

Tap chí

**Khoa học kỹ thuật
NÔNG LÂM NGHIỆP**

Số 1/2012

**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 VĂN MIÊN

CÁC ỦY VIÊN:

- * TS. VÕ THÁI DÂN
- * TS. ĐOÀN THỊ HUỆ DUNG
- * PGS.TS. LÊ ĐÌNH ĐÔN
- * TS. DƯƠNG DUY ĐỒNG
- * TS. PHAN THẾ ĐỒNG
- * PGS.TS. NGUYỄN HAY
- * PGS.TS. PHẠM VĂN HIỀN
- * TS. HOÀNG THỊ THANH HƯƠNG
- * PGS.TS. HUỖNH THANH HÙNG
- * PGS.TS. LÊ THANH HÙNG
- * TS. NGUYỄN VĂN NGÃI
- * TS. NGUYỄN VĂN TÂN
- * TS. PHẠM VĂN TÍNH
- * TS. NGUYỄN TIẾN THÀNH
- * ThS. NGÔ THIÊN
- * 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

hệ C.TY TNHH MTV IN BÁO NHÂN DÂN TP. HCM

MỤC LỤC

Trang

- 1 Nghiên cứu ảnh hưởng của mật độ trồng và liều lượng đạm đến khả năng sinh trưởng, phát triển hàm lượng dầu và thành phần các Acid béo trong hạt *Crambe* (*Crambe abissinica*)
Effects of plant density and nitrogen doses on growth, development, oil yield, and fatty Acid components in (Crambe abissinica) seed
Trần Thị Thu Hà, Bùi Minh Trí, Bùi Cách Tuyến
- 7 Thiết lập quy trình tái sinh *in vitro* và đánh giá kết quả chuyển nạp gen vào cây dầu mè (*Jatropha curcas* L.) thông qua vi khuẩn *Agrobacterium tumefaciens*
Establishment of an efficient in vitro regeneration protocol and assessment for initial results of gene transfer into J. Curcas via Agrobacterium tumefaciens
Bùi Cách Tuyến, Mã Yến Thanh, Nguyễn Minh Quang, Võ Thị Thúy Huệ
- 11 Sản xuất dưa leo (*Cucumis sativus* L.) theo hướng hữu cơ trên vùng đất xám bạc màu thành phố Hồ Chí Minh
Organic oriented production of cucumber (Cucumis sativus L.) on haplic acrisols at Ho Chi Minh city
Phạm Hữu Nguyên và Huỳnh Thanh Hùng
- 18 Quản lý việc ô nhiễm phèn trong vùng duyên hải đất phèn: nghiên cứu về mô hình
Managing acidity movement in the coastal land with acid sulphate soils: a modeling approach
Ngô Đăng Phong
- 24 Phân tích đa dạng di truyền của một số mẫu phân lập nấm *Corynespora cassiicola* xâm nhiễm cây cao su tại Việt Nam bằng phương pháp giải trình tự vùng rDNA ITS và chỉ thị ISSR
Diversity Analyses of Corynespora cassiicola Isolates Infected Rubber Tree in Vietnam Using Ribosomal DNA ITS (rDNA ITS) Sequencing and Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) Markers
Nguyễn Anh Nghĩa, Dương Ngọc Kiều Thi, Nguyễn Phương Vinh và Phan Thành Dũng
- 32 Tiếp cận lương thực của những hộ nghèo: Trường hợp của Huyện Cần Đức, Long An
Food accessiblity of poor households: The case of Can Duoc district, Long An province
Nguyễn Văn Ngãi
- 39 Khảo sát việc sử dụng hóa chất trong sản xuất rau ở thành phố Biên Hòa, Đồng Nai
Investigation of chemical uses in vegetable production at Bien Hoa city, Dong Nai province
Nguyễn Văn Ngãi
- 45 Nghiên cứu các thông số tối ưu máy sàng tách thóc - gạo lứt bằng phương pháp quy hoạch thực nghiệm
Research on optimum parameters of paddy-brown rice separating machine by method of experimental plan
Nguyễn Như Nam, Trần Hoàng Luân

