



11% B (w/w)

Có nguồn gốc từ axit boric $C_2H_7NO.xBH_3O_3$

Sản phẩm phản ứng của monoethanolamine và axit boric (1:3)

Số CAS 10377-81-8

Trộn sẵn để bón phân dễ dàng

Liquibor® là sản phẩm boron dạng lỏng có nguồn gốc từ axit boric. Giống như tất cả các sản phẩm boron tinh chế của U.S. Borax, *Liquibor* chỉ được làm từ borat chất lượng cao, không có tạp chất, chất độn hoặc lớp phủ được cố ý thêm vào.

Liquibor có thể được sử dụng trong các ứng dụng nông nghiệp sau:

- Phun lá: Có sẵn ở dạng lỏng, *Liquibor* rất tiện lợi khi phun trực tiếp lên cây trồng và có thể thêm vào thùng hỗn hợp với phân bón hoặc hóa chất bảo vệ thực vật khác.
- Bón tưới: Được sử dụng thông qua hệ thống tưới tiêu với các chất lỏng khác hoặc phân bón hòa tan trong nước.

Phân tán

Liquibor dễ dàng phân tán trong nước.

Độ hòa tan

Liquibor là một dung dịch đích thực

pH

Giữa 7 và 8

Mật độ

Mật độ sản phẩm là 1,35 kg/L

Dễ sử dụng

Liquibor mang lại sự tiện lợi của phân bón boron dạng lỏng thẳng đến nông trại của bạn mà không cần đo lường hay hòa trộn.

Boron, một chất dinh dưỡng thiết yếu dành cho cây trồng

Boron là một trong tám vi chất dinh dưỡng cần thiết cho sự sinh trưởng của tất cả các loại cây trồng. Cần có đủ boron để hấp thụ tốt các chất dinh dưỡng đa lượng và duy trì tính toàn vẹn của thành tế bào thực vật.

Phát hiện tình trạng thiếu hụt boron

Các loại cây trồng khác nhau có những dấu hiệu thiếu boron khác nhau. Nhưng nói chung, vào thời điểm có thể thấy rõ được các triệu chứng thì sản lượng đã bị ảnh hưởng xấu. Cách tốt nhất để xác định nhu cầu boron là thông qua thử nghiệm đất hoặc thông qua phân tích mô. Bằng cách này, việc bổ sung boron có thể trở thành một phần trong chương trình bón phân thường lệ cho cây trồng.

Dự đoán tình trạng thiếu hụt boron

Một số cây trồng được biết là dễ bị thiếu boron hơn những cây khác. Có thể tìm thấy thông tin cụ thể về cây trồng tại www.borax.com/ag.

Có một số yếu tố cần được tính đến khi nghi ngờ xảy ra tình trạng thiếu hụt boron:

- Lượng mưa lớn
- Đất pha cát
- Chất hữu cơ cao
- Tình trạng vôi hóa gần đây (pH trên 6,6)
- Làn thu hoạch trước
- Boron bị cây trồng lấy đi ở các vụ thu hoạch trước
- Không có boron để nuôi dưỡng

Khắc phục tình trạng thiếu hụt boron

Có thể khắc phục tình trạng thiếu hụt boron bằng cách

dùng chính xác nguyên liệu chứa borat trong phân bón dạng rắn hoặc lỏng, vào luống gieo hạt đối với cây hàng năm hoặc dưới tán lá của cây lâu năm. Cũng có thể phun dung dịch chứa boron cho cây trồng. Đây thường là thùng trộn với các vi chất dinh dưỡng hoặc các sản phẩm nông hóa học khác. Việc pha trộn với các loại chất phun khác trong một chương trình không chỉ giúp tiết kiệm chi phí sử dụng mà còn cho

Giới thiệu về U.S. Borax

U.S. Borax, thuộc Rio Tinto, là công ty hàng đầu thế giới trong hoạt động cung cấp và nghiên cứu khoa học về borat—khoáng chất tự nhiên có chứa boron và các nguyên tố khác. Chúng tôi có 1.000 nhân viên phục vụ 650 khách hàng với hơn 1.800 địa điểm cung cấp trên toàn cầu. Chúng tôi cung cấp khoảng 30% nhu cầu borat tinh chế của thế giới từ mỏ đẳng cấp thế giới của chúng tôi tại Boron, California, cách Los Angeles khoảng 100 dặm về phía đông bắc.

Các chuyên gia nông nghiệp tại địa phương của chúng tôi hiểu rõ cách dùng và lợi ích của boron đối với cây trồng. Ngoài đội ngũ bán hàng toàn cầu, chúng tôi còn có một số nhà nông học trong đội ngũ nhân sự của chúng tôi để giúp các đơn vị phân phối phân bón tối đa hóa lợi ích của borat trong các ứng dụng nông nghiệp. Đội ngũ chuyên về nông nghiệp của chúng tôi có thể trả lời các câu hỏi và mối quan tâm của từng người trồng trọt về cây trồng cụ thể của họ.

Các sản phẩm borat chất lượng cao, độ tin cậy cao, hiệu suất cao. Đó là những gì chúng tôi được biết đến.

Lưu ý: Trước khi sử dụng các sản phẩm này, vui lòng đọc Thông Số Kỹ Thuật của Sản Phẩm, Tờ Dữ Liệu An Toàn và bất kỳ tài liệu sản phẩm hiện hành nào khác. Các mô tả về tiềm năng sử dụng của các sản phẩm này chỉ được cung cấp bằng ví dụ. Các sản phẩm này không nhằm mục đích hoặc được khuyến nghị cho bất kỳ việc sử dụng bất hợp pháp hoặc bị cấm nào, bao gồm nhưng không giới hạn ở bất kỳ việc sử dụng nào cấu thành hành vi vi phạm các bằng sáng chế hiện hành. Các sản phẩm này cũng không nhằm mục đích hoặc được khuyến nghị cho bất kỳ mục đích đã được mô tả khi người sử dụng chưa xác minh độ an toàn và tính hiệu quả của sản phẩm cho các mục đích đó, cũng như đảm bảo tuân thủ tất cả các luật, quy định và yêu cầu đăng ký hiện hành. Các đề xuất sử dụng các sản phẩm này dựa trên dữ liệu được cho là đáng tin cậy. Người bán sẽ không chịu trách nhiệm về việc sử dụng sai cách các sản phẩm và không cam đoan, dù được thể hiện rõ ràng hay ngụ ý, đối với các kết quả thu được nếu các sản phẩm không được sử dụng theo hướng dẫn hoặc thực hành an toàn. Người mua chịu mọi trách nhiệm, bao gồm mọi thương tích hoặc thiệt hại, do sử dụng sai cách sản phẩm, cho dù được sử dụng riêng hay kết hợp với các nguyên liệu khác. NGƯỜI BÁN KHÔNG CAM ĐOAN, DÙ LÀ RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, VỀ TÍNH THƯƠNG MẠI HOẶC PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ. NGƯỜI BÁN KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM ĐỐI VỚI CÁC THIẾT HẠI DO HẬU QUẢ.