



# MÔ ĐUN 3. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA CÔNG NGHỆ CAO



## BÀI 7. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

Trình độ: Sơ cấp bậc 3



Nêu được sự ảnh hưởng của các điều kiện ngoại cảnh đến sự sinh trưởng, phát triển của cây hoa hồng;



Mô tả được quy trình trồng và chăm sóc cây hoa hồng;



Chuẩn bị được đất trồng và phối trộn được giá thể trồng hoa hồng đúng yêu cầu;



Thực hiện trồng và chăm sóc hoa hồng đúng quy trình, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật;



Ý thức được việc tuân thủ quy trình trồng, đảm bảo vệ sinh và an toàn lao động.



## MỤC TIÊU





# NỘI DUNG

1

**Nguồn gốc và phân loại**

2

**Yêu cầu điều kiện ngoại cảnh**

3

**Thời vụ và mật độ trồng**

4

**Sơ đồ quy trình trồng và chăm sóc**

5

**Các bước tiến hành trồng và chăm sóc**

# 1. NGUỒN GỐC VÀ PHÂN LOẠI HOA HỒNG

## NGUỒN GỐC



*Hoa hồng cánh sen*

Cây hoa Hồng có xuất xứ từ Trung Quốc, Ấn Độ, sau đó mới du nhập qua Hà Lan, Pháp, Đức, Bungari, Châu Âu. Hoa hồng du nhập vào Việt Nam từ Châu Âu và từ Trung Quốc.

Với nhiều ưu điểm: màu sắc đa dạng, cành hoa dài, lá xanh, mùi thơm nhẹ, có hoa quanh năm, hoa hồng có thể dùng làm hoa cắm bình, trồng chậu, trồng bồn bonsai, trồng trang trí trước và xung quanh nhà.



# 1. NGUỒN GỐC VÀ PHÂN LOẠI HOA HỒNG

## PHÂN LOẠI

Hoa hồng có hơn 350 loài được phân bố ở khắp các bán cầu. Hiện nay ở Việt Nam đang trồng khoảng 50 chủng loại giống hồng chính, theo màu sắc có thể phân chúng thành các nhóm sau:



*Nhóm giống hồng đỏ*



*Nhóm giống hồng phấn*





# 1. NGUỒN GỐC VÀ PHÂN LOẠI HOA HỒNG

## PHÂN LOẠI



*Nhóm giống hồng vàng*



*Nhóm giống hồng sen*



# 1. NGUỒN GỐC VÀ PHÂN LOẠI HOA HỒNG

## PHÂN LOẠI



*Nhóm giống hồng trắng*



*Nhóm giống nhiều màu*



## 2. YÊU CẦU NGOẠI CẢNH ĐỐI VỚI HOA HỒNG



### Nhiệt độ

Ban ngày từ 21 – 25<sup>0</sup>C, ban đêm khoảng 16<sup>0</sup>C, Nhiệt độ đất trên 21<sup>0</sup>C là thích hợp cho sự sinh trưởng của hoa hồng, nhưng cao quá 30<sup>0</sup>C thì ảnh hưởng xấu.



### Độ ẩm

Độ ẩm thích hợp cho cây hoa hồng từ 70 – 80%. Nếu không chế độ ẩm thích hợp thì độ dài cành tăng thêm trung bình là 8,2%.



### Ánh sáng

Ánh sáng là nhân tố quan trọng đối với sự sinh trưởng và ra hoa của hoa hồng, những nơi có ánh nắng trực tiếp từ 6 – 9 tiếng liên tục sẽ là nơi thích hợp nhất để trồng cây hoa hồng..



### Dinh dưỡng

Các yếu tố N, P, K và vi lượng như Fe, Mg, Mn có vai trò quan trọng đối với sinh trưởng, phát triển, năng suất phẩm chất cây hoa hồng.



### 3. THỜI VỤ VÀ MẬT ĐỘ TRỒNG HOA HỒNG

#### Thời vụ trồng

Hồng thuộc cây lâu năm, có thể trồng quanh năm nhưng tốt nhất là trồng vào 2 thời vụ chính: vụ xuân tháng 2 – 4 (bắt đầu thu hoa tháng 9 năm đó) và vụ thu tháng 9 – 10 (bắt đầu thu hoa từ tết nguyên đán).

