Lam, Le Thi Thu Ha. The study on the influence of livelihood adaptations on livelihood capital resources of coastal fishermen to extreme weather events: case study in Quang Ngai, Vietnam	162-173
▪ Do Thi Tam, Tran Thi Thanh Huyen, Nguyen Thi Hong Hanh, Nguyen Ba Long. Assess the results of implementation of planning and land use plan of Mai Son district, Son La province	174-186
▪ Nguyen Van Tuan, Hoang Thi Ngoc Chuyen. The efficiency in operation of agricultural cooperations in Chuong My district - Hanoi	187-194