

TÓM TẮT

Đề tài “So sánh sự sinh trưởng, phát triển và năng suất của 14 giống dưa leo F1 tại huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai” được thực hiện từ tháng 03 đến 05/2011 tại Công ty Việt Nông nhằm tuyển chọn những giống sinh trưởng, phát triển tốt, cho năng suất cao, phẩm chất tốt, đồng thời phù hợp với điều kiện sản xuất, thị hiếu của người tiêu dùng. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu khối đầy đủ ngẫu nhiên, một yếu tố, 3 lần lặp lại. Kết quả cho thấy:

Các giống có khả năng sinh trưởng tương đương giống Hunter 1.0 (ĐC) ở nhóm trái dài có giống 28000, Cu106. Nhóm trái ngắn hầu hết các giống thí nghiệm đều có khả năng sinh trưởng tốt hơn giống Hunter 2.0 (ĐC).

Thời gian phát dục: Các giống trái dài Cu106, Cu109 có thời gian phát dục sớm hơn giống Hunter 1.0 (ĐC). Nhóm trái ngắn các giống có thời gian phát dục sớm hơn Hunter 2.0 (ĐC) là các giống: Cu103, Cu105.

Khả năng chống chịu của các giống đối với sâu và bệnh do virus đều cao hơn Hunter1.0 và Hunter 2.0 (ĐC).

Năng suất thực tế và năng suất thương phẩm: Nhóm trái dài: Các giống có năng suất thực tế và năng suất thương phẩm cao hơn Hunter 1.0 (ĐC) là: Cu25, Cu106, Cu109. Nhóm trái ngắn: Các giống Cu103, Cu105, Cu107, Cu108, Cu110 đều có năng suất thực tế và năng suất thương phẩm cao hơn Hunter 2.0 (ĐC).

Phẩm chất trái: Nhóm trái dài phẩm chất của giống Cu106 tương đương với giống Hunter 1.0 (ĐC) phù hợp với thị hiếu người tiêu dùng. Nhóm trái ngắn các giống Cu103, Cu105 có phẩm chất trái tương đương giống Hunter 2.0 (ĐC), giống Cu103 có màu sắc trái đẹp hơn giống đối chứng, phù hợp với thị hiếu của người sản xuất.

Dựa vào các chỉ tiêu sinh trưởng, phát triển, khả năng chống chịu sâu bệnh, năng suất, chất lượng sản phẩm chọn ra được các giống: Cu106 ở nhóm trái dài đạt năng suất (39,84 tấn/ha), phù hợp thị hiếu người dân vùng Đồng Nai và miền Đông Nam bộ; giống Cu103 ở nhóm trái ngắn đạt năng suất (41,26 tấn/ha), phù hợp với thị hiếu miền Tây, công ty có thể trồng thử nghiệm ở các tỉnh miền Tây.