
Thông tin **Greendelta** về thị trường Vật Tư Nông Nghiệp (VTNN)

Số quý 1 năm 2010

KÍCH THÍCH CÂY TRỒNG RA HOA/BÔNG

Như chúng ta đã biết tất cả các cây trồng điều trải qua 2 giai đoạn chính trong quá trình sinh trưởng và phát triển (Đối với cây ngắn ngày thì quá trình này là 1 vòng đời của cây trồng từ khi trồng đến khi thu hoạch, cây dài ngày không tính thời kỳ cây non/kiến thiết cơ bản thì được coi là một vụ thu hoạch/ từ thu hoạch vụ này đến vụ tiếp theo).

Quá trình này gồm 2 giai đoạn chính là sinh trưởng dinh dưỡng và sinh trưởng sinh thực.

- Sinh trưởng dinh dưỡng là quá trình phát triển cành-lá-rễ đến khi ra hoa/bông. Giai đoạn này của cây trồng là tiền đề để phát triển sinh trưởng sinh thực về sau.
- Sinh trưởng sinh thực là giai đoạn từ ra hoa/bông cho đến khi thu hoạch là giai đoạn kiến tạo nên năng suất và chất lượng.

Như vậy thời kỳ ra hoa/bông thuộc giai đoạn sinh trưởng sinh thực. Do đó làm thế nào để cây trồng ra nhiều hoa/bông, ra hoa/bông sớm hơn thông thường, ra hoa/bông đồng loạt là nội dung chính của bài viết này.

Trong thực tế trồng trọt-thâm canh cây trồng người ta có thể điều chỉnh được sự ra hoa/bông của cây trồng theo mong muốn như chuẩn bị cho cây trồng ra hoa đồng loạt, ra hoa sớm hơn, muộn hơn... bằng cách điều tiết giai đoạn sinh trưởng sinh dưỡng ngăn lại, dài ra hay chuẩn bị thật tốt trong giai đoạn này để ra nhiều bông/hoa nhất. Để làm được điều này có 3 phương pháp chính sau đây:

- **Dùng cơ học:** Từ xa xưa khi chưa có điện ông bà ta đã biết cách bắt cây trồng cho ra hoa/bông như rạch gốc cây thân leo bầu, bí, mướp làm 2, làm 4 rồi dùng mảnh vỡ thủy tinh đút vào chỗ rạch đó, hay dùng gậy, gộc đập vào gốc cây mít (Được gọi là khảo mít). Gần đây hơn nông dân miền Tây dùng kéo cắt vỏ (Siết vỏ) của cây nhãn để điều tiết cây nhãn ra 2 năm 3 vụ thu hoạch (Thông thường 1 năm 1 vụ nhãn), gần đây hơn nữa người ta nhổ cây lên 1-2 ngày rồi lại trồng lại hay để cho cây thiếu nước trong một khoảng thời gian nhất định như cây Quất; vặt bỏ lá đối với cây hoa Mai-Hoa đào để cây ra hoa đồng loạt và đúng thời kỳ. Tất cả các phương pháp cơ học này thực chất là ngăn chặn quá trình sinh trưởng dinh dưỡng của cây trồng lại để bắt quá trình sinh trưởng sinh thực/ ra hoa sớm và đồng đều hơn.

- **Dùng ánh sáng, nhiệt độ để điều chỉnh quá trình ra hoa:** (Như tắt đèn điện vào buổi tối cho cây Thanh Long tại Phan Thiết, Long An, cây Hoa tại Đà Lạt) đó là tại sao khi chúng ta đi buổi tối chúng ta thấy những cánh đồng của vùng này sáng trưng- mục đích dùng ánh sáng và nhiệt độ để tăng độ dài ngày và tăng nhiệt độ nhằm rút ngắn quá trình sinh trưởng dinh dưỡng bắt cây trồng chuyển qua giai đoạn sinh trưởng sinh thực sớm hơn/ bắt cây trồng ra hoa sớm hơn thông thường.

- **Dùng phân bón (hay gọi là dùng hóa chất) để điều tiết quá trình này:** (Là mục tiêu chính trong bài này chỉ đề cập tới phương pháp này)

DÙNG PHÂN BÓN ĐỂ ĐIỀU TIẾT QUÁ TRÌNH RA BÔNG/HOA CHO CÂY TRỒNG.

Trong giai đoạn sinh trưởng dinh dưỡng cây trồng cần lượng phân đạm rất lớn nhưng giai đoạn sinh trưởng sinh thực thì cây trồng lại cần lượng phân Kali rất lớn.



1, Giai đoạn trước khi ra bông/hoa:

Trước khi ra bông/hoa (giai đoạn giao thời giữa sinh trưởng sinh dưỡng và sinh trưởng sinh thực) cây trồng cần được cung cấp lượng phân lân lớn nhất trong suốt vòng đời của cây trồng nhằm phát triển mạnh bộ rễ chuẩn bị phân hóa mầm hoa tốt là tiền đề để cho cây trồng có nhiều hoa và đồng loạt **theo chu kỳ bình thường của cây trồng** (Nhưng không phải phân lân kích thích cây trồng ra hoa sớm hơn như nhiều người lầm tưởng) do đó giai đoạn này cần phun/xịt phân qua lá có hàm lượng lân cao như **Deltaforlia 6-30-13+6TE** hay **Greendelta-21 (13-40-13+TE)** thường xuyên hơn. Nhưng để phân hóa mầm hoa tốt hơn thì lại là vi lượng như **CHELAX Zinc** hoặc **Deltamicro**.

2, Kích thích cây trồng ra hoa sớm hơn và đồng loạt:

Đích thị Kali là dinh dưỡng chính để kìm hãm quá trình sinh trưởng dinh dưỡng để bắt cây trồng chuyển qua quá trình sinh trưởng sinh thực sớm hơn và nhanh hơn còn Kẽm sẽ điều tiết cây trồng phân mầm hoa nhanh nhất. Do vậy để bắt cây trồng ra bông/hoa sớm hơn thì cung cấp cho cây trồng một lượng Kali lớn. (Ví dụ: như cây lúa hay rau cải thường ra bông hoa sau 60 ngày nhưng nếu giảm lượng phân đạm mà tăng lượng phân Kali cao thì 40-50 ngày tuổi đã ra bông/hoa) nhưng chú ý chọn loại Kali sunfat vì có rất nhiều cây trồng mẫn cảm với Kali Clorua và loại Kali mà cây trồng hấp thụ thực tế được cao nhất như **Delta-K**, **Greendelta-19**, **Combi-M**, hay **Deltaforlia-K** ngay sau đó phun/xịt **CHELAX zinc** hay **Deltamicro** để cây trồng phân hóa mầm hoa nhanh nhất.

3, Kìm hãm cây trồng ra hoa/bông chậm lại:

Để làm được điều này thì làm ngược lại là kéo dài quá trình sinh trưởng dinh dưỡng lên bằng cách cung cấp lượng phân đạm cao hơn mức bình thường đồng thời thời giảm cung cấp phân bón Kali ở mức thấp nhất.

Như vậy tùy mục đích và mong muốn của người trồng trọt để chọn phương pháp và sản phẩm phân bón đúng và phù hợp nhất đối với quá trình trồng trọt và thâm canh của mình. Ngoài thị trường có khá nhiều sản phẩm phân bón giới thiệu cho quá trình ra hoa của cây trồng nên chú ý tới từng thời điểm ngắn trong thời kỳ ra hoa để chọn sản phẩm phân bón đúng và hiệu quả nhất.

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

Greendelta *chất lượng tốt đỉnh*