

*

Số 26- CV/CTBJJV
V/v đề nghị phối hợp cung cấp
chế phẩm enzyme cho nông dân

TP. HCM, ngày 05 tháng 12 năm 2024

QUY TRÌNH CANH TÁC HỮU CƠ CHO CÂY SẦU RIÊNG

Dưới đây là quy trình trồng sầu riêng hữu cơ đạt tiêu chuẩn GACC (Tổng cục Hải quan Trung Quốc – General Administration of Customs China), phù hợp cho vùng canh tác tại Việt Nam có định hướng xuất khẩu chính ngạch sang Trung Quốc:

I. NGUYÊN TẮC CỦA TIÊU CHUẨN GACC (cho nông sản xuất khẩu hữu cơ)

1. Sản phẩm an toàn, có nguồn gốc truy xuất rõ ràng
2. Không dư lượng thuốc BVTV, không sử dụng hóa chất cấm
3. Quy trình sản xuất theo hướng hữu cơ – sinh học, có ghi chép nhật ký canh tác đầy đủ
4. Khu vực canh tác đạt chứng nhận mã số vùng trồng + mã số đóng gói
5. Có kiểm soát sâu bệnh tổng hợp (IPM), sử dụng phân bón, thuốc BVTV trong danh mục cho phép

7***** quy trình dưới đây cần kết hợp kinh nghiệm canh tác của nhà vườn, cùng kỹ thuật canh nước giúp cây phát triển tốt nhất, hoặc đưa ra khả năng phán đoán xử lý kịp thời khi gặp thời tiết bất lợi.*****

II. QUY TRÌNH TRỒNG SẦU RIÊNG HỮU CƠ XUẤT KHẨU

1. Chuẩn bị đất & vườn

- Chọn vùng trồng đủ điều kiện cấp mã số (vị trí, cách ly, quy mô, nhật ký)
- Cải tạo đất bằng phân hữu cơ hoai mục, ủ cùng men ủ Biso, theo quy trình biso jica, nguồn xác bã hữu cơ tại địa phương, phân chuồng, vỏ cà phê. Vv.....(không sử dụng vỏ trái tươi)
- Kết hợp sử dụng enzyme sinh học (Biso Jica) theo tiêu chuẩn Nhật Bản.(bằng

enzyme BK Pakner_ S-power và men ủ Biso. giúp giảm chi phí đầu tư,

- Phân giải hữu cơ nhanh
- Cải thiện tơi xốp đất, phát triển bộ rễ – hoạt hóa vi sinh vật có lợi trong đất.

2. Trồng cây – chăm sóc giai đoạn đầu

- Dùng cây giống có nguồn gốc rõ ràng, không nhiễm bệnh
- Hồ trồng 60x60x60cm, bón lót phân trùn quế + enzyme daichi no tomo+ daichi no tomo500
- Trồng xong che mát, giữ ẩm, tưới daichi no tomo+ daichi 500 tưới gốc,
- Phun phòng enzyme mikata1000 phun thân,lá cành.(có thể kết hợp thêm các sản phẩm có gốc sinh học.dầu neem, abamectin,nano đồng, nano bạc) từ sớm để phòng trừ sâu tăng hiệu quả khi kết hợp.

3. Chăm sóc giai đoạn kiến thiết cơ bản (cho cây 5năm đến 12 năm tuổi trở lên)

Lưu ý: *****tùy vào mức chi phí đầu tư của mỗi vườn và hiện trạng sâu bệnh để đưa ra chi phí đầu tư phù hợp.*****

- Tưới gốc định kỳ:
- enzyme daichi no tomo(1lit pha cho 1000lit đến 2000lit nước,1 tháng 1lần)

Daichi no tomo có chức năng xử lý nấm bệnh, tuyến trùng, giải độc hữu cơ, khóa kim loại nặng trong đất.

- Kết hợp phân hữu cơ (phân trùn quế,xác bã hữu cơ ủ hoại mục, được xử lý đúng tiêu chuẩn...)

