

Tap chí

Khoa học kỹ thuật NÔNG LÂM NGHIỆP

Số 2/2012

ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH

Giấy phép xuất bản
số 567/GP-BVHTT
cấp ngày 24/12/2002
Xuất bản hàng quý

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP:

Tổng biên tập:
TS. TRỊNH TRƯỜNG GIANG

Phó tổng biên tập:
TS. NGUYỄN LÊ HƯNG

Phó tổng biên tập kiêm Thư ký
tòa soạn:

PGS.TS. NGUYỄN BÙI VĂN MIÊN

CÁC ỦY VIÊN:

- * TS. VÕ THÁI DÂN
- * TS. ĐOÀN THỊ HUỆ DUNG
- * TS. LÊ ĐÌNH ĐỒN
- * TS. DƯƠNG DUY ĐỒNG
- * TS. PHAN THẾ ĐỒNG
- * PGS.TS. NGUYỄN HAY
- * PGS.TS. PHẠM VĂN HIỀN
- * TS. NGUYỄN LÊ HƯNG
- * TS. HOÀNG THỊ THANH HƯƠNG
- * PGS.TS. HUỖNH THANH HÙNG
- * PGS.TS. LÊ THANH HÙNG
- * TS. NGUYỄN VĂN NGÀI
- * TS. NGUYỄN VĂN TÂN
- * TS. PHẠM VĂN TÍNH
- * TS. NGUYỄN TIẾN THÀNH
- * ThS. NGÔ THIỆN
- * TS. LÊ QUỐC TUẤN

Trình bày:

Thanh Tâm - Hương Giang - Tấn Long

Tòa soạn:

Đại học Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh,
Khu phố 6, Phường Linh Trung,
Quận Thủ Đức, Tp. HCM,
ĐT: 08.38963340 - Fax: 08.38960713
Email: tckhnl@hcmuaf.edu.vn

In tại: C.TY TNHH MTV IN BÁO NHÂN DÂN TP. HCM

MỤC LỤC

Trang	
1	Khảo nghiệm 12 giống đậu tương triển vọng vụ đông xuân 2011 - 2012 trên vùng đất xám Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh <i>Testing of 12 soybean varieties in winter – spring growing season (2011/ 2012) on the gray soil of Thu Duc district, Ho Chi Minh city</i> Nguyễn Thị Thanh Duyên, Phan Thanh Kiếm Và Hồ Tấn Quốc
6	Ảnh hưởng của nồng độ đường và mật độ mẫu cấy đến sự sinh trưởng của rễ sâm Ngọc Linh (<i>Panax vietnamensis</i> Ha et Grushv.) trong nuôi cấy lỏng và bước đầu nuôi cấy trong bioreactor <i>Effect of sucrose concentration and inoculum density on adventitious root growth of Panax Vietnamensis and initially growth in a bioreactor</i> Nguyễn Văn Kết, Trương Thị Lan Anh
12	Tận dụng phụ phẩm nông nghiệp trồng nấm Linh Chi (<i>Ganoderma lucidum</i>) <i>Utilization of Agricultural by-products in cultivating ganoderma and it's enzymes activity</i> Bùi Cách Tuyến, Phan Hữu Tín, Võ Thị Thúy Huệ, Nguyễn Minh Quang
18	Đánh giá sự đa hình của các mẫu giống Gấc (<i>Momordica cochinchinensis</i> Speng) vùng Đông Nam bộ dựa trên các đặc điểm hình thái học của quả <i>Evaluation of genetic divergence in Gac (Momordica cochinchinensis Speng) from south-east Vietnam based on morphological traits of fruit</i> Phạm Đức Toàn, Bùi Cách Tuyến
24	Đánh giá chất lượng một số loài thân cỏ và ảnh hưởng của kỹ thuật tiền xử lý nhằm chuyển hóa thành cồn sinh học <i>Assessment the quality of some grass plants and the efficacy of pretreatment technique popping to converse into bioethanol</i> Nguyễn Văn Vinh, Bùi Minh Trí, Hyeun Jong Bae
30	Đánh giá đa dạng di truyền loài Mắm Trắng (<i>Avicennia alba</i> Bl) ở rừng ngập mặn Cần Giờ bằng kỹ thuật AFLP <i>Genetic diversity assessment of Avicennia alba Bl at Can Gio mangrove forest using AFLP technique</i> Phạm Văn Bình, Bùi Cách Tuyến, Bùi Minh Trí
37	Tạo củ tỏi ta (<i>Allium sativum</i> L.) <i>in vitro</i> từ tái sinh phôi vô tính qua nuôi cấy chóp rễ <i>Bulbs production of garlic (Allium sativum L.) from somatic embryogenesis regeneration by root-tip culture</i> Tô Thị Nhã Trâm

