

Thông tin **Greendelta** về thò trồng **Vaở tở nông nghiệp (VTNN)**

Số đầu năm 2014

NUÔI/DƯỠNG TRÁI, CỬ, QUẢ và HẠT ĐẠT HIỆU QUẢ CAO NHẤT

Ngày nay trong sản xuất Nông Nghiệp nói chung và trong ngành Trồng Trọt nói riêng, mục đích đạt hiệu quả kinh tế cao nhất được đặt lên hàng đầu (Chăm sóc cây trồng như thế nào để bán sản phẩm được nhiều tiền nhất). Ngoài tiêu trí chọn trồng cây nào, loại giống nào, chăm sóc tổng quát-phòng ngừa sâu/bệnh... thì khâu chăm sóc/thâm canh khi cây trồng đã bắt đầu có trái, củ, quả hay hạt cho đến khi thu hoạch, được coi là yếu tố then chốt để quyết định đến thu nhập thực tế sau khi thu hoạch.

Như chúng ta đã biết, thông thường cây trồng thường trải qua 3 giai đoạn: Cây non, trưởng thành và thu hoạch (Đối với cây hàng năm) hay dưỡng cây, nuôi/dưỡng trái-củ-quả hay hạt và thu hoạch (Đối với cây lâu năm). Trong phạm vi của bài viết này Chúng tôi/**Greendelta** chỉ tập trung vào một giai đoạn duy nhất đó là: **NUÔI/DƯỠNG TRÁI, CỬ, QUẢ và HẠT ĐÚNG CÁCH, ĐẠT HIỆU QUẢ CAO NHẤT**

Trong giai đoạn này lại được chia làm 3 giai đoạn chính: Giai đoạn trái non, Giai đoạn nuôi trái và Giai đoạn trái chín.

1, GIAI ĐOẠN TRÁI NON:

Sau khi hoàn tất quá trình ra hoa/bông thụ phấn cây trồng bắt đầu hình thành trái/quả, củ hay hạt (Hạt lúa, cà phê, tiêu...) non. Đây là giai đoạn đầu để hình thành năng suất hữu hiệu/hữu dụng về sau, nhưng cũng là giai đoạn cây trồng mẫn cảm với thời tiết, phân bón nhất. Giai đoạn này trái/quả/hạt non rất dễ bị rụng hàng loạt, bị đen và khô trái/quả/hạt non, bị biến dạng... do điều kiện ngoại cảnh (nắng, nóng, khô hạn, mưa, gió...), do mất cân đối về dinh dưỡng/phân bón, do hiện tượng sinh lý thực vật/co nguyên sinh chất gây ra. Ngoài các điều kiện ngoại cảnh bất khả kháng gây ra, người dân/người trồng trọt có thể hạn chế đến mức thấp nhất hiện tượng trên khi thực hiện đúng các bước sau đây.

- Đảm bảo cung cấp đủ nước cho cây trồng. (Không để bị hạn hán hay úng ngập)
- Cung cấp phân bón cân đối và đúng chủng loại cây trồng yêu cầu trong giai đoạn này bằng cách giảm đến mức thấp nhất lượng đạm(Urea), tăng cường cung cấp phân bón Vi Lượng Chelate, cung cấp dinh dưỡng cho cây trồng thông qua đường qua lá là chủ yếu.
- Sử dụng phân bón có hàm lượng cao Canxi và Bo ron như **Gronta** hay **CHELAX Calcium Boron** và thường xuyên phun/xịt **Deltamicro** hay **Feticombi-5** và **Greensal**.
- Sau khi khả năng rụng/đen trái/quả/hạt đã qua sử dụng ngay **CHELAX Lay-O**, **Biorgamin**, **Deltaforlia 6-30-13+3TE**, **Greendelta-L** để làm tiền đề và sức lực cho giai đoạn nuôi/dưỡng trái/quả, củ và hạt.

2, GIAI ĐOẠN NUÔI/DƯỠNG TRÁI, CỬ, QUẢ và HẠT.

