



# QUY TRÌNH KỸ THUẬT NHÂN GIỐNG CHANH MAYER BẰNG PHƯƠNG PHÁP GHEP

**ThS. Hồ Công Hưng**

**Trung tâm NC & DVNN, Khoa Nông học, Trường Đại học Nông lâm, Đại học Huế**

## I. GIỚI THIỆU CHUNG

Ở Thừa Thiên Huế hầu như chưa có quy trình kỹ thuật nhân giống các loại cây có múi họ Citrus nào được công bố. Căn cứ các quy trình nhân giống bằng phương pháp ghép cây họ Citrus tương tự ở các nơi khác và các thí nghiệm trong đề tài, chúng tôi đã xây dựng quy trình kỹ thuật nhân giống chanh Mayer bằng phương pháp ghép tại Thừa Thiên Huế.

Những điểm mới so với những quy trình đã thực hiện như sau:

- Sử dụng giống chanh Mayer nhập nội.
- Thời vụ ghép thích hợp để cho năng hiệu quả tốt tại Thừa Thiên Huế thực hiện ghép tốt nhất từ tháng 2, 3, 6, 7, 8, 9 thời tiết khô ráo.



## II. VẬT LIỆU VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

### Thí nghiệm

Thí nghiệm gồm 5 công thức tương ứng với 5 loại mắt ghép từ các giống cam, quýt được trồng tại TTH, bao gồm:

Công thức 1: Emperor Mandarin ( Quýt Emperor)

Công thức 2: Lemon Meyer (Chanh Meyer)

Công thức 3: Lime Tahitian ( Chanh tây Tahitian)

Công thức 4: Lemon Eureka (Chanh Eureka)

Công thức 5: Chanh giấy

NL1	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5
NL2	CT5	CT3	CT1	CT2	CT4
NL3	CT2	CT5	CT4	CT1	CT3



## CÁC BƯỚC PHƯƠNG PHÁP GHEP

\* Bước 1: Chọn vị trí ghép và tạo miệng ghép.

- Chọn chỗ thân thẳng, nhẵn, cách mặt đất khoảng 15 đến 20 cm.
- Dùng dao sắc rạch một đường ngang dài 1cm rồi rạch 1 đường vuông góc với đường đã rạch tạo thành hình chữ T, dùng mũi dao tách vỏ theo chiều dọc chữ T, mở một cửa đủ để đưa mắt ghép vào.

\* Bước 2: Cắt mắt ghép.

- Cắt một miếng vỏ hình thoi dài 1,5 đến 2cm có một ít gỗ và mầm ngủ.

\* Bước 3: Ghép mắt.

- Gài mắt ghép vào khe dọc chữ T đã mở trên gốc ghép rồi đẩy nhẹ cuống lá trên mắt ghép xuống cho chặt.
- Quấn nilon cố định vết ghép (chú ý khi quấn dây nilon không đè lên mắt ghép và cuống lá).

\* Bước 4: Kiểm tra sau khi ghép.

- Sau khi ghép từ 15 đến 20 ngày, mở dây buộc kiểm tra thấy mắt ghép xanh tươi là được
- Tháo dây buộc được 7 đến 10 ngày thì cắt phần ngọn của gốc ghép phía trên mắt ghép khoảng 1,5 đến 2cm.

## III. HIỆU QUẢ KINH TẾ

TT	Hạng mục	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
A	Phần thu				15.000.000	
1	Cây giống ghép	Cây	1000	15.000	15.000.000	
B	Phần chi				2.979.000	
I	Nhân công				750.000	
1	Công đóng bầu	Công	2	250.000	500.000	
2	Gieo hạt	Công	1	250.000	250.000	
II	Chi vật tư				2.229.000	
1	Hạt giống gốc ghép	Kg	0,5	100.000	50.000	
2	Mắt ghép	Mắt	1000	500	500.000	
3	Đất đóng bầu	Khối	1	300.000	300.000	
4	Túi nilon đóng bầu	Kg	5	50.000	250.000	
5	Phân chuồng	Bao	5	30.000	150.000	
6	Giá thể	Kg	50	10.000	500.000	
7	Lân	Kg	1	10.000	10.000	
8	Kali	Kg	1	19.000	19.000	
9	Thuốc BVTV	Chai	1	200.000	200.000	
10	Humic	Hộp	1	250.000	250.000	
C	Lợi nhuận				12.021.000	

## IV. KẾT LUẬN

Khả năng sinh trưởng của 5 mắt ghép được ghép trên gốc ghép bưởi chua, nhìn chung đều có khả năng tiếp hợp với mắt ghép tốt đạt tỷ lệ ghép sống cao. Trong đó đạt tỷ lệ sống và tỷ lệ bật mầm cao nhất ở công thức CT5 (chanh giấy) và CT2 (chanh Meyer)