

XOÀI CÁT MỐC VÀ KỸ THUẬT TRỒNG

I - Nguồn gốc:

Giống xoài Cát Mốc là giống xoài được phát hiện trên địa bàn Bình Định đã có nguồn gốc từ lâu. Qua nghiên cứu, bình chọn, đánh giá so sánh các giống xoài đã trồng trên địa bàn Bình Định, các nhà khoa học đã đánh giá; đối với điều kiện đất đai, khí hậu ở Bình Định giống xoài Cát Mốc rất phù hợp, hiệu quả kinh tế cao.

II - Đặc điểm:

Xoài Cát Mốc là giống xoài có sức sống tốt, có khả năng chịu hạn, ít bị sâu bệnh, cành lá phân tán đều, ra trái tập trung, khối lượng quả khá lớn (408,6g), tỷ lệ thịt quả khá cao (79,8%) hương vị quả thơm ngon.

Cây dạng hình tháp, phân cành đều các hướng, lá hình mũi mác nhọn 2 đầu, gân lá rõ lồi phía sau, phiến lá phần ngọn gợn sóng, chóp lá ngắn, phiến lá phía cuống nhọn dài. Hoa ra đều, chùm hoa khá lớn, trục chính chùm hoa có màu hồng nhạt, số hoa trên chùm trung bình 2095,6 hoa, tỷ lệ hoa lưỡng tính 18,7%, tỷ lệ đậu quả khá cao giai đoạn đầu 6,61%.

Quả dạng thuôn dài, má quả dày hình dáng đẹp, vỏ quả từ khi già xuất hiện một lớp phấn mịn bọc toàn quả màu mốc trắng khi chín lau lớp phấn vỏ có màu vàng rơm bóng đẹp.

III - Kỹ thuật cơ bản trồng và chăm sóc.

1. Chọn cây giống đủ tiêu chuẩn để trồng.

Cây giống ghép, cành ghép phải được lấy từ cây mẹ đầu dòng đã được tuyển chọn dòng CM1, CM2. Được Hội đồng khoa học tỉnh Bình Định công nhận.

Cây con khỏe, có sức sống mạnh, thân thẳng, không bị sâu bệnh hại.

2. Thời vụ : Đầu mùa mưa là tốt nhất. Nếu tưới nước trồng được quanh năm.

3. Mật độ trồng : Tùy độ màu mỡ của đất mà bố trí cho hợp lý, thường thì mật độ từ 200 - 240 cây/ha.

4. Khoảng cách và kích thước hố : Khoảng cách cây từ 6 - 7m, hàng cách hàng 7m. Kích thước hố 0,8 x 0,8 x 0,8 m.

5. Lấp hố, bón phân lót : Lấp hố kết hợp bón phân (Liều lượng phân chuồng hoai 20 - 30 kg + 0,15 - 0,2 kg phân NPK 16 : 16 : 8) trước khi trồng từ 15 ngày đến 30 ngày. Hố lấp đầy hình mâm xôi.

6. Cách trồng : Mọi một lỗ giữa hố, cây con dùng dao rạch bỏ túi bầu nhẹ nhàng không làm vỡ bầu đặt cây ngay ngắn giữa hố lấp đất lại, lèn chặt, khi trồng không để cây tiếp xúc trực tiếp với phân, cắm cọc buộc dây giữ không cho lung lay.

HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT CHĂM SÓC XOÀI CÁT MỐC

	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6	T.7	T.8	T.9	T.10	T.11	T.12	T.1		
	Ra hoa			Quả phát triển			Chồi phát triển			Giai đoạn phân hóa hoa				
Bón phân	10 ngày sau khi hoa ra, phun phân bón lá, bón phân NPK 1/3 theo yêu cầu (Từ 1 -2 kg) + phân vi lượng.			Nếu đầu quả kém thì phun lại KNO ₃			Bón 2/3 lượng NPK theo yêu cầu (Từ 2 -3 kg) + phân hữu cơ sau khi thu hoạch.			Xử lý Predict 10% 20 g/l lít tưới lên gốc cây			Phun KNO ₃ 150-200 g/lít nước	
Xử lý ra hoa														
Phòng trừ sâu bệnh	Theo dõi bộ trĩ và Rầy bông để phun trừ Phun thuốc trừ bệnh thán thư và đốm đen			Dùng túi nhựa bao quả Theo dõi rệp sáp Phun thuốc phòng trừ bệnh thán thư và đốm đen, tháng phun một lần cho đến thu hoạch.			Theo dõi Câu cấu và bộ ăn đêm - Xuất hiện phải phun thuốc			Bắt đầu theo dõi bộ trĩ và Rầy bông xoài Phun thuốc trừ bệnh thán thư và đốm đen				
Phòng trừ sâu bệnh	Chú ý: Phòng trừ sâu bệnh - Dùng theo hướng dẫn ghi trên bao bì. Những thuốc dùng phổ biến: Rầy bông xoài - Phun thuốc Sevin 85%, thuốc Bassan hoặc thuốc Sherpa.; Trừ Rệp sáp - phun thuốc Supracide. Bộ trĩ: phun dấm thuốc, đặc biệt là phát hoa, kết hợp hai loại thuốc sẽ tốt hơn 1 loại - Thuốc Mospilan + Bullock hoặc Karate + Polytrin. Câu Cấu và Bộ ăn đêm: Thuốc Dip 80 WP hoặc Fastac; Sâu đục trái - Thuốc Basudun 50 ND, Karte. Bệnh thán thư: Phun phòng thuốc gốc đồng, Trừ bệnh dùng thuốc Bavistin, Benomyl, Antracol, Daconils, Scor, ...vv.													
Tưới nước	Nước rất quan trọng			Nhu cầu nước nhiều nhất			Nhu cầu nước thấp			Bón phân + tưới nước			Nhu cầu nước thấp - Chỉ tưới vào ngày thật khô.	Không tưới
Tỉa cành	Cắt bỏ những cành lá bị sâu bệnh nặng						Sau khi thu hoạch, tỉa cành ngay, cắt bỏ cành bị sâu bệnh, cành vượt, cành bị che khuất ánh sáng để tán cây được thông thoáng			Cắt bỏ những cành lá bị sâu bệnh nặng				
Chăm sóc cây con	Chăm sóc: Tưới đủ nước, tỉa cành tạo tán: Khi cây được 4-5 tầng lá (cao từ 0,7 - 1m) bấm đợt để cho cây ra cành cấp 1 tỉa bỏ chỉ để lại 3 trời hướng đều nhau, khi cành cấp 1 được 2 tầng lá bấm đợt cho ra cành cấp 2 để lại 3 trời cứ như vậy làm đến cành cấp 5 thì thôi.													
Thu hoạch			Trồng cây con			Bảo vệ đợt non khỏi sâu bệnh.								
T.2	T.3	T.4	T.5	T.6	T.7	T.8	T.9	T.10	T.11	T.12	T.1			