

Nội dung bài viết

1. [A. Hoạt động khởi động - Bài: Kỹ thuật trồng hoa đồng tiền](#)
2. [B. Hoạt động hình thành kiến thức - Bài: Kỹ thuật trồng hoa đồng tiền](#)
3. [C.D. Hoạt động thực hành, hoạt động ứng dụng - Bài: Kỹ thuật trồng hoa đồng tiền](#)
4. [E. Hoạt động tìm tòi mở rộng - Bài: Kỹ thuật trồng hoa đồng tiền](#)

A. Hoạt động khởi động - Bài: Kỹ thuật trồng hoa đồng tiền

- a. Kể một số giống hoa đồng tiền và màu sắc hoa của giống hoa đó
- b. Muốn trồng hoa đồng tiền cần phải làm những công việc gì?
- c. Cần thu hái và bảo quản hoa đồng tiền như thế nào? Vì sao?

Bài làm:

a. Tên một số giống hoa đồng tiền và màu sắc của giống hoa đó là:

- Giống Thanh Tú giai nhân: Cánh màu cánh sen, nhị màu xanh.
- Giống Thảo nguyên nhiệt đới: Cánh màu đỏ tươi, nhị màu đen, bao quanh nhị là lớp nhụy màu trắng.
- Giống Kim Hoa Sơn: cánh ngoài màu vàng viền đỏ, cánh trong màu đỏ, nhị màu đen.
- Giống Yên Hường: cánh hoa màu đỏ nhưng đen, nhị màu xanh.

b. Muốn trồng hoa đồng tiền cần phải làm những công việc: Nhân giống, trồng cây, chăm sóc cây và thu hoạch, sử dụng.

c. Cần thu hái và bảo quản hoa đồng tiền theo đúng quy trình và kỹ thuật để hoa có thể được bảo quản lâu hơn và tươi hơn.

B. Hoạt động hình thành kiến thức - Bài: Kỹ thuật trồng hoa đồng tiền

1. Một số giống hoa đồng tiền phổ biến

Trả lời các câu hỏi sau đây:

- Từ nội dung mục a, em hãy cho biết các giống hoa đồng tiền phổ biến ở Việt Nam có đặc điểm như thế nào?
- Theo em, có nên trồng hoa đồng tiền để trang trí trường học, gia đình, hoặc nơi công cộng không? Vì sao?

Bài làm:

Tên giống hoa	Đặc điểm
Giống Thanh Tú giai nhân	Hoa kép gồm 3 lớp, màu cánh sen, nhị xanh, đường kính hoa 12 – 15cm. Cuống hoa dài 45 – 50cm, lá dài, màu xanh đậm.
Giống Thảo nguyên nhiệt đới	Hoa kép gồm 3 lớp, màu đỏ tươi, nhị màu đen, bao quanh nhị là lớp nhụy màu trắng. Đường kính hoa từ 11 – 12cm, lá ngắn.
Giống Kim Hoa Sơn	Hoa có hai màu, lớp cánh ngoài màu vàng viền đỏ, lớp cánh trong toàn bộ màu đỏ, nhị màu đen, cuống hoa dài 40 – 45cm, lá hơi tròn, màu xanh đậm.
Giống Yên Hường	Hoa màu đỏ nhung đen, có rất nhiều lớp cánh xếp sát nhau, nhị màu xanh. Cuống dài 50 – 55cm, lá hơi dài.

Theo em, ta có thể trồng hoa đờng ti ên để trang trí trường học, gia đình, hoặc nơi công cộng vì hoa đẹp, có nhiều màu sắc sặc sỡ, dễ sinh trưởng và phát triển. Việc trồng hoa đờng ti ên sẽ làm cho cảnh quan trường học, nơi công cộng và khuôn viên gia đình thêm xanh và đẹp.

2. Yêu cầu đi ều kiện ngoại cảnh của cây hoa đờng ti ên

- Đi ều kiện khí hậu, đất đai ở những địa phương nào thích hợp để trồng các giống hoa đờng ti ên? Vì sao?
- Ở địa phương em nên trồng hoa đờng ti ên vào mùa nào? Vì sao?

Bài làm:

- Đi ều kiện khí hậu, đất đai ở miền Bắc thích hợp để trồng các giống hoa đờng ti ên. Vì ở đó có khí hậu mát mẻ, nhiệt độ phù hợp từ 15-25 độ C, đất đai tươi xốp, độ thoáng cao, nhiều mùn, có độ pH 6-7, lại chủ động tưới tiêu...
- Ở địa phương em nên trồng hoa đờng ti ên vào vụ Xuân (tháng 2-4) và vào mùa Thu (tháng 9-10). Tuy nhiên, bạn cũng có thể trồng quanh năm. Nhiệt độ thích hợp nhất khi trồng cây đờng ti ên là từ 15 – 25 độ C.

3. Kỹ thuật nhân giống cây hoa đờng ti ên bằng tách ch ỗ nhánh

1. Tóm tắt sơ đồ quy trình nhân giống hoa đờng ti ên bằng phương pháp tách ch ỗ nhánh.

Bài làm:



4. Kỹ thuật trồng và chăm sóc hoa đồng tiền trong chậu

Trả lời các câu hỏi sau:

- Đất/ giá thể thích hợp để trồng cây hoa đồng tiền có đặc điểm như thế nào?
- Cần chăm sóc cây hoa đồng tiền như thế nào để cây sinh trưởng và phát triển tốt?

