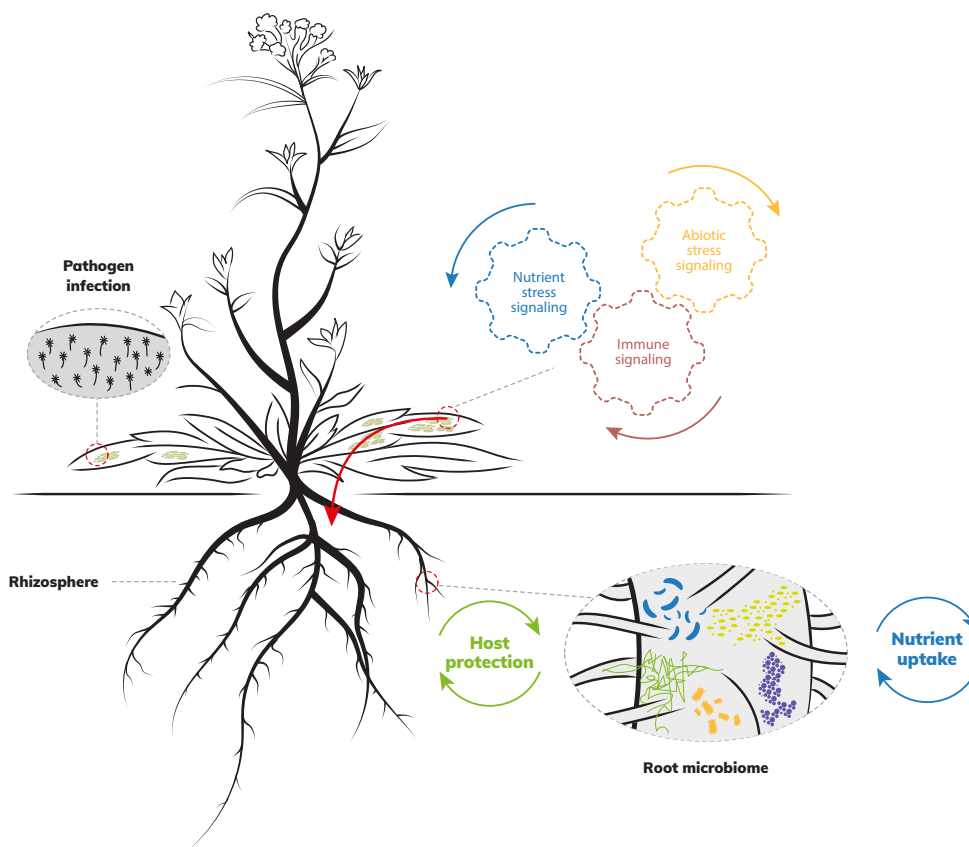




Introduzione

Bactoforce è un prodotto biologico per il miglioramento del terreno contenente *Bacillus majovensis*. Bactoforce migliora le proprietà biologiche del terreno e la decomposizione della sostanza organica e contribuisce alla ristrutturazione equilibrata del suolo. Il prodotto assicura una migliore nutrizione delle piante, favorisce l'assorbimento dei nutrienti e di conseguenza una salute ottimale delle piante.



Sfide

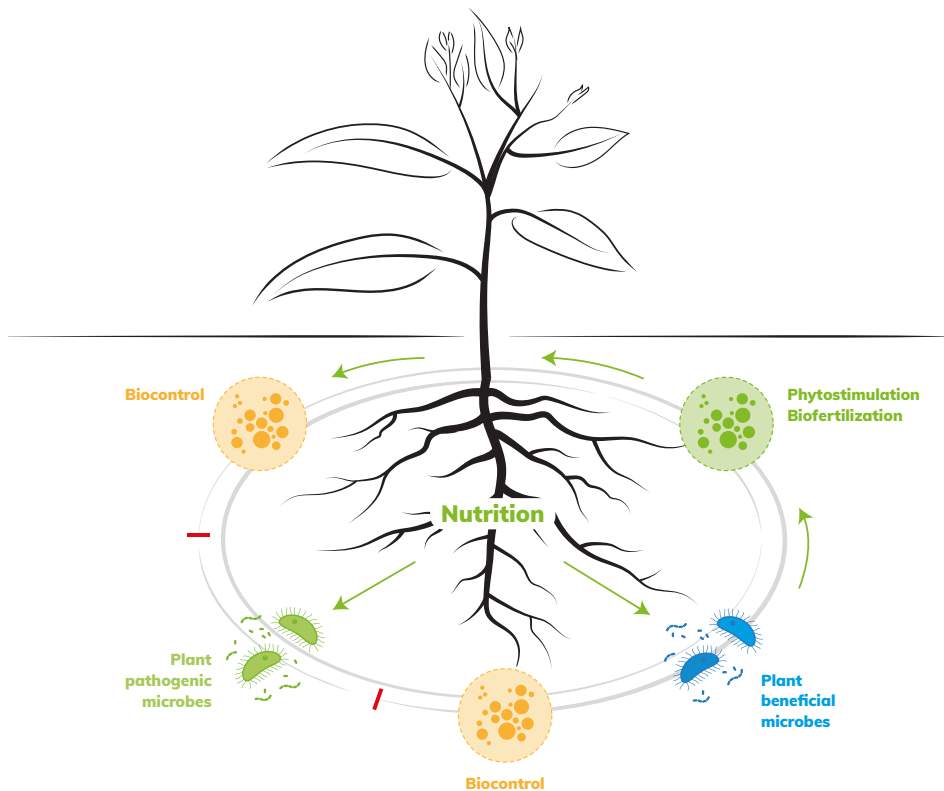
In presenza di fattori biotici e abiotici, la pianta è esposta a uno stress costante, per cui quando la pianta subisce molto stress, consuma molti nutrienti per sopravvivere, perdendo così la produttività.

