

ĐẶC ĐIỂM RA HOA VÀ PHÁT TRIỂN QUẢ MĂNG CẦU TA (*Annona squamosa* L.) TẠI HUYỆN TỊNH BIÊN, TỈNH AN GIANG

Trần Văn Hậu, Huỳnh Anh Kiệt, Trần Sỹ Hiếu

TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện nhằm tìm hiểu các đặc điểm ra hoa và phát triển quả của cây măng cầu ta (*Annona squamosa* L.) được trồng ở huyện Tịnh Biên, tỉnh An Giang. Thí nghiệm được tiến hành từ tháng 8/2018 đến 02/2019 trên 15 cây măng cầu ta 6 năm tuổi. Các chỉ tiêu khảo sát bao gồm: đặc điểm ra hoa, đậu quả, rụng quả non, phát triển quả, năng suất và phẩm chất quả. Kết quả cho thấy thời gian từ khi xuất hiện nụ hoa đến khi nở hoa kéo dài trong vòng $16,9 \pm 6,9$ ngày và kết thúc quá trình nở hoa khoảng $9,0 \pm 4,0$ ngày. Quả măng cầu ta tăng trưởng theo đường cong đơn giản, phát triển chậm trong 5 tuần đầu, sau đó tăng trưởng nhanh đến tuần thứ 11 và ổn định đến khi thu hoạch. Khối lượng trung bình của quả măng cầu ta ở thời điểm thu hoạch là $152,3 \pm 11,3$ g, năng suất đạt $17,4 \pm 1,9$ kg/cây. Quả măng cầu ta có tỷ lệ thịt quả 50%, tỷ lệ hạt chắc chiếm 96,5%, độ dày vỏ là $1,1 \pm 0,1$ cm. Ngoài ra, hàm lượng acid tổng số 1,6 g/mL, độ Brix $26,3 \pm 3,1\%$, hàm lượng chất khô $27,5 \pm 3,0$, hàm lượng vitamin C $12,4 \pm 2,1$ mg/100 g.

Từ khóa: Măng cầu ta (*Annona squamosa* L.), sự ra hoa, tỉnh An Giang.

Người phản biện: PGS.TS. Nguyễn Minh Châu

Ngày nhận bài: 28/10/2019

Ngày thông qua phản biện: 29/11/2019

Ngày duyệt đăng: 6/12/2019