

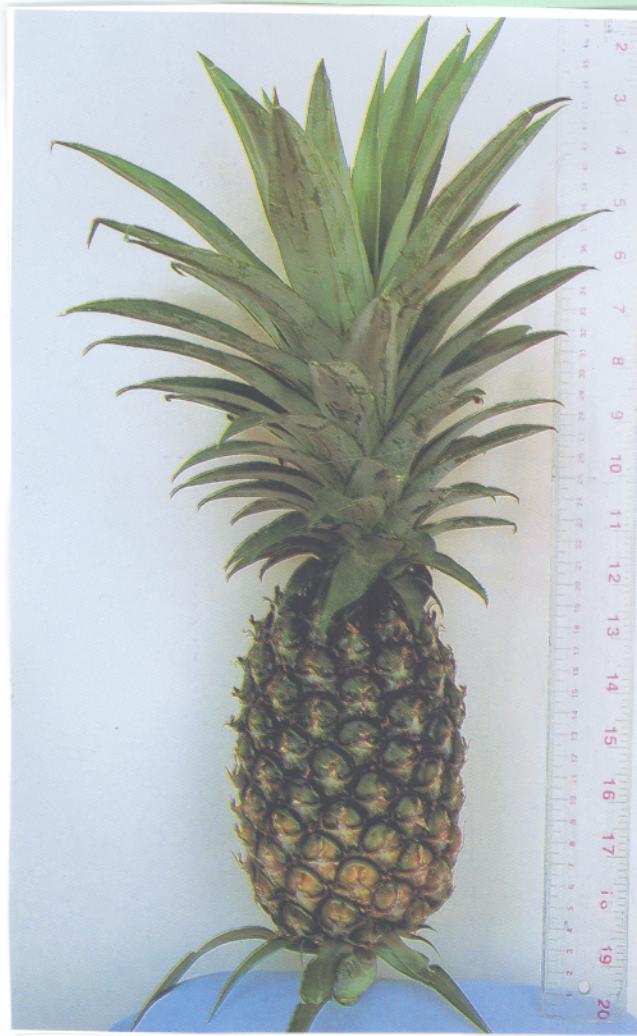
**BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN  
TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA**

