

ẢNH HƯỞNG CỦA BỔ SUNG PHÂN BÓN ĐẾN NĂNG SUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG ỔI THÁI LAN TẠI THANH HÀ - HẢI DƯƠNG

Lê Thị Mỹ Hà, Bùi Quang Đăng

TÓM TẮT

Năng suất và chất lượng quả ổi phụ thuộc rất nhiều vào chế độ dinh dưỡng. Việc bón phân bổ sung qua rễ và lá là biện pháp có hiệu quả cho cây ổi nhưng chưa được nghiên cứu đầy đủ. Để có kết luận về việc bổ sung phân kali và phân bón lá cho giống ổi Thái Lan 5 năm tuổi thí nghiệm bổ sung thêm từ 0,1 đến 0,4 kg KCl/cây và phun 4 loại chế phẩm phân bón lá: Phân sinh học WEHG, Bio Proplant, Đầu Trâu 902 và Multi K gold đã được thực hiện tại Thanh Hà-Hải Dương trong năm 2014-2016. Kết quả 3 năm thí nghiệm cho thấy việc bổ sung phân kali và phân bón lá đều ảnh hưởng rõ rệt đến ra hoa, đậu quả, năng suất và chất lượng của quả ổi Thái Lan. Bổ sung 0,3-0,4 kg KCl/cây cho hiệu quả cao nhất, năng suất đạt 29-30 tấn/ha; chế phẩm Đầu Trâu 902 làm tăng năng suất quả ổi 15-17% so với đối chứng, sử dụng phân Multi K gold cải thiện tốt nhất đến chất lượng quả, brix đạt 9,2%.

Từ khóa: *Ổi Thái Lan, phân kali, chế phẩm dinh dưỡng qua lá.*

Người phản biện: TS. Bùi Huy Hiền

Ngày nhận bài: 16/4/2018

Ngày thông qua phản biện: 17/5/2018

Ngày duyệt đăng: 24/5/2018