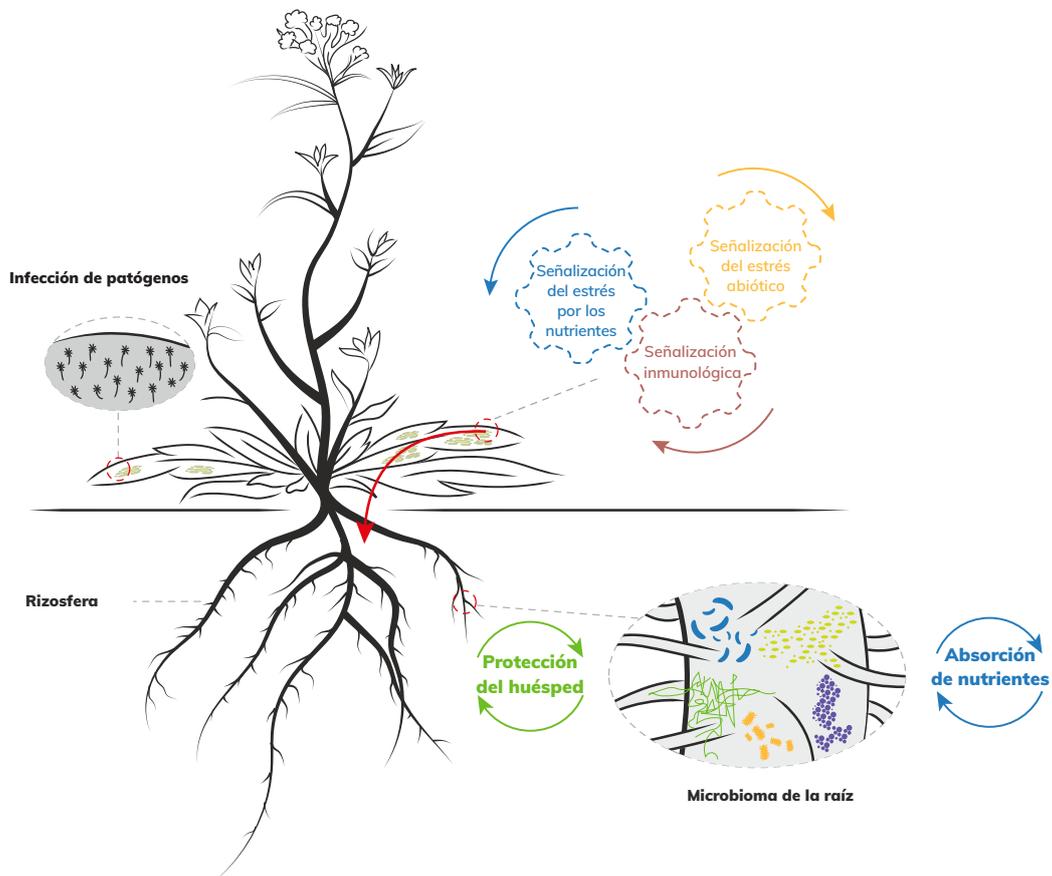




Introducción

Bactoforce es un producto biológico para la mejora del suelo que contiene *Bacillus mojavensis*. Bactoforce mejora las propiedades biológicas del suelo, la descomposición de la materia orgánica y contribuye a la restauración equilibrada del suelo. El producto garantiza una mejor nutrición de las plantas, promueve la absorción de nutrientes y, en consecuencia, una salud óptima de las plantas.



