SMART!

SMART! BẠN CỦA NHÀ NÔNG

NHỮNG NHÀ NÔNG THÀNH CÔNG NHẤT TRÊN THẾ GIỚI ĐÃ NHẬN RA RẰNG, TỐI ƯU HÓA HỆ THỐNG QUẢN LÍ PHÂN BÓN CHÍNH LÀ CHÌA KHÓA DẪN TỚI SỰ THÀNH CÔNG, CÒN BẠN THÌ SAO?

www.smart-fertilizer.com

SMART!

PHẦN MỀM
QUẢN LÍ
PHÂN BÓN

Việc ước tính thủ công được thay thế bằng hệ thống quản lí phân bón tối ưu.

PHẦN MỀM QUẢN LÍ PHÂN BÓN

Năng suất cao với lượng phân bón chính xác

SỰ ƯỚC TÍNH

Việc lạm dụng phân bón xảy ra phổ biến ở nhiều vùng miền trên thế giới, không chỉ làm giảm năng suất, gây lãng phí phân bón, mà còn làm giảm chất lượng đất trồng cũng như gây ô nhiễm nguồn nước ngầm.

Trong thị trường cạnh tranh ngày nay, người trồng rất khó có thể thành công dù chỉ là một phần nhỏ, do đó, không nên dựa vào sự ước đoán thủ công làm nền tảng để chăm sóc cây trồng.

SỰ CHÍNHXÁC

Phần mềm quản lý phân bón SMART!, được xây dựng trên nền tảng web riêng biệt giúp tối ưu hóa lượng phân bón sử dụng trong nông nghiệp, giúp người nông dân nâng cao sản lượng và giảm thiểu chi phí phân bón.

Các thuật toán được thiết lập cho phép người dùng quản lí quá trình bón phân, cho bất kì loại cây trồng nào, dưới mọi điều kiện, tính toán nhiều yếu tố cần thiết nhằm tối ưu hóa quá trình sử dụng phân bón.

Sự chính xác đòi hỏi cần có kĩ năng, kiến thức và chuyên môn, và được hỗ trợ bởi công nghệ hiện đại. Với SMART! Phần mềm quản lí phân bón thông minh, bạn sẽ sở hữu tất cả những thành tố trên chỉ với một nút nhấn đơn giản.

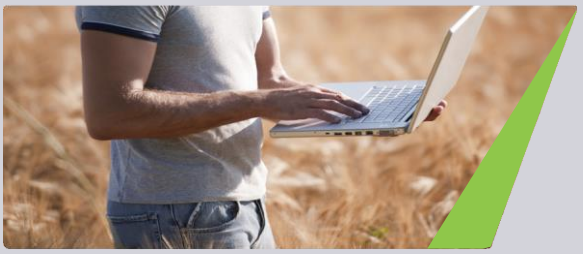
Lợi ích dành cho người trồng

Năng suất cao hơn, chi phí thấp hơn

Luôn luôn vượt quá sản lượng mục tiêu của bạn. Các nhà nông đã sử dụng sản phẩm cho biết họ tiết kiệm tới 50% chi phí phân bón và sản lượng tăng tới 70%.

Không cần phải ước lượng

Qúa trình quản lí dựa trên các phân tích dữ liệu chính xác. SMART! Cung cấp các chương trình bón phân được tùy chỉnh linh hoạt theo lĩnh vực và loại cây trồng.



Áp dụng dễ dàng

Bắt đầu ngay lập tức, giao diện web thân thiện, dễ dàng tích hợp với bất kì công cụ công nghiệp đã được sử dụng.

Mở rộng tri thức

Mở rộng kiến thức, nâng cao chuyên môn và khả năng quản lí. Các thuật toán độc đáo của SMART!, kết hợp với kiến thức bản thân, giúp bạn trở thành một chuyên gia thực thụ trong lĩnh vực của bạn.