Soluzione

Bactoforce è un formulato a base microbica (*Bacillus mojavensis*) in grado di rinforzare le risposte immunitarie delle piante.

Informazioni di registrazione e certificati

Adatto per: cereali, colza, mais, barbabietola da zucchero, ortaggi, alberi da frutto, arbusti da frutto, piccoli frutti.



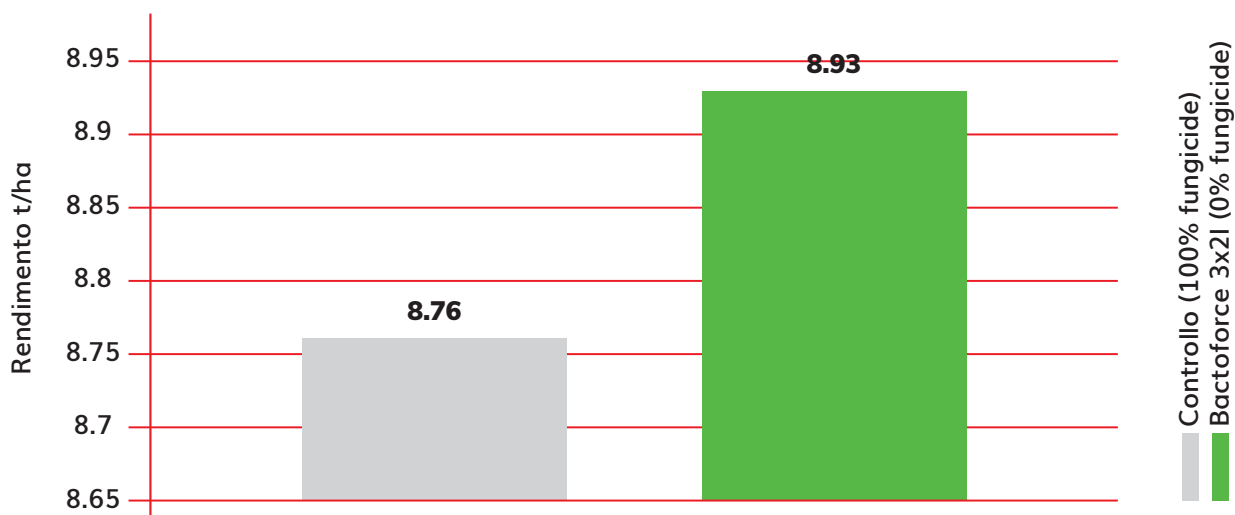
Modalità di azione

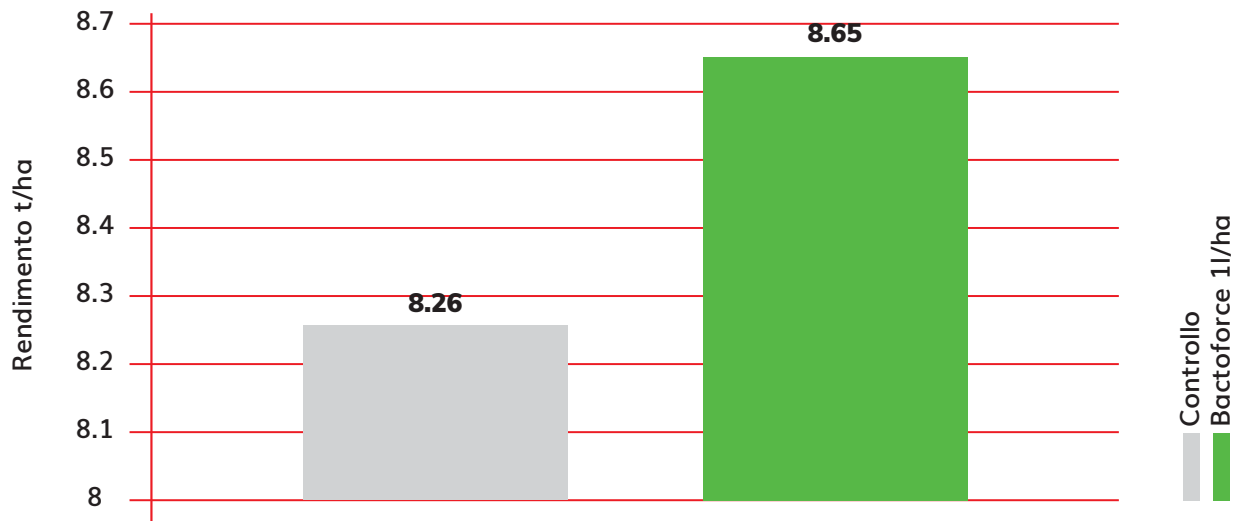
Bactoforce contiene il batterio *B. mojavensis* in grado di estrarre sostanze utili per migliorare la crescita e la vigoria delle piante, nonché di rafforzarne