

DINH DƯỠNG ĐA LƯỢNG	CÁC CHẤT DINH DƯỠNG ĐƯỢC SỬ DỤNG NHƯ THẾ NÀO?
N – Nitơ % Hòa tan trong nước % Không hòa tan trong nước	Cần thiết cho sự sinh trưởng và phát triển mùa vụ
P – Phốt pho (P205)	Giúp cho sự phát triển rễ
K - Kali (K20)	Giúp cây tăng sức chịu đựng trước sức nóng, lạnh, hạn hán, và sâu bệnh
Ca – Can-xi	Giúp hàn gắn vết thương cho cây khi cây bị tổn thương hoặc chặt đổ
DINH DƯỠNG VI LƯỢNG	
Mg – Ma-giê	Giúp cây cải thiện việc hấp thụ ni-tơ và tăng sự phát triển của rễ cây. Giúp cho sự phân chia tế bào và sinh trưởng của cây.
S - Sulfur	
C – Các-bon Tỷ lệ Các-bon/Ni-tơ	Làm tốt đất, và giữ dinh dưỡng trong đất lâu hơn
KHOÁNG CHẤT	
B - Bo Fe – Sắt Mn – Man-gan Cu – Đồng Zn – Kẽm	Giúp cải thiện màu sắc, tăng cường sự phát triển rễ, giảm hiệu ứng căng thẳng, và rất quan trọng cho sự hình thành chất diệp lục
THÔNG TIN THÊM	
pH	
Các tính chất giúp hình thành đất	Tạo ra đất tốt cho các vi sinh vật phát triển
Sự hoạt động của các vi khuẩn có lợi	Giúp hút ni-tơ từ không khí cho cây trồng
Độ ẩm	
Vấn đề hữu cơ	Nuôi dưỡng vi sinh vật nhằm cải thiện sự đa dạng sinh học, tăng dinh dưỡng và khả năng giữ nước trong đất (đặc biệt là trong cát và đất sét) và tăng cấu trúc đất / sự ổn định, nhằm giảm sỏi mòn đất



Liên hệ với đại lý ủy quyền của chúng tôi



FUSA
FERTILIZERS OF USA



ENZYME USA™ là gì?

ENZYME USA™ là một hỗn hợp vi khuẩn hữu cơ với trên 20 loại vi sinh không mang mầm bệnh và enzyme của chúng trong polime hữu cơ và 100% tự nhiên. Những vi sinh vật trong hỗn hợp này được giữ bất động với công nghệ BioProtect System để cho hiệu quả cao nhất khi sử dụng.

ENZYME USA™ có tác dụng gì?

ENZYME USA™ khoáng hoá chất dinh dưỡng; tạo khí nitơ, chất kháng sinh tự nhiên, kích thích sự phát triển của cây; điều hoà khí nitơ, tăng chất hữu cơ cho đất, điều chỉnh nồng độ pH trong đất, ngăn chặn mầm bệnh, thúc đẩy sự tăng trưởng phát triển của cây trồng, tăng sự màu mỡ cho đất, tăng khả năng hấp thụ và giữ chất dinh dưỡng; tăng sự hoạt động của vi khuẩn có lợi trong đất và cây trồng.

Lợi ích khi sử dụng ENZYME USA™?

Sản lượng cao hơn, cây trồng sinh trưởng tốt hơn, tăng chất lượng cây trồng, tăng sức kháng sâu bệnh, giảm lượng phân bón cần thiết, cây lớn nhanh sớm ra hoa kết trái, cải thiện đất canh tác.

Thời gian bao lâu ENZYME USA™ có thể điều hoà lượng nitơ?

Lượng nitơ cung cấp phụ thuộc vào nhu cầu của mỗi loại cây trồng. Giai đoạn hoạt động hiệu quả của khí nitơ là khoảng từ 2 đến 3 tháng mỗi lần sử dụng, sau mỗi lần sử dụng sẽ thấy hiệu quả rõ rệt nhất trong khoảng từ 3 đến 4 tuần do trong thời gian đó chất enzyme hoạt động mạnh.

Liệu ENZYME USA™ có tạo ra quá nhiều nitơ không?

Không. Bởi vì cây trồng tự nó sẽ điều hoà nhờ thế mà những vi sinh vật trong hỗn hợp này sẽ điều hoà và khoáng hoá lượng nitơ từ trong không khí và khi cầu nitơ đã được đáp ứng đủ, các vi sinh vật sẽ ngừng việc tạo khí nitơ lại.

Có thể dùng ENZYME USA™ với kỹ thuật trồng cây trong nước (có pha chất dinh dưỡng) không?

Có. Những vi sinh vật trong hỗn hợp sẽ tiếp cận với hệ thống rễ của cây trồng hay bất kỳ tầng đất nào được sử dụng theo cách này. Những vi sinh vật cũng vận động trong hỗn hợp chất dinh dưỡng cung cấp cho cây trong nước, tăng khả năng hấp thụ cho cây. Kết quả là cây trồng và bộ rễ phát triển, sản lượng tăng.

Vi khuẩn điều hoà khí nitơ cần những chất gì?

Chúng cần một số chất. Một là chất đã tồn tại sẵn trong hỗn hợp ENZYME USA™ hoặc những nguồn khác là nitơ, tất cả các dạng của đường và chất hữu cơ.

Có những loại vi khuẩn gì trong chất trên?

Có 3 loại cơ bản: Aerobic đó là vi khuẩn sống cần không khí, Anaerobic loại vi khuẩn sống không cần không khí và facultative loại vi khuẩn có thể sống được trong cả hai điều kiện trên.

ENZYME USA™ có chứa cacbon không?

Có. Chất cacbon như một nguồn năng lượng tạm thời cho vi khuẩn.

