

TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu “**So sánh sự sinh trưởng, phát triển và năng suất của sáu giống khổ qua (*Momordica charantia* L.) trồng vụ xuân hè tại huyện Đơn Dương, tỉnh Lâm Đồng**” đã được tiến hành từ tháng 03 đến tháng 06 năm 2011. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu khối đầy đủ ngẫu nhiên, đơn yếu tố, 4 lần lặp lại với 6 nghiệm thức là 6 giống khổ qua: Giống 242 (đôi chứng), giống TN 166, giống Jupiter 25, giống New HM 76, giống Green 349, giống Green 777.

Kết quả thu được:

Về sinh trưởng: Giống Jupiter 25, Green 349 và giống 242 là những giống sinh trưởng mạnh. Giống có khả năng phân cành tốt nhất là giống New HM 76 với 25,6 cành/cây. Giống cho lá nhiều là những giống Jupiter 25 và Green 349.

Về phát dục: Giống 242 và giống Jupiter 25 có thời gian phát dục sớm nhất (26 NSG) và thời gian thu hoạch sớm nhất (43 NSG).

Về sâu, bệnh: Giống 242 bị ruồi hại quả ít nhất với 4,8 % nhưng lại bị bệnh sương mai nặng nhất. Về bệnh hại thì giống Green 349 chống chịu tốt nhất (15 %). Nhìn chung, cả về sâu và bệnh thì giống Green 349 kháng tương đối tốt hơn so với các giống cùng thí nghiệm.

Về năng suất: Các giống Green 349, 242, New HM 76 và giống Jupiter 25 cho năng suất thực tế cũng như năng suất thương phẩm cao.

Về phẩm chất quả: Các giống thí nghiệm đều có phẩm chất quả tốt, hình thức và màu sắc đẹp, phù hợp với thị hiếu người tiêu dùng ở địa phương.

Tóm lại: Trong các giống thí nghiệm ở đây thì giống Green 349 là giống có triển vọng nhất: Cho năng suất cao, phẩm chất tốt, phù hợp với thị hiếu của người dân địa phương.