il sistema immunitario. *B. mojavensis* ha inoltre un'influenza positiva e sinergica sull'attività di altri microrganismi utili alle piante.

Vantaggi e risultati

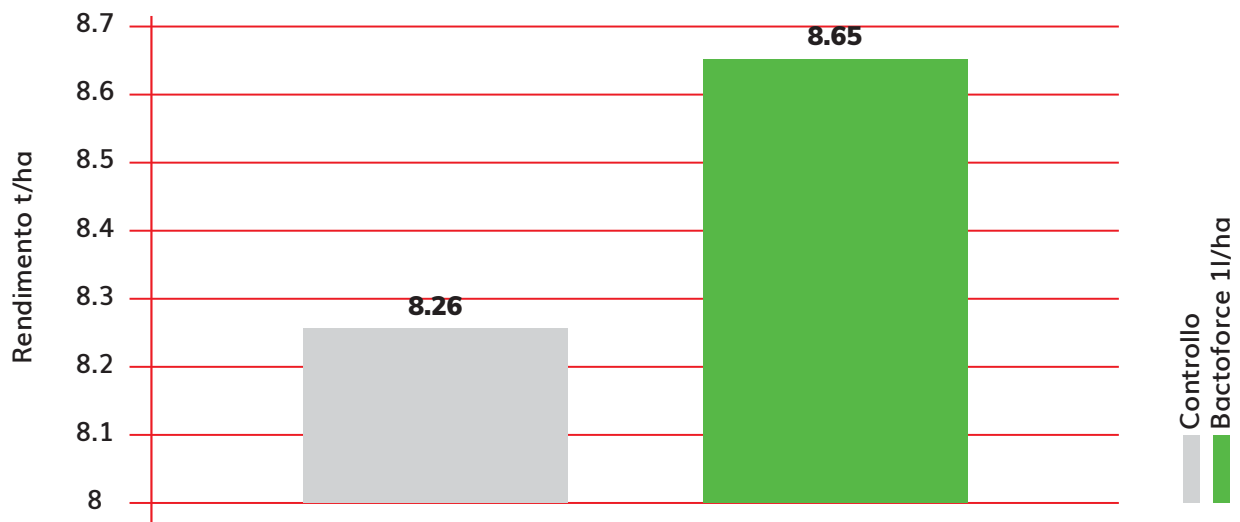
- Migliora il sistema immunitario della pianta;
- Favorisce la crescita e lo sviluppo della pianta;
- Attiva microrganismi utili nella rizosfera;
- Migliora l'attività biologica del suolo;
- Preserva e migliora la salute del suolo.

Bactoforce soddisfa i requisiti previsti dal Regolamento CE 834/2007 ed è ammesso il suo utilizzo in agricoltura biologica.

