

TÓM TẮT

HUỶNH VĂN THẠCH, khoa Nông học, ĐH Nông Lâm TP Hồ Chí Minh (tháng 8 / 2011)

Đề tài :“ *Ảnh hưởng một số biện pháp áp dụng chậu ươm đến sự ra rễ của hom tiêu (Piper nigrum L.) tại Phường Đoàn Kết - thị xã Buôn Hồ - tỉnh Đắk Lắk*”

Mục tiêu của đề tài: Xác định được ẩm độ và số mắt của hom tiêu đáp ứng cho việc nhân nhanh giống tiêu, vừa tiết kiệm được lượng giống, giảm được tỉ lệ chết của hom tiêu.

Thí nghiệm được bố trí theo kiểu lô phụ: lô chính là số mắt của hom tiêu chia làm 3 mức: một mắt, hai mắt, ba mắt. Lô phụ là 4 mức độ che: che kín 99 %, che kín 75 %, che kín 50 % và không che, 3 lần lặp lại. Thí nghiệm được thực hiện làm hai giai đoạn:

- Giai đoạn trong chậu: để tính tốc độ ra rễ, chiều dài rễ, tỷ lệ nhú chồi.
 - Giai đoạn ra chậu: đo chiều cao chồi, đếm số lá, tỷ lệ song sau 40 ngày nhằm đánh giá tốc độ sinh trưởng của các mức độ che và số mắt hom tiêu
- Qua hai giai đoạn thí nghiệm cho kết quả
- Nghiệm thức che kín 99 % của hom tiêu 3 mắt cho tỷ lệ ra rễ cao nhất, tỷ lệ ra rễ nhanh và đạt tỷ lệ cao nhất (96,7 %) ở 25 ngày sau ươm.
 - Các chậu kín 99 % đều ra rễ nhưng thấp nhất là chậu kín 99% của hom tiêu một mắt (83,33 %).
 - Khi ra khỏi chậu che kín 99 % của hom 3 mắt có tốc độ sinh trưởng mạnh nhất trong các nghiệm thức làm thí nghiệm.

Thí nghiệm chứng tỏ nên sử dụng hom tiêu 3 mắt của chậu che kín 99 % trong việc sản xuất tiêu giống bằng phương pháp giâm cành.