



ISSN: 1859-2333

**Tạp chí**  
**KHOA HỌC**

**Trường Đại học Cần Thơ**  
*Journal of Science, Can Tho University*



**Số 38b (2015) (1)**  
**Volume 38b (2015) (1)**

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

ISSN: 1859-2333

Số: 38b (Volume 38b) (2015) (1)

**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)

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

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

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

PGS. TS. Bùi Thị Bửu Huệ (Hóa học)

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

PGS. TS. Nguyễn Văn Nở (Ngôn ngữ học)

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

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. Trần Văn Hiếu (Kinh tế Chính trị)

**Địa chỉ liên hệ**

*Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.*

*Lầu 4, Nhà điều hành Trường ĐHTC, Khu II, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.*

**Điện thoại:** 0710 3 872 157; **Fax:** 0710 3 838 474; **Email:** tapchidhct@ctu.edu.vn.

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

**Chịu trách nhiệm nội dung**

*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 101/GP.BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông ngày 10/4/2015.*

*In xong và nộp lưu chiểu quý 3 năm 2015.*

**MỤC LỤC**

**CONTENT**

Nghiên cứu chất lượng cảm quan của sữa chua trái cây

*Lý Nguyễn Bình, Lê Thị Thanh Hà và Dương Thị Phương Liên* ..... 1

Study on sensorial quality of fruit-based yogurts

*Ly Nguyen Binh, Le Thi Thanh Ha and Duong Thi Phuong Lien*..... 1

Ảnh hưởng thành phần nguyên liệu đến quá trình chế biến và chất lượng bánh tráng sữa khoai lang

*Nhan Minh Trí* ..... 9

Effects of ingredients on processing technology and quality of milky sweetpotato

*Nhan Minh Tri* ..... 9

Ước lượng hệ số di truyền về tăng trưởng của cá rô (*Anabas testudineus*) giai đoạn nhỏ theo phương pháp hồi qui bố mẹ-đàn con

*Dương Thúy Yên* ..... 19

Estimating heritability on growth of climbing perch at early life stages based on parent-offspring regression

*Duong Thuy Yen*..... 19

Đặc điểm hình thái phân loại và định danh cá chành đục phân bố ở tỉnh Hậu Giang

*Hồ Mỹ Hạnh và Bùi Minh Tâm* ..... 27

The morphological classification characteristics and identification of Dwarf snakehead in Hau Giang Province

*Ho My Hanh and Bui Minh Tam*..... 27

Ảnh hưởng độ mặn lên chu kỳ lột xác, sinh sản và tăng trưởng của tôm càng xanh (*Macrobrachium rosenbergii*)

*Huỳnh Kim Hương, Lai Phước Sơn, Lê Quốc Việt, Đỗ Thị Thanh Hương và Trần Ngọc Hải* ..... 35

The effect of salinities on molting cycle, spawning and growth of giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*)

*Huynh Kim Huong, Lai Phuoc Son, Le Quoc Viet, Do Thi Thanh Huong and Tran Ngoc Hai* ..... 35

Ứng dụng biofloc nuôi tôm thẻ chân trắng (*Litopenaeus vannamei*) với mật độ khác nhau kết hợp với cá rô phi (*Oreochromis niloticus*)

*Lê Quốc Việt, Trần Minh Nhật, Lý Văn Khánh, Tạ Văn Phương và Trần Ngọc Hải* ..... 44

White-leg shrimp performance at different stocking densities in tank integrated with tilapia and biofloc application

*Le Quoc Viet, Tran Minh Nhat, Ly Van Khanh, Ta Van Phuong and Tran Ngoc Hai* ..... 44

Một số đặc điểm bệnh học trên cá bớp (*Rachycentron canadum* Linnaeus, 1766) nuôi thâm canh tại Nha Trang

*Lê Thanh Cần và Đặng Thị Hoàng Oanh* ..... 53

Some pathological characteristics of diseased cobia (*Rachycentron canadum* Linnaeus, 1766) cultured in Nha Trang

*Le Thanh Can and Dang Thi Hoang Oanh*..... 53

Ảnh hưởng của độ kiềm đến tỷ lệ biến thái và tỷ lệ sống của ấu trùng cua (*Scylla paramamosain*)

