

Tap chí

**Khoa học kỹ thuật  
NÔNG LÂM NGHIỆP**

Số 3/2012

**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:

**PGS.TS. NGUYỄN HAY**

Phó tổng biên tập:

**TS. DƯƠNG DUY ĐỒNG**

**PGS.TS. NGŨT. BÙI VĂN MIÊN**

Thư ký tòa soạn:

**TS. NGUYỄN TIẾN THÀNH**

**CÁC ỦY VIÊN:**

- \* TS. NGUYỄN HUY BÍCH
- \* ts. VÕ THÁI DÂN
- \* TS. ĐOÀN THỊ HUỆ DUNG
- \* PGS.TS. LÊ ĐÌNH ĐÔN
- \* PGS.TS. PHẠM VĂN HIỀN
- \* TS. PHAN TẠİ HUÂN
- \* PGS.TS. HUỖNH THANH HÙNG
- \* TS. BÙI NGỌC HÙNG
- \* TS. TRẦN ĐÌNH LÝ
- \* TS. NGUYỄN THỊ MAI
- \* TS. NGUYỄN VĂN NGÃI
- \* TS. NGUYỄN VĂN TÂN
- \* TS. NGUYỄN NGỌC THÙY
- \* TS. PHẠM VĂN TÍNH
- \* TS. LÊ BÁ TOÀN
- \* TS. NGUYỄN TẤT TOÀN
- \* TS. LÊ THỊ ĐIỀU TRANG
- \* TS. NGUYỄN NHƯ TRÍ
- \* 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

**MỤC LỤC**

Trang	
1	Phân tích sự tăng trưởng và tích lũy chất dự trữ trong củ ở cây cỏ gấu <i>Cyperus esculentus</i> L. <i>Study on growth and accumulation in tuber of Cyperus esculentus</i> L. Trần Thị Thanh Hiền, Bùi Minh Trí và Bùi Trang Việt
7	Nghiên cứu đặc điểm sinh học và thành phần hóa học tinh dầu của các loài Thiên Niên Kiện tại vườn quốc gia Côn Đảo <i>Preliminary study on biological characteristics and chemical composition of the species Thien Nien Kien at the Con Dao national park</i> Phan Phước Hiền, Lê Xuân Ái, Trịnh Thị Phyll và Trần Đình Huệ
16	Nghiên cứu nhân giống cây Bồ Công Anh thấp ( <i>Taraxacum officinale</i> Weber) <i>Study on propagation of dandelion (Taraxacum officinale Weber)</i> Hoàng Thị Như Phương và Nguyễn Ngọc Ngọc
23	Phân lập và tuyển chọn một số chủng vi khuẩn phân giải cellulose có khả năng ứng dụng trong việc xử lý rác thải hữu cơ để làm phân bón vi sinh <i>Isolation and selection of cellulose-decomposing bacteria for composting organic waste</i> Tăng Thị Anh Thơ, Nguyễn Thị Phương Thảo và Trương Phước Thiên Hoàng
30	Sự tương quan giữa các nhân tố dự đoán đối với sự thành công của nông dân canh tác cây có múi tại vùng đồng bằng sông Cửu Long <i>The relationships between the predictor factors with the performance of citrus farmers in the Mekong delta</i> Lê Ngọc Thạch và Dương Thái Đức
39	Thiết lập quy trình nhân giống cây Tre <i>in vitro</i> bằng phương pháp nuôi cấy trên môi trường lỏng lắ <i>In vitro protocol to propagate bamboo on sharking liquid medium</i> Tô Thị Nhã Trầ, Nguyễn Thị Mỹ Linh và Nguyễn Thị Kim Linh
44	Xác định tần số và tỷ lệ cho ăn thích hợp trên cá rô phi vằn ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) <i>Determination of suitable feeding frequency and ratio for nile tilapia (Oreochromis niloticus) juvenile</i> Nguyễn Thị Mỹ Hạnh và Nguyễn Như Trí
50	Đánh giá hiệu quả kinh tế của việc sử dụng thức ăn với các mức dinh dưỡng khác nhau trên cá rô phi đỏ ( <i>Oreochromis spp.</i> )

- Economic evaluation of red tilapia culture using feed with different protein content*  
 Nguyễn Như Trí và Nguyễn Hồng Lâm
- 55 Ảnh hưởng của độ mặn và thuốc trừ sâu Kinalux lên hoạt tính cholinesterase (ChE) của cá bống tượng giống (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker, 1852)  
*Effects of salinity and kinalux 25EC on cholinesterase (ChE) activity of marble goby fingerling (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker, 1852)*  
 Lê Hồng Nhiên, Đỗ Thị Thanh Hương, Nguyễn Phú Hòa và Nguyễn Anh Tuấn
- 65 Cá cảnh nước ngọt: Vai trò và khả năng đầu tư nuôi của người dân Tp. Hồ Chí Minh  
*Freshwater aquarium fish keeping: Perceived role and demand in HoChiMinh city*  
 Nguyễn Minh Đức
- 77 Đánh giá hiệu quả các mô hình đồng quản lý nguồn lợi nghêu *Meretrix lyrata* (Sowerby, 1851) tỉnh Bến Tre  
*Assessment of Co-Management models for clam resources Meretrix lyrata (Sowerby, 1851) in Ben Tre province*  
 Vũ Cẩm Lương và Lê Đức Liêm
- 86 Nghiên cứu ảnh hưởng của mật độ ương lên sinh trưởng và tỷ lệ sống của cá Tầm Nga (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt, 1833) giai đoạn cá ương lên cá giống  
*Effect of rearing density on growth and survival rate of russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt, 1833) from fingerling to juvenile*  
 Trần Thị Lê Trang và Nguyễn Việt Thùy
- 93 Nghiên cứu xử lý hàm lượng  $Fe^{3+}$  để tăng hàm lượng dầu thô trong tảo bằng phương pháp RSM  
*Study the iron treatment to enhance oil content in chlorella vulgaris microalgae using RSM method*  
 Trương Vĩnh, Đào Ngọc Duy, Bùi Hữu Tài và Nguyễn Xuân Thiên
- 101 Phát triển thiết bị quang hợp sinh học giá rẻ để nuôi vi tảo sản xuất biodiesel  
*Development of low cost tubular photobioreactor for growing of microalgae in biodiesel production*  
 Trương Vĩnh, Bùi Hữu Tài, Đào Ngọc Thy và Thái Thanh Hải
- 109 Kết quả nghiên cứu sấy lúa bằng máy sấy tháp ngang dòng tuần hoàn có đảo lúa  
*The results of research on paddy drying by the crossflow column dryer with grain inverter*  
 Nguyễn Hùng Tâm, Nguyễn Hải Đăng, Nguyễn Trần Phú và Nguyễn Thanh Phong
- 117 Đề xuất các tiêu chí phân loại rừng phục hồi dựa trên nghiên cứu cấu trúc số cây ở khu bảo tồn thiên nhiên và văn hóa Đồng Nai  
*Distribution structure based proposing criteria for restored forest classification at the natural conservation region in Dong Nai province*  
 Bùi Việt Hải