

Kỹ thuật nhân giống cây xoài

Để nhân giống cây xoài bà con có thể tiến hành một số thao tác sau:

Đầu tiên chọn trái tốt và đạt độ già trên cây xoài cho trái ổn định, đạt năng suất cao phẩm tốt. Hạt sau khi đã rửa sạch, dùng dao tách phần vỏ hạt, gỡ lớp vỏ lụa bên trong, xử lý bằng dung dịch thuốc trừ nấm Benlate C, Copper B trong 5 phút. Hạt gieo ngay trên mặt lớp ươm cách nhau 10 cm, đặt nằm nghiêng, phần lưng quay lên trên, sau 2-3 tuần cây cao chừng 10 cm và lá đủ già tách ra để lấy được nhiều cây, loại bỏ cây yếu (cây hữu tính). Sau đó vô bầu dưỡng 1-2 tháng rồi đem trồng. Nếu dùng làm gốc ghép giâm với khoảng cách 30 x 60 cm ngoài liếp ươm.

Nhân giống bằng cây tháp: Tháp mắt và tháp cành được sử dụng rộng rãi. Một số phương pháp nhân giống vô tính điển hình cho phép nâng cao hệ số nhân giống và tỷ lệ thành công cao:

- Ghép bo: (bo: mắt ghép là miếng vỏ của cành giống chỉ mang 1 mầm duy nhất và không có gỗ dính kèm) là phương ghép mắt phổ biến ở miền Nam. Gốc ghép: có đường kính khoảng 1,2 cm. Vỏ có màu xám và tróc thật tốt. Các đường cắt trên gốc ghép có thể là dạng chữ U hay U ngược. Gốc ghép trong vòng 1 năm tuổi là vừa vụn. Mắt ghép: cách tách bo chiếm vị trí quan trọng nhất trong cách ghép này. Tránh làm bo bị dập, xây xát. Kích thước chữ U trên gốc ghép chỉ nên lớn hơn kích thước mắt ghép 1 chút. Dây PE quấn mỗi ghép được mở ra sau khi ghép 25-30 ngày. Kích thích mắt nảy mầm bằng cách cắt ngọn gốc ghép ở ngày thứ 35 sau ghép.

- Ghép mắt chữ H (mắt ghép có gỗ): Gốc ghép: đường kính gốc ghép phải lớn hơn hoặc bằng 1,2 cm và vỏ gốc ghép phải tróc thật tốt. Các đường cắt trên gốc ghép tạo hình chữ H cách cổ rễ 22-25 cm, chiều rộng nên bằng bằng chiều rộng của mắt ghép. Mắt ghép: mắt ghép lấy trên cành có thân gỗ chưa tròn, vỏ còn xanh, có thể ghép mắt còn phần lớn gỗ hoặc chỉ còn ít gỗ dính kèm. Cách này dễ làm và dễ thành công hơn ghép bo. Mỗi liên kết chắc chắn do tượng tầng mắt ghép tiếp được ở 3 mặt cắt vót tượng tầng mắt ghép.

- Ghép cành treo bầu cải tiến: Gốc ghép: được ươm ở luống ươm từ 3-4 tháng tuổi. Nhổ gốc ghép lên cẩn thận, cắt bớt rễ cọc (có thể nhúng vào dung dịch kích thích ra rễ), cho vào bầu PE (5x12cm) đã được nén chặt bằng xơ dừa hoặc đất mùn,... các vật liệu nuôi rễ gốc ghép chỉ nên đủ ẩm. Cột bọc lại cách cổ rễ về phía lên trên 10cm, vạt gốc ghép thành hình vạt nêm dài 1-2 cm. Cành ghép: chọn cành vỏ còn xanh, đỉnh chồi nguyên vẹn, lá vừa qua giai đoạn non nhưng chưa trưởng thành sẽ cho tỷ lệ thành công cao. Đường kính gốc và cành tương đương, cành dài 15-20 cm. Đường cắt xiên thân sâu 1/3 và dài hơn chiều dài vạt nêm trên gốc ghép một chút, quấn bằng dây PE. Khi cắt cành xuống (6-8 tuần sau ghép), nên xén bớt 1/2 chiều dài các lá, chuyển sang bầu đất lớn hơn, dưỡng trong nhà bóng râm mát

Võ Xuân Tân