

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

**Số giữa năm 2014 (Cập nhật)**

**ĐIỀU TIẾT CÂY TRỒNG CHÍN SỚM HƠN HAY MUỘN HƠN BẰNG  
PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG PHÂN BÓN**

Điều tiết cây trồng chín/thu hoạch sớm hơn hay muộn hơn 5-15 ngày có ý nghĩa cực kỳ lớn cho người trồng trọt. Đặc biệt với những cây trồng có giá trị kinh tế cao hay cây trồng có tính thời vụ cao lại càng có giá trị khác biệt rõ rệt. Nếu thu hoạch sớm hơn 5-15 ngày không những giúp người trồng trọt kịp thời vụ của vụ tiếp theo, tránh bão/lụt, nắng hạn, thiên tai...v.v mà hơn thế là giúp người trồng trọt bán được giá nông sản cao hơn rất nhiều, dẫn tới hiệu quả sản xuất Nông nghiệp rất cao.

**Ví dụ:** Đầu vụ Vải giá 25.000 đ/kg nhưng giữa vụ chỉ cách nhau hơn 10 ngày còn 6,000-7,000 đ/kg. Hay Thanh Long giá lên tới trên 20,000 đồng nhưng chỉ vài ngày sau còn lại vài ngàn đồng. Dưa hấu, Xoài, Cà chua, Hành ...vv chỉ cần cách nhau một tuần giá nông sản đã lên xuống 2-3 lần giá trị. Điều đó có nghĩa giá trị trồng trọt khác nhau rất lớn phụ thuộc vào thời điểm thu hoạch nông sản.

- Có nhiều phương pháp để điều tiết cây trồng chín/thu hoạch đúng hay ít nhất gần đúng nhất với ý định của người trồng trọt như: Giống cây, biện pháp lý học như dùng ánh sáng, cắt tỉa cành lá hay điều chỉnh ra hoa/bông sớm hơn hay chậm hơn (Xem số quý 1-2010) hay theo đường link sau đây: <http://greendelta.com.vn/pictures/file/TT-VTNN-1-2010.pdf> sẽ điều tiết được cây trồng chín/thu hoạch sớm hay trễ/muộn hơn theo ý muốn.

- Trong phạm vi của bài viết này chúng ta chỉ đề cập tới biện pháp điều tiết cây trồng chín/thu hoạch sớm hơn hay muộn hơn bằng phương pháp sử dụng Phân bón.

Như chúng ta đã biết, về nguyên lý cây trồng luôn trải qua hai quá trình là sinh trưởng dinh dưỡng và sinh trưởng sinh thực (sinh sản) trong một vụ đối với cây trồng dài ngày và một vụ đồng thời là một vòng đời đối với cây trồng ngắn ngày. Nếu chúng ta tác động cho quá trình sinh trưởng dinh dưỡng ngắn lại và quá trình sinh trưởng sinh thực nhanh hơn thì cây trồng sẽ chín/thu hoạch sớm hơn và ngược lại quá trình trên sẽ làm cây trồng chín/thu hoạch chậm hơn.

**A, Tác động làm cây trồng chín/thu hoạch sớm hơn:**

Giảm thậm chí ngừng cung cấp phân bón có chứa Đạm (N) và Lân ( $P_2O_5$ ) và tăng cường cung cấp phân bón chứa Kali ( $K_2O$ ) liều lượng cao thậm chí thường xuyên hơn. Đặc biệt dùng phương pháp phun/xịt trực tiếp qua lá hay tưới trực tiếp vào gốc/rễ và cung cấp các dạng phân bón được gọi là điều tiết (Corrector) cây trồng. Trong trường hợp này sử dụng sản phẩm **Delta<sub>solu</sub>-K** hay **Deltaforlia-K<sub>solu</sub>**, **Greendelta-19** hay **Combi<sub>solu</sub>-M** phun/xịt 5-10 ngày/lần với liều cao hơn bình thường, thậm trí hòa nước tưới thẳng vào gốc/rễ cho cây trồng. Đồng thời phun/xịt hay tưới **CHELAX Sugar Express** và càng gần tới thời gian Chín/thu hoạch thì càng tăng liều lượng và số lần phun/xịt hơn.