*Lý Văn Khánh, Võ Nam Sơn, Châu Tài Tảo và Trần Ngọc Hải* ..... 61

Effect of alkalinity on metamorphic and survival rate of mud crab larvae (*Scylla paramamosain*)

*Ly Van Khanh, Vo Nam Son, Chau Tai Tao and Tran Ngoc Hai* ..... 61

So sánh kết quả sử dụng thức ăn cho nuôi cá lóc (*Channa striatus*) và sự chấp nhận của người nuôi ở Đồng bằng sông Cửu Long

*Ngô Thị Minh Thúy và Lê Xuân Sinh*..... 66

Ảnh hưởng của các chế độ ánh sáng đến tỷ lệ nở và sinh trưởng của ốc bươu đồng (*Pila polita*)

*Ngô Thị Thu Thảo và Nguyễn Thị Nha Trang*..... 73

Biến động cường lực và sản lượng khai thác của đội tàu lưới vây từ 90CV trở lên của các tỉnh ven biển Đông Nam bộ

*Nguyễn Như Sơn và Hoàng Văn Tính*..... 80

Phân tích hiệu quả kỹ thuật và tài chính của nghề lưới kéo xa bờ (>90 CV) ở tỉnh Bến Tre

*Nguyễn Thanh Long*..... 88

Ảnh hưởng của độ mặn đến các chỉ tiêu sinh học, sinh sản và phát triển của luân trùng nước ngọt *Brachionus angularis*

*Trần Suong Ngọc, Phạm Thị Tuyết Ngân và Vũ Ngọc Út*..... 95

Khả năng thay thế bột cá bằng bột thịt xương làm thức ăn cho cá thát lát còm (*Chitala chitala* Hamilton, 1822)

*Trần Thị Thanh Hiền, Bùi Vũ Hội và Trần Lê Cẩm Tú*..... 101

Ứng dụng gis đánh giá tình hình nuôi cá thát lát còm (*Chitala ornata* Gray, 1831) ở huyện Phụng Hiệp, tỉnh Hậu Giang

*Trần Văn Việt*..... 109

Khảo sát thành phần dinh dưỡng và lợi ích sử dụng bùn đáy ao nuôi cá tra trong nông nghiệp tại Đồng bằng sông Cửu Long

*Võ Nam Sơn, Nguyễn Dương Anh, Phan Thanh Lâm, Lý Văn Khánh, Trần Ngọc Hải và Nguyễn Thanh Phương*..... 116

Comparisons in using different feed for snakeheads (*Channa striatus*) cultured in the Mekong Delta and farmer's adoption

*Ngô Thị Minh Thúy and Lê Xuân Sinh*..... 66

Effects of different light conditions on the hatching rate, growth and survival of black apple snail, *Pila polita*

*Ngô Thị Thu Thảo and Nguyễn Thị Nha Trang* . 73

Variation fishing effort and catches of purse seiners 90HP or more of the southeast coastal Provinces of Vietnam

*Nguyen Nhu Son and Hoang Van Tinh*..... 80

Performance analysis of financial and technical the offshore trawlers (> 90 CV) in Ben Tre Province

*Nguyen Thanh Long*..... 88

Effects of salinity on biological characteristics and population growth of freshwater rotifer *Brachionus angularis*

*Tran Suong Ngọc, Pham Thi Tuyet Ngan and Vu Ngọc Ut* ..... 95

Replacement of fish meal by meat bone meal in diet for clown knifefish (*Chitala chitala* Hamilton, 1822) fingerlings

*Tran Thi Thanh Hien, Bui Vu Hoi and Tran Le Cam Tu*..... 101

Applications of GIS for evaluation the current culture status of Clown knife fish (*Chitala ornata*) in Phung Hiep District, Hau Giang Province

*Tran Van Viet*..... 109

Nutrient characteristics and benefit of sediment re-used of tra catfish pond for agriculture in the Mekong Delta

*Võ Nam Sơn, Nguyễn Dương Anh, Phan Thanh Lâm, Lý Văn Khánh, Trần Ngọc Hải và Nguyễn Thanh Phương*..... 116