#### Mật độ trồng

**Trồng trên nền đất:** Trồng hàng đôi, hàng cách hàng 30 – 35 cm, hàng cách mép luống 15 – 20 cm, cây cách cây 25 cm. Với khoảng cách này, tương ứng 50.000 – 52.000 cây/ha.

**Trồng trong chậu:** mật độ khoảng 6000 chậu/1000 m<sup>2</sup>

# 4. SƠ ĐỒ QUY TRÌNH TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

- Chuẩn bị giá thể
- Chuẩn bị đất trồng
- Chuẩn bị cây giống



**Chuẩn bị trồng  
hoa hồng**

**Tiến hành  
trồng hoa hồng**

**Chăm sóc  
hoa hồng**

- Tưới nước
- Bón phân
- Bấm ngọn, vít cành điều tiết sinh trưởng
- Bao hoa



- Trồng hoa hồng trên nền đất
- Trồng hoa hồng trong chậu



## 5. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

### CHUẨN BỊ TRỒNG



#### Chuẩn bị giá thể trồng hoa hồng

- Hỗn hợp giá thể trồng hoa hồng trong chậu khác nhau tùy vùng.
- Hiện tại có rất nhiều cách để phối trộn được một giá thể trồng hoa hồng tốt và đạt yêu cầu.
- Các giống hoa hồng khác nhau, đặc biệt là các giống hoa hồng ngoại có các yêu cầu về giá thể khác nhau.
- Cách phối trộn giá thể trồng hoa hồng tham khảo thêm ở *bài 2* của mô đun này.





# 5. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

## CHUẨN BỊ TRỒNG

### Chuẩn bị đất trồng



- Đất thích hợp cho trồng hoa hồng là đất thịt, tơi xốp thông thoáng, có độ pH = 6,0 – 6,5, có đầy đủ ánh sáng.
- Khi trồng hoa hồng trị số EC nên dưới 0,6 ms/cm. Giai đoạn thu hái khoảng từ 0,9 - 1,0 ms/cm là thích hợp.
- Lên luống: hình thang, luống rộng 1,3 – 1,4 m, mặt luống 70 - 80 cm, luống cao 30 cm, rãnh luống rộng 30 – 40 cm.



# 5. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

## CHUẨN BỊ TRỒNG

### Chuẩn bị cây giống hoa hồng



Chọn giống có màu sắc đẹp, hương thơm nhẹ, sinh trưởng khoẻ và có khả năng chống chịu sâu bệnh đặc biệt là bệnh phấn trắng như giống hồng VR2, VR6



Có thể sử dụng cây giống nhân bằng phương pháp giâm cành hoặc cây ghép.





# 5. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

## TIẾN HÀNH TRỒNG HOA HỒNG

### Giai đoạn cây con



**Trồng trên nền đất:** Khi trồng một tay giữ cây, một tay lấp đất nhẹ vào xung quanh gốc, ấn nhẹ tay cho cây đứng, tránh làm đứt rễ cây. Trồng xong tưới thật đẫm nước.



**Đối với hoa hồng trồng chậu:** Cho giá thể vào chậu, cách miệng chậu 5 cm, tiến hành trồng cây hoa hồng vào chậu, không trồng cây quá sát thành chậu, nếu trồng nhiều cây/chậu thì chú ý phân bố đều.



*Nếu trồng vào những ngày nắng nóng thì phải che bằng lưới đen 2 – 3 tuần để cây nhanh hồi phục, nâng cao tỷ lệ sống cho cây.*



# 5. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

## CHĂM SÓC HOA HỒNG

### Tưới nước



- **Đối với trồng hoa hồng trên đất:** Tưới nước ngập rãnh hoặc tưới bằng vòi bơm vào mặt luống giữa 2 hàng cây.

- **Đối với trồng hoa hồng trong chậu hoặc máng giá thể:** Có thể tưới phun sương hoặc áp dụng phương pháp tưới nhỏ giọt kết hợp với bón phân để mang lại hiệu quả cao nhất.



