

p-ISSN 1859-4581
e-ISSN 2815-6153

Tap chí

NÔNG NGHIỆP & PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

*Science and Technology Journal
of Agriculture & Rural Development*

MINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, VIETNAM

Tap chí Khoa học và Công nghệ

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

24
2024

TẠP CHÍ

**NÔNG NGHIỆP
& PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

p-ISSN 1859-4581

e-ISSN 2815-6153

**NĂM THỨ HAI MƯƠI TƯ
SỐ 495 NĂM 2024
XUẤT BẢN 1 THÁNG 2 KỲ**

**TỔNG BIÊN TẬP
TS. NGUYỄN THỊ THANH THỦY
ĐT: 024.37711070**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
TS. DƯƠNG THANH HẢI
ĐT: 024.38345457**

TOÀ SOẠN - TRỊ SỰ
Số 10 Nguyễn Công Hoan
Quận Ba Đình - Hà Nội
ĐT: 024.37711072
Fax: 024.37711073
E-mail: tapchinongnghiep@mard.gov.vn
Website: www.tapchinongnghiep.vn

Giấy phép số:
114/GP - BTTTT
Bộ Thông tin và Truyền thông
cấp ngày 6 tháng 4 năm 2023
In tại Công ty CP Khoa học và Công
nghệ Hoàng Quốc Việt

MỤC LỤC

- ❑ NGUYỄN THỊ QUYÊN, TRẦN THỊ THU HOÀI, ĐỐI HỒNG HẠNH, 3-9
HOÀNG THỊ NGÀ, LÊ THỊ LOAN, HOÀNG THỊ HẢI, LƯƠNG THỊ
KIM LOAN, HỒ THỊ THƯƠNG, TỐNG XUÂN HIỆU. Đa dạng nguồn
gen cây trồng thu thập tại tỉnh Điện Biên giai đoạn 2004 - 2024
- ❑ ĐÀO THÙY DƯƠNG, NGUYỄN THỊ THU, CHU HUY TƯỜNG, 10-19
PHAN THỊ KHÁNH LINH, PHẠM HỒNG NHUNG, NGUYỄN TIẾN
ĐẠT, LÊ ĐỨC THẮNG. Nghiên cứu nhân giống *in vitro* cây ngải đen
(*Kaempferia parviflora* Wall. Ex Baker)
- ❑ BÙI MINH SANG, MAI VĂN THẾ BẢO, NGUYỄN TRƯỜNG TRINH, 20-30
NGUYỄN THỊ PHA, NGUYỄN THỊ KIỀU, ĐỖ THỊ XUÂN. Ảnh hưởng
của giá thể lên sinh trưởng và năng suất măng tây (*Asparagus
officinalis* L.) trong điều kiện thí nghiệm nhà màng
- ❑ NGUYỄN HOÀNG ANH, NGUYỄN THỊ THANH TÚ, TRẦN VÕ 31-40
QUỐC HUY, CAO THỊ NHƯ Ý, ĐỖ KINH KHA, VÕ TRÀ MY, LÊ
NGUYỄN ĐOAN DUY. Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng của quá
trình thủy phân bằng enzym pullulanase để làm tăng hàm lượng tinh
bột kháng tiêu hóa từ nguyên liệu gạo
- ❑ NGUYỄN THỊ LÂM ĐOÀN. Đánh giá hoạt tính lợi khuẩn và khả năng 41-50
lên men sữa đậu đỏ của *Lactobacillus pentosus* DCM 52.10
- ❑ NGUYỄN NGUYỄN THÀNH NHƠN, NGUYỄN MINH CHÂU, 51-59
NGUYỄN VĂN DŨNG, DƯƠNG VĂN SANG, PHẠM THỊ HẠNH.
Nghiên cứu thử nghiệm sản xuất giống nhân tạo cá mó đầu khum
(*Cheilinus undulatus* Ruppell, 1835)
- ❑ LÊ ĐỨC THUẬN, CHU CHÍ THIẾT, PHAN THỊ VÂN. Ảnh hưởng của 60-67
mật độ ương đến sinh trưởng và tỷ lệ sống của ấu trùng ngao đầu
(*Meretrix meretrix* Linnaeus, 1758) từ giai đoạn bơi tự do (D-veliger)
đến giai đoạn sau biến thái (post-metamorphosis)
- ❑ TRẦN THỊ YẾN KHOA, LÊ NGỌC KIỀU. Xác định các nhân tố ảnh 68-76
hưởng mức sẵn lòng chi trả của người dân để cải thiện chất lượng
nước tại tuyến kênh Búng Xáng, thành phố Cần Thơ
- ❑ NGUYỄN NGỌC THANH, NGUYỄN HỮU NGŨ, NGUYỄN QUANG 77-87
THI. Quy trình phân tích thứ bậc dựa trên hệ thống thông tin địa lý và
viễn thám để thành lập bản đồ nguy cơ hạn hán ở huyện A Lưới, tỉnh
Thừa Thiên Huế
- ❑ HUỖNH ĐỨC HOÀN, LÊ THỊ PHƯƠNG QUYÊN, ĐẶNG NGỌC 88-100
HIỆP, LA VĨNH HẢI HÀ. Nghiên cứu đánh giá tác động của du lịch
đến công tác quản lý tài nguyên rừng tại Khu Dự trữ sinh quyển
Rừng ngập mặn Cần Giờ

