

MÔ HÌNH CẢI TẠO ĐẤT VƯỜN MAI SUY YẾU – PHỤC HỒI TOÀN DIỆN BẰNG ENZYME VI SINH

MỤC TIÊU CANH TÁC

- Cải tạo đất bạc màu, mất cân đối dinh dưỡng
- Tái tạo hệ vi sinh có lợi
- Tăng độ tơi xốp, phục hồi khả năng sinh trưởng cây trồng

SẢN PHẨM SỬ DỤNG

- Daichi No Tomo (enzyme vi sinh gốc)
- Daichi No Tomo 500 (dạng đậm đặc)

PHƯƠNG PHÁP TRIỂN KHAI

Giai đoạn đầu:

- Vị trí áp dụng: Vườn mai Phương Bình (vườn nổi tiếng suy yếu, cây chết nhiều)
- Diện tích: 1 ha

Tình trạng ban đầu:

- Mai suy yếu, rễ không phát triển
- Mỗi năm chết 20–30% cây
- Phân thuốc: 130 triệu/năm
- Nhân công: 5 người
- Điện – nước: ~12 triệu/tháng

Áp dụng phương pháp hữu cơ Biso Jica: Tỷ lệ hữu cơ – hóa học: 70% – 30%

- Phun tưới đều toàn bộ đất mặt < trồng chậu và đất>
- Pha 100ml Daichi No Tomo + 1L Daichi No Tomo 500 cho 500L nước
- 10.000m² – (2000lit nước) giá bán lẻ 500*4= 2 triệu
- Pha loãng trong nước tưới cho toàn bộ diện tích 10.000 m²

Kết hợp SP 10-15-20 + phân trùn quế hoặc phân bón hữu cơ khác (30%) hóa học

Kết quả:

- Sau 15 ngày: Cây kéo đọt, phục hồi bộ rễ, cây phát triển khỏe mạnh
- Sau 30 ngày: hồi phục lá đi đều các tay phát triển toàn diện

TƯỞI ĐỊNH KỲ (THÁNG THỨ 2 TRỞ ĐI):

- Tần suất: 1-2 lần/tháng
- Liều lượng: 100ml Daichi No Tomo + 1L Daichi No Tomo 500 pha 500-700L nước
- Chi phí duy trì: 2-4 triệu/tháng

Hiệu quả:

Cây ra lá to đều hạn chế sâu bệnh, cây khỏe tự nhiên, bộ rễ sinh trưởng mạnh. cành lá phát triển đồng đều và toàn diện.(đối chứng với các vườn mai lớn) qua các clip kênh chợ Sài Gòn.

QUẢN LÝ ĐẤT SAU CẢI TẠO

- Không bón phân hóa học trong thời gian sử dụng enzyme (ít nhất 2-3 tháng đầu) nếu cây suy yếu bệnh nặng như nứt thân xì mủ trên sấu riêng v.v.....
 - Nên phối hợp ủ rơm, phân chuồng hoai, vỏ cà phê, vỏ caffe, trấu ung... để tăng hiệu quả, bằng enzyme Nioi Zero + BK Partner cùng men ủ Biso (giảm giá thành)
-

CHI PHÍ: Thời gian bắt đầu triển khai: 7 tháng

- 25 triệu dùng sản phẩm BISO
- 10 triệu cho phân hóa học bổ sung

So với 130 triệu/năm trước đây

Tiết kiệm:

- Nhân công, điện nước giảm 50%, giảm đáng kể thuốc BVTV và phân hóa học

Kết quả:

- Tỷ lệ hao hụt < 5% (Cứu sống nhiều cây gần như bỏ đi)
- Cây khỏe mạnh, phát triển ổn định, cây ít bị sâu bệnh tấn công, nhìn khác biệt so với các vườn đang canh tác vô cơ

So sánh với các nhà vườn khác cây phát triển không đồng đều, nhiều cây phát triển chậm, vẫn suy yếu tỷ lệ hao hụt 15-20%. Phải tìm nhiều công thức, nhiều sản phẩm để phối hợp. Sâu bệnh nhiều, kháng thuốc (so sánh với vườn mai út đục) vườn mai đẹp nổi tiếng



GHI CHÚ CHUYÊN MÔN

- Nên cải tạo trước mùa mưa hoặc đầu mùa khô để dễ kiểm soát độ ẩm trước mùa mưa hoặc đầu mùa khô, để dễ kiểm soát độ ẩm (kỹ thuật người trồng rất quan trọng trong quá trình canh tác.)
- Người trồng cần theo dõi sát điều kiện nước – khí hậu – phản ứng đất
- Khuyến khích ghi chép nhật ký phun/tưới: thời gian – độ ẩm – khí hậu – phản ứng của đất, cỏ dại
- Có thể chia khu vực cải tạo theo nhóm đất A – B – C để đánh giá hiệu quả
- Thêm các dòng enzyme phụ trợ giúp bảo vệ bộ lá : Mikata 1000 / Mikata 1200