



MỘT SỐ HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Tạo cây giống



Tiêu



Chuối



Giáng hương



Bưởi vi ghép

Nhân giống in vitro



Cây Dầu mè



Địa lan

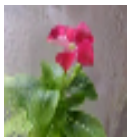


Lily

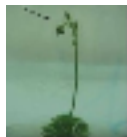


Hạt nhân tạo

Ra hoa trong ống nghiệm



Dừa cạn



Bắt ruồi

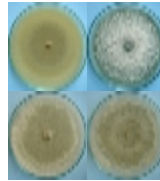


Hoa hồng

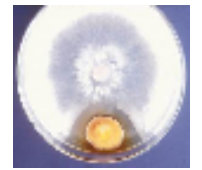


Lan sò

Nghiên cứu ứng dụng vi sinh trong nông nghiệp



Nấm *Trichoderma*



Vi khuẩn *Pseudomonas fluorescence*



Vi khuẩn *Azotobacter*

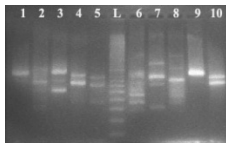


Hệ thống lên men vi sinh bán tự động

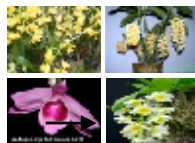


Vi khuẩn nốt sần *Rhizobium*

Đánh giá đa dạng di truyền



Sản phẩm RAPD các giống *Dendrobium*



Một số giống lan rừng *Dendrobium*



Một số giống tiêu

Định danh vi sinh gây hại



*Phytophthora* gây bệnh trên cây tiêu



*Xanthomonas* gây bệnh trên lá bưởi



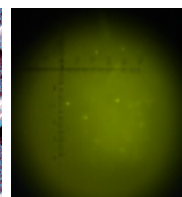
Bệnh héo đờ đầu lá trên cây dứa Cayenne do virus CmYMV

Tái tổ hợp DNA

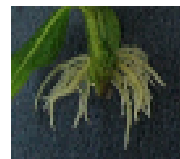
Vi khuẩn *Agrobacterium tumefaciens* sử dụng trong chuyển gene



Vi khuẩn *Pseudomonas fluorescens* chứa gen *gfp* phát sáng dưới tia UV



Chiết xuất hợp chất thứ cấp từ cây con in vitro



Dừa cạn



Cà độc dược



Bạc hà

Thu nhận hợp chất thứ cấp bằng thủy canh



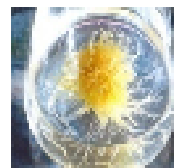
Bạc hà thủy canh



Rễ cây cà độc dược

Chuyển gene

Rễ tóc cây cà độc dược chuyển gene



Nhân sinh khối rễ cây trong bioreactor