*Chậu hoa hồng được tưới bằng hệ thống tưới nhỏ giọt*



*Hoa hồng trồng trên máng giá thể với hệ thống tưới nhỏ giọt*

# 5. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

## CHĂM SÓC HOA HỒNG

### Bón phân



#### \**Cách 1.*

- Hoa hồng rất ưa phân hữu cơ, sau khi trồng 1 – 2 tháng là phải tưới phân cho cây.
- Định kỳ 10 – 15 ngày tưới một lần, mỗi lần tưới hoà thêm 4 kg đạm urê cho 500m<sup>2</sup>. Ngoài ra cần thường xuyên bổ sung phân qua lá cho cây.



Phân bón cho hoa hồng ra nhiều hoa

phanvisinh.vn



# 5. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

## CHĂM SÓC HOA HỒNG

### Bón phân



\* **Cách 2.** Lượng phân sử dụng cho 1000 m<sup>2</sup>:

- Ure: 26 – 30 kg

- KCl: 30 kg

Cách bón phân như sau: 2 tuần bón một lần

+ Lần 1: 1/5 Ure + 1/5 KCl

+ Lần 2: 1/5 Ure + 1/5 KCl

+ Lần 3: 1/6 Ure + 2/5 KCl

+ Lần 4: lượng Ure và KCl còn lại

Ngoài ra định kỳ hàng tháng bổ sung 1 lần phun vi lượng



Phân bón cho hoa hồng ra nhiều hoa

phanvisinh.vn

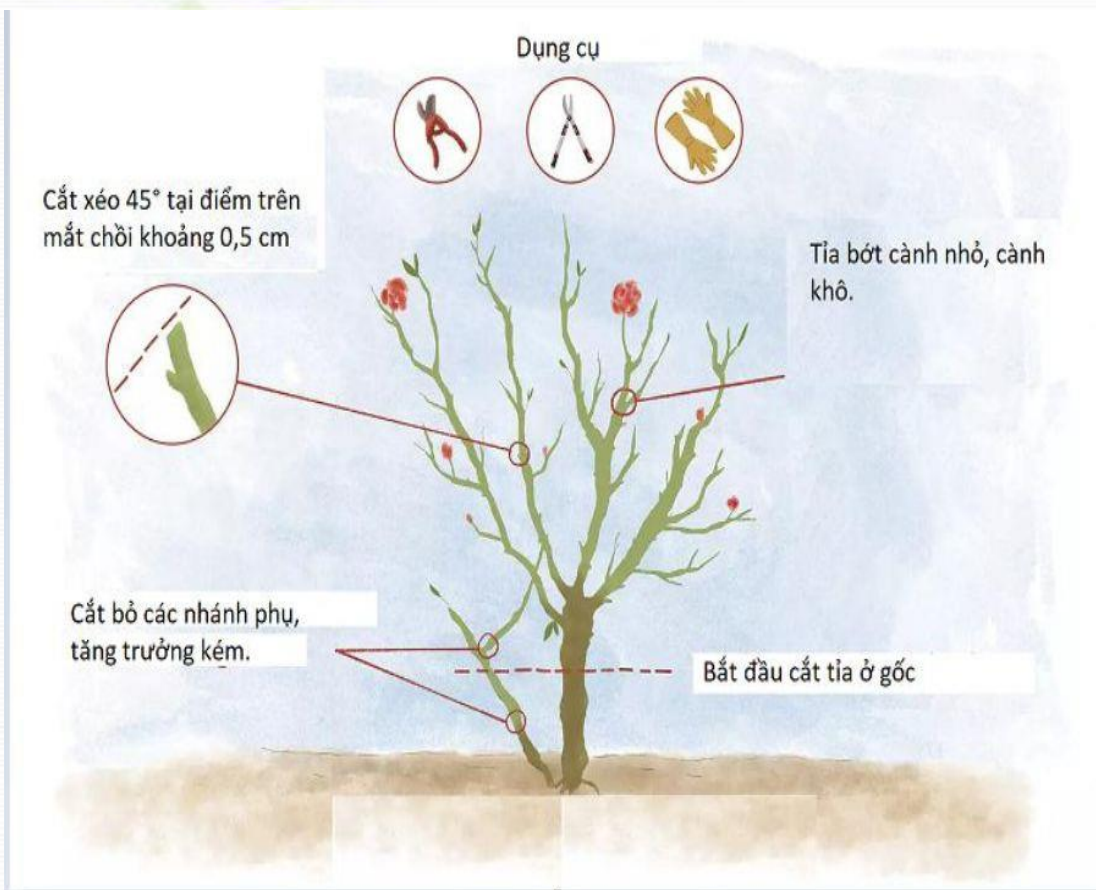
Với cây hoa hồng có chu kỳ sinh trưởng kéo dài nhiều năm, hàng năm phải bón phân chuồng, phân vi sinh, lân, vôi để bổ sung dinh dưỡng cho cây.