Nâng cao trách nhiệm

Tránh lạm dụng phân bón, đáp ứng các tiêu chuẩn bảo vệ môi trường, ngăn ngừa hiện tượng nhiễm mặn, ô nhiễm cũng như làm hư hại cấu trúc đất.

Luôn luôn đi trước một bước

Tiếp cận với kiến thức được cập nhật liên tục từ các quá trình phân tích dữ liệu. Sử dụng phương pháp có độ chính xác ngày càng tăng và hàng đầu trong lĩnh vực nông nghiệp.

.

Các nhân tố quan trọng nhất
Cho dinh dưỡng thực vật

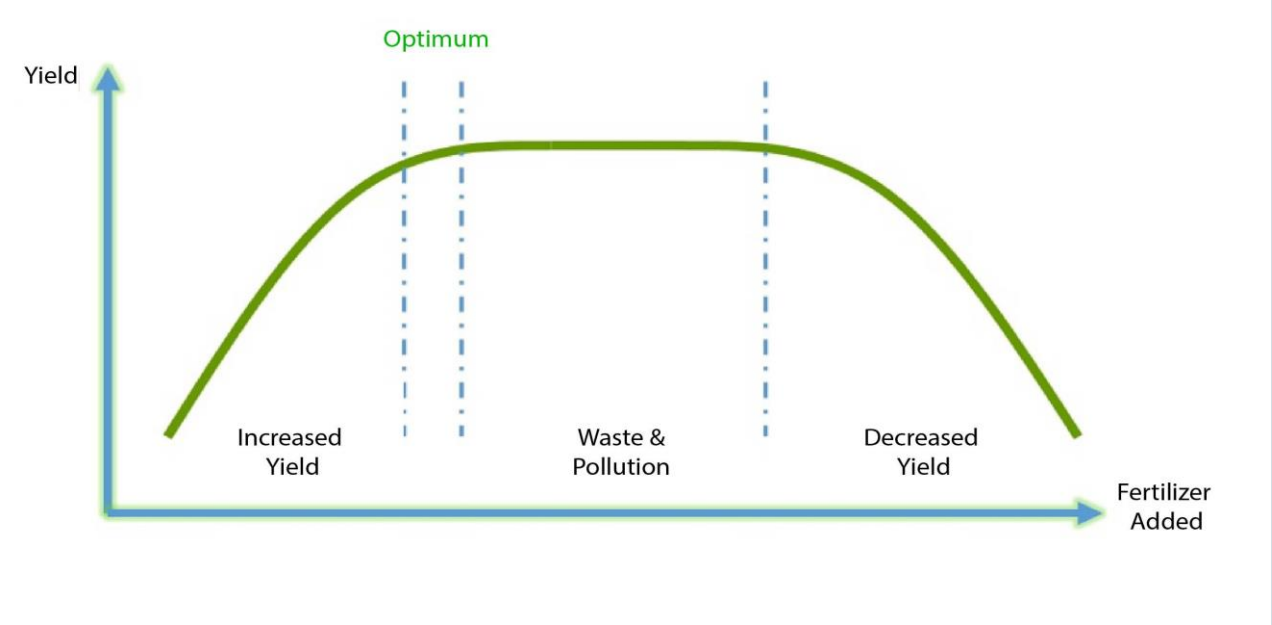
Cây trồng cần tới 13 loại chất dinh dưỡng với hàm lượng khác nhau để có thể phát triển một cách đầy đủ, sự mất cân bằng của một chất sẽ hạn chế tới quá trình sinh trưởng của cây trồng, cho dù các chất còn lại được cung cấp đầy đủ cũng không thể bù đắp cho sự mất cân bằng nói trên.

Việc lạm dụng có thể gây lãng phí chất dinh dưỡng, phân bón thậm chí làm tổn hại tới sự phát triển của thực vật. Mỗi cây trồng có một ngưỡng chịu mặn khác nhau. Khi độ mặn vượt quá ngưỡng cho phép, năng suất sẽ bị ảnh hưởng và bắt đầu giảm xuống.

