

ẢNH HƯỞNG CỦA MẬT ĐỘ NUÔI ĐẾN TĂNG TRƯỞNG VÀ TỶ LỆ SỐNG CỦA CÁ CHÉP SÉC (*Cyprinus carpio*) NUÔI THƯƠNG PHẨM TRONG AO ĐẤT

**Nguyễn Thị Hà, Vũ Thị Trang, Phạm Đức Lương,
Nguyễn Xuân Tiên, Phạm Thái Giang**

TÓM TẮT

Nghiên cứu nuôi thương phẩm cá chép Séc thành công góp phần đa dạng hóa đối tượng nuôi nước ngọt có giá trị kinh tế. Bài viết trình bày kết quả về nghiên cứu nuôi thương phẩm cá chép Séc trong ao đất. Thí nghiệm được bố trí trong các ao nuôi tại doanh nghiệp tư nhân Trung tâm Phát triển Công nghệ Thủy sản Việt Nam từ tháng 9/2017 - 9/2018 với 2 mật độ nuôi là 1,0 con/m² và 1,5 con/m². Cá dùng để bố trí thí nghiệm đồng cỡ với chiều dài trung bình 9,97 ± 0,47 cm, khối lượng trung bình 10,34 ± 0,63 g/con. Cá được cho ăn thức ăn công nghiệp dạng viên nổi có hàm lượng protein là 30%, với khẩu phần cho cá ăn 3-7% khối lượng cá/ngày tùy theo từng giai đoạn phát triển. Sau 12 tháng nuôi, thí nghiệm nuôi mật độ 1,0 con/m² đạt hiệu quả cao hơn so với mật độ 1,5 con/m². Cá đạt kích cỡ trung bình là 54,9 ± 1,4 cm về chiều dài và 2427 ± 139 g về khối lượng; tỷ lệ sống đạt 92,4 ± 5,8%, hệ số thức ăn là 2,2 ± 0,21. Kết quả nghiên cứu thí nghiệm nuôi cá chép Séc thương phẩm trong ao là cơ sở xây dựng quy trình để áp dụng vào sản xuất.

Từ khóa: *Cá chép Séc, mật độ nuôi, tăng trưởng.*

Người phản biện: TS. Thái Thanh Bình

Ngày nhận bài: 11/01/2019

Ngày thông qua phản biện: 12/02/2019

Ngày duyệt đăng: 19/02/2019