

# NGHIÊN CỨU MỘT SỐ BIỆN PHÁP KỸ THUẬT SẢN XUẤT RAU NON

Trần Thị Ba, Huỳnh Bá Di, Nguyễn Phước Minh Tuyên,  
Lê Thị Phương Trăm, Võ Thị Bích Thủy

## TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện tại nhà lưới nghiên cứu rau sạch, Trại Nghiên cứu và Thực nghiệm Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ từ tháng 6 - 12/2017. Ba thí nghiệm được bố trí hoàn toàn ngẫu nhiên 1 nhân tố với 6 lần lặp lại nhằm mục tiêu xác định loại rau thu non, lượng giống gieo, loại giá thể trồng kết hợp với phương pháp tưới cho sự sinh trưởng và năng suất tốt, góp phần áp dụng vào sản xuất qui mô lớn. Thí nghiệm 1: khảo sát 6 giống rau thu non. Các nghiệm thức gồm: (1) cải củ trắng, (2) cải ngọt đuôi phụng, (3) cải bẹ xanh mỡ, (4) cải mơn, (5) cải non Nhật và (6) cải bẹ xanh lá đỏ zuki. Kết quả cho thấy giống cải ngọt đuôi phụng, cải củ trắng và cải bẹ xanh mỡ cho năng suất tổng (dao động 2,30-2,50 kg/m<sup>2</sup>) cao nhất, năng suất thương phẩm của cải ngọt đuôi phụng cao nhất, đồng thời các chỉ tiêu sinh trưởng cũng cao nhất. Thí nghiệm 2: ảnh hưởng của lượng hạt giống gieo của cải ngọt đuôi phụng có các nghiệm thức: (1) 10 g/m<sup>2</sup>, (2) 15 g/m<sup>2</sup>, (3) 20 g/m<sup>2</sup>, (4) 25 g/m<sup>2</sup>. Kết quả cho thấy lượng giống gieo 20 g/m<sup>2</sup> cho năng suất (2,58 kg/m<sup>2</sup>) và các chỉ tiêu sinh trưởng cao nhất. Thí nghiệm 3: ảnh hưởng của loại giá thể kết hợp với phương pháp tưới trên cải ngọt đuôi phụng cho thấy mụn dừa + tưới nhỏ giọt và mụn dừa + tưới phun mưa cho năng suất tổng (2,50 và 2,51 kg/m<sup>2</sup>, tương ứng), năng suất thương phẩm (2,41 kg/m<sup>2</sup>) và các chỉ tiêu sinh trưởng đều cao nhất.

**Từ khóa:** *Giá thể, lượng giống gieo, năng suất, phương pháp tưới, rau thu non, sinh trưởng.*

**Người phản biện:** PGS.TS. Nguyễn Thị Ngọc Huệ

**Ngày nhận bài:** 26/4/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 28/5/2018

**Ngày duyệt đăng:** 4/6/2018