- 49 Xác định tỷ lệ methionine:cysteine thích hợp trong khẩu phần thức ăn bán tinh chế của cá tra giống (*Pangasianodon hypophthalmus*)
Determination of an optimal methionine:cysteine ratio in semi-purified diets of tra catfish Pangasianodon hypophthalmus (Sauvage, 1878)
Nguyễn Thị Trúc Quyên và Nguyễn Như Trí
- 54 Xác định nhu cầu lysine trong khẩu phần thức ăn bán tinh chế của cá tra giống (*Pangasianodon hypophthalmus*)
Determination of lysine requirement in semi-purified diets of tra catfish Pangasianodon hypophthalmus (Sauvage, 1878)
Nguyễn Thị Trúc Quyên và Nguyễn Như Trí
- 60 Đánh giá ảnh hưởng của việc bổ sung nấm men (*Kluyveromyces marxianus*) đến tốc độ tăng trưởng, tỷ lệ sống, hiệu quả sử dụng thức ăn và khả năng miễn dịch của cá rô phi vàng (*Oreochromis niloticus*) giống
Evaluation of dietary yeast kluyveromyces marxianus on growth performance, feed utilization, immune response and disease resistance of juvenile nile tilapia (Oreochromis niloticus)
Nguyễn Thị Thủy, Nguyễn Như Trí và Phạm Minh Anh
- 69 Mô hình sử dụng hào (*Crassostrea rivularis*) lọc nước thải ao tôm sú
A model using oyster (Crassostrea rivularis) as a bio-filter for treatment of wastewater from shrimp pond
Nguyễn Văn Trai
- 75 Khả năng thấm hút nước vào hạt của 3 loài Cẩm lai (*Dalbergia bariensis* pierre), Thông hai lá (*Pinus kesiya* royle Ex Gordon) và thông ba lá (*Pinus merkusii* jung et de vriese) ở Việt Nam
SImbibition capacity into seeds of three tree species Dalbergia bariensis Pierre; Pinus kesiya Royle ex Gordon and Pinus merkusii Jung et de Vriese in Viet Nam
Trương Mai Hồng, Hồ Lê Tuấn, Nguyễn Huân, Phạm Thị Thanh Hải, Nguyễn Thị Hoài, Phan Minh Xuân
- 80 Nghiên cứu tương quan giữa Dt, D_{1,3} và V, đề xuất cơ sở của việc chặt nuôi dưỡng rừng trồng Thông 3 lá tại vườn quốc gia Bidoup - Núi Bà
Study on correlation between Dt, D_{1,3} and V, as the basis of artificial forest intermediate cutting of pine (Pinus kesiya) in Bidoup - Nui Ba national park
Hoàng Đình Quang, Lê Quang Minh
- 84 Nghiên cứu đặc điểm tái sinh dưới tán rừng kín thường xanh ẩm á nhiệt đới tại vườn quốc gia Bidoup- Núi Bà, tỉnh Lâm Đồng
Study on characteristics of regeneration under the canopy of moist subtropical evergreen closed forests in Bidoup - Nui Ba national park, Lam Dong provinces
Hoàng Đình Quang, Lê Quang Minh
- 90 Nghiên cứu công nghệ xử lý chậm cháy gỗ cao su
Study on technology handle fire-retardant on rubber
Hoàng Thị Thanh Hương
- 100 Bệnh tích và tỷ lệ xuất hiện một số loại vi khuẩn trên heo mắc hội chứng gầy còm sau cai sữa
Pathological findings and prevalence of some coexisting bacteria in the pigs affected with postweaning multisystemic wasting syndrome
Lâm Thị Thu Hương, Phan Thanh Đoàn, Lê Nguyễn Phương Khanh và Dương Tiểu Mai
- 106 Tối ưu hoá qui trình chẩn đoán *Coronavirus* gây bệnh tiêu chảy cấp trên heo bằng kỹ thuật nested RT-PCR
Optimization the diagnostic protocol of coronavirus caused acute diarrhea in pigs using nested RT- PCR technique
Nguyễn Tất Toàn, Trịnh Thị Thanh Huyền và Nguyễn Đình Quát
- 114 Phân tích sự tham gia của cộng đồng địa phương trong phát triển du lịch sinh thái rừng tràm Trà Sư, tỉnh An Giang
Analyzing the participation of local community in ecotourism development at Tra Su forest, An Giang province
Đỗ Xuân Hồng, Bùi Thị Cẩm Nhi, Bùi Xuân An, Lê Quốc Tuấn
- 122 Nghiên cứu và xây dựng bộ công cụ tổng quát hóa tự động cho dữ liệu lớp đối tượng nhà trong môi trường ArcGIS
Designing tools of automated generalization of building in an ArcGIS environment
Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Vũ Xuân Cường
- 130 Nghiên cứu đo cao thủy chuẩn bằng máy thu hệ thống định vị toàn cầu (GPS) một tần số phục vụ lưới độ cao địa chính
Altitude level measurement using GPS device in serving cadastral elevation network
Nguyễn Văn Tân, Thái Văn Hòa
- 136 Sự cần thiết của hormon trong sinh sản nhân tạo cá
The need of hormone in fish reproduction
Phạm Quốc Hùng, Nguyễn Tường Anh