Số 2 - Ngọc Hà - Ba Đình - Hà nội

Điện thoại: 04.8233485; 04.7332220

Email: tttdt@hn.vnn.vn

Website : <http://www.khuyenongvn.gov.vn>



KỸ THUẬT

NHÂN GIỐNG

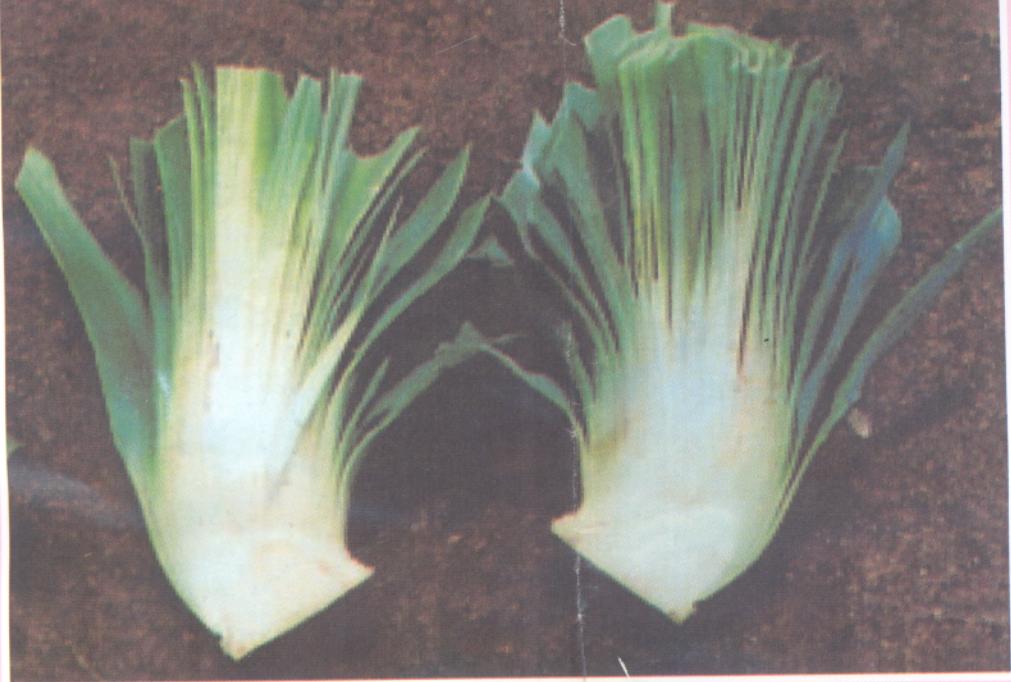
DÚA CAYEN

# **BƯỚC 1. CHUẨN BỊ VẬT LIỆU**

## CÁCH 1: NHÂN BẰNG CHỒI NON



Khi thu hoạch quả, chọn các chồi ngọn sinh trưởng bình thường, không bị dị dạng, cắt bớt lá và để trong bóng râm 5-7 ngày cho tới khi các vết cắt trên lá se mặt.



Dùng dao sắc chẻ dọc chồi thành 4 phần bằng nhau theo chiều từ phía gốc lên ngọn.



Cắt bỏ phần ngọn non, sau đó tách thành các hom giâm có chiều dày 0,8 đến 1cm, đảm bảo mỗi hom giâm có một chồi nách nguyên vẹn. Mỗi chồi ngọn có thể tách được 20-25 hom giâm.

## CÁCH 2: NHÂN BẰNG THÂN

Dứa đã thu hoạch quả, chọn thân dứa từ cây sinh trưởng khoẻ, không bị sâu bệnh. Thời điểm lấy thân dứa tốt nhất là sau khi thu hoạch 1 - 2 tháng.





Thân dứa đã  
chọn, cắt lá,  
bóc bỏ toàn  
bộ bẹ lá,  
dùng dao sắc  
gọt rẽ tránh  
làm mất các  
mầm ngủ.



Thân dứa đã bóc bỏ toàn bộ lá, rễ được đặt trong bóng râm 2-3 ngày. Dùng dao sắc chặt thành từng khoanh dày 2-3cm. Tránh làm giập nát các mầm ngủ trên thân dứa

### CÁCH 3: HỦY ĐỈNH SINH TRƯỞNG



Chọn hom giâm từ thân có 2-3 chồi để tiến hành hủy đỉnh sinh trưởng. Chồi tốt nhất có chiều cao 2-3cm, có sức sinh trưởng khoẻ, thân của hom giâm còn tươi.



Dùng dao sắc cắt bỏ phần ngọn của tất cả các chồi  
dứa trên hom tới sát phần đỉnh sinh trưởng



Dùng mũi dao khoét bỏ phần đỉnh sinh trưởng của các chồi đã cắt. Sau khi huỷ đỉnh sinh trưởng, xử lý lại hom tương tự như giâm hom thân.