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 38b (2015) (1)**  
**Volume 38b (2015) (1)**

**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: 38b (Volume 38b) (2015) (1)**

**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 Anh Tuấn (Nuôi trồng Thủy sản)

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)

**Địa chỉ liên hệ**

*Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.*

*Lầu 4, Nhà điều hành Trường ĐHQCT, Khu II, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.*

**Điện thoại:** 0710 3 872 157; **Fax:** 0710 3 838 474; **Email:** tapchidhct@ctu.edu.vn.

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

**Chịu trách nhiệm nội dung**

*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 101/GP.BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông ngày 10/4/2015.*

*In xong và nộp lưu chiểu quý 3 năm 2015.*

## 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 101/GP.BTTTT ngày 10 tháng 4 năm 2015; 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 09 kỳ/năm, trong đó có 03 kỳ xuất bản bằng ngôn ngữ tiếng Anh.
3. Bài viết phải tuân thủ theo qui định của Tạp chí và được hướng dẫn chi tiết trên website: [sj.ctu.edu.vn](http://sj.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](mailto: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: Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.  
Địa chỉ: Lầu 4, Nhà điều hành Trường ĐHTC, Khu II, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.  
**Điện thoại:** 0710 3 872 157; **Fax:** 0710 3 838 474; **Email:** [tapchidhct@ctu.edu.vn](mailto:tapchidhct@ctu.edu.vn).  
Website gửi bài trực tuyến: <http://sj.ctu.edu.vn/>



ISSN: 1859-2333

**Tạp chí**  
**KHOA HỌC**

**Trường Đại học Cần Thơ**  
*Journal of Science, Can Tho University*



**Số 38b (2015) (2)**  
**Volume 38b (2015) (2)**



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

ISSN: 1859-2333

Số: 38b (Volume 38b) (2015) (2)

**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)

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

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

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

PGS. TS. Bùi Thị Bửu Huệ (Hóa học)

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

PGS. TS. Nguyễn Văn Nở (Ngôn ngữ học)

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

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. Trần Văn Hiếu (Kinh tế Chính trị)

**Địa chỉ liên hệ**

*Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.*

*Lầu 4, Nhà điều hành Trường ĐHTC, Khu II, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.*

**Điện thoại:** 0710 3 872 157; **Fax:** 0710 3 838 474; **Email:** tapchidhct@ctu.edu.vn.

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

**Chịu trách nhiệm nội dung**

*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 101/GP.BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông ngày 10/4/2015.*

*In xong và nộp lưu chiểu quý 3 năm 2015.*

**MỤC LỤC**

**CONTENT**

Bước đầu nghiên cứu đặc điểm hình thái, dinh dưỡng và sinh sản của rắn ráo thường-*Ptyas Korros* (Schlegel, 1837) ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long  
 Hoàng Thị Nghiệp..... 1

Đánh giá sự đa dạng di truyền và tính kháng khuẩn của cây lược vàng (*Callisia fragrans* Lindl.)  
 Huỳnh Kim Diệu và Phan Thị Tư..... 6

Phân tích hiện trạng kỹ thuật và kinh tế của mô hình chăn nuôi bò sữa ở vùng nước trời tại Đồng bằng sông Cửu Long: Trường hợp tỉnh Sóc Trăng  
 Nguyễn Ngọc Sơn, Nguyễn Thúy Hằng và Đỗ Văn Hoàng..... 13

Đa dạng dấu phân tử indel của các dòng lúa thơm ở Đồng bằng sông Cửu Long  
 Lâm Thùy Giang, Phạm Quang Nghĩa và Đỗ Tấn Khang..... 23

Nghiên cứu tinh sạch các enzym protease từ mù ấu đu đủ (*Carica papaya*) bằng phương pháp sắc ký lỏng  
 Nguyễn Thị Hà..... 30

Phân lập, tuyển chọn và định danh các dòng vi khuẩn cố định đạm vùng rễ lúa các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long  
 Nguyễn Thị Pha, Trần Đình Giỏi và Nguyễn Hữu Hiệp..... 38

Khảo sát hiện trạng xâm nhập mặn trong nước và đất sản xuất nông nghiệp tại huyện Long Mỹ, tỉnh Hậu Giang  
 Lê Hồng Việt, Châu Minh Khôi và Đỗ Bá Tân .... 48

