

Vĩnh Long, ngày 15 tháng 12 năm 2011

**TIÊU CHUẨN CƠ SỞ
TCCS 04:2011/CGNTIS**

1. Tiêu chuẩn cơ sở: Cây giống cây Chôm chôm .

2. Phạm vi áp dụng:

Tiêu chuẩn này được áp dụng cho giống cây Chôm chôm, được nhân giống bằng phương pháp ghép.

3. Giải thích thuật ngữ:

3.1 Các thuật ngữ:

- Cây đầu dòng: là cây có năng suất, chất lượng cao và ổn định, tính chống chịu tốt hơn hẳn các cây khác trong quần thể một giống đã qua bình tuyển và được công nhận để làm nguồn vật liệu nhân giống.

- Vườn cây đầu dòng: là vườn cây được nhân bằng phương pháp vô tính từ cây đầu dòng hoặc từ giống gốc nhập nội, được cơ quan có thẩm quyền thẩm định và công nhận để làm nguồn vật liệu nhân giống. .

3.2 Giống sản xuất: gồm các giống có trong danh mục giống cây ăn quả được Bộ Nông nghiệp & PTNT cho phép sản xuất kinh doanh.

3.3. Vật liệu nhân giống: là vật liệu dùng nhân giống cây chôm chôm : cành ghép, mắt ghép, gốc ghép

- Cành ghép, mắt ghép: được lấy từ cây cây đầu dòng, vườn cây đầu dòng.

- Góc ghép gồm các giống có khả năng tương thích tốt với giống sản xuất; giống tạo ra cho năng suất trung bình đến cao; chất lượng đáp ứng yêu cầu thị trường, chọn cây gốc ghép mạnh khỏe có hình thái đồng đều.

4. Yêu cầu kỹ thuật cây giống:

4.1 Yêu cầu đối với bầu cây:

- Hỗn hợp làm bầu:

Hỗn hợp phải tươi xốp, có khả năng giữ ẩm tốt, cần phải khử trùng đối với các loại nấm bệnh nguy hiểm như bệnh thán thư, nấm Phytophthora,...

- Thành phần nguyên liệu trong hỗn hợp bầu gồm: đất thịt, đất phù sa; chất độn: trấu, tro trấu, sơ dừa,; phân hữu cơ; phân lân; vôi bột;...

- Yêu cầu về túi bầu:

+ Bầu được làm bằng Polyetylen, có độ dày 0,2mm;

+ Hình dạng túi bầu: có hình khối trụ tròn;

+ Kích thước túi bầu tối thiểu là: 10-12 x 20-20 cm.

+ Lỗ thoát nước: được phân bố đều ở nửa dưới của bầu có từ 12- 16 lỗ/bầu, với kích thước 6-8 mm.

4.2 Yêu cầu đối với gốc ghép:

- Giống làm gốc ghép: Giống làm gốc ghép là giống được đánh giá có khả năng tiếp hợp tốt với cành ghép, tạo tổ hợp ghép sinh trưởng phát triển tốt, cho năng suất cao, chất lượng quả tốt. chống chịu bệnh tốt,...

- Tiêu chuẩn về hình thái, sinh trưởng: cây sinh trưởng khỏe, cành, lá xanh tốt không có dấu hiệu các loại sâu bệnh hại nguy hiểm.

- Yêu cầu về tuổi cây ghép: cây ươm từ hạt từ 8 - 12 tháng.

- Yêu cầu về kích thước: chiều cao từ 60 -80 cm, đường kính gốc (cách mặt bầu 20 cm) đạt từ 0,6 – 0,8cm.

4.3 Yêu cầu đối với cây lấy mắt ghép, cành ghép:

- Giống cây mẹ cung cấp vật liệu ghép: bao gồm các giống đã được chọn tạo, có đủ đặc tính của giống gốc. Cây mẹ phải là cây đầu dòng, vườn cây đầu dòng đã được công nhận, không nhiễm sâu bệnh hại nguy hiểm

- Tuổi cây lấy mắt ghép: cây mẹ cung cấp vật liệu ghép phải có tuổi từ 3 năm trở lên.

4.4 Yêu cầu về cây xuất vườn:

- Tiêu chuẩn về hình thái, sinh trưởng: cây sinh trưởng khỏe, lá xanh tốt, có từ 1- 2 cành cấp I, không có dấu hiệu của sâu bệnh hại nguy hiểm.

- Yêu cầu về tuổi cây ghép: từ khi ghép đến khi xuất vườn từ 8 - 12 tháng

- Yêu cầu về kích thước:

STT	CHỈ TIÊU	CÂY GIỐNG CHÔM CHÔM
1	Chiều cao cây tính từ mặt bầu (cm)	60
2	Chiều dài cành ghép tính từ vết ghép đến ngọn cành (cm)	40
3	Đường kính gốc đo cách mặt bầu 10 cm (cm)	1
4	Đường kính cành ghép (đo trên vết ghép 2 cm) (cm)	0,8
5	Số cành cấp I	2-3

5. Phương pháp thử và phương pháp kiểm tra: kiểm tra bằng phương pháp quan sát, dùng thước đo chiều cao cây giống và đường kính gốc ghép và cành ghép, phỏng vấn, kiểm tra hồ sơ ghi chép.

