

## TẠP CHÍ

**NÔNG NGHIỆP  
& PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

**ISSN 1859 - 4581**

**NĂM THỨ HAI MƯƠI BA**

**SỐ 456 NĂM 2023  
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

**VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠP CHÍ  
TẠI PHÍA NAM**  
135 Pasteur  
Quận 3 - TP. Hồ Chí Minh  
ĐT/Fax: 028.38274089

**Giấy phép số:**  
114/GP - BTTTT  
Bộ Thông tin và Truyền thông  
cấp ngày 6 tháng 4 năm 2023

**Chế bản tại Tạp chí Nông nghiệp và  
PTNT. In tại Công ty CP Khoa học  
và Công nghệ Hoàng Quốc Việt**

Giá: 50.000đ

**Phát hành qua mạng lưới  
Bưu điện Việt Nam; mã ấn phẩm  
C138; Hotline 1800.585855**

## MỤC LỤC

- ❑ BÙI THỊ DƯƠNG KHUYẾT, HỒ BẢO NGỌC, BÙI PHƯỚC TÂM, NGUYỄN THỊ THÚY DIỄM, HUỖNH KỲ, NGUYỄN THỊ THANH XUÂN. Kết quả nghiên cứu tạo các biến dị có lợi trên hạt lúa Jasmine 85 nảy mầm bằng chiếu xạ tia gamma có nguồn Co<sup>60</sup> 3-9
- ❑ TỐNG VĂN GIANG, NGUYỄN QUANG TIN, NGUYỄN THỊ LAN. Kết quả nghiên cứu xác định mật độ cấy thích hợp cho giống lúa Hương Thanh 8 tại huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên 10-15
- ❑ LÝ NGỌC THANH XUÂN, TRẦN CHÍ NHÂN, MAI CHÍ BẢO, TRẦN MINH QUỐC, NGUYỄN TUẤN ANH, NGUYỄN HUỖNH MINH ANH, NGUYỄN QUỐC KHƯƠNG. Xác định ẩm độ phù hợp cho vật liệu trong quá trình sản xuất chế phẩm vi sinh chứa các dòng vi khuẩn cố định đạm nội sinh từ rễ cây bắp lai 16-26
- ❑ HÀ DUY TRƯỜNG, NGUYỄN QUỲNH ANH. Ảnh hưởng của một số loại phân bón đến năng suất, chất lượng của giống dưa lê Kim Hoàng Hậu trồng trong nhà kính tại thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên 27-33
- ❑ NGUYỄN THỊ DUYÊN, LÊ THỊ MAI LINH, NGUYỄN HỮU TIỀN, HOÀNG DIỆU LINH, TRỊNH QUANG PHÁP. Đánh giá khả năng gây hại của các giống tuyến trùng ký sinh thực vật trên một số cây dược liệu ở tỉnh Lào Cai 34-42
- ❑ LÊ THỊ LOAN, NGUYỄN ĐỨC HUY, VŨ ĐĂNG TOÀN, LƯU NGỌC SINH. Xác định nguyên nhân gây bệnh héo vàng chuối tại một số tỉnh trung du miền núi phía Bắc, Việt Nam 43-51
- ❑ NGUYỄN TRUNG TRỰC, TẠ NHƠN HÙNG, TRẦN NGỌC BÍCH. Nghiên cứu một số đặc điểm dịch tễ và chỉ tiêu sinh lý, sinh hóa máu chó bị viêm tử cung tích mủ tại Bệnh xá Thú y, Trường Đại học Cần Thơ 52-62
- ❑ TRẦN THỊ THU HOÀI, PHẠM ANH TUẤN, LÊ HÀ HẢI. Tối ưu hóa một số thông số công nghệ của quá trình chế biến Puree chuối chất lượng cao 63-72
- ❑ NGUYỄN TIẾN DŨNG, LÊ VIỆT LINH, TRẦN NAM THẮNG, HOÀNG DŨNG HÀ, NGUYỄN VĂN CHUNG, HOÀNG GIA HÙNG, LÊ THỊ HOA SEN, HOÀNG THỊ HỒNG QUẾ, NGUYỄN THỊ HƯƠNG GIANG. Tác động của thương mại hóa nông nghiệp đến môi trường: Nghiên cứu trường hợp tại khu vực miền núi huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế 73-85
- ❑ LÊ DIỄM KIỂU, NGUYỄN THANH LÂM, LƯƠNG HOÀNG THÁI, PHẠM QUỐC NGUYỄN. Nghiên cứu tác động của người dân xung quanh Khu Bảo tồn đất ngập nước Láng Sen đến loài Lẻ nâu (*Dendrocygna javanica*) 86-92
- ❑ PHẠM HỮU TÝ, NGUYỄN BÍCH NGỌC, PHẠM MẠNH DŨNG. Đánh giá hiệu quả các loại hình sử dụng đất sản xuất nông nghiệp của đồng bào dân tộc thiểu số tại Bắc Trà My, tỉnh Quảng Nam 93-100