# 5. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

## CHĂM SÓC HOA HỒNG

### Bấm ngọn, vít cành điều tiết sinh trưởng



Phương pháp bấm ngọn, vít cành ta có thể đạt được 3 mục đích sau:

- Làm tăng năng suất từ 3 – 4 lần (có thể thu từ 7 - 9 bông/1 gốc/lần thu).
- Tăng chất lượng cành hoa (chiều dài cành hoa > 70 cm)
- Điều khiển ra hoa theo ý muốn



## 5. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA HỒNG

### BAO HOA

**Mục đích:** Để tránh côn trùng và các tác động của môi trường xung quanh, đồng thời giữ hoa nhanh nở trong vài ngày. Có 2 cách bao hoa là bao bằng giấy báo (cắt 1 mảnh giấy báo quấn quanh bông hoa và buộc hoặc dán lại) và bao bằng lưới bao có sẵn.



*Hoa hồng được bao bằng lưới*





# CÂU HỎI KIỂM TRA

**Câu 1.** Khi trồng hoa hồng, có thể áp dụng kỹ thuật vít cành (đối với các cành cao đã thu hoạch hoa) để tạo các chồi nách mới mà các lá phía dưới vẫn tiếp tục quang hợp được.

A. Đúng

B. Sai

**Câu 2.** Hồng thuộc cây lâu năm, có thể trồng quanh năm nhưng tốt nhất là trồng vào 2 thời vụ chính: vụ xuân tháng 2 – 4 và vụ thu tháng 9 – 10 trong năm.

A. Đúng

B. Sai

**Câu 3.** Có thể sử dụng cây giống hoa hồng nhân bằng phương pháp giâm cành hoặc cây ghép. Cây ghép có ưu điểm nhanh phục hồi, khoẻ nhưng dễ thoái hoá, cây giâm thời gian đầu chậm hơn cây ghép nhưng sản lượng hoa cao, lâu bị thoái hoá giống và dễ áp dụng các biện pháp canh tác khác.

A. Đúng

B. Sai



## CÂU HỎI KIỂM TRA

**Câu 4.** Bổ sung xỉ than vào giá thể trồng hoa nhằm mục đích cung cấp chất dinh dưỡng hữu cơ, đảm bảo dinh dưỡng cho hoa.

**A.** Đúng

**B.** Sai

**Câu 5.** Trong thành phần giá thể trồng hoa hồng, phân trùn quế có vai trò gì

**A.** Cung cấp chất dinh dưỡng hữu cơ cho cây

**B.** Giúp giá thể được giữ ẩm tốt hơn

**C.** Giúp tiêu diệt vi khuẩn và nấm bệnh trong giá thể

**D.** Cải thiện độ xốp, hỗ trợ giữ nước và dinh dưỡng cho cây





# GHI NHỚ



- Đảm bảo cây giống hoa hồng đạt tiêu chuẩn trước khi trồng.
- Nếu trồng hoa hồng vào những ngày nắng nóng thì phải che bằng lưới đen 2 – 3 tuần để cây nhanh hồi phục, nâng cao tỷ lệ sống cho cây.
- Nếu trồng cây hoa hồng ghép, các mắt ở vị trí dưới mắt ghép sinh trưởng mạnh sẽ tranh chấp dinh dưỡng với cành ghép, thậm chí làm chết cành ghép, vì vậy, phải kịp thời ngắt bỏ loại mầm này.
- Ghi chép nhật ký chăm sóc đầy đủ



# NHÓM BIÊN SOẠN



1. Nguyễn Hữu Nhân (chủ biên)
2. Đặng Thị Mộng Quyên
3. Hoàng Thị Thu Giang
4. Nguyễn Thị Duy Khoa





A close-up photograph of a pink orchid in full bloom, with several other buds and flowers visible in the background. The lighting is bright, highlighting the delicate texture of the petals.

**Thanks**