

**ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ PHÒNG TRỊ CỦA THỰC KHUẨN THỂ  
VÀ THUỐC TRỪ VI KHUẨN ĐỐI VỚI BỆNH HÉO XANH DO  
VI KHUẨN *Ralstonia solanacearum* TRÊN CÂY HOA CÚC  
(*Chrysanthemum* sp.) Ở ĐIỀU KIỆN NGOÀI ĐỒNG**

**Huỳnh Ngọc Tâm, Lê Uyên Thanh, Trần Thanh Tùng,  
Nguyễn Minh Đăng, Lưu Thái Danh, Nguyễn Thị Thu Nga**

**TÓM TẮT**

Thí nghiệm được thực hiện nhằm đánh giá hiệu quả phòng trị của thực khuẩn thể và thuốc trừ vi khuẩn đối với bệnh héo xanh do vi khuẩn *R. solanacearum* trên cây hoa cúc (*Chrysanthemum* sp.) ở điều kiện ngoài đồng, kết quả ghi nhận tất cả các nghiệm thức có xử lý thực khuẩn thể hoặc thuốc trừ vi khuẩn đều có hiệu quả giảm bệnh hơn 50%. Nghiệm thức xử lý đơn thực khuẩn thể ΦBT56 có hiệu quả cao hơn so với xử lý hỗn hợp thực khuẩn thể. Nghiệm thức phối hợp thực khuẩn thể ΦBT56 với thuốc trừ vi khuẩn có hiệu quả giảm bệnh cao hơn nghiệm thức xử lý đơn thực khuẩn thể ΦBT56. Như vậy, việc áp dụng thực khuẩn thể hay thuốc trừ khuẩn có hoạt chất *Streptomycin* và *Oxytetracycline* có thể giảm bệnh héo xanh do vi khuẩn trên cây hoa cúc và việc phối hợp thực khuẩn thể với thuốc trừ vi khuẩn giúp tăng hiệu quả giảm bệnh héo xanh trên cây hoa cúc ở điều kiện ngoài đồng.

**Từ khóa:** *Cây hoa cúc, oxytetracycline, ralstonia solanacearum, streptomycin, thực khuẩn thể.*

Người phản biện: TS. Hà Minh Thanh  
Ngày nhận bài: 21/12/2018  
Ngày thông qua phản biện: 22/01/2019  
Ngày duyệt đăng: 29/01/2019