

---

**Thông tin *Greendelta* về thị trường Vật tư nông nghiệp (VTNN)**

**Số quý 3 năm 2011**

**CHĂM SÓC CÂY TRỒNG NGAY SAU KHI BỊ NGẬP/LỤT**

Mùa mưa bão gây ra bão lụt hàng năm đã sắp kết thúc, nhưng năm nay 2011 lại là năm sản xuất Nông Nghiệp bị thiệt hại khá nặng do lũ/lụt gây ra không chỉ với đất nước chúng ta mà còn tại các nước trong khu vực như Thailand, Cambodia, Myamar. Một đặc điểm là sau khi nước lũ/lụt rút đi cũng đồng nghĩa với việc Nông dân chống chọi với hiện tượng cây trồng chết hàng loạt hay chí ít các cây trồng bị ngập lụt có nguy cơ bị chết rất cao.

Trong giới hạn của bài viết này Chúng tôi/**Greendelta** chỉ đề cập tới vấn đề dùng phân bón (Dinh dưỡng cây trồng- chất điều tiết cây trồng) để khắc phục và làm giảm thiệt hại ở mức thấp nhất cho các cây trồng bị ngập lụt và nguy cơ cây trồng bị chết do ngập lụt. Như chúng ta đã biết các cây trồng có đặc điểm sinh học và khả năng chống chịu ngập/lụt khác nhau. Do vậy cây trồng có bị chết do ngập/lụt hay không phụ thuộc rất nhiều vào từng loại cây, thời gian-mức độ ngập/lụt và khả năng khắc phục sau khi cây trồng hết ngập lụt. Chúng ta không bàn tới trường hợp cây trồng sau khi bị ngập lụt được coi là đã chết hoàn toàn, mà ở đây chúng ta chỉ bàn tới khả năng cây trồng có thể phục hồi sống sót sau khi lũ/lụt qua đi.

Ngay khi lũ/lụt qua đi, nhanh chóng tháo cạn nước (Những khu vực có điều kiện thì dùng máy bơm hút hết nước ra khỏi ruộng) càng nhanh càng tốt. Chờ cho đất tạm thời khô ráo thì phá váng mặt đất sớm nhất có thể (Sau lũ/lụt có một lớp bùn mỏng gọi là váng) bằng cách xới xáo nhằm tạo không khí lưu thông trở lại với đất giúp thoát hơi nước nhanh hơn, tạo điều kiện cho các vi sinh vật đất hoạt động trở lại, giúp cây trồng tái tạo rễ mới và rễ cũ phát triển trở lại.

Sau khi xới xáo, phá váng mặt ruộng chúng ta quan sát cây trồng có 2 trường hợp xảy ra. Cây trồng đã rụng hết lá song thân, cành, nhánh cây vẫn còn tươi và khả năng phục hồi là có thể và trường hợp cây trồng vẫn còn nhiều lá và chắc chắn sẽ sống.

1, Trường hợp cây trồng đã rụng hết lá song thân, cành, nhánh vẫn tươi và khả năng phục hồi là có thể:

- Tưới vào gốc và đồng thời phun/xịt vào thân, cành, nhánh non **CHELAX Zinc** với nồng độ loãng (Tuy không còn lá song cây trồng vẫn hấp thụ được qua phần non của thân, cành, nhánh). Sau 2-3 ngày phun lặp lại giống lần vừa rồi với **CHELAX Lay-O**.

Sau 5-10 ngày khi cây trồng xuất hiện các chồi, lá non thì cây trồng có khả năng phục hồi lại là rất cao lúc này tưới vào gốc đồng thời phun/xịt vào cành, nhánh, chồi và lá non bằng **Deltaforlia 6-30-13+6TE** hay **Greendelta-21** kết hợp với **CHELAX Lay-O** và cứ tiếp tục như vậy cho đến khi cây trồng ra lá non đều và những lá non đầu chuyển qua lá bánh tẻ (Lá đã phát triển bình thường và đầy đủ) thì quay lại chăm sóc cây trồng bình thường như trước khi bị ngập/lụt.

2, Trường hợp cây trồng vẫn còn nhiều lá và chắc chắn sẽ sống.

- Tưới vào gốc đồng thời phun/xịt vào lá bằng **Deltamicro** với liều lượng loãng hơn bình thường. Sau 3-5 ngày sau thì đồng thời tưới vào gốc và phun/xịt qua lá bằng **CHELAX Lay-O + Deltamicro** tiếp theo phun/xịt 1 lần **CHELAX Zinc**. Khi cây trồng đã ra chồi và lá non thì phun/xịt định kỳ 5-7 ngày/lần bằng **Deltaforlia 6-30-13+6TE** hay **Greendelta-21** kết hợp với **CHELAX Lay-O** và cứ tiếp tục như vậy cho đến khi cây trồng phát triển là bình thường.

**\*\* Chú ý:** Trong giai đoạn này từ ngay khi hết ngập lụt đến khi cây trồng hoàn thiện bộ lá non mới, bộ rễ cây trồng rất yếu và cực kỳ mẫn cảm với các loại phân đơn hay phân hóa học. Do vậy hạn chế tới mức thấp nhất việc sử dụng các loại phân bón này bón trực tiếp vào gốc/rễ cho tới khi cây trồng phát triển lại bình thường. Đặc biệt các loại phân đơn có nguồn gốc sulphate như Đạm, lân và kali Sulphate.

+ Sau khi cây trồng từ 2 trường hợp trên ra lá đầy đủ và phát triển lại bình thường thì phun/xịt ngay **Greendelta-L** hay **Nitroforlia** hoặc **Greendelta-25** kết hợp với **CHELAX Lay-O** ở nồng độ bình thường và định kỳ 5-15 ngày/lần (tùy từng loại cây trồng) cho đến khi cây trồng chuẩn bị ra bông/hoa thì bắt đầu chăm sóc bình thường như trước khi bị lũ/lụt.

**\*\* Đối với những vùng cây trồng thường bị lũ/lụt hàng năm (như đồng bằng sông Cửu long) để hạn chế thiệt hại lớn nhất do lũ lụt gây ra khoảng 1 tháng trước khi lũ tới thì phun/xịt **Delta-K** hay **Combi-M** hoặc **Deltaforlia-K** kết hợp với **Canximax** hay **Grona** hoặc **CHELAX Calcium Boron** 2-3 lần và 1-2 lần phun/xịt **Deltamicro** hay **Feticombi-5**. Làm được như vậy sẽ giúp cây trồng có bộ rễ thật chắc-khỏe, thân-lá-cành không non yếu là tiền đề tăng khả năng chống chịu ngập/lụt của cây trồng rất cao. Mặt khác trong giai đoạn này hạn chế tới mức thấp nhất có thể việc sử dụng phân đạm hay chăm sóc cây trồng quá xanh tốt cũng góp phần giúp cây trồng vượt qua giai đoạn lũ/lụt một cách vượt trội.**

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

**Greendelta** *chất lượng tốt đỉnh*