

# TÌM HIỂU VAI TRÒ CỦA CÁC CHẤT ĐIỀU HÒA TĂNG TRƯỞNG THỰC VẬT TRONG SỰ RỤNG CỦA KHÚC CẮT VÙNG RỤNG TRÁI NON XOÀI (*MANGIFERA INDICA L.*).

*Lê Thị Trung\**, *Bùi Trang Việt*, *Mai Trần Ngọc Tiếng*

\* Đại học Sư phạm Tp Hồ Chí Minh

Khoa Sinh học, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG tp.HCM

## **Tóm tắt:**

Sự rụng trái non xoài (*Manifera indica L.*) là mối quan tâm của các nhà trồng xoài. Trong thiên nhiên, sự rụng này trùng hợp với giai đoạn tăng nhanh của quá trình tăng trưởng trái. Các chất điều hòa tăng trưởng thực vật đóng vai trò quan trọng trong quá trình này và do đó, trong sự rụng. Nghiên cứu tác dụng của auxin, gibberelin và cytokinin trên sự rụng của khúc cắt vùng rụng trái non xoài trong phòng thí nghiệm, giúp định hướng cho các nghiên cứu tiếp sau, nhằm hạn chế phần nào sự rụng này.

## **ROLE OF THE ABSCISSION ZONE GROWTH REGULATORS IN THE ABSCISSION OF YOUNG MANGO (*MANGIFERA INDICA L.*)**

*Le Thi Trung\**, *Bui Trang Viet*, *Mai Tran Ngoc Tieng*

\* HCMC University of Education

Department of Biology, University of Natural Sciences - VNU.HCM

## **Abstract:**

Planters are aware of young mango abscission. This abscission, in nature, corresponds with the accelerated phase in the process of fruit growth. The growth regulators play an important role in this process and therefore on the abscission. Studying the effects of auxin, gibberellin and cytokinin on the abscission zones orients the next steps for partially limiting this symptom.