. daichi no tomo 500 enzyme hữu cơ tổng hợp cung cấp đầy đủ khoáng chất cần thiết cho cây trồng giúp bộ rễ phát triển khỏe mạnh.giúp cây phát đọt tốt trong quá trình phát triển cơ lá.(có thể pha chung thêm lượng nhỏ 20%-30% phân NPK hóa học so với khối lượng phải bón cùng kỳ) daichi 500 có chức năng phân hóa NPK hóa học thành thức ăn dễ tiêu cho cây trồng(từ thức ăn sống thành thức ăn chín)

. phân bón 10-15-20. Giúp nuôi trái dưỡng trái tăng dưỡng chất nuôi cây, trái sau quá trình đậu trái, tăng chất lượng mùi vị theo chuẩn hữu cơ.(duy trì thường xuyên sau khi đậu trái). Tùy vào hiện trạng để bổ sung thêm tùy thời điểm.(có thể phun lá)

. mikata3000. Sản phẩm phân hóa mầm hoa cung cấp dinh dưỡng và phân hóa giúp cây ra hoa,đậu quả(ra nhiều hoa,tăng khả năng đậu trái) mà không cần can

thiệt bằng hóa học, làm ảnh hưởng đến sinh trưởng tự nhiên của cây.

Lưu ý: mikata3000 sử dụng sau khi cắt nước 1 tuần(1ha cần 20-30lit) chỉ sử dụng trong quá trình làm bông và đậu trái) rất quan trọng.

- Mikata 1000 trị các loại nấm bệnh, nhện đỏ, rệp sáp, sâu đục thân, sâu bệnh gây hại (kết hợp thêm daichi no tomo) hoặc dầu neem, abamectin, nano đồng, bạc hoặc các sản phẩm có gốc sinh học, giúp tăng khả năng hiệu quả.

Lưu ý; mikata1000 sử dụng nhiều lần mới tăng khả năng hiệu quả, vì phụ thuộc vào sức đề kháng ban đầu của cây, sp giúp phát triển bộ lá khỏe hơn bóng hơn tăng khả năng miễn dịch, triệt tiêu kim loại nặng, hoặc loại bỏ dư lượng thuốc hóa học do dư âm để lại,

- Quản lý sâu bệnh:
- Sử dụng biện pháp sinh học + bẫy côn trùng + thuốc sinh học theo danh mục được phép (theo thông tư 19/2021/TT-BNNPTNT) nhằm kiểm soát nguồn lây bệnh.

4. Giai đoạn kiến thiết tán – phân hóa mầm hoa

- Tăng cường enzyme + bằng daichi no tomo định kỳ để làm đất sạch – thúc rễ mạnh
- Không sử dụng Paclobutrazol hoặc chất điều hòa hóa học.(thành phần nhiễm kim loại nặng hoặc can thiệp làm ảnh hưởng sinh trưởng của cây,)
- Tưới Biso Jica +, tưới gốc Mikata 3000

5. Giai đoạn ra hoa – đậu trái – nuôi trái

- Quản lý nước chặt chẽ, không phun bất kỳ hóa chất độc hại nào
- Tăng dưỡng trái bằng Kali hữu cơ 10-15-20
- Tưới enzyme Biso Jica + /chuôi lên men định kỳ nếu có nhằm giảm chi phí,
- Sử dụng thuốc phòng trị sâu bệnh sinh học được phép, có ghi chép đầy đủ nhật ký bằng mikata1000 theo mục 3.

6. Trước thu hoạch 30–40 ngày

- , chỉ dùng enzyme mikata1200+ nước sạch bảo quản sau thu hoạch.
- Vệ sinh trái, cành, gốc, thu gom rác thải – tránh nhiễm chéo
- Chuẩn bị khâu truy xuất nguồn gốc, đóng gói, kiểm dịch.

Ngô Khánh Linh