**Tuần 24 – Tiết 24 – Bài 4: KĨ THUẬT TRỒNG HOA ĐỒNG TIỀN (Tiết 5)**

**C. Hoạt động thực hành :** Học sinh tự thực hành ở nhà dựa theo quy trình sau:

1. **Thực hành nhân giống hoa đồng tiền bằng cách chồi nhánh**
2. **Công việc chuẩn bị:**

* Cây mẹ để khai thác nhánh con
* Túi ni lông để đựng nhánh con
* Dao (kéo) tách chồi nhánh
* Khay (chậu, luống đất) giâm các nhánh con
* Đất, xơ dừa (trấu hun), phân chuồng hoai mục là giá thể giâm cây con
* Chất kích thích ra rễ (IBA, NAA); bình tưới nước.

1. **Thực hành:**

* Chuẩn bị giá thể ươm cây giống
* Tách chồi nhánh cây hoa đồng tiền
* Giâm nhánh hoa đồng tiền, chăm sóc cây giống theo quy trình đã học.

1. **Đánh giá**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nội dung đánh giá** | **Tiêu chuẩn đánh giá** | **Cách thức đánh giá** |
| Lựa chọn bụi cây mẹ | Cây khỏe, không sâu bệnh, có tối thiểu 3-5 nhánh con | Quan sát |
| Chuẩn bị nhánh giâm | Nhánh con có đầy đủ lá, thân ngầm, 2-4 mắt rễ, cắt ½ lá | Quan sát |
| Chuẩn bị giá thể | Giá thể tơi xốp, đủ thành phần và số lượng theo tiêu chuẩn | Theo dõi quá trình chuẩn bị |
| Thao tác tách bụi | Theo đúng hướng dẫn | Quan sát |
| Trồng cây, chăm sóc sau khi ươm nhánh con | Trồng, tưới nước, che nắng cho cây con sinh trưởng, phát triển tốt, tỉ lệ cây sống cao | Quan sát, theo dõi |

**Tuần 25 – Tiết 25 – Bài 4: KĨ THUẬT TRỒNG HOA ĐỒNG TIỀN (Tiết 6)**

**C. Hoạt động thực hành :** Học sinh tự thực hành ở nhà dựa theo quy trình sau:

1. **Thực hành trồng và chăm sóc hoa đồng tiền trong chậu**
2. **Công việc chuẩn bị:**

* Cây giống hoa đồng tiền
* Chậu trồng cây với các kích thước khác nhau
* Nguyên liệu làm giá thể trồng cây
* Phân bón qua lá, thuốc bảo vệ thực vật
* Các dụng cụ làm vườn

1. **Thực hành:**

* Chuẩn bị giá thể trồng cây hoa đồng tiền
* Trồng cây hoa đồng tiền
* Chăm sóc cây hoa đồng tiền sau khi trồng. Tính tỉ lệ cây sống

1. **Đánh giá:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nội dung đánh giá** | **Tiêu chí, đánh giá** | **Cách thức đánh giá** |
| Chuẩn bị giá thể | Đạt tiêu chuẩn về số lượng, thành phần, tơi xốp | Quan sát, theo dõi quá trình thực hiện |
| Trồng cây hoa đồng tiền | Trồng cây giữa chậu, gốc cây ngang bằng giá thể, cây đứng thẳng |
| Tưới nước, chăm sóc cho cây sau khi trồng | Tưới nước vào gốc, đủ ẩm, không tưới lên lá và hoa; chăm sóc cây theo đúng quy trình, cây sinh trưởng và phát triển tốt, tỉ lệ sống cao | Quan sát, kiểm tra trực tiếp |

**D. Hoạt động vận dụng và E. Hoạt động tìm tòi mở rộng**

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