

Trích báo Vietnamgateway

(http://www.vietnamgateway.org/vanhoaxa/faq/?action=article&cat_id=001007&id=1719&lang)

Qua thời gian sử dụng phân bón RealStrong (còn gọi Voi đ Mã Lai), bà con nông dân đã có những câu hỏi thắc mắc trong sản xuất và đã được các nhà khoa học trả lời như sau.

- Phân RealStrong 5-5-5 bón lót xong, bà con tưới rửa rồi rút nước ra có bị mất phân không?

Trả lời: Trong phân RealStrong (RS) có chứa các nguyên liệu như xác cừu, tro núi lửa, cám gạo... chính những cấu trúc xốp chứa các thành phần hữu cơ đã giữ các thành phần dinh dưỡng bổ sung vào trong lớp xốp tạo ra 1 tỉm năng “kho” lưu trữ các chất dinh dưỡng, giúp các chất dinh dưỡng không bị dòng nước rửa trôi, hay thấm xuống tầng đất sâu... do đó, khi bón lót, bà con tưới rửa phân rồi rút nước ra sẽ không bị mất phân.

- Khi rửa phân xong rồi rút nước ra, đất bị khô, vi sinh có sống được không?

Trả lời: 8 chủng vi sinh vật được nuôi cấy và chứa vào hộp chất phân với mật độ cao (> 10 triệu vi sinh/kg). Khi hết nước sấy khô, những dòng vi sinh này sẽ ngưng đông và được bảo vệ an toàn trong viên phân. Đến khi được bón vào đất chúng sẽ thức dậy hoạt động hữu ích cho cây trồng. Chủng nấm mốc trong đất là các vi sinh vật tự nhiên, sinh sôi và hoạt động mạnh bình thường.

- Hạt phân to, khi trộn phân hóa học đất rồi thì khi rửa có đọng đất không?

Trả lời: Khả năng phân tán chất dinh dưỡng và vi sinh trong viên phân rất rộng rãi vì vì các lỗ được bón phân RS bắt đầu phát triển mạnh mẽ: với 2 đũa kim trên cây lúa có thể hấp thu được các

chất dinh dưỡng cần thiết khi viên phân không nếm thì gốc lúa nên bà con có thể yên tâm.

- Khi phun thuốc cháy bìa lá (thuốc diệt khuẩn) hoặc thuốc hóa học có ảnh hưởng đến vi khuẩn trong phân RS không?

Trả lời: Khi thuốc diệt khuẩn phun tiếp xúc tiếp với viên phân thì ít nhiều có ảnh hưởng đến số hoạt động của vi sinh vật. Tuy nhiên, không ảnh hưởng gì đến chất khoáng và hữu cơ trong viên phân. Nếu bà con chỉ phun trên lá thì thuốc diệt khuẩn sẽ không ảnh hưởng gì đến những vi sinh vật có lợi do phân RealStrong mang lại đang phát triển trong đất.

- Vi khuẩn này sống được bao lâu trong đất? Sống được thu hoạch lúa không?

Trả lời: Mọi vi khuẩn sống được 7-10 ngày thì chết và khi chết sẽ để lại chất dinh dưỡng cho đất. Tuy nhiên, trước khi chết chúng đã kịp sinh sôi nảy nở ra hàng triệu con vi khuẩn khác, nên sẽ có vi khuẩn hoạt động trong suốt thời gian sinh trưởng của cây lúa.

- Quan điểm nông dân đây ít chôn bón lót, nếu không dùng phân bón lót, mà mới đất bón thúc thêm vô mất lợi ích RS 5-5-5 được không?

Trả lời: RealStrong 5-5-5 khi bón lót giúp cho đất giữ được phèn, giữ được hữu cơ, giữ được các chất rất khó tiêu do dùng phân hóa học lâu ngày. Nhờ vậy rễ cây phát triển tốt ngay giai đoạn đầu, tránh tình trạng chết cây và cây phát triển không được, nên bón lót rất cần thiết. Tuy nhiên, nếu không bón lót được bà con vẫn có thể trồng RS 5-5-5 cho đất bón thúc đầu tiên và nên bón sớm hơn một chút (6-8 ngày SKS), tất nhiên hiệu quả sẽ kém hơn so bón lót.

- Lúa giai đoạn còn nhỏ, bón phân RS vào có bị rỉ màng màng đê cây lúa không?

Trả lời: Phân bón Realstrong có tác dụng cải thiện đất, tăng pH làm nước trong. Nên sẽ không có hiện tượng đóng váng hay rỉ màng trên nước đê lúa như một số loại phân khác.

- Ngoài áp dụng trên lúa ra, còn bón trên cây trồng nào nữa không?

Trả lời: Phân RealStrong có thể sử dụng được trên tất cả các loại cây trồng và đều có hiệu quả rất tốt.

- Bón lót phân RS thì phân hữu cơ rơm nhanh hay chậm? Trên ruộng nóng có hiệu quả không?

Trả lời: Việc phân hữu cơ rơm nhanh hay chậm tùy thuộc vào liều lượng phân sử dụng, độ ẩm đất (tức là phần độ ẩm vùng vi khuẩn, độ ẩm đất cho vi khuẩn phát triển). Trong điều kiện ruộng nóng, đất khô không đủ độ ẩm loại phân nào cũng không thể cho hiệu quả cao được.

- Lúa bị ngộ độc phèn rơm, bón RS 5-5-5 có hiệu quả gì để giảm phèn không?

Trả lời: Có câu phòng bệnh hơn chữa bệnh. Bón lót RealStrong 5-5-5 để cải thiện độ t, tăng độ mùn của đất, tăng tính tích tụ các chất, thối rữa... nâng cao năng lực trao đổi cation, chức năng điều hòa, điều chỉnh độ pH của đất. Bón sử dụng RS 5-5-5 để tránh cho lúa bị ngộ độc phèn do RS có khả năng chuyển hóa lân khó tiêu thành lân dễ tiêu, giúp cây lúa tăng khả năng chịu đựng sâu bệnh, khô hạn, chịu được đất chua, mặn... Nếu để lúa bị ngộ độc phèn rơm thì phân thì hiệu quả không cao và chậm.

- Phân bón này có chất lượng, hiệu quả thì yêu cầu gì về chất lượng và tránh trồng hợp phân gì?

Trả lời: Đây là phân ngoại nhập từ nhà máy có uy tín và chất lượng trên 10 năm rơm. Các tiêu chuẩn chất lượng đã đăng ký với nhà quản lý nên không có trường hợp hợp làm giảm chất lượng hay hàm lượng trong viên phân. Tuy nhiên, khi mua bà con nhớ xem kỹ thông tin hiệu "đồng voi" trên bao bì để khi mua nhầm.

