

ẢNH HƯỞNG CỦA PACLOBUTRAZOL, BIỆN PHÁP KHOANH CÀNH VÀ PHỦ GỐC LÊN SỰ RA HOA CAM SOÀN (*Citrus sinensis* L.) TẠI HUYỆN PHỤNG HIỆP, TỈNH HẬU GIANG

**Trần Văn Hậu, Nguyễn Minh Thư,
Huỳnh Lê Anh Nhi, Trần Sỹ Hiếu**

TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện nhằm mục tiêu xác định ảnh hưởng của biện pháp xử lý ra hoa bằng hóa chất paclobutrazol (PBZ), biện pháp khoanh cành và phủ gốc lên sự ra hoa cam Soàn ghép trên gốc cam Mật tại huyện Phụng Hiệp, tỉnh Hậu Giang. Thí nghiệm được thực hiện từ tháng 6/2016 đến tháng 5/2017. Thí nghiệm có 6 nghiệm thức: (i) đối chứng không xử lý ra hoa; (ii) khoanh cành 2 mm; (iii) phun PBZ 2.000 ppm; (iv) phủ gốc; (v) khoanh cành + phun PBZ; (vi) khoanh cành + phun PBZ + phủ gốc. Thí nghiệm được bố trí theo thể thức hoàn toàn ngẫu nhiên, 5 lần lặp lại, mỗi lặp lại tương ứng với một cây. Kết quả cho thấy xử lý ra hoa cam Soàn bằng cách phun PBZ kết hợp khoanh cành cho tỉ lệ ra hoa 53%, khác biệt có ý nghĩa thống kê so với các nghiệm thức khác và cao hơn 2,7 lần so với nghiệm thức đối chứng. Xử lý ra hoa bằng cách phun PBZ kết hợp khoanh cành cũng cho năng suất (16,5 kg/cây) cao nhất và không làm ảnh hưởng đến kích thước, khối lượng và phẩm chất trái.

Từ khóa: *Cam Soàn, khoanh cành, paclobutrazol, phủ gốc, xử lý ra hoa.*

Người phản biện: TS. Đỗ Đình Ca

Ngày nhận bài: 4/5/2018

Ngày thông qua phản biện: 5/6/2018

Ngày duyệt đăng: 12/6/2018