**VIETNAM JOURNAL OF
AGRICULTURE AND RURAL
DEVELOPMENT**

**p-ISSN 1859-4581
e-ISSN 2815-6153**

THE TWENTY FOURTH YEAR
No. 495 - 2024

Editor-in-Chief
Dr. NGUYEN THI THANH THUY
Tel: 024.37711070

Deputy Editor-in-Chief
Dr. DUONG THANH HAI
Tel: 024.38345457

Head-office
No 10 Nguyenconghoan
Badinh - Hanoi - Vietnam
Tel: 024.37711072
Fax: 024.37711073
E-mail: tapchinongnghiep@mard.gov.vn
Website: www.tapchinongnghiep.vn

License No.114/GP - BTTTT issued
by the Ministry of Information and
Communication on April 6, 2023

Printing in Hoang Quoc Viet
technology and science
joint stock company

CONTENTS

- ❑ NGUYEN THI QUYEN, TRAN THI THU HOAI, DOI HONG HANH, 3-9
HOANG THI NGA, LE THI LOAN, HOANG THI HAI, LUONG THI KIM
LOAN, HO THI THUONG, TONG XUAN HIEU. Diversity crop
germplasm collected in Dien Bien province
- ❑ DAO THUY DUONG, NGUYEN THI THU, CHU HUY TUONG, PHAN 10-19
THI KHANH LINH, PHAM HONG NHUNG, NGUYEN TIEN DAT, LE
DUC THANG. Research on *in vitro* propagation of black ginger
(*Kaempferia parviflora* Wall. Ex Baker)
- ❑ BUI MINH SANG, MAI VAN THE BAO, NGUYEN TRUONG TRINH, 20-30
NGUYEN THI PHA, NGUYEN THI KIEU, DO THI XUAN. Effects of
growing substrates on growth and yield of asparagus (*Asparagus
officinalis* L.) under the greenhouse condition
- ❑ NGUYEN HOANG ANH, NGUYEN THI THANH TU, TRAN VO 31-40
QUOC HUY, CAO THI NHU Y, DO KINH KHA, VO TRA MY, LE
NGUYEN DOAN DUY. Study on factors affecting the process of
hydrolysis by enzyme pullulanase to increase the content of resistant
starch from rice
- ❑ NGUYEN THI LAM DOAN. Evaluation of probiotic characteristics 41-50
and red bean milk fermentation ability of *Lactobacillus pentosus*
"DCM" 52.10
- ❑ NGUYEN NGUYEN THANH NHON, NGUYEN MINH CHAU, 51-59
NGUYEN VAN DUNG, DUONG VAN SANG, PHAM THI HANH.
Artificial reproduction test of humphead wrasse (*Cheilinus undulatus*
Ruppell, 1835)
- ❑ LE DUC THUAN, CHU CHI THIET, PHAN THI VAN. Effect of 60-67
stocking density on growth and survival rate of larvae of clam
(*Meretrix meretrix* Linnaeus, 1758) from D-veliger to post
metamorphosis stages
- ❑ TRAN THI YEN KHOA, LE NGOC KIEU. Factors affecting people's 68-76
willingness to pay to improve water quality in Bung Xang canal, Can
Tho city
- ❑ NGUYEN NGOC THANH, NGUYEN HUU NGU, NGUYEN QUANG 77-87
THI. Gis and remote sensing - based analytic hierarchy process used
for drought risk map in A Luoi district, Thua Thien Hue province
- ❑ HUYNH DUC HOAN, LE THI PHUONG QUYEN, DANG NGOC 88-100
HIEP, LA VINH HAI HA,. Impact of tourism on forest resource
management in Can Gio mangrove bioscopy reserve