

KỸ THUẬT NHÂN GIỐNG HOA CÚC (CHRYSANTHEMUM SP.) BẰNG PHƯƠNG PHÁP GIÂM CÀNH

Cây hoa cúc có thể nhân giống bằng nhiều phương pháp khác nhau nhưng sử dụng phương pháp giâm cành từ cây mẹ nuôi cấy mô tế bào cho hệ số nhân giống cao, chất lượng cây giống tốt, hiệu quả sản xuất hoa thương phẩm cao.

1. Kỹ thuật trồng cây mẹ:

- Cây mẹ được trồng trên đất cao ráo, đất tơi xốp, pH đất 6-6,5. Trồng trong nhà lưới hiện đại hoặc đơn giản, lên luống cao 25-30cm, mặt luống 1m, rãnh rộng 25-30cm.

- Cây giống: cao 6-7cm, có 4-5 lá thật, rễ đều, không sâu bệnh. Mật độ: 10x10cm.

- Bấm ngọn: Lần 1 sau trồng 10-12 ngày, lần 2 sau trồng 20 ngày. Sau trồng 45 ngày cắt ngọn giâm lần 1, sau đó cứ 10-15 ngày cắt 1 lứa.

- Phân bón: Phân chuồng hoai: 2,5-3 tấn. Vôi bột: 80-100kg.

+ Phân hóa học: 30-35kg urê + 100kg super lân + 25kg kali đỏ.

+ Hoặc: 100kg NPK (13-13-13+TE) + 15kg urê + 45kg super lân.

- Bón lót toàn bộ phân chuồng, vôi bột và ½ super lân. Lượng phân còn lại chia đều cho 8-9 lần bón thúc, 10-15 ngày/lần bón.

- Chăm sóc: Tưới nước đủ ẩm, làm sạch cỏ dại, chiếu điện bổ sung và phòng trừ sâu bệnh hại.

2. Kỹ thuật giâm cây:

- Có thể giâm quanh năm, trong điều kiện nhà giâm có hệ thống che mưa nắng, cao ráo, tưới tiêu thuận lợi.

- Cắt ngọn và giâm trong ngày. Mầm dài 4-5cm, có 3-4 lá thật. Giá thể giâm là 100% chậu hun (giâm trên khay) hoặc đất phù sa nhẹ (giâm trên luống). Cắm ngọn thẳng đứng, khoảng cách 2,5-3cm/mầm.

- Tưới nước đảm bảo độ ẩm giá thể 75-80%, phun thuốc trừ bệnh thối nhũn, nhặt bỏ lá thối hỏng, chiếu điện bổ sung trong vụ thu đông. Sau 8-10 ngày cây cao 6-7cm, có 4-5 lá thật, rễ ra đều quanh thân thì có thể xuất vườn.