

NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG, NĂNG SUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG MỘT SỐ GIỐNG DƯA LÊ HÀN QUỐC TẠI TỈNH THÁI NGUYÊN

Lê Thị Kiều Oanh, Ngô Thị Hạnh, Trần Đình Hà

TÓM TẮT

Thí nghiệm đánh giá khả năng sinh trưởng, năng suất và chất lượng của 8 giống dưa lê Hàn Quốc và 1 giống Việt Nam (Ngân Huy) làm đối chứng được tiến hành trên 2 vụ xuân hè và thu đông năm 2017 tại Trường Đại học Nông lâm Thái Nguyên, bố trí theo kiểu khối ngẫu nhiên hoàn chỉnh (RCBD) với 3 lần nhắc lại. Kết quả nghiên cứu đã xác định được 2 giống dưa tốt nhất là Chamsa Rang và Geum Je. Thời gian sinh trưởng ngắn 92 – 100 ngày, mẫu mã quả đẹp: Màu sắc vỏ quả vàng sọc trắng, hình dạng quả thon dài - ovan, kích thước quả lớn hơn và vỏ quả cứng hơn giống đối chứng, khả năng chống chịu sâu bệnh khá. Năng suất quả thực thu trong vụ xuân hè đạt tương ứng 22,33 tấn/ha và 22,67 tấn/ha; vụ thu đông đạt 17,97 tấn/ha và 17,74 tấn/ha. Độ brix đạt 13,5% và 13,1% trong vụ xuân hè và 13,6% và 13,9 % trong vụ thu đông. Chất lượng quả qua cảm quan có tính ưu việt hơn giống đối chứng như thịt quả chắc, giòn, có mùi thơm đặc trưng. Thời gian bảo quản sau thu hoạch trong điều kiện phòng dài (10 -12 ngày), dài hơn so giống đối chứng (3 – 5 ngày).

Từ khóa: *Dưa lê Hàn Quốc, giống, sinh trưởng, năng suất, chất lượng, Thái Nguyên.*

Người phản biện: GS. TS. Vũ Mạnh Hải

Ngày nhận bài: 27/8/2018

Ngày thông qua phản biện: 27/9/2018

Ngày duyệt đăng: 3/10/2018