Bài làm:

Đất/ giá thể thích hợp để trồng cây hoa đồng tiền có đặc điểm: Đất tơi xốp, thoát nước tốt, giàu mùn, thoáng khí, độ pH đất từ 6 – 6,5. Giá thể có nhiều loại, nhưng nên sử dụng giá thể gồm đất phù sa, xơ dừa, phân chuồng hoai mục với tỉ lệ 1: 1: 1 trộn đều với nhau.

Để cây hoa đồng tiền sinh trưởng và phát triển tốt, cần phải chăm sóc cây đồng tiền như sau:

- Mỗi ngày tưới nước cho cây 2-3 lần, tưới vào gốc cây
- Bón phân: bón thúc đều đều theo tỉ lệ NPK: 20 – 20 -15 +TE sau khi trồng 4 tuần, hòa 1kg phân/250 lít nước để tưới.
- Vật bỏ lá già, sâu bệnh
- Phòng trừ sâu bệnh như bệnh nhện, sâu vẽ bùa, bệnh thối xám hay đốm vòng trắng.

5. Kỹ thuật thu hái và bảo quản hoa đồng tiền

- Tại sao nên thu hái hoa đồng tiền vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát?
- Tiêu chuẩn của hoa đồng tiền khi thu hái như thế nào?

Bài làm:

- Nên thu hái hoa đồng tiền vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát vì: Buổi sáng sớm thì cành hoa còn sung nhựa, nhiều nước hay vào lúc chiều râm mát để tránh sự bốc hơi nước của hoa.

- Tiêu chuẩn của hoa đ ồng ti ền khi thu hái là cuống hoa đứng thẳng, các cánh hoa ngoài mở phẳng ra.

- Phân loại của hoa đ ồng ti ền theo các cấp nào? Đặc điểm của từng cấp?

- Thành phần của dung dịch bảo quản hoa đ ồng ti ền gồm hợp chất nào, nồng độ ra sao?

Bài làm:

Phân loại hoa đ ồng ti ền theo 3 cấp bậc 1, 2, 3. Đặc điểm của từng cấp là:

- Cấp 1: Loại hoa tốt nhất, cành dài hơn 50cm, đường kính hoa dài hơn 15cm.
- Cấp 2: có cành dài 40 – 50cm, đường kính hoa 13 – 15cm
- Cấp 3: Cành dài dưới 40cm, đường kính hoa 10 – 13cm.

Thành phần của dung dịch bảo quản hoa đ ồng ti ền gồm hợp chất:

- Dung dịch bạc nitrat nồng độ 120mg/lít
- Dung dịch axit citric 150mg/lít

C.D. Hoạt động thực hành, hoạt động ứng dụng - Bài: Kỹ thuật trồng hoa đồng tiền

Học sự tự thực hành

E. Hoạt động tìm tòi mở rộng - Bài: Kỹ thuật trồng hoa đồng tiền

1. Đọc sách, báo hoặc tìm kiếm thông tin trên mạng internet để tìm hiểu các kỹ thuật nhân giống hoa đ ồng ti ền bằng gieo hạt, nuôi cấy mô; kỹ thuật trồng hoa đ ồng ti ền trên đ ồng ruộng; các loại sâu bệnh thường gây hại trên hoa đ ồng ti ền và cách phòng trừ.

Bài làm:

Kỹ thuật nhân giống hoa đ ồng ti ền bằng gieo hạt là:

- Làm đất kỹ, sạch cỏ, nếu đất chặt cần trộn thêm mùn rơm hoặc trấu mun.
- Sau khi làm đất, tiến hành lên luống, kích thước luống: rộng 0,9m – 1,0m, cao 0,3 – 0,35m, mặt luống rộng 0,7m, rãnh rộng 0,3 – 0,4 m.
- Bón lót (cho 1.000m²): 2-3 tấn phân chuồng hoai mục (hoặc 200kg phân hữu cơ sinh học) + 40kg phân lân.

- Gieo hạt lên các luống đất sau đó phủ một lớp đất mỏng lên bề mặt hạt gieo, ngày tưới phun sương 2 lần vào buổi sáng và tối.
- Làm mái che cho cây có chiều cao mái từ 2,5m – 3,5m. Kết cấu mái hở, lợp bằng nylon màu trắng hoặc bằng nhựa.
- Chăm sóc cây để cây phát triển và tránh sâu bệnh.

Các loại sâu bệnh thường gây hại trên hoa đờng ti ền và cách phòng trừ là:

Tên bệnh	Dấu hiệu	Cách phòng trừ
Nhện	lá bị cháy vàng lấm xuống héo đi và biến dạng, cuối cùng làm cho lá vàng khô và rụng.	Sử dụng Pegesus 500EC liều lượng 8 – 10 ml/bình 8 lít, phun 3 bình/sào Bắc Bộ
Sâu vẽ bùa	Sâu non nằm dưới biểu bì lá, lấy thức ăn tạo thành đường ngoằn ngoèo màu trắng, phá hoại tế bào và diệp lục.	Dùng bẫy màu vàng dẫn dụ con trưởng thành. Sử dụng thuốc có chất bám dính mạnh như Padan.
Bệnh thối xám	Lá non cây bị thối nát và khô. Bệnh nặng cây thối mềm và chết.	Tăng cường thông gió, hạ nhiệt trong nhà vườn, kịp thời nhổ bỏ cây bệnh, xử lý tiêu độc đất hoặc thay đất nơi có cây bị nhiễm bệnh.
Đốm vòng trắng	Lá và rễ cây bị nhiễm bệnh thối nhũn	Sử dụng Futanin50% 50ml/bình 8 lít phun toàn bộ lên cây.