

# HOA DỪA – VINCA

## Một số thông tin cơ bản :

Thời gian nảy mầm :	3-6 ngày
Thời gian bắt đầu sang luống :	25-30 ngày
Thời gian bắt đầu ra hoa :	40-45 ngày
Chiều cao cây :	20-25 cm
Kích cỡ hoa :	3-5 cm
Kỹ thuật đặc biệt :	Có thể sử dụng chất kích thích tăng trưởng và ngắt đọt để tạo tán cho cây .

## Nảy mầm:

Nhiệt độ nảy mầm: 24- 30 °C.

**pH:** 5.8-6.2

Hạt Hoa dừa có kích thước trung bình rất dễ xử lý và gieo hạt. Khay gieo 288 lỗ rất thích hợp để cho ra sản phẩm cây con khỏe mạnh. Đặt hạt giống trên mặt đất trồng (rêu than bùn) đã được đổ đầy trên các ô. Sau khi gieo, sử dụng đất trồng hạt nhỏ phủ trên mặt hay chất khoáng bón cây. Loại này không cần ánh sáng để nảy mầm. Sau cùng, trộn Prevecure M (thuốc diệt nấm) với nước theo tỷ lệ 1cc per trong 2.5 lít nước rồi xịt trên bề mặt của khay gieo hạt .

## NẤY MẦM Giai đoạn 1

Rễ mầm mọc lên trong vòng 4-5 ngày.

**Hình ảnh:** Vào cuối Giai đoạn 1, rễ cây con dài 1-1.5 cm và lá mầm bắt đầu mọc lên.

**Độ ẩm:** Gieo hạt trên đất có độ ẩm trung bình.

**Ánh sáng:** 100-1,000 lux. Nếu thấp hơn, cây con sẽ bị dài.

**Nhiệt độ đất trồng:** 20-25 °C.

**Phân bón:** Sử dụng phân bón theo công thức sau để pha cho 100l nước :

Nitrat canxi 15-0-0 25 gram

Photphat kali đơn 0-52-34 4 gram

Nitrat kali 13-0-46 12 gram

Chất tan (Phân bón vi lượng) 1.25 gam/100 lít nước

*Không sử dụng phân bón nitơ có chứa amonium như urea, nitrat amonium và Poly feed.*

**Ec:** 0.75 - 1

## Nảy mầm giai đoạn 2:

**Hình ảnh:** Rễ trong giai đoạn này dài từ 2-2.5 cm. Rễ có xơ và những chiếc lá thật đầu tiên bắt đầu mọc.

**Độ ẩm:** Giữ độ ẩm trung bình nhưng không sũng nước.

**Ánh sáng:** Dưới lưới râm 70% hay cường độ ánh sáng khoảng 6,000-7,000 lux

**Nhiệt độ đất trồng:** 21-25 °C.

**Ec** 0.75-1.0

## Nảy mầm giai đoạn 3:

Đây là giai đoạn dài nhất và quyết định chất lượng hoa.

**Hình ảnh:** Cây mọc nhiều rễ hơn và có 1-2 cặp lá thật.

**Độ ẩm:** Giống giai đoạn 2

**Nhiệt độ đất trồng:** Giống Giai đoạn 2.

**Độ dẫn điện của đất :** 0.75 - 1

**Ánh sáng:** 10,000-25,000 lux.

**Phân bón :** Chúng tôi đề nghị nhà vườn áp dụng theo công thức phân bón như sau pha với 100 lít nước :

Canxi nitrat	15-0-0	46 gram
Photphat Kali đơn	0-52-34	7 gram
Nitrat Kali	13-0-46	24.5 gram

#### **Nảy mầm giai đoạn 4:**

Đây là giai đoạn cuối của việc nảy mầm Hoa dừa

**Hình ảnh:** Cây con đã có hệ thống rễ tốt nổi đất trồng trong ô gieo hạt với nhau vì vậy có thể dễ dàng kéo cây ra khỏi ô mà không làm ảnh hưởng đến rễ hay đất trồng.

