

GIẢI PHÁP CHĂM SÓC CÂY TRỒNG

- Quy mô: 1 hecta
- Thời gian xử lý: 12 tháng
- Tỷ lệ pha: 1 chai CABIO 1 lít, pha được với 200 lít nước (tùy loại cây và vấn đề của cây)
- Liều lượng: Chia làm 24 đợt xử lý/năm - 1 tháng phun 2 lần, mỗi đợt 3 lít CABIO nước, pha với trứng và sữa tươi không đường

Đợt	Ước tính số lít CABIO sử dụng cho 1 hecta (tùy theo số lượng cây/liều lượng phun thì nhân lên)	Số trứng sử dụng	Số lít sữa tươi
Đợt 1 (1/2 tháng)	1 lít CABIO pha được 200 lít nước	40 quả	3 lít
	3 lít CABIO pha được 600 lít nước	120 quả	9 lít
Đợt 2 (1/2 tháng tiếp theo)	1 lít CABIO pha được 200 lít nước	40 quả	3 lít
	3 lít CABIO pha được 600 lít nước	120 quả	9 lít
Đợt ...	Tương tự như trên		
Đợt 24	Tương tự như trên		
Tổng cộng 12 tháng cho 1 hecta	72 lít CABIO ~ 14.400 lít nước	2.880 quả	216 lít

1. Chuẩn bị nguyên liệu, cách pha và cách phun:

a. Công Thức Pha Bình 200 Lít

- Nguyên vật liệu:
 - Chuẩn bị nước 200 lít vào phi
 - Chuẩn bị 1 chai CABIO 1 lít (dạng nước), chăm sóc cây trồng
 - 3 lít sữa tươi không đường/bình 200l
 - 40 trứng gà công nghiệp/bình 200l
 - Chuẩn bị phi 200l và dụng cụ khuấy, phun
 - Máy xay sinh tố



- **Cách pha:**

- Pha 1 chai CABIO nước vào bình 200 lít, khuấy đều
- Xay 40 quả trứng gà bằng máy xay sinh tố
- Pha 3 lít sữa tươi không đường với 40 quả trứng gà đã xay
- Bỏ hỗn hợp trứng sữa vào bình 200 lít đã có CABIO

- **Cách phun:**

- Phun đều trên cây từ lá, hoa, quả

b. Công Thức Pha Bình 20 Lít

- **Nguyên vật liệu:**

- Chuẩn bị bình phun 20l và dụng cụ khuấy
- Máy xay sinh tố
- Chuẩn bị nước 20 lít vào bình phun
- Chuẩn bị 100ml chai CABIO 1 lít (dạng nước), chăm sóc cây trồng
- 3 bịch sữa tươi không đường (220ml/bịch)
- 4 trứng gà công nghiệp/bình 20l

- **Cách pha:**

- Pha 1 chai CABIO nước vào bình 20 lít, khuấy đều
- Xay 4 quả trứng gà bằng máy xay sinh tố
- Pha 3 bịch sữa tươi không đường 220ml với 4 quả trứng gà đã xay
- Bỏ hỗn hợp trứng sữa vào bình 20 lít đã có CABIO

- **Cách phun:**

- Phun đều trên cây từ lá, hoa, quả

2. Tác dụng của quy trình:

1. Thân cây

- **Phục hồi và tái tạo:** Làm sạch các loại nấm bệnh bám trên vỏ (thán thư, mốc sương, nấm hồng...), giúp hình thành lớp vỏ mới, khỏe mạnh.

- **Ngăn ngừa nứt thân – xì mủ:** Giảm hiện tượng rạn nứt do thay đổi thời tiết hoặc áp lực sinh trưởng, hạn chế tình trạng chảy nhựa, mất sức cây.
- **Tăng khả năng dẫn truyền:** Cải thiện hoạt động của hệ mạch gỗ – mạch rây, giúp nước và dinh dưỡng lưu thông đồng đều từ rễ lên lá và quả.
- **Sức chống chịu:** Thân cứng cáp, tăng khả năng chịu gió, mưa bão và nhiệt độ khắc nghiệt.

2. Cành cây

- **Phát triển đồng đều:** Cành khỏe, mập, vươn dài hợp lý, hạn chế hiện tượng khô cành, nõn đốt, héo xanh.
- **Tăng sức sống mầm:** Các chồi nách, nhanh vươn mầm, tạo bộ tán cân đối và nhiều cành cấp 2, cấp 3 khỏe.
- **Hạn chế sâu bệnh:** Giảm nguy cơ sâu đục thân, nấm gây khô cành, gãy cành.
- **Hỗ trợ ra hoa kết trái:** Cành khỏe và giàu nhựa sống là nền tảng để hoa nở đều, đậu quả tốt, nuôi quả to và chất lượng.

3. Lá

- **Nở khí khổng:** Giúp tăng cường trao đổi khí, hấp thu CO₂ và thải O₂, thúc đẩy quá trình quang hợp diễn ra mạnh mẽ và ổn định.
- **Hấp thu dinh dưỡng qua lá:** Cây có thể tiếp nhận vi chất và khoáng trực tiếp qua bề mặt lá, hỗ trợ sinh trưởng ngay cả khi dinh dưỡng từ đất còn hạn chế.
- **Sức khỏe tổng thể:** Lá xanh dày, giàu diệp lục, chống chịu tốt với nấm bệnh (như phấn trắng, đốm lá, rỉ sắt), giảm tình trạng vàng lá hoặc xoắn lá.
- **Hiệu quả sinh lý:** Quá trình quang hợp ổn định giúp tích lũy năng lượng, hỗ trợ cây phục hồi nhanh sau stress (hạn, ngập úng, sốc nhiệt).

4. Hoa

- **Tăng tỷ lệ nảy chồi và ra hoa:** Cây phát triển nhiều mầm hoa khỏe, đồng đều, giảm hiện tượng ra hoa chậm hoặc kém chất lượng.
- **Hạn chế rụng hoa non:** Cung cấp vi lượng và điều hòa sinh trưởng giúp hoa giữ màu sắc tươi lâu, bền cánh, ít rụng.
- **Thụ phấn – đậu quả tốt:** Hoa khỏe mạnh, phấn hoa giàu dinh dưỡng, giúp quá trình thụ phấn – thụ tinh diễn ra thuận lợi, nâng cao tỷ lệ đậu quả.

5. Quả

- **Vỏ quả:** Phát triển dày, đàn hồi, giảm hiện tượng nứt nẻ trong giai đoạn phát triển nhanh hoặc khi gặp điều kiện thời tiết bất lợi.
- **Chống côn trùng gây hại:** Hạn chế tác động của các loài chích hút (bọ xít, rầy, ruồi đục quả), giảm tình trạng sẹo, thâm vỏ, giúp quả giữ tính thẩm mỹ.
- **Chất lượng bên trong:** Quả giàu dưỡng chất tự nhiên (đường, vitamin, khoáng, chất chống oxy hóa), hương vị đậm đà, đạt chuẩn an toàn và dinh dưỡng để xuất khẩu.
- **Đồng đều và bảo quản tốt:** Quả phát triển đồng nhất về kích thước, màu sắc; sau thu hoạch giữ tươi lâu, ít hư hỏng trong bảo quản và vận chuyển xa.