



ISSN: 1859-2333

Tạp chí
KHOA HỌC
Trường Đại học Cần Thơ
Journal of Science, Can Tho University



Số 29b (2013)
Volume 29b (2013)

Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ
Journal of Science, Can Tho University

ISSN: 1859-2333

Số: 29b (Volume 29b) (2013)

Tổng Biên tập (*Editor-in-Chief*)

PGS. TS. Hà Thanh Toàn

Phó Tổng Biên tập (*Deputy Editor-in-Chief*)

GS. TS. Nguyễn Thanh Phương

Thư ký Tòa soạn (*Editorial Secretariat*)

ThS. Trần Thanh Điện

Hội đồng biên tập (*Editorial board*)

GS. TS. Ngô Ngọc Hưng (Khoa học Đất)

GS. TS. Nguyễn Văn Thu (Chăn nuôi)

GS. TS. Lê Quang Trí (Quản lý Đất đai)

PGS. TS. Lý Nguyễn Bình (Công nghệ Thực phẩm)

PGS. TS. Nguyễn Duy Cần (Kinh tế - Xã hội)

PGS. TS. Võ Thành Danh (Kinh tế Nông nghiệp)

PGS. TS. Trần Nhân Dũng (Công nghệ Sinh học)

PGS. TS. Lê Việt Dũng (Khoa học Cây Trồng)

PGS. TS. Trần Cao Đệ (Công nghệ Thông tin)

PGS. TS. Trần Ngọc Hải (Nuôi trồng Thủy sản)

PGS. TS. Trần Thị Thanh Hiền (Nuôi trồng Thủy sản)

PGS. TS. Lê Văn Hòa (Khoa học Cây trồng)

PGS. TS. Bùi Thị Bửu Huệ (Hóa học)

PGS. TS. Nguyễn Văn Nở (Ngôn ngữ học)

PGS. TS. Nguyễn Hiếu Trung (Quản lý Tài nguyên nước)

PGS. TS. Đỗ Văn Xê (Kinh tế Nông nghiệp)

GVC. TS. Thái Công Dân (Quản lý Giáo dục)

GVC. TS. Phan Trung Hiền (Luật Hành chính - Đất đai)

GVC. TS. Trần Văn Hiếu (Kinh tế Chính trị)

GVC. TS. Nguyễn Chí Ngôn (Tự động hóa)

PGS. TS. Trần Trung Tính (Kỹ thuật điện)

Địa chỉ liên hệ

Tòa soạn Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ

Lầu 1, Khu Hiệu bộ, Khu 2, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ

Điện thoại: 0710 3872 157; **Fax:** 0710 3838 474

Website gửi bài trực tuyến: <http://sj.ctu.edu.vn/>; **Email:** tapchidhct@ctu.edu.vn

Chịu trách nhiệm nội dung

Tòa soạn Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.

In 300 quyển, khổ 19 x 26cm, tại Xưởng in Nhà Xuất bản Đại học Cần Thơ.

Giấy phép xuất bản số 200/GP.BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông ngày 29/5/2013.

In xong và nộp lưu chiểu quý 1 năm 2014.

MỤC LỤC

CONTENT

Phân lập và tuyển chọn vi khuẩn *Azospirillum* trên giống lúa OM4218 trồng trong nhà lưới tại huyện Châu Phú, tỉnh An Giang

Isolation and selection of *Azospirillum* on the rice OM4218 grown in greenhouse in Chau Phu district, An Giang province

Đào Thanh Hoàng và Nguyễn Hữu Hiệp..... 1

Dao Thanh Hoang and Nguyen Huu Hiep 1

Hiệu quả của vi khuẩn cố định đạm trên giống lúa OM4218 được trồng tại huyện Châu Phú, tỉnh An Giang

Efficiency of nitrogen fixing bacteria on the rice OM4218 grown in Chau Phu district, An Giang province

Đào Thanh Hoàng và Nguyễn Hữu Hiệp..... 9

Dao Thanh Hoang and Nguyen Huu Hiep 9

Ảnh hưởng của các điều kiện tiền xử lý đến chất lượng khóm sấy (Cầu Đúc-Hậu Giang)