**Độ ẩm:** Giống Giai đoạn 3.

**Nhiệt độ đất trồng:** Giống Giai đoạn 3.

**Ánh sáng :** Giống Giai đoạn 3.

**Độ dẫn điện của đất :** Giống Giai đoạn 3

**Phân bón:** Trong giai đoạn này, chúng tôi đề nghị nhà vườn áp dụng theo công thức sau:

Nitrat Canxi	15-0-0	35.3 gram
Photphat Kali đơn	0-52-34	16.2 gram
Nitrat Kali	13-0-46	17.3 gram

#### **Sang chậu và giai đoạn phát triển:**

**Độ pH đất trồng:** 5.8-6.2. Độ pH cao sẽ gây tình trạng thiếu sắt với triệu chứng là ở lá non hay đầu cây bị vàng ở phiến lá nhưng gân lá vẫn xanh. Có thể khắc phục tạm thời bằng cách tưới dưới lá hay xịt dung dịch sắt dưới dạng chelate, nhớ là phải rửa sạch dung dịch trên lá bằng nước sạch để lá không bị cháy và phai màu. Về lâu dài phải giảm độ pH trong nước để độ pH duy trì ở mức độ 5.8-6.2

**Đất trồng:** Hoa dừa thích hợp với đất trồng thoáng khí. Ở AFM chúng tôi sử dụng hỗn hợp đất trồng sau:

Đất trộn xơ dừa (Ground washed coconut fiber)	3 phần
Cát hạt lớn	1 phần
Dolomite	2 gam trong 1 lít đất trồng
Sulfat sắt	2 gam trong 1 lít đất trồng

*Không sử dụng đất chưa thanh trùng hay diệt khuẩn.*

**Độ ẩm & tưới tiêu:** Giữ ẩm mỗi lần tưới, để đất trồng hơi khô sau đó tưới nước tự do. Chú ý là không tưới hoa dừa từ bên trên. Một số loại hoa dừa rất nhạy cảm với nước tưới nhiều và phải tưới bên dưới lá. Tưới một lần một ngày vào sáng sớm. Không bao giờ tưới vào buổi chiều (sau 3 giờ chiều) vì cây sẽ dễ nhiễm bệnh nếu buổi chiều cây vẫn còn ở trong tình trạng ẩm ướt.

**Nhiệt độ:** Hoa dừa cần ánh sáng mặt trời hoàn toàn (cường độ ánh sáng cao) và nhiệt độ tối đa hoa có thể sống sót là 40-45 °C. Ở nhiệt độ lạnh, hoa rất chậm phát triển.

**Phân bón:** Tưới dung dịch phân bón theo công thức sau vào buổi sáng, trừ 1 tuần một lần, rửa lượng muối trên cây bằng nước sạch với độ pH 5.5-5.8.

Nitrat canxi	15-0-0	70 gam/100 lít nước
Photphat kali đơn	0-52-34	32.7 gam/100 lít nước

Nitrat kali	13-0-46	35.0 gam/100 lít nước
Chất tan (Phân bón vi lượng)		1.25 gam/100 lít nước

**EC:** 1.5-2.0

**Dinh dưỡng:** Thêm phân bón vi lượng.

**Ánh sáng:** Hoa dừa cần ánh sáng bình thường có nghĩa là ngày dài không thích hợp với việc ra hoa. Hoa dừa cần ánh sáng mặt trời hoàn toàn với cường độ khoảng 60,000-70,000 lux.

### **Chú ý đặc biệt**

Ngắt cành khi cành đầu tiên mọc lên hay sau khi sang chậu 10-15 ngày. Ngắt cành một lần đối với loại vươn thẳng, và 2-3 lần đối với loại rũ và bò sẽ cho cây hoa có hình dáng đẹp.