**VIETNAM JOURNAL OF  
AGRICULTURE AND RURAL  
DEVELOPMENT**  
ISSN 1859 - 4581

**THE TWENTY THIRD YEAR**  
No. 456 - 2023

**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  
Bach Dinh - Hanoi - Vietnam  
Tel: 024.37711072  
Fax: 024.37711073  
E-mail: tapchinongnghiep@mard.gov.vn  
Website: www.tapchinongnghiep.vn

**Representative Office**  
135 Pasteur  
Dist 3 - Hochiminh City  
Tel/Fax: 028.38274089

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

- |                          |  |        |
|--------------------------|--|--------|
| <input type="checkbox"/> | BUI THI DUONG KHUYEU, HO BAO NGOC, BUI PHUOC TAM, NGUYEN THI THUY DIEM, HUYNH KY, NGUYEN THI THANH XUAN. Research results for creating useful genetic variants in germinated jasmine 85 rice through cobalt 60 gamma irradiation   | 3-9    |
| <input type="checkbox"/> | TONG VAN GIANG, NGUYEN QUANG TIN, NGUYEN THI LAN. The results of research to determinate the suitable planting density for Huong Thanh 8 rice variety in Van Lam district, Hung Yen province   | 10-15  |
| <input type="checkbox"/> | LY NGOC THANH XUAN, TRAN CHI NHAN, MAI CHI BAO, TRAN MINH QUOC, NGUYEN TUAN ANH, NGUYEN HUYNH MINH ANH, NGUYEN QUOC KHUONG. Determination the appropriate incubating moisture for biofertilizers containing nitrogen - fixing bacterial endophytes isolated from roots of hybrid maize | 16-26  |
| <input type="checkbox"/> | HA DUY TRUONG, NGUYEN QUYNH ANH. The influence of different fertilizers on yield and quality of Kim Hoang Hau melon variety in greenhouse  | 27-33  |
| <input type="checkbox"/> | NGUYEN THI DUYEN, LE THI MAI LINH, NGUYEN HUU TIEN, HOANG DIEU LINH, TRINH QUANG PHAP. Evaluating of the damage potential of plant - parasitic nematodes on some medicinal plants in Lao Cai province  | 34-42  |
| <input type="checkbox"/> | LE THI LOAN, NGUYEN DUC HUY, VU DANG TOAN, LUU NGOC SINH. Identification of causitive agent fusarium wilt of banana in Northern mountains and midlands of Vietnam  | 43-51  |
| <input type="checkbox"/> | NGUYEN TRUNG TRUC, TA NHON HUNG, TRAN NGOC BICH. Study on some epidemiological characteristics and the haematological and biochemical parameters in bitches affected with metritis and pyometra at the Veterinary Clinic of Can Tho University   | 52-62  |
| <input type="checkbox"/> | TRAN THI THU HOAI, PHAM ANH TUAN, LE HA HAI. Optimizing some technology specifications of the process of high quality banana Puree processing  | 63-72  |
| <input type="checkbox"/> | NGUYEN TIEN DUNG, LE VIET LINH, TRAN NAM THANG, HOANG DUNG HA, NGUYEN VAN CHUNG, HOANG GIA HUNG, LE THI HOA SEN, HOANG THI HONG QUE, NGUYEN THI HUONG GIANG. Agricultural commercialisation and environmental impact: A case study in A Luoi district, Thua Thien Hue province         | 73-85  |
| <input type="checkbox"/> | LE DIEM KIEU, NGUYEN THANH LAM, LUONG HOANG THAI, PHAM QUOC NGUYEN. Study on impacts of the residents around Lang Sen wetland Reserve to Lesser whistling duck ( <i>Dendrocygna javanica</i> )   | 86-92  |
| <input type="checkbox"/> | PHAM HUU TY, NGUYEN BICH NGOC, PHAM MANH DUONG. Evaluating the effectiveness of agricultural land use types cultivated by ethnic minority communities in Bac Tra My district, Quang Nam province   | 93-100 |