Effect of pretreatments on quality attributes of dehydrated pineapple slices

Nguyễn Minh Thủy, Nguyễn Thị Tố Như, Nhan Minh Trí, Đinh Công Đình, Nguyễn Phú Cường, Hồ Thanh Hương và Nguyễn Thị Mỹ Tuyền 16

Nguyen Minh Thuy, Nguyen Thi To Nhu, Nhan Minh Tri, Dinh Cong Dinh, Nguyen Phu Cuong, Ho Thanh Huong and Nguyen Thi My Tuyen 16

Xác định chế độ tiền xử lý nhiệt nguyên liệu và nồng độ muối ban đầu của dịch lên men đến chất lượng dưa cải

Effect of the blanching conditions of raw materials and brine solution on quality of fermented green mustard

Nguyễn Văn Mười, Vương Tố Trinh và Trần Thanh Trúc..... 25

Nguyen Van Muoi, Vuong To Trinh and Tran Thanh Truc 25

Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả kinh tế trong chăn nuôi heo thịt ở Thành phố Cần Thơ

Analysis of factors affecting the economic effects of pig farmers in Can Tho city

Lê Thị Diệu Hiền, Nguyễn Quốc Nghi, Nguyễn Thị Ngọc Yên và Võ Văn Phong..... 32

Le Thi Dieu Hien, Nguyen Quoc Nghi, Nguyen Thi Ngoc Yen and Vo Van Phong..... 32

Ảnh hưởng của các giống heo hướng thịt lên năng suất và chất lượng sản phẩm ở Đồng bằng sông Cửu Long

Effects of meat-type pig breeds on carcass and meat quality of fattening pigs in the Mekong Delta

