

QUY ĐỊNH TẠM THỜI
TIÊU CHÍ CÂY ĐÀU DÒNG, VƯỜN CÂY ĐÀU DÒNG ĐỐI VỚI
CÂY MĂNG CỤT (*Garcinia mangostana* L.) TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH
QUẢNG NAM

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 561/QĐ-SNN&PTNT, ngày 21 tháng 11 năm 2022 của Sở Nông nghiệp và PTNT Quảng Nam)

1. Quy định chung

- Cây Măng cụt đầu dòng là cây Măng cụt tốt được bình tuyển và công nhận từ một quần thể Măng cụt tại địa phương.
- Vườn Măng cụt đầu dòng là vườn Măng cụt được nhân từ cây Măng cụt đầu dòng hoặc vườn Măng cụt do tổ chức, cá nhân thiết lập được thẩm định và công nhận.

2. Phạm vi áp dụng

- Áp dụng cho cây Măng cụt đầu dòng, vườn Măng cụt đầu dòng được bình tuyển, thẩm định và công nhận trên địa bàn tỉnh Quảng Nam.
- Áp dụng đối với các tổ chức, cá nhân có liên quan đến hoạt động bình tuyển, thẩm định công nhận và quản lý, khai thác, sử dụng cây Măng cụt đầu dòng; vườn Măng cụt đầu dòng nhằm đảm bảo chất lượng nguồn giống tốt nhất trên địa bàn tỉnh Quảng Nam.

3. Tiêu chuẩn cây Măng cụt đầu dòng

TT	Chỉ tiêu	ĐVT	Mức yêu cầu
I	Các tiêu chí về tính trạng		Phản ánh đặc trưng của giống thông qua một số tiêu chí chính
1	Lá		Có kích thước, hình dạng, màu sắc đặc trưng của giống. Cụ thể: - Chiều dài phiến lá: 13 - 25 cm; Chiều rộng phiến lá: 7 - 13 cm; - Lá hình trứng, dày; mặt trên lá có màu xanh đậm và bóng, mặt dưới lá xanh nhạt. - Gân lá hình lông chim, phân

			bố đều, cuống lá ngắn.
2	Hoa		- Hoa đơn tính (thường là hoa cái) hoặc hoa lưỡng tính, có màu trắng xen lẫn hồng nhạt; hoa có 4 lá đài và 4 cánh hoa; có 16 - 17 nhị, bầu noãn có 5 - 8 ô.
3	Trọng lượng quả trung bình	(gam/quả)	≥ 70
4	Đường kính quả	cm	≥ 5
5	Số múi/quả	múi	5 - 8
6	Tỷ lệ phần ăn được	%	≥ 30
7	Hình dạng, bề mặt vỏ quả		- Quả hình cầu, đáy phẳng; vỏ quả trơn, dày và cứng, có màu xanh nhạt, khi chín có màu đỏ đến tím đậm. - Quả măng cụt còn mang đài hoa ở cuống và núm nhụy ở đầu quả.
8	Độ dày vỏ quả	mm	8 - 10
9	Màu sắc múi quả		Màu trắng ngà
10	Vị quả		Ngọt thanh
11	Mùi hương		Thơm nhẹ
12	Cảm quan chung		Ngon
13	Khả năng cho vật liệu nhân giống: - Ngọn ghép - Hạt	Ngọn/cây/năm Hạt/cây/năm	200 - 300 300 - 400
II	Các tiêu chí về sinh trưởng, phát triển, chống chịu		
1	Tuổi cây	năm	≥ 15
2	Hình thái cây đầu dòng		Cây sinh trưởng khỏe, tán phân bố đều
3	Đường kính tán	m	≥ 3
4	Chiều cao cây	m	≥ 4
5	Đường kính thân cây (đo cách mặt đất 50 cm)	cm	≥ 12

6	Khả năng cho năng suất	kg/cây/năm	≥ 30 ; chín tập trung, ổn định qua 3 năm gần nhất
7	Sâu bệnh hại		Cây sạch bệnh, không nhiễm các loại sâu bệnh hại (nhện đỏ, rệp sáp, bệnh thán thư, đốm lá...)
8	Khả năng chống chịu với sâu bệnh hại và điều kiện thời tiết bất lợi (khô hạn, rét lạnh...)		Chống chịu hơn hẳn các cây khác trong quần thể

4. Tiêu chuẩn vườn Măng cụt đầu dòng

TT	Chỉ tiêu	ĐVT	Mức yêu cầu
1	Tuổi cây	năm	≥ 5
2	Diện tích vườn	m ²	≥ 500
3	Mật độ cây trong vườn	cây/ha	100 - 150
4	Nguồn gốc, xuất xứ vườn		Được nhân từ cây đầu dòng (Có mã hiệu cây đầu dòng dùng làm vật liệu nhân giống); hoặc được tổ chức, cá nhân thiết lập
5	Yêu cầu vườn		Vườn cây đầu dòng có bố trí hệ thống rào chắn, cách ly môi giới truyền bệnh, thoát nước tốt.
6	Độ đồng đều của các cá thể trong vườn	%	≥ 95
7	Độ dốc của vườn	độ	< 20
8	Tính chất đất vườn		Đất giàu hữu cơ, tơi xốp, tầng canh tác dày nhưng thoát nước tốt
9	Sâu bệnh hại		Không nhiễm sâu bệnh hại
10	Quy trình kỹ thuật sản xuất		Tuân thủ Hướng dẫn tạm thời kỹ thuật trồng, chăm sóc và thu hoạch cây Măng cụt trên địa bàn tỉnh Quảng Nam Do Sở NN&PTNT ban hành tại QĐ số 35/QĐ-SNN&PTNT ngày 04/02/2021

