

**ẢNH HƯỞNG CỦA MẬT ĐỘ KHI ƯƠNG CÁ CÒM
(*Chilata ornata*) GIAI ĐOẠN CÁ BỘT LÊN CÁ GIỐNG TẠI
MIỀN BẮC VIỆT NAM**

**Nguyễn Thị Biên Thùy, Nguyễn Khắc Lâm,
Đỗ Văn Thịnh, Lê Văn Khôi**

TÓM TẮT

Ảnh hưởng của mật độ khi ương cá Còm giai đoạn cá bột lên cá giống được thực hiện với 2 thí nghiệm. Thí nghiệm 1, ương từ cá bột lên cá hương được thử nghiệm với 3 mật độ ương lần lượt là 20, 30, 40 con/lít trong thời gian 30 ngày. Thí nghiệm 2, ương từ cá hương lên cá giống được thử nghiệm với 3 mật độ là 40, 60, 80 con/m² trong thời gian 30 ngày. Đối với thí nghiệm 1, ở mật độ 20 - 30 con/lít tốc độ tăng trưởng và tỷ lệ sống cao nhất, sau 30 ngày cá đạt chiều dài 3,42 - 3,45 cm; tỷ lệ sống đạt 84-86%. Đối với thí nghiệm 2, mật độ 40 con/m² cho tốc độ tăng trưởng và tỷ lệ sống cao nhất, FCR thấp nhất. Mặt khác hiệu quả sử dụng thức ăn và lợi nhuận tính trên một đơn vị diện tích khi nuôi ở mật độ 40 con/m² cũng cao hơn so với hai mật độ nuôi còn lại. Sau 30 ngày ương cá đạt chiều dài trung bình 6,39 cm/con, khối lượng trung bình 3,10 g/con, tỷ lệ sống đạt 96,25%, FCR là 0,67 và năng suất đạt 119,35 g/m².

Từ khóa: Cá còm, cá nạng hai, *Chilata ornata*, mật độ, hệ số phân đàn.

Người phản biện: TS. Phạm Anh Tuấn

Ngày nhận bài: 26/5/2017

Ngày thông qua phản biện: 30/6/2017

Ngày duyệt đăng: 7/7/2017