

TÓM TẮT

PHAN THỊ DUYÊN, trường Đại học Nông Lâm TP. HCM 8/2011 Đề tài “**ẢNH HƯỞNG CỦA CHẾ ĐỘ CHE PHỦ ĐẾN SỰ RA RỄ CỦA HOM TIÊU TRONG QUÁ TRÌNH NHÂN GIỐNG 4 GIỐNG TIÊU VĨNH LINH, TIÊU LỘC NINH, TIÊU SẼ, TIÊU TRÂU**”

Giáo viên hướng dẫn: **PGS.TS. LÊ QUANG HƯNG**.

Đề tài được tiến hành từ tháng 3 đến tháng 6 năm 2011 tại xã Nghĩa Hưng - huyện Chưpăh - tỉnh Gia lai. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu lô phụ (Split plot), gồm 4 giống và 3 chế độ che phủ với 3 lần lặp lại.

Lô phụ: giống (V): V1: Tiêu Sẻ, V2: Tiêu Vĩnh Linh, V3: Tiêu Lộc Ninh, V4: Tiêu Trâu.

Lô chính : Chế độ che (D) : D1: không che, D2: che 50 %, D3: che 90 %.

Giâm 40 hom trên một nghiệm thức, gồm 36 nghiệm thức.

Kết quả thí nghiệm đạt được như sau :

Nghiệm thức sử dụng chế độ che ảnh hưởng rõ rệt hơn đến sự ra rễ của hom tiêu so với nghiệm thức không sử dụng chế độ che, trong đó nghiệm thức che 90 % có tỷ lệ ra cao nhất (51,04 %). Nghiệm thức không che có tỷ lệ ra rễ thấp nhất (39,59 %).

Yếu tố giống ảnh hưởng rõ rệt nhất đến sự ra rễ của hom tiêu trong đó nghiệm thức giống Vĩnh Linh ảnh hưởng mạnh nhất đến chiều dài rễ (5,10 cm), tỷ lệ ra rễ (51,94 %) và số rễ (2,16 rễ). Nghiệm thức giống tiêu Sẻ ảnh hưởng ít nhất đến chiều dài rễ (3,44 cm), tỷ lệ ra rễ (34,44 %) và số rễ (1,80 rễ).

Nghiệm thức chế độ che phủ ảnh hưởng nhiều đến tỷ lệ sống của hom tiêu hơn là nghiệm thức không sử dụng chế độ che, trong đó nghiệm thức che 90 % có tỷ lệ sống cao nhất (89,38 %), nghiệm thức không sử dụng chế độ che có tỷ lệ sống thấp nhất (85,21 %).

Yếu tố giống ảnh hưởng rõ rệt đến tỷ lệ sống của hom tiêu. Trong đó nghiệm thức giống tiêu Vĩnh Linh có tỷ lệ sống cao nhất (90,83 %), nghiệm thức giống tiêu Sẻ có tỷ lệ sống thấp nhất (83,89 %).

Hiệu quả kinh tế ở nghiệm thức giống tiêu Vĩnh Linh và chế độ che 90 % đạt lợi nhuận cao nhất (1.679.167 đồng/1000 hom), nghiệm thức giống tiêu Sẻ và không sử dụng chế độ che đạt lợi nhuận thấp nhất (1.325.000 đồng/1000 hom).