

ẢNH HƯỞNG CỦA EMINA TRÊN CÁC NỀN ĐẠM BÓN KHÁC NHAU ĐẾN NĂNG SUẤT, CHẤT LƯỢNG VÀ TỒN DƯ NITRAT TRONG MỘT SỐ LOẠI RAU ĂN TƯƠI TRỒNG TẠI HUYỆN YÊN PHONG, TỈNH BẮC NINH

**Đặng Trần Trung, Hoàng Hải Hà,
Trần Anh Tuấn , Nguyễn Quang Thạch**

TÓM TẮT

Ảnh hưởng của chế phẩm EMINA đến sinh trưởng, năng suất, hàm lượng dinh dưỡng và dư lượng nitrat ở xà lách, hành hoa, mùi tàu, mùi ta tại Yên Phong, Bắc Ninh đã được nghiên cứu. Khi tăng lượng N bón từ 0 kg/ha đến 40 kg/ha năng suất và hàm lượng nitrat trong rau cũng tăng theo. Năng suất cao nhất của xà lách và hành hoa thu được ở mức bón 40 kg N/ha, còn của mùi tàu và mùi ta ở mức 30 kg N/ha. Sự tích lũy NO_3^- trong rau là khác nhau ở các mức bón khác nhau: xà lách ở mức 40 kg N/ha vẫn chưa vượt ngưỡng cho phép, trong khi mùi tàu vượt ngưỡng ở mức > 40 kg N/ha, mùi ta ở mức > 30 kg N/ha và hành hoa ở mức > 20 kg N/ha. Bón N kết hợp phun chế phẩm EMINA không làm tăng năng suất nhưng có xu hướng làm giảm lượng nitrat tích lũy trong rau.

Từ khóa: *Rau an toàn, rau Bắc Ninh, rau ăn tươi, EMINA, dư lượng nitrat.*

Người phản biện: TS. Bùi Huy Hiền

Ngày nhận bài: 19/10/2018

Ngày thông qua phản biện: 20/11/2018

Ngày duyệt đăng: 27/11/2018