

Thông tin **Greendelta** về thò trồng Vả tồ nông nghiệp (VTNN)

Số quý 2 năm 2013

ĐIỀU TIẾT CÂY TRỒNG THẤP/LÙN và NGẮN LẠI

Trong những thập niên gần đây, việc sử dụng dinh dưỡng, chất điều hòa sinh trưởng trong thâm canh cây trồng đã đạt được những tiến bộ vượt bậc trên thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng. Việc ra đời nhiều loại phân bón khác nhau cùng với việc sử dụng khá rộng rãi các chất kích thích sinh trưởng cây trồng như GA₃ đã làm cây trồng lớn nhanh và tăng trưởng về chiều cao trên mức cần thiết. Mặt khác, người dân do vội vàng và nôn nóng trong việc thâm canh cây trồng sao cho nhanh xanh, chóng lớn nên đã sử dụng một lượng dinh dưỡng rất lớn bằng việc sử dụng các loại phân đạm và lân trên cả nhu cầu thực tế yêu cầu của cây trồng.

Những thực tiễn trên đã làm cho cây trồng sinh trưởng vượt trội về sinh khối và làm cho tỷ lệ Năng suất hữu dụng/năng suất xanh thường rất thấp (Năng suất xanh là năng suất được tính từ tất cả các bộ phận của cây trồng, năng suất hữu dụng là năng suất được tính từ bộ phận đem lại lợi nhuận cho người trồng trọt: Ví dụ: với cây lúa, cà phê, tiêu là năng suất của hạt). Trong khi đó, mục đích chính của trồng trọt là năng suất hữu dụng hay giá trị mang lại thực tế cho người trồng trọt càng cao càng tốt. Như vậy, nếu cây ăn trái, cây lúa, cà phê, cây tiêu... trông rất xanh tốt nhưng ít trái, ít hạt thì trở thành không hiệu quả trong sản xuất hàng hóa và thảm họa cho người trồng trọt.

Ngày nay, nhờ khoa học tiên tiến đồng thời hiểu đúng tính thực tiễn và hiệu quả trong sản xuất cây trồng là làm sao cho Năng suất hữu dụng và giá trị mang lại cho người trồng trọt cao nhất. Để làm được điều đó, sản phẩm **Biorone** chứa những hợp chất cần thiết và hữu dụng sẽ làm cho cây trồng thấp/lùn/ngắn lại, góc lá hẹp và phát triển nhiều rễ đang là giải pháp hiệu quả và kinh tế cho người trồng trọt.

A, ĐỐI VỚI CÂY LÚA: Khi sử dụng **Biorone** cho cây lúa bằng cách phun/xịt 2-3 lần/vụ hay phun/xịt chung với thuốc sâu/bệnh sẽ làm cho:

- **Lóng Lúa ngắn lại**, lóng Lúa ngắn lại sẽ làm cho cây Lúa thấp/lùn lại. Khi cây lúa thấp/lùn lại làm cho cây Lúa mập, thân to, chắc khỏe nên bông to và nhiều hạt.
- **Góc lá lúa hẹp lại** (Góc giữa thân và lá/*Angle leaf*) làm lá lúa thẳng đứng hơn, tiếp xúc nhiều ánh sáng nhất nên tăng khả năng quang hợp, tăng trao đổi chất. Lá lúa nhờ đó cứng khỏe, không bị gãy nên không tạo nên tác nhân để sâu/bệnh thâm nhập, giúp giảm chi phí về thuốc trừ sâu/bệnh và tăng về mật độ cây lúa trên đơn vị diện tích.
- **Bộ rễ phát triển mạnh, nhiều và sâu** do thân mập và to, đẻ nhiều nhánh hữu hiệu.
- **Cây lúa thấp/mập/lùn lại, lá lúa đứng, bộ rễ mạnh và nhiều** sẽ làm cây lúa không đổ ngã/lóp nên dễ thu hoạch bằng máy nhanh và thuận lợi.

* Từ những đặc điểm trên **Biorone** làm cho Năng suất hữu dụng của cây lúa rất cao, giảm chi phí phòng ngừa sâu/bệnh, giảm chi phí thu hoạch cũng như giảm thất thoát trong khâu thu hoạch nên lợi nhuận đạt ngưỡng cao nhất trong sản xuất cây lúa.

B, ĐỐI VỚI CÂY THÂN LEO có lóng/đốt (Như: Dưa hấu, dưa leo, bầu, bí, mướp, nho, đậu đũa...): Khi sử dụng **Biorone** cho các cây này bằng cách phun/xịt hay tưới vào gốc 2-3 lần/vụ hay phun/xịt chung với thuốc sâu/bệnh sẽ làm cho:

- *Các lóng của các cây trồng này ngăn lại* nên tỷ lệ đốt/lóng cao hơn. Trong khi đó, các đốt này là nơi ra hoa/bông nên tỷ lệ trái/quả sẽ nhiều hơn. Nhờ đó, tỷ lệ năng suất hữu dụng/năng suất xanh cao hơn nhiều.

- *Lá của các cây này tại các đốt đứng và mập hơn*, hướng tới nơi có nhiều ánh sáng nhất từ đó tăng khả năng quang hợp và hô hấp.

- *Rễ nhiều và phát triển mạnh hơn*, đảm bảo hấp thụ dinh dưỡng từ trong đất/phân tốt hơn đáp ứng đủ dinh dưỡng nuôi trái/quả nhiều hơn.

* Từ đó, những cây thân leo này có nhiều trái/quả hơn, trái/quả to và nặng hơn nên năng suất hữu dụng cao hơn dẫn đến thu lợi nhuận cao hơn so với trước đó.

C, ĐỐI VỚI CÂY LÂU NĂM (Như: Cà phê, tiêu, cây ăn trái/quả...): Khi sử dụng **Biorone** cho các cây này bằng cách phun/xịt hay tưới vào gốc 3-5 lần/năm hay phun/xịt chung với thuốc sâu/bệnh sẽ làm cho:

- *Tăng nhanh quá trình phát triển/sinh trưởng sinh thực/sinh trưởng sinh sản* hơn so với quá trình sinh trưởng dinh dưỡng, từ đó kích thích ra hoa, trái/quả/hạt nhanh và nhiều hơn.

- *Ức chế sinh trưởng dinh dưỡng*, điều tiết và kích thích bộ rễ mới phát triển nhanh và mạnh hơn.

- *Cytokinin có trong Biorone* sẽ điều tiết và chuyển hóa dinh dưỡng trong thân, lá nhanh, phù hợp và chính xác hơn; đồng thời tăng khả năng hấp thụ nước và giữ nước ở mức cao nhất.

* Từ đó sẽ làm cho các loại cây trồng này cho nhiều trái/quả và hạt hơn, trái/quả và hạt to hơn và nặng hơn, tăng mạnh năng suất hữu dụng hơn nhiều đồng thời hạn chế sâu bệnh ở mức thấp nhất

Xem thêm và hiểu sâu hơn về sản phẩm **Biorone** tại các đường **dẫn/link** sau đây:

- <http://greendelta.com.vn/?p=v2a136>

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

Greendelta *chất lượng tốt đỉnh*