Biological characteristics of the Indochinese rat snake - *Ptyas korros* (Schlegel, 1837) in the Mekong Delta  
 Hoang Thi Nghiep..... 1

Evaluation of the genetic diversity and the antibacterial activity of *Callisia fragrans* Lindl.  
 Huynh Kim Dieu and Phan Thi Tu..... 6

Assessment of the current farming and economic situation of dairy cow production in the rain-fed area of Mekong Delta: a case study in Soc Trang Province  
 Nguyen Ngoc Son, Nguyen Thuy Hang and Do Van Hoang..... 13

Diversity of Indel markers in fragrant rice varieties in Mekong Delta  
 Lam Thuy Giang, Pham Quang Nghia and Do Tan Khang..... 23

Purification of enzyme proteases from papaya (*Carica papaya*) latex by liquid chromatography  
 Nguyen Thi Ha..... 30

Isolation, selection and taxonomic identification of Nitrogen-fixing bacteria group in the soil of rice rhizosphere in the Mekong Delta  
 Nguyen Thi Pha, Tran Dinh Gioi and Nguyen Huu Hiep..... 38

Investigation of saline intrusion in irrigating canals and agricultural soils in Long My District, Hau Giang Province  
 Le Hong Viet, Chau Minh Khoi and Do Ba Tan 48

<p>Ảnh hưởng của kỹ thuật tưới đến năng suất và phát thải methane (CH<sub>4</sub>) trong sản xuất lúa tại Gò Công Tây - Tiền Giang</p> <p><i>Huỳnh Quang Tín, Trần Thị Huyền Trang, Võ Văn Bình, Trần Kim Tinh và Nguyễn Văn Sán</i>..... 55</p>	<p>Effects of the water management technique to grain yield and methane emission for rice production at Go Cong Tay - Tien Giang</p> <p><i>Huynh Quang Tin, Tran Thi Huyen Trang, Vo Van Binh, Tran Kim Tinh and Nguyen Van Sanh</i>..... 55</p>
<p>Ảnh hưởng môi trường của ba mô hình canh tác lúa cánh đồng mẫu lớn, gap và truyền thống ở Đồng bằng sông Cửu Long</p> <p><i>Lê Thanh Phong và Hà Minh Tâm</i>..... 64</p>	<p>Environmental effects of three rice production models of Small farmer(s)-Large field, GAP, and Conventional farming in the Mekong Delta</p> <p><i>Le Thanh Phong and Ha Minh Tam</i>..... 64</p>
<p>Phun kali nitrate sau đậu trái làm tăng năng suất và phẩm chất trái quýt đường (<i>Citrus reticulata</i> Blanco)</p> <p><i>Lê Vĩnh Thúc, Bùi Thị Cẩm Hương và Nguyễn Thị Bích Hằng</i>..... 76</p>	<p>Spraying of potassium nitrate after fruit set helps to increase the yield and quality of Duong mandarin (<i>Citrus reticulata</i> Blanco)</p> <p><i>Le Vinh Thuc, Bui Thi Cam Huong and Nguyen Thi Bich Hang</i>..... 76</p>
<p>Sử dụng thuốc trừ cỏ hóa học trong phòng trừ cây mai dương tại thành phố Cần Thơ</p> <p><i>Nguyễn Chí Cương, Đào Thị Hồng Xuyến và Trần Thị Thu Thủy</i>..... 82</p>	<p>Herbicides and their application for controlling the gaint sensitive plant (<i>Mimosa pigra</i> L.) in Can Tho City</p> <p><i>Nguyen Chi Cuong, Dao Thi Hong Xuyen and Tran Thi Thu Thuy</i>..... 82</p>
<p>Khả năng cố định vi khuẩn phân hủy hoạt chất thuốc trừ sâu propoxur (<i>Paracoccus</i> sp. P23-7) của biochar</p> <p><i>Nguyễn Khởi Nghĩa, Nguyễn Thị Kiều Oanh, Đỗ Hoàng Sang và Lâm Tử Lăng</i>..... 88</p>	<p>Immobilization of the pesticide Propoxur degrading bacteria, <i>Paracoccus</i> sp. P23-7 by biochar</p> <p><i>Nguyen Khoi Nghia, Nguyen Thi Kieu Oanh, Do Hoang Sang and Lam Tu Lang</i>..... 88</p>
<p>Ảnh hưởng của liều lượng đạm và thời điểm bắt đầu bón đạm theo bảng so màu lá trong bón phân đạm cân đối cho cây mía vụ gốc trên đất phù sa ở Đồng bằng sông Cửu Long</p> <p><i>Nguyễn Quốc Khương và Ngô Ngọc Hưng</i>..... 95</p>	<p>Effects of the nitrogen fertilizer rate and time of the initial application by using the leaf color chart for the ratoon sugarcane crop on alluvial soils in Mekong Delta, Vietnam</p> <p><i>Nguyen Quoc Khuong and Ngo Ngoc Hung</i>..... 95</p>
<p>Phân tích phẩm chất gạo của tập đoàn giống lúa Mtl (Miền Tây Lúa) đang lưu giữ tại ngân hàng gen Trường Đại học Cần Thơ</p> <p><i>Ông Huỳnh Nguyệt Ánh, Nguyễn Hồng Huệ và Nguyễn Văn Chánh</i>..... 106</p>	<p>Analysis of the rice grain quality of MTL (Mien Tay Lua) rice variety series stored in Can Tho University gene bank</p> <p><i>Ong Huynh Nguyệt Ánh, Nguyễn Hồng Huệ and Nguyễn Văn Chánh</i>..... 106</p>