Mỗi giai đoạn sinh trưởng, cây trồng lại cần chất dinh dưỡng với hàm lượng và tỉ lệ khác nhau. Để đảm bảo chất dinh dưỡng được có sẵn và cấp dưỡng cho cây khi cần, cần bón phân ở đúng thời điểm với hàm lượng chính xác.

Sự ảnh hưởng của phân bón

Nghiên cứu cho thấy phân bón quyết định 30% đến 70% sản lượng.



Khi phát hiện sự thiếu hụt trọng cây trồng, đã quá nuộn để bổ sung.

What SMART!

Khách hàng đang nói gì

ENRIQUE ESCOTO
GROWER
MEXICO – CALIFORNIA

"Trước đây, sản lượng dưa hấu của chúng tôi chỉ đạt từ 38 đến 50 tấn trên mỗi hecta. Kể từ khi áp dụng phần mềm quản lí phân bón SMART! Năng suất đạt được lên tới 95 tấn trên mỗi hecta và tiết kiệm tới 25% lượng phân bón sử dụng so với trước"

DREW PIGOTT
SUMAGROW
UNITED STATES

"Tôi yêu phần mềm! một sự hỗ trợ tuyệt vời. Chúng tôi là một công ty nông nghiệp và rất may mắn khi đạt được sự tăng trưởng vượt trội. Tôi đang giới thiệu sản phẩm của bạn cho khách hàng của chúng tôi "

EDWARD L. POLE
HYDROSYSTEMS
UNITED STATES

"Công ty của tôi cung cấp các lại rau được trồng theo phương pháp thủy canh. Phần mềm SMART! chính là tiêu chuẩn vàng. Bất kỳ công thức dinh dưỡng nào cũng có thể được tạo ra với sự hỗ trợ của phần mềm và sự linh hoạt tốt nhất từ trước tới nay,. Nếu bạn là người canh tác chuyên nghiệp, đừng nghĩ hai lần về việc phải chi tiền để sở hữu những sản phẩm tốt."

MARIUS ROSSOUW
AGRONOMIST
SOUTH AFRICA

"Tôi đã bắt đầu sử dụng ph ần mềm quản lí phân bón của bạn ... Với đậu nành, chúng tôi đã cắt giảm 19% lượng sử dụng phân bón 19% và sản lượng tăng ấn tượng: 27%. Chỉ bằng cách cân bằng hàm lượng dinh dưỡng của đất nhờ phần mềm quản lí phân bón SMART!. Sản lượng cà chua chúng tôi từ 120Mt đã tăng lên 160Mt!

Tìm hiểu về tất cả các đặc tính và khả năng của phần mềm

SMART! là công ty đầu tiên áp dụng khoa học và sự chính xác để quản lí phân bón và tích hợp vào sản phẩm được xây dựng trên nền tảng dễ dàng sử dụng!

Phần mềm SMART!
Nguyên lí hoạt động?

SMART! kếp hợp cơ sở dữ liệu nền tảng trong hệ thống phần mềm, cùng với các thuận toán riêng biệt, dựa trên thông tin và dữ liệu về lĩnh vực và loại cây trồng của bạn, nhờ đó đưa ra các giải pháp thực tế, tối ưu cho người trồng.

Nền tảng dữ liệu cây trồng - hàng trăm loại cây trồng, nhu cầu dinh dưỡng, giai đoạn sinh trưởng, sản lượng và nhiều dữ liệu khác.

Phân tích và diễn giải các thông số canh tác - kết quả kiểm tra chất lượng đất, nước hay phân tích mô tế bào.

Công cụ hỗ trợ - cung cấp các khuyến nghị, bản báo cáo và các cảnh báo.

SMART! Thích hợp với bất kì cây trồng, loại phân bón, phương pháp ứng dụng và ở bất cứ nơi đâu.

Liên hệ với chúng tôi:

SMART! Fertilizer Management Inc.

Phone: +1.804.4820.973

E-mail: info@smart-fertilizer.com

www.smart-fertilizer.com