Problemas

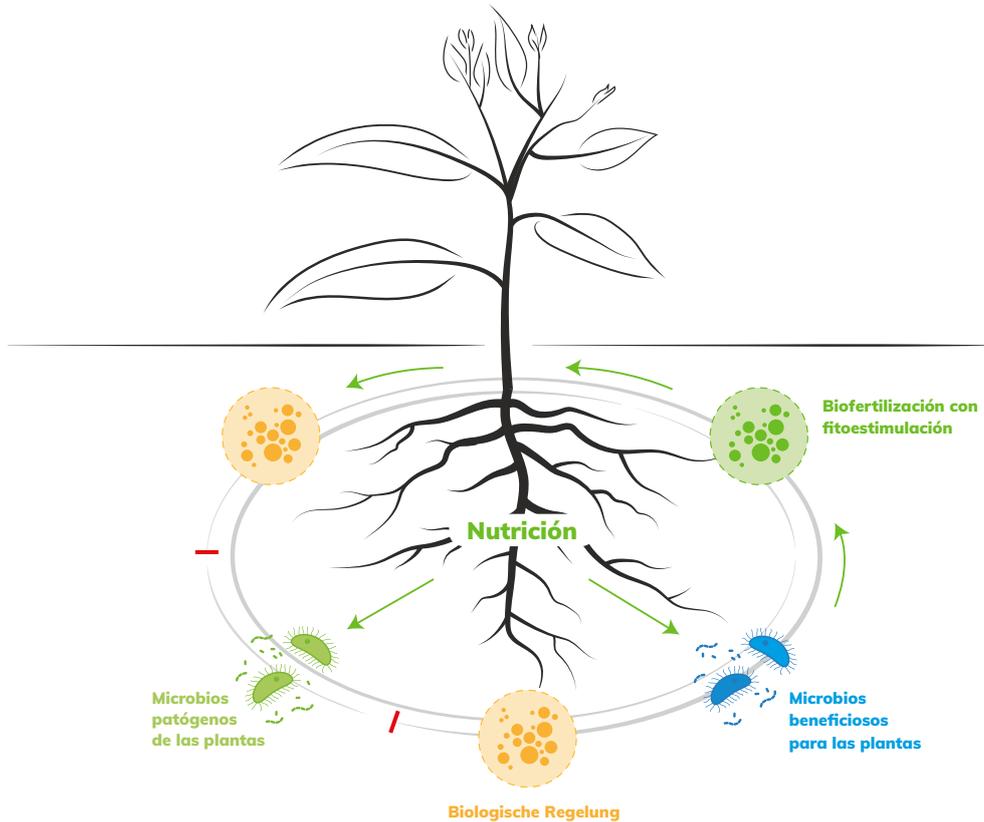
En presencia de factores bióticos y abióticos la planta está expuesta a un estrés constante, por lo que cuando la planta experimenta mucho estrés consume muchos nutrientes para sobrevivir de modo que pierde productividad.

Solución

Bactoforce, un bioestimulante microbiano para plantas.

Información de registro y certificados

Apto para: cereales, colza, maíz, girasol, remolacha azucarera, hortalizas, árboles frutales, arbustos frutales, bayas.