Hiệu quả của thuốc hóa học lên ruồi đục trái (*Bactrocera dorsalis* Hendel) xoài cát hòa lộc tại xã Hòa Hưng, huyện Cái Bè, tỉnh Tiền Giang

*Trần Văn Hậu, Nguyễn Chí Linh và Lưu Thị Thảo Trang*..... 113

Effectiveness of insecticides on fruitflies attacking Hoa Loc mango in Hoa Hung commune, Cai Be District, Tien Giang Province

*Tran Van Hau, Nguyen Chi Linh and Luu Thi Thao Trang*..... 113

Đánh giá hiện trạng sản xuất và thị trường lúa gạo tại xã Xuân Hiệp, Trà Ôn, Vĩnh Long

*Vũ Anh Pháp, Nguyễn Thành Nguyễn, Nguyễn Hoàng Khải và Nguyễn Ngọc Đệ*..... 120

Evaluation of the current rice production and market in Xuan Hiep commune of Tra On District, Vinh Long Province

*Vu Anh Phap, Nguyen Thanh Nguyen, Nguyen Hoang Khai and Nguyen Ngoc De*..... 120



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 38b (2015) (2)  
Volume 38b (2015) (2)

**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: 38b (Volume 38b) (2015) (2)**

**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 Anh Tuấn (Nuôi trồng Thủy sản)

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)

#### **Địa chỉ liên hệ**

*Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.*

*Lầu 4, Nhà điều hành Trường ĐHQCT, Khu II, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.*

**Điện thoại:** 0710 3 872 157; **Fax:** 0710 3 838 474; **Email:** tapchidhct@ctu.edu.vn.

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

#### **Chịu trách nhiệm nội dung**

*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 101/GP.BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông ngày 10/4/2015.*

*In xong và nộp lưu chiểu quý 3 năm 2015.*

## 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 101/GP.BTTTT ngày 10 tháng 4 năm 2015; 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 09 kỳ/năm, trong đó có 03 kỳ xuất bản bằng ngôn ngữ tiếng Anh.
3. Bài viết phải tuân thủ theo qui định của Tạp chí và được hướng dẫn chi tiết trên website: [sj.ctu.edu.vn](http://sj.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](mailto: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: Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.  
Địa chỉ: Lầu 4, Nhà điều hành Trường ĐHTC, Khu II, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.  
**Điện thoại:** 0710 3 872 157; **Fax:** 0710 3 838 474; **Email:** [tapchidhct@ctu.edu.vn](mailto:tapchidhct@ctu.edu.vn).  
Website gửi bài trực tuyến: <http://sj.ctu.edu.vn/>