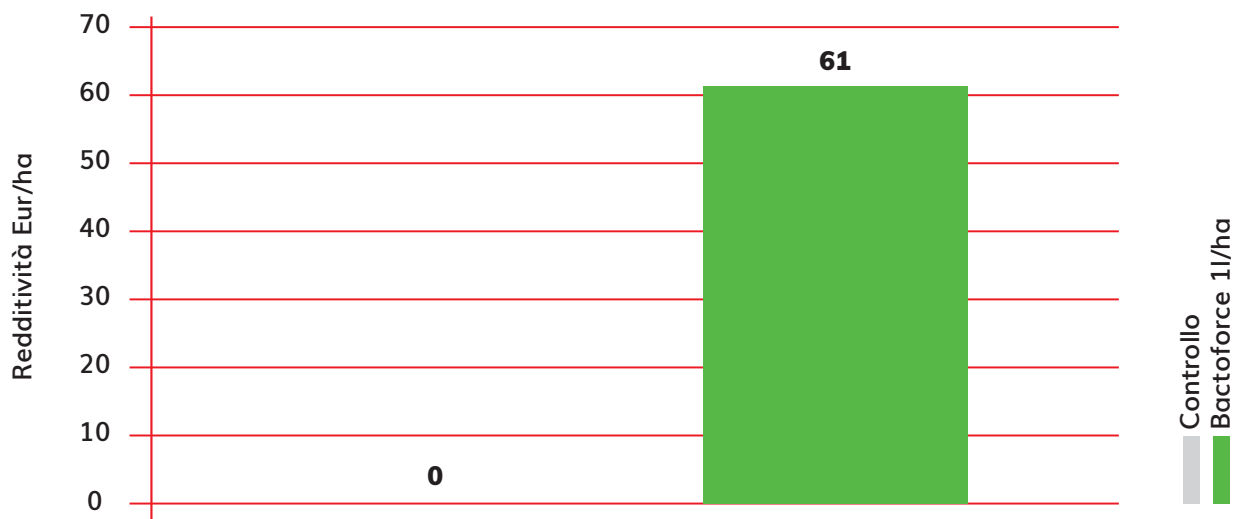




Ottobre 2020, prezzo del grano 175 Eur/t



LRCAF Centro sperimentale Dotnuva, Frumento, 2018



2018 ottobre, prezzo del frumento 187 Eur/t

Dosi e modalità d'impiego, tecnologia

Dose di applicazione: cereali 1-3 l/ha - scala BBCH 01-59; colza: 1-3 l/ha - scala BBCH 01-59; mais, girasole: 1-5 l/ha - scala BBCH 01-39; barbabietole da zucchero: 1-3 l/ha - scala BBCH 01-39; ortaggi: 1-5 l/ha - scala BBCH 01-59; alberi e arbusti da frutto: 1-4 l/ha - scala BBCH 01-59; piccoli frutti: 1-3 l/ha - scala BBCH 01-59.

Epoca di impiego: sul terreno prima della semina fino a quando le piante non coprono l'intera superficie del suolo e sulla chioma.

Requisiti dell'applicazione: la pressione dell'irroratrice deve essere di 1-10 bar o 15-145 libbra/pollice quadrato; la dimensione dell'ugello deve essere di almeno 50 µm.

Condizioni di sicurezza e conservazione: il prodotto può essere miscelato con tutti i tipi di fertilizzanti e pesticidi, salvo diversa indicazione del produttore di fertilizzanti o pesticidi. Può contenere sedimenti naturali. Conservare a temperatura non superiore al 30 °C. Utilizzare Bactoforce appena possibile dopo aver aperto la confezione o conservarla in frigorifero (a 4 °C) e consumarla entro 72 ore. La contaminazione del prodotto può verificarsi in qualsiasi momento dopo l'apertura e il produttore non è responsabile per un prodotto aperto e non utilizzato.

Il prodotto è atossico e non contiene sostanze irritanti. Il prodotto non comporta rischi per le persone, gli animali e l'ambiente. In caso di contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare con acqua corrente. I microrganismi possono causare sensibilizzazione.

Specifiche

Composizione: *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.

NON È UN FERTILIZZANTE – NON È UN FITOFARMACO – NON È UN CORROBORANTE

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

• **Attività biologica:** fissazione biologica dell'azoto atmosferico; microrganismo vivente;

• **Vitalità, durata di conservazione:**

fino a 12 mesi;

Il produttore sconsiglia di conservare il prodotto a temperature superiori a +30 °C.

• **Condizioni ottimali di lavoro:** temperatura del suolo da +5 °C; pH da 6.5 a 7.5;

• **Parametri chimici:** sostanza secca 13.6%; pH - 7.5; materiale organico 97%;

• **Parametri fisici