## **B, Tác động làm cây trồng chín/thu hoạch muộn hơn:**

Làm ngược lại với quá trình trên là giảm, thậm chí ngừng cung cấp sản phẩm có chứa hàm lượng Kali ( $K_2O$ ) cao thay vào đó tăng cường cung cấp sản phẩm có hàm lượng Đạm (N) và Lân ( $P_2O_5$ ) cao và cung cấp các sản phẩm điều tiết cây trồng trong quá trình sinh trưởng dinh dưỡng.

Trong trường hợp này sử dụng các sản phẩm như: **Greendelta-25** hoặc **Nitroforlia** hay **Greendelta-L** hay **Greendelta-12** phun/xịt hay tưới trực tiếp 5-10 ngày/lần đồng thời không thể thiếu sản phẩm **CHELAX Lay-O**, **Biorgamin** có thể phun/xịt chung hay tưới vào gốc/rễ với các sản phẩm trên hay phun xịt riêng biệt. Để thời gian cây trồng chín/thu hoạch muộn hơn nữa thì liều lượng và số lần phun xịt cần nhiều hơn như ở trên.

\* Để tác động giúp quá trình A (Làm cây trồng chín/thu hoạch sớm hơn) đạt hiệu quả tốt và nhanh hơn nếu chúng ta có điều kiện nên kết hợp với các biện pháp khác như chong đèn (Thắp bóng điện ở ruộng) như Thanh Long, Hoa các loại, đồng thời ngừng cung cấp nước trong giai đoạn này hay tháo cạn nước ở ruộng lúa...v.v.

\*\* Ngược lại để tác động giúp quá trình B (Làm cây trồng chín/thu hoạch muộn hơn) đạt hiệu quả tốt và nhanh hơn chúng ta lại làm ngược lại quá trình A tức là không chong đèn và cung cấp đủ nước cho cây trồng.

**Như vậy bài toán đặt ra ở đây là:** Chọn giải pháp nào cho cây trồng của mình chín/thu hoạch sớm hơn hay muộn hơn? Người trồng trọt phải tự quyết định chọn giải pháp nào để cây trồng đạt được giá trị, hiệu quả cao nhất có thể? Quyết định này phụ thuộc vào loại cây trồng, tính thời vụ của vùng sản xuất loại cây đó để chọn giải pháp A hay B nêu trên. Khi áp dụng giải pháp A hay B nêu trên chú ý tùy theo từng cây trồng và điều kiện cụ thể để sử dụng thêm các sản phẩm Điều tiết/Correctors của **Greendelta** như **Deltamicro**, **Feticombi**, **CHELAX**, **Canximax**, **Greensal**, **Biorone**, **NapGibb**, **Deltaforlia**, **Canxitop**, **Delta**... để đạt được mục đích nhanh và kinh tế nhất.

**Ví dụ:** Với cây lúa trong vụ Hè-Thu tại các tỉnh Bắc Bộ thì cho Lúa chín/thu hoạch sớm hơn để kịp sản xuất vụ Thu-Đông là ưu tiên và hiệu quả hàng đầu, lúa vụ Xuân-Hè của các tỉnh Nam Bộ trong vùng có khả năng ngập lụt cũng vậy. Với cây trồng có tính thời vụ cao như Vải, Nhãn, Xoài, Vú sữa, Sầu riêng... nếu quan sát trong vùng mà cây trồng của mình chín/thu hoạch sớm hơn đa số những hộ trong vùng thì quyết định cho chín/thu hoạch sớm hơn nữa. Nếu cây trồng của mình sẽ chín/thu hoạch cùng với số đông của những vườn khác trong khu vực thì cho chín/thu hoạch muộn hơn các vườn khác. **Ví dụ:** Gần đây vùng Xoài cát Hòa Lộc tại tỉnh Tiền Giang giá xoài xuống tới mức 5.000-7.000 đồng/kg nhưng trong tháng 7 này đã lên tới 110.000-120.000 đồng/kg. (Tương tự gần đây như Vải, Thanh Long hay Dưa Hấu cũng vậy). Thử hỏi chỉ cần bán trước hay sau 1 tuần thì thu nhập sẽ khác thế nào???

Đối với các cây trồng có tính chính xác và đặc trưng cao như hoa các loại, bonsai, cây cảnh trong dịp tết hay lễ hội thì làm sao cho hoa nở/thu hoạch đúng thời điểm là giải pháp hàng đầu được ưu tiên nhất.

Xem lại các số trước tại: [www.greendelta.com.vn](http://www.greendelta.com.vn)

**Greendelta** *chất lượng tốt đỉnh*