Cây trồng sẽ tăng được lượng protein dự trữ nhờ ENZYME USA™ chứ?

Đúng. Sử dụng sản phẩm này sẽ cho thấy lượng protein có trong cây trồng cao hơn mức thông thường.

Vi khuẩn trong chất này sẽ tiếp tục sinh sôi nảy nở kể cả trong điều kiện khô hạn chứ?

Không. Chúng sẽ co lại và sinh sôi khi độ ẩm thích hợp cho vi khuẩn xuất hiện lại.

Chất Ammoniac có ảnh hưởng tới ENZYME USA™?

Không. Vi khuẩn có khả năng điều hoà được lượng nitơ và tăng khả năng nitrat hoá này cũng sẽ giúp cho bộ rễ hấp thụ được ammoniac khan.

Liệu nhiệt độ thấp hay nhiệt độ cao hay ánh nắng trời trực tiếp có ảnh hưởng tới vi khuẩn?

Không. Bởi vì vi khuẩn này không mang mầm bệnh, chúng có vỏ cứng bên ngoài giúp chúng có thể chịu được nhiệt độ cao thấp cũng như là tia hồng ngoại từ ánh nắng mặt trời.

Sản phẩm này có đủ an toàn khi tiếp xúc trực tiếp với da?

Có. Vi khuẩn này là vô hại và không mang độc hại cho bất kì cái gì. Kể cả cây trồng, vật nuôi và con người.

Chất ENZYME USA™ được tạo ra có tính di truyền hay có chứa những sinh vật mang tính di truyền?

Không. ENZYME USA™ không có cả hai điều trên.

ENZYME USA™ có loại bỏ những chất độc trong đất?

Đúng. Nó còn phụ thuộc vào loại độc tố. Nó không thể loại bỏ chất phóng xạ nhưng có thể giúp cải tạo đất có lượng muối cao, chất hoá học và sạt.

Thuốc diệt cỏ, thuốc diệt nấm, thuốc diệt côn trùng và những chất hoá học trong nông nghiệp khác có thể trộn lẫn hoặc sử dụng cùng lúc với ENZYME USA™ không?

Có. Rất nhiều nông dân đang sử dụng cách thức này. Ngoại trừ trường hợp đó là những chất hoá học trong nông nghiệp có chứa thành phần như formal-

dehyde, lượng sắt cao và lượng sulfur cao. Những chất này nên sử dụng riêng lẻ.

Lượng nitơ hoá học quá nhiều có thể giảm bớt khi sử dụng ENZYME USA™ không và giảm bao nhiêu?

Có. Tới 75%. Trong nông nghiệp, việc sử dụng khí nitơ hợp lý hơn cho một lượng quá nhiều thì có thể giảm bớt. Bạn sẽ có được lượng nitơ vừa đủ nhờ sự giúp đỡ của kỹ thuật của chúng tôi.

ENZYME USA™ có ảnh hưởng gì đối với nồng độ pH trong đất?

Một vài vi khuẩn trong hỗn hợp ENZYME USA™ là giúp cân bằng lượng hydrogen, chúng có thể khéo léo điều chỉnh lượng hydrogen cho nên nồng độ pH có thể được trung hoà nếu trong đất có quá nhiều acid hay quá nhiều kiềm.

Khí sử dụng ENZYME USA™ sản lượng sẽ tăng đến mức nào?

Sản lượng có thể tăng đến 150% nhưng mức tăng sản lượng trung bình là 15%- 40%.

Để đem lại kết quả tốt nhất lượng chất hữu cơ hay nguồn dinh dưỡng trong đất nên dùng khoảng bao nhiêu?

Lượng chất hữu cơ trong đất nên chiếm 2%, hoặc lượng nitơ có thể thêm vào từ mức 50 đến 60 đơn vị /ha .

ENZYME USA™ giúp cây trồng chống chịu với sâu bệnh ra sao?

ENZYME USA™ giúp cây trồng phát triển nhanh hơn, khoẻ hơn, khả năng chống chịu với bệnh tật cao tự thân cây có khả năng phòng vệ tốt hơn.

Enzyme USA™ có ảnh hưởng tới đời sống của Giun đất?

Có. Bởi chất này giúp làm tơi đất trồng tơi và tăng độ màu mỡ, Giun đất cũng hoạt động và sinh trưởng mạnh hơn.

ENZYME USA™ giúp cải tạo đất nhiễm mặn và đất sét ra sao?

Trong đất nhiễm mặn, vi khuẩn ENZYME USA™ sẽ giữ lại lượng muối nên cây trồng không bị ảnh hưởng. Trong đất sét, đất canh tác khi những vi khuẩn chết vẫn còn những vỏ cứng nằm trong đất. Chất lượng đất trồng tơi được cải thiện.

Sẽ có lợi về Môi trường nếu ta sử dụng ENZYME USA™ gần nguồn nước chứ?

Ích lợi chính là sẽ giảm được lượng nitơ hoá học, phân hoá học và các chất hoá học dùng trong nông nghiệp khác. ENZYME USA™ tự bản thân sẽ không còn sót lại gì để nhiễm vào nguồn nước hay tầng ngầm nước.

Có thể pha chế ENZYME USA™ với bất kì loại nước nào, ví dụ như nước giếng hay nước khử trùng bằng clo?

ENZYME USA™ có thể hoà lẫn với bất kì loại nước nào trừ nước biển hay nước lợ và nước khử trùng cao bằng clo. Khi chúng ta chỉ có sẵn nước khử trùng bằng clo, nên mở can đựng nước để lượng clo có thể bốc hơi. Nước có nồng độ clo bình thường thì có thể hoà ngay với ENZYME USA™.