Lê Thị Mến..... 38

Le Thi Men 38

Sự đa dạng di truyền của quần thể cây nghệ (*Curcuma* sp.) ở tỉnh Bình Dương

Evaluating genetic diversity of turmeric population in Binh Duong province

Nguyễn Lộc Hiền, Tô Thị Nhựt, Huỳnh Kỳ và Huỳnh Thanh Tùng..... 44

Nguyen Loc Hien, To Thi Nhut, Huynh Ky and Huynh Thanh Tung..... 44

<p>Khảo sát khả năng hấp phụ đạm bởi biochar trong điều kiện ủ hiếu khí <i>Nguyễn Mỹ Hoa</i> 52</p>	<p>Nitrogen adsorption capacity of biochar in soil under the aerobic incubation <i>Nguyen My Hoa</i> 52</p>
<p>Hệ thống hóa các mô hình sản xuất lúa vùng sinh thái ngọt Đồng bằng sông Cửu Long <i>Nguyễn Quang Tuyền</i>..... 60</p>	<p>Systematization of rice-based production models in the freshwater ecological zone of the Mekong Delta <i>Nguyen Quang Tuyen</i>..... 60</p>
<p>Ảnh hưởng của bón đạm, lân, kali kết hợp bã bùn mía lên sinh trưởng, độ Brix và năng suất của cây mía đường trên đất phù sa ở Đồng bằng sông Cửu Long <i>Nguyễn Quốc Khương và Ngô Ngọc Hưng</i>..... 70</p>	<p>Effect of NPK applied in combination with sugarcane filter cake on the growth, Brix and yield of sugarcane in Mekong Delta alluvial soils <i>Nguyen Quoc Khuong and Ngo Ngoc Hung</i>..... 70</p>
<p>Ảnh hưởng của natrisilicate và calcisilicate lên tính chống chịu mặn trên lúa OM4900 trồng trong chậu <i>Phạm Phước Nhân và Diệp Ngọc Liên</i> 78</p>	<p>Effects of sodium silicate and calcium silicate on the saline tolerance of OM4900 rice cultivar grown in pots <i>Pham Phuoc Nhan and Diep Ngoc Lien</i>..... 78</p>
<p>So sánh đặc điểm hình thái của cá rô đầu vuông và cá rô đồng tự nhiên (<i>Anabas testudineus</i>) <i>Dương Thủy Yên và Trương Ngọc Trinh</i> 86</p>	<p>Morphological comparison between new phenotype and wild strains of climbing perch (<i>Anabas testudineus</i>) <i>Duong Thuy Yen and Truong Ngoc Trinh</i> 86</p>
<p>Ảnh hưởng của việc bổ sung glucose và chế phẩm sinh học đến sinh trưởng và sinh sản của <i>Artemia franciscana</i> <i>Ngô Thị Thu Thảo và Mã Linh Tâm</i>..... 96</p>	<p>Effect of probiotics and glucose supplementation on the growth and reproduction of <i>Artemia franciscana</i> <i>Ngo Thi Thu Thao and Ma Linh Tam</i> 96</p>
<p>Khảo sát hiệu quả kỹ thuật và tài chính của nghề lưới rê ba lớp ở tỉnh Bạc Liêu <i>Nguyễn Thanh Long</i> 104</p>	<p>Technical and economic aspects of fishing with trammel nets in Bac Lieu province <i>Nguyen Thanh Long</i>..... 104</p>
<p>Đánh giá khả năng thay thế bột cá bằng bột đậu nành làm thức ăn cho cá thát lát còm (<i>Chitala chitala hamilton</i>, 1822) <i>Nguyễn Thị Linh Đan, Trần Thị Thanh Hiền, Trần Lê Cẩm Tú và Lam Mỹ Lan</i>..... 109</p>	<p>Evaluation of fish meal replacement by soybean meal in diet for Clown knifefish (<i>Chitala chitala Hamilton</i>, 1822) <i>Nguyen Thi Linh Dan, Tran Thi Thanh Hien, Tran Le Cam Tu and Lam My Lan</i> 109</p>



ISSN: 1859-2333

Tạp chí
KHOA HỌC

Trường Đại học Cần Thơ

Journal of Science, Can Tho University

Phần B: Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học
Part B: Agriculture, Fisheries and Biotechnology



Số 29b (2013)
Volume 29b (2013)

Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ
Journal of Science, Can Tho University

Phần B: Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học
Part B: Agriculture, Fisheries and Biotechnology

ISSN: 1859-2333

Số: 29b (Volume 29b) (2013)

Tổng Biên tập (Editor-in-Chief)

PGS. TS. Hà Thanh Toàn

Phó Tổng Biên tập (Deputy Editor-in-Chief)

GS. TS. Nguyễn Thanh Phương

Thư ký Tòa soạn (Editorial Secretariat)

ThS. Trần Thanh Điện

Hội đồng biên tập (Editorial board)

GS. TS. Võ Thị Gương (Khoa học Nông nghiệp)

GS. TS. Ngô Ngọc Hưng (Khoa học đất)

GS. TS. Nguyễn Văn Thu (Chăn nuôi)

GS. TS. Lê Quang Trí (Quản lý đất đai)

GS. TS. Nguyễn Bảo Vệ (Khoa học Cây trồng)

PGS. TS. Lý Nguyễn Bình (Công nghệ Thực phẩm)

PGS. TS. Trần Nhân Dũng (Công nghệ Sinh học)

PGS. TS. Lê Việt Dũng (Khoa học Cây trồng)

PGS. TS. Trần Ngọc Hải (Nuôi trồng Thủy sản)

PGS. TS. Nguyễn Hữu Hiệp (Công nghệ Sinh học)

PGS. TS. Lê Văn Hòa (Khoa học Cây trồng)

PGS. TS. Lưu Hữu Mạnh (Chăn nuôi)

PGS. TS. Trương Quốc Phú (Nuôi trồng Thủy sản)

PGS. TS. Nguyễn Anh Tuấn (Nuôi trồng Thủy sản)

Địa chỉ liên hệ

Tòa soạn Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ

Lầu 1, Khu Hiệu bộ, Khu 2, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ

Điện thoại: 0710 3 872 157; **Fax:** 0710 3 838 474

Website gửi bài trực tuyến: <http://sj.ctu.edu.vn/>; **Email:** tapchidhct@ctu.edu.vn

Chịu trách nhiệm nội dung

Tòa soạn Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.