- 42 Khảo sát sự phát triển tính kháng thuốc trừ sâu của rầy nâu (*Nilaparvata lugens* Stal.) qua các thế hệ chọn lọc liên tục
Investigating the development of insecticide resistance on brown planthopper (Nilaparvata lugens Stal.) over continuously selected generations
Nguyễn Hồng Phong, Phan Văn Tương và Lê Thị Diệu Trang
- 48 Nghiên cứu khả năng sinh tổng hợp enzyme protease từ vi khuẩn *Bacillus subtilis* và khảo sát các điều kiện thủy phân phụ phẩm cá tra, cá basa
Protease biosynthesis ability of Bacillus subtilis and survey of hydrolysis conditions of catfish by - products
Trương Phước Thiên Hoàng, Nguyễn Trường Ngọc Tú và Trần Thị Hồng Nghi
- 56 Nghiên cứu ứng dụng enzyme protease từ vi khuẩn (*Bacillus subtilis*) để thủy phân phụ phẩm cá tra
Applied research protease from Bacillus subtilis to hydrolyze the by -product of tra fish
Trương Phước Thiên Hoàng, Trần Thị Hồng Nghi, Lê Thanh Hùng, Trương Quang Bình
- 62 Một số đặc điểm sinh học của cá chạch lấu
Biological characteristics of spiny eel (Mastacembelus favus Hora, 1923)
Ngô Văn Ngọc, Lê Thị Bình, Nguyễn Như Trí, Ngô Đăng Lâm và Võ Thanh Liêm
- 68 Đánh giá phơi nhiễm thuốc trừ sâu lindan do tiêu thụ nhuyễn thể ở khu vực ven biển Việt Nam
Exposure assessment of pesticide (Lindane) contamination due to shellfish consumption in the coastal region
Nguyễn Thuần Anh
- 72 Khảo sát giá trị đệm của một số nguyên liệu thức ăn chăn nuôi
Study on buffer value of feed ingredients
Dương Duy Đồng, Nguyễn Quang Thiệu
- 78 Phân lập và xác định một số đặc tính sinh hóa của *Mycoplasma hyopneumoniae* trên phổi viêm của heo thịt giết mổ
Isolation and identification of some biochemical features of mycoplasma yopneumoniae from pneumonia lungs of slaughtered pigs
Nguyễn Thị Phước Ninh, Lâm Thị Tú Anh, Đỗ Tiến Duy, Nguyễn Ngọc Tuấn, Trần Thị Dân, Nguyễn Tất Toàn và Nguyễn Đình Quát
- 83 Một số đặc trưng về hệ thực vật trên đỉnh khu bảo tồn thiên nhiên Hòn Bà - tỉnh Khánh Hòa
Some specific characteristics of vegetation at top of Hon Ba natural conservation park - Khanh Hoa province
Ngô An và Đinh Quang Diệp
- 87 Đánh giá tài nguyên, phân bố và đề xuất giải pháp bảo tồn và phát triển bền vững cây dược liệu bản địa ở tỉnh Gia Lai
Evaluating medical plant resources, the distribution and suggesting solutions for conservation and sustainable development of local medical herbs in Gialai province
Nguyễn Danh
- 93 Xác định một số đặc điểm cấu trúc, tái sinh và tính đa dạng loài thực vật rừng tự nhiên trạng thái IIIB tại công ty TNHH MTV Lâm Nghiệp Đắk N' Tao - tỉnh Đắk Nông làm cơ sở đề xuất các biện pháp quản lý và bảo vệ rừng
Determining the generative and structural characteristics and biodiversity of natural forest (IIIB type) at Dak N'tao forestry a member limited company - Dak Nong province as a basis to propose solutions in managing and protecting forest
Nguyễn Minh Cảnh
- 101 Sự nhạy cảm của loài Pơ mu (*Fokienia hodginsii*) với các yếu tố khí hậu tại cao nguyên Konplong, Việt Nam
The sensitivity of Po mu (Fokienia hodginsii) with climatic factors in the Plateau Konplong, central highland of Viet Nam
Trương Văn Vinh, Dương Thị Ánh Tuyết, Trần Thị Nhật
- 108 Ứng dụng vi xử lý trong thiết bị đo ghi nhận lực tách vỏ hạt điều
Application of micro processor in cashew nut de-shelling force measuring instrument
Lê Văn Bạ
- 114 So sánh ảnh hưởng của ẩm độ lúa xay xát ở hai mức (13 - 14 %) và (16 - 17 %) đến tỷ lệ thu hồi gạo nguyên
Comparative effect of moisture content factor on head mill rice recovery
Nguyễn Văn Xuân, Trần Văn Khanh, Nguyễn Đức Cảnh, Trần Văn Tuấn