Ngay sau khi giai đoạn trái non đã qua, các trái/quả, củ và hạt đã ổn định và đi vào phát triển. Đây là giai đoạn các quá trình sinh-hóa hoạt động mạnh trong nội tại của cây trồng

và là giai đoạn quan trọng để quyết định năng suất của cây trồng về sau. Người trồng trọt phải đầu tư về dinh dưỡng/phân bón ở mức cao nhất có thể, kể cả phân bón qua gốc/rễ, phân bón qua đường lá, phân bón vi lượng, phân bón điều tiết/corrector..., trong giai đoạn này cây trồng yêu cầu rất cao tổng lượng các dinh dưỡng/phân bón nhưng yêu cầu cao về dinh dưỡng đa lượng theo thứ tự: Kali-Lân-Đạm và yêu cầu cao về Trung-Vi lượng. Tùy theo thời gian của từng loại cây trồng dài hay ngắn để có liều lượng và số lần bón/phun/xịt thích hợp. Nhưng tổng thể và cơ bản sẽ theo quy tắc dưới đây.

- Do vậy yêu cầu bón phân qua gốc/rễ có hàm lượng Kali (yêu cầu Kali ở gốc Sulfate) cao sau đó đến Lân và một lượng Đạm thấp hợp lý. Nên sử dụng các loại Phân gốc/rễ sau để bón: **Delta Top, Canxitop, Utah/CHELAX, Combi-M**
- Phân qua đường lá/phun/xịt thường xuyên các loại: **COMBI-solu-M, Deltaforlia, Nitroforlia, Greendelta-21, Greendelta-19, Greendelta-L, Canximax, CHELAX Lay-O, Biorgamin, Biorone, Greensal**. Phân vi lượng Chelate như: **Deltamicro, Feticombi-5, CHELAX Rice, CHELAX Combi...**

3, GIAI ĐOẠN CHÍNH.

Khi trái/quả, củ và hạt đã phát triển đến mức tối đa về kích cỡ (hết lớn). Thì giai đoạn chín được coi là bắt đầu. Đây là giai đoạn các quá trình/phản ứng sinh-hóa hoạt động mạnh nhất nhằm chuyển hóa đường và tinh bột và được coi là giai đoạn quyết định sống còn về chất lượng nông sản (Mùi vị, màu sắc, chua/ngọt, thơm ngon, cứng/mềm...) và cũng là giai đoạn chủ chốt quyết định đến giá thành nông sản, lợi nhuận thu được của người trồng trọt. Các quá trình sinh-hóa trên diễn ra từ mức độ thấp đến cao và song hành cùng yêu cầu về dinh dưỡng/phân bón phù hợp với từng giai đoạn nhỏ trong giai đoạn chín cùng đặc điểm sinh học của loại cây trồng đó. Nhìn chung các cây trồng trong giai đoạn này yêu cầu rất cao về Kali (kali gốc sulfate), các trung vi lượng, các Amino axit, các chất điều tiết/corrector phù hợp và giảm tới mức tối đa việc cung cấp phân Đạm/urea, phân lân và các loại phân khác chứa cao Đạm và lân.

Phương thức cung cấp dinh dưỡng/phân bón cho cây trồng trong giai đoạn này bằng cách phun/xịt qua đường lá hay tưới trực tiếp vào hệ thống rễ là cách nhanh và hiệu quả nhất. Người trồng trọt có thể sử dụng **DELTA-solu-K, COMBI-solu-M, Deltaforlia-K-solu** để phun/xịt hay tưới vào gốc định kỳ 7-15 ngày/lần, đồng thời phun/xịt **Canximax** hay **CHELAX Calcium Boron** thường xuyên, kết hợp với tưới vào gốc/rễ **Canxitop** để tránh nứt, hỏng, thối, khô và xộp trái/quả, củ và hạt.

- Bên cạnh đó không thể không cung cấp thường xuyên **Deltamicro, Feticombi-5, CHELAX Combi** hàng tuần (Riêng cây lúa thì **CHELAX Rice** là phù hợp và hiệu quả nhất)
- **CHELAX Sugar Express** phải được cung cấp thường xuyên cho các cây trồng có trái/quả ăn tươi như Cam/quýt, Vải, Nhãn, Xoài, Bưởi, Mận, Ổi, Cà Chua, Dây tây, Thanh long, Đu đủ, Chuối, Mãng cầu/Na, Dưa hấu/lê...

(Xem thêm về về chủ đề trên tại: Mục thông tin kỹ thuật
<http://www.greendelta.com.vn/?p=v2a10>)

Xem lại các số trước tại: www.greendelta.com.vn

Greendelta *chất lượng tốt đỉnh*