In 300 quyển, khổ 19 x 26cm, tại Xưởng in Nhà Xuất bản Đại học Cần Thơ.

Giấy phép xuất bản số 200/GP.BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông ngày 29/5/2013.

In xong và nộp lưu chiểu quý 1 năm 2014.

THẺ LỆ VIẾT VÀ GỬI BÀI

1. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ được Bộ Thông tin và Truyền thông cấp giấy phép số 200/GP.BTTTT ngày 29 tháng 5 năm 2013; mã số ISSN: 1859-2333 . Tạp chí thuộc danh mục các tạp chí được tính điểm công trình của một số Hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước.
2. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ được chia thành bốn (04) phần gồm (i) Khoa học Tự nhiên, Công nghệ và Môi trường; (ii) Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học; (iii) Khoa học Xã hội, Nhân văn và Giáo dục; và (iv) Khoa học Chính trị, Kinh tế và Pháp luật. Tạp chí công bố và giới thiệu các bài tổng quan (review paper), bài của các công trình nghiên cứu (research paper) và thông báo khoa học (short communication paper) của tác giả trong và ngoài nước. Nội dung công bố là các công trình chưa được xuất bản trên bất kỳ tạp chí nào khác. Tạp chí được xuất bản định kỳ 06 kỳ/năm.
3. Bài viết phải tuân thủ theo qui định của Tạp chí và được hướng dẫn chi tiết trên website: sj.ctu.edu.vn hoặc tapchikhoahoc.ctu.edu.vn
4. Tác giả gửi bài dạng tập tin (dạng tập tin MS. Word) cho Ban Biên tập (BBT) qua địa chỉ email: tapchidhct@ctu.edu.vn. Bài tổng quan không quá 30 trang, bài báo khoa học không quá 16 trang và bài thông báo khoa học (short communication) không quá 8 trang khổ A4, dòng đôi, kiểu chữ Times New Roman, kích thước 11. Bài viết không phải định dạng như qui định hiện hành. Khi gửi bài tác giả ghi rõ chọn phần nào của Tạp chí (dòng đầu tiên của trang thứ nhất).
5. Bài viết phải có phần tóm tắt bằng tiếng Việt và tiếng Anh khoảng 200 - 250 từ; có thêm tựa bài viết và các từ khóa bằng tiếng Việt và tiếng Anh.
6. Bài viết cần đánh dấu tác giả chịu trách nhiệm chính của bài viết với chi tiết về địa chỉ gửi thư, email, điện thoại. Tác giả đề xuất từ 01 đến 03 người phản biện cho bài viết (có thể trong hay ngoài Trường; có địa chỉ email và điện thoại kèm theo) là những người không tham gia vào bài viết (đồng tác giả, góp ý hay sửa bài viết) vào cuối bài viết. Ban Biên tập sẽ không gửi lại cho tác giả bài viết trong trường hợp bài không đạt yêu cầu của Tạp chí.
7. Ban Biên tập Tạp chí nhận bài thường xuyên, tổ chức thẩm định và xét duyệt theo quy định của Tạp chí. Các bài gửi đăng đạt yêu cầu sẽ được đăng trên số báo định kỳ phát hành gần nhất.
8. Địa chỉ liên hệ: Tòa soạn Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ
Địa chỉ: Lầu I, Khu Hiệu bộ, Khu II, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ
Điện thoại: 0710 3 872 157; Fax: 0710 3 838 474
Website gửi bài trực tuyến: <http://sj.ctu.edu.vn/>
9. Các vấn đề khác liên quan đến thẻ lệ gửi bài đăng xin vui lòng liên hệ:
Thư ký Tòa soạn: ThS. Trần Thanh Điện
Email: thanhdien@ctu.edu.vn hoặc tapchidhct@ctu.edu.vn