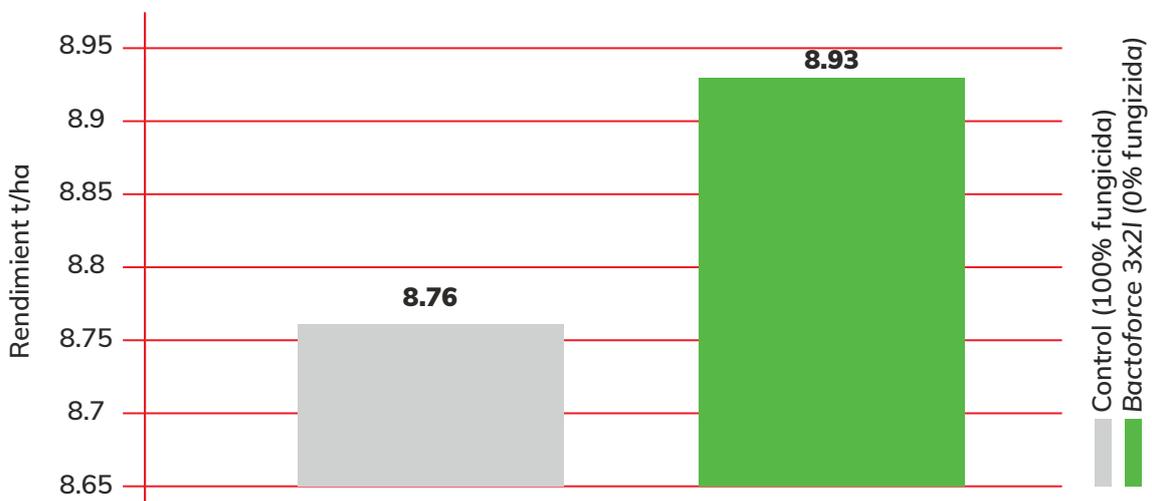


Modo de acción

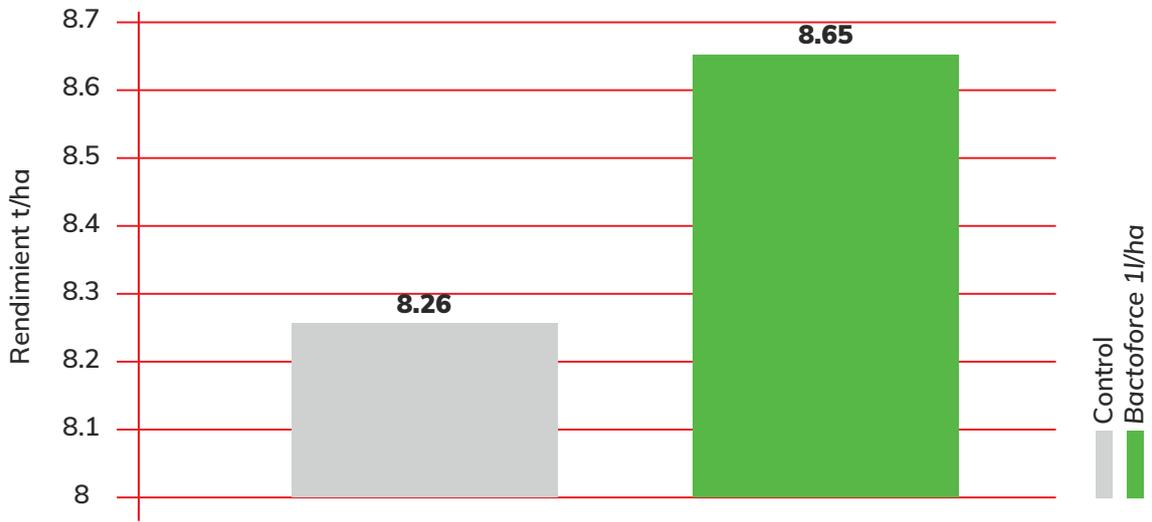
Bactoforce contiene bacterias *Bacillus* sp. que segregan (exudan) sustancias orgánicas que promueven la absorción de los nutrientes de las plantas, lo más importante durante la reproducción intensiva. De esta manera, se mejora la autosuficiencia de las plantas y, en consecuencia, estas serán más resistentes a los factores bióticos y abióticos.

Beneficios y resultados

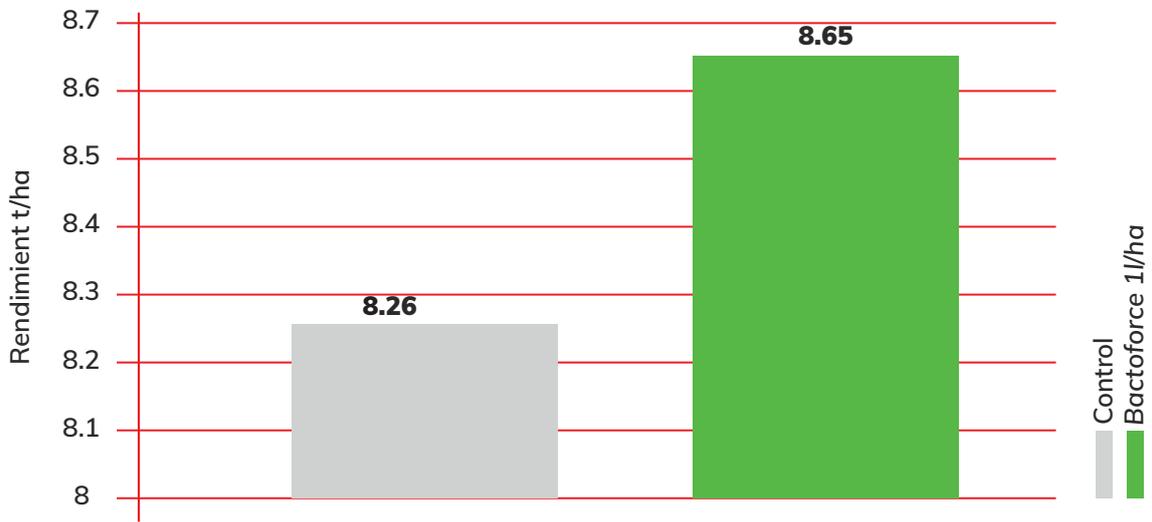
- Mejora la nutrición de las plantas;
- Aumenta la actividad microbiológica del suelo;
- Promueve la actividad de los microorganismos beneficiosos en la rizosfera;
- Aumenta el rendimiento y su calidad;
- Mejora la nutrición óptima de las plantas.