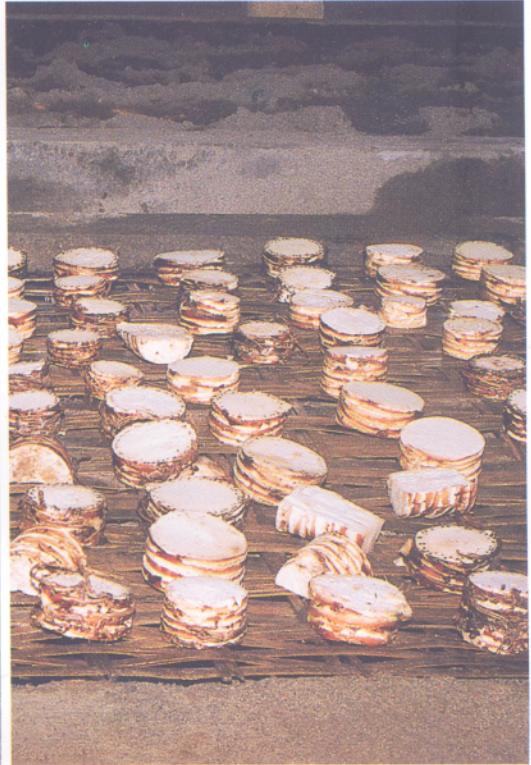
## BƯỚC 2. XỬ LÝ MÂM BỆNH



Sử dụng 1 trong các loại thuốc trừ nấm như: Daconil, Benlat hoặc Viben C... để xử lý hom giâm tiêu diệt mầm bệnh.

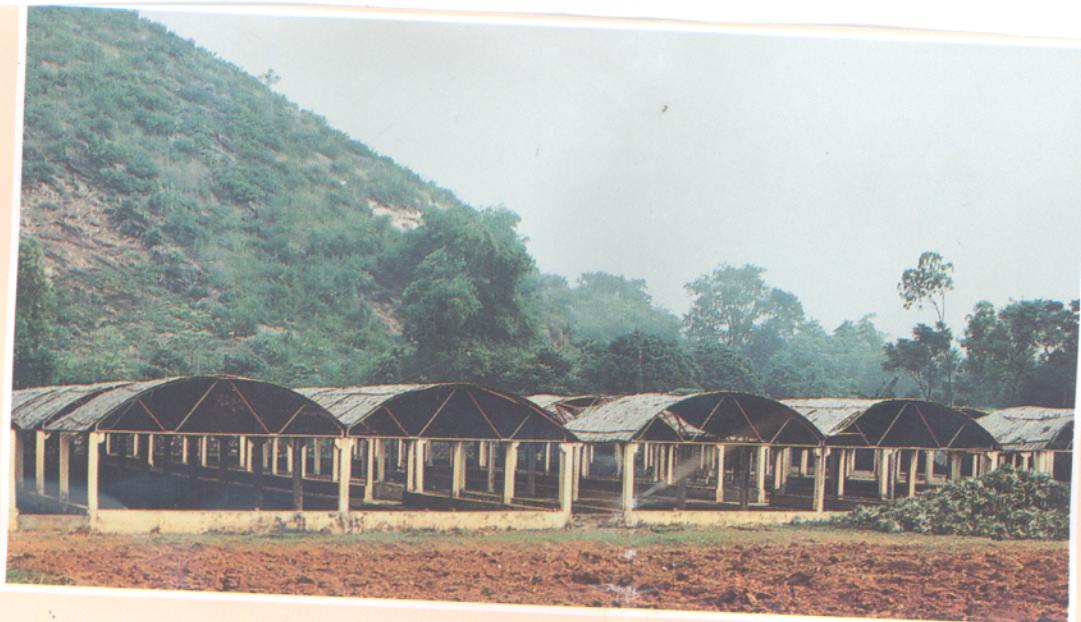


Ngâm toàn bộ hom giâm vào một trong các dung dịch thuốc Daconil, Benlat hoặc Viben C nồng độ 0,3% trong thời gian 5-10 phút. Mỗi lần pha dung dịch có thể xử lý hom giâm được 3 lần: lần 1 ngâm trong 5 phút, lần 2 ngâm trong 7 phút và lần 3 ngâm trong 10 phút.



Hom thân hoặc hom nách lá sau khi xử lý thuốc trừ nấm, được trải trên các tấm cót hoặc phên liếp làm bằng tre hoặc nứa, đặt ở nơi râm mát, thoáng gió trong 1 ngày rồi mới tiến hành giâm.

## BƯỚC 3. ƯƠM GIỐNG



Dùng cát sông hoặc hỗn hợp cát to, xơ dừa, tro trấu và vỏ trấu theo tỷ lệ 2:2:3:3 làm nền giâm, xử lý tiệt trùng bằng cách pha 1 lít Foocmol 40% với 50 lít nước và phun trước khi giâm 15-17 ngày hoặc một trong những loại thuốc sau: Daconil 75WP Benlat hoặc Viben... (Nồng độ 0,3%) trước khi giâm 1-2 ngày. Lượng dùng 8-10 lít dung dịch phun cho 10m<sup>2</sup>.



