

## TÓM TẮT

**Đinh Kim Quý**, Trường Đh Nông Lâm Tp HCM tháng 7/ 2011, Đề tài:  
**“Nghiên cứu bọ trĩ hại dưa hấu và khảo sát hiệu quả phòng trừ chúng bằng một số loại thuốc BVTV tại huyện Cần Đước- Long An”.**

Giáo viên hướng dẫn: PGS-TS. Nguyễn Thị Chất

Đề tài được tiến hành tại xã Long Hòa, huyện Cần Đước, tỉnh Long An từ tháng 01 – 04 năm 2011, với nội dung:

Điều tra tình hình sản xuất dưa hấu tại Cần Đước – Long An

Xác định thành phần loài bọ trĩ gây hại dưa hấu tại Cần Đước - Long An.

Khảo sát hiệu lực phòng trừ của các loại thuốc bvtv đối với bọ trĩ trên điều kiện đồng ruộng tại Cần Đước – Long An.

Trong quá trình điều tra từ tháng 1- 4 năm 2011 tại Cần Đước- Long An chúng tôi ghi nhận: Phần lớn nông dân trồng dưa hấu 1 vụ. năm<sup>-1</sup>, dưa hấu được trồng chủ yếu vào mùa khô. Để phòng trừ bọ trĩ trên dưa hấu nông dân thường trộn chung nhiều loại thuốc trong một lần phun. Đa số nông dân phun thuốc khi thấy bọ trĩ xuất hiện và dùng thuốc cao hơn liều lượng khuyến cáo.

Có 2 loài bọ trĩ gây hại trên dưa hấu tại cần đước- long an là: *Thrips palmi* Karny (Thrippidea- Thysanoptera), *Frankliniella occidentalis* Pergande (Thrippidea- Thysanoptera), cả 2 loài đều thuộc bộ phụ đốt cuối bụng hình nón Terebrantia.

Thuốc Secuse 10EC có hiệu quả cao hơn Confidor 100WG trong việc làm giảm mật số bọ trĩ trên dưa hấu. Hiệu lực phòng trừ bọ trĩ của Secuse 10EC so với Confidor 100WG là 61,09% ở 3 ngày sau khi phun.