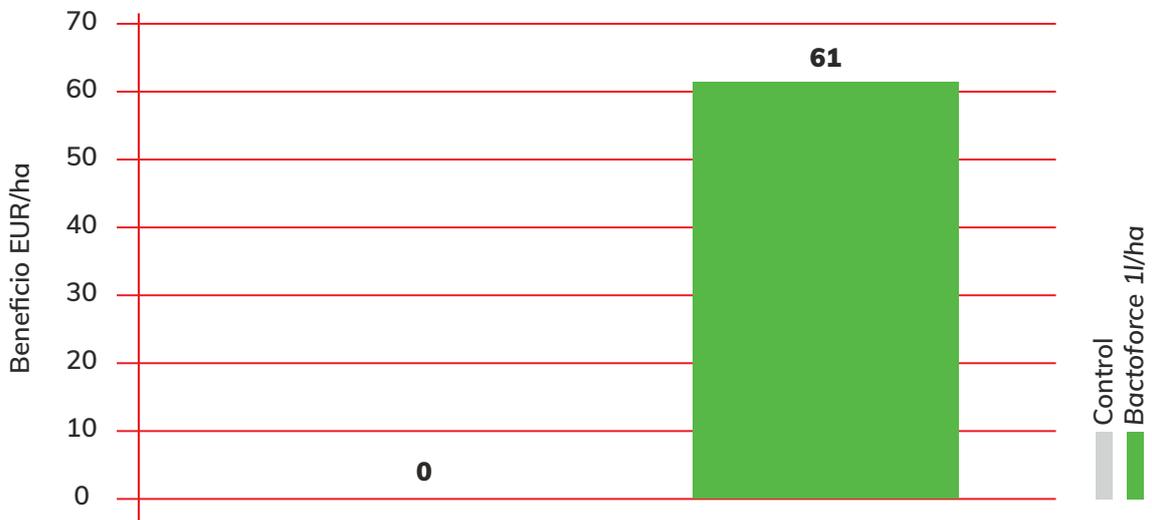
Alemania, trigo de invierno, 2020



Octubre de 2020, precio del trigo de invierno 175 Eur/t



LRCAF Dotnuva Experiment Center, trigo de invierno, 2018



Octubre de 2018, precio del trigo 187 Eur/t

Aplicación y tecnología

Tasa de aplicación: cereales 1-3 l/ha - BBCH 01-59; colza: 1-3 l/ha - BBCH 01-59; maíz, girasol: 1-5 l/ha - BBCH 01-39; remolacha azucarera: 1-3 l/ha - BBCH 01-39; hortalizas: 1-5 l/ha - BBCH 01-59; frutales, arbustos frutales: 1-4 l/ha - BBCH 01-59; bayas: 1-3 l/ha - BBCH 01-59.

Modo de aplicación: pulverizar sobre el suelo antes de la siembra o hasta la floración. En otros casos se recomienda consultar con un representante de ventas.

Requisitos de aplicación: la presión del pulverizador debe ser de 1-10 bar o 15-145 psi; el tamaño de la boquilla debe ser de al menos 50 µm.

Seguridad y almacenamiento: el producto puede mezclarse con todo tipo de fertilizantes y pesticidas, a menos que el fabricante del fertilizante o pesticida indique lo contrario. Puede contener sedimentos naturales. Se debe evitar el almacenamiento del producto a una temperatura superior a los 30 °C. Una vez abierto, utilice Bactoforce lo antes posible o consérvelo en el frigorífico (4 °C) y úselo antes de 72 h. Se puede producir una contaminación del producto en cualquier momento después de su apertura. El fabricante no se hace responsable del producto que se haya abierto y no se haya utilizado.

El producto no es tóxico y no tiene compuestos irritantes. No existe ningún riesgo para las personas, los animales o el medio ambiente. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar con agua corriente. Los microorganismos pueden provocar reacciones de sensibilización.

Especificaciones

Composición: *Bacillus mojavensis* MVY-007 (1.2×10^{12} CFU/l). Na-1284 mg/l; K-814 mg/l; P-323 mg/l; S-289 mg/l; Mg-84 mg/l; Ca-51 mg/l.

Embalaje: 20 l; 10 l; 5 l; 1 l.

- Actividad biológica: captación y asimilación de nutrientes; microorganismo de vida libre;
- Estado físico: producto biológico líquido;
- Vida útil del producto: 12 meses. El fabricante no recomienda almacenar el producto a más de 30 °C.
- Condiciones de uso: 5-42 °C de temperatura del suelo; de 4,5 a 9,5 de pH;
- Parámetros químicos: materia seca 13,6 %; pH 7,5; materia orgánica 97 %;
- Parámetros físicos: color de marrón oscuro a negro; densidad 1009,6 g dm³.

Fabricante: "Bioenergy LT", Calle Staniunu 83/1, LT 36151 Panevezys, Lituania.

Contacto: +370 674 46174; info@bioenergy.lt; www.bioenergy.lt

