



# Minh họa 5: Ra hoa

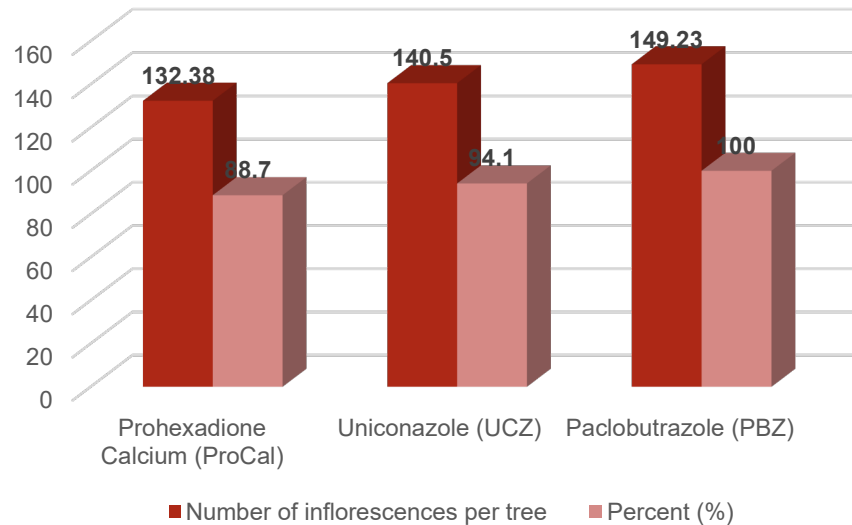
## Mục tiêu

- Đánh giá giải pháp thay thế cho Paclobutrazol (PBZ) & có thể giảm sử dụng chất hoá học bằng cách sử dụng các chất ức chế tổng hợp gibberellin
- Xây dựng năng lực điều khiển ra hoa & đậu trái sẽ giúp nông dân dễ dàng tiếp cận thị trường trái vụ

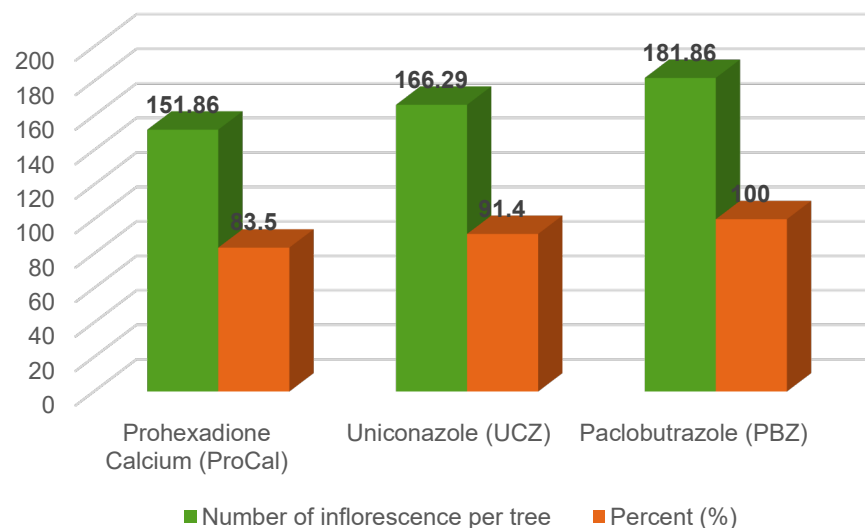
## Phương pháp

### Áp dụng PGRs

- Prohexadione calcium 10% - dùng 120g/10 lít nước phun lên lá
- Uniconazol 5% - dùng 140g/15 lít nước phun lên lá 2 lần mỗi tuần
- Paclobutrazol 20% - dùng 250g/10 lít nước tưới vào đất



### Hiệu quả của PGRs lên ra hoa cho xoài Cát Chu



### Hiệu quả của PGRs lên ra hoa cho xoài Cát Hoà Lộc

## Chúng tôi phát hiện

Prohexadione calcium & Uniconazol không ảnh hưởng:

- Số chùm hoa,
- Kích cỡ hoa,
- Tổng số trái trên một cây, năng suất, trọng lượng & chất lượng trái

## Chúng tôi khuyến nghị

- Prohexadione calcium & Uniconazol là những chất thay thế cho PBZ
- Các nghiên cứu tiếp theo cần được thực hiện để xác định cách thức sản xuất đáng tin cậy cho trái cây trái vụ – bao gồm việc tinh chỉnh tỷ lệ & thời gian áp dụng.