Nhà giâm hom có thể đơn giản hoặc kiên cố, phải có mái che. Cách giâm: Tạo rãnh sâu khoảng 2cm, đặt hom thành từng hàng, sau đó phủ đất; hom cách hom 5 -6cm hàng cách hàng 10-12cm, giữ độ ẩm của nền giâm thường xuyên đạt 80-85%.



Khi chồi mọc cao 1-2cm, bổ sung phân bón bằng cách pha 20 gam urê trong 10 lít nước rồi phun hoặc tưới cho 40m<sup>2</sup> mặt luống. Định kỳ 10 ngày tưới 1 lần cho đến khi chồi đủ tiêu chuẩn ra ngôi.



Khi chồi cao 7-8cm thì tách chồi ra ngôi. Các chồi có rễ quá dài phải được cắt bớt trước khi trồng.



Chọn hom có cùng đường kính để giâm trên cùng một luống trong nhà giâm. Các hom giâm đặt cách nhau 2-3cm, sau đó phủ 1 lớp cát dày 2-3cm rồi tưới ẩm



Tưới nước giữ độ ẩm nền giâm 80-85%; Khi chồi mọc đều; pha 20 gam urê với 10lit nước phun đều cho 40m<sup>2</sup> luống giâm. Có thể phun 2-3 lần, mỗi lần cách nhau 10 ngày.





Chồi non đủ tiêu chuẩn ra ngôi có chiều cao 7-10cm. Các chồi chưa đủ tiêu chuẩn được giâm lại để ra ngôi lần sau.



Chăm sóc tốt hom để tạo nhiều chồi mới. Khi chồi mới mọc cao 7-8cm, tiến hành tách ra ngôi trên vườn ươm tương tự như tách chồi từ hom giâm bình thường.

# **BƯỚC 4. RA NGÔI VÀ CHĂM SÓC CÂY NON**



Tiêu chuẩn chồi giống xuất vườn: số lá trên cây đạt 24-25 lá, chiều cao cây đạt trên 35cm và khối lượng chồi đạt 200gam trở lên.



Khi cây được 2 tháng dùng phân NPK loại 20-10-10 hoặc 15-15-15 bón theo hàng với lượng 0,5-0,7gam/cây. Các tháng tiếp theo bón lượng phân tăng từ 15-20% tùy thuộc vào tình trạng sinh trưởng của cây. Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh khi cần thiết.



Làm cỏ và tưới nước giữ ẩm cho vườn ươm. Sau trồng 25-30 ngày dùng phân urê pha 80-90gam với 10 lít nước tưới cho 5-7m<sup>2</sup>; định kỳ 10 ngày tưới 1 lần

Đất vườn ướm được nhổ, tơi, sạch cỏ dại, lên luống ruộng 1,0-1,2m; cao 15-20cm lối đi chăm sóc rộng 30-35cm. Bón lót 2-2,5 tấn phân chuồng hoai mục, 150-200kg Supe lân cho 1000m<sup>2</sup> trước khi trồng 15-20ngày. Ra ngôi: cây cách cây 10cm, hàng cách hàng 20cm ,tránh những ngày nắng gắt và nhiệt độ cao. Có thể sử dụng cây guột (cỏ Tế) cắm trực tiếp trên mặt luống mới ra ngôi hoặc ra ngôi trong nhà có mái che. Khi chồi dứa hồi xanh thì nhổ bỏ cây che bóng.



**BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**  
**TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA**

Số 2 - Ngọc Hà - Ba Đình - Hà Nội

Điện thoại: 04.8233485; 04.7332220

Email: ttvt@hn.vnn.vn

Website : <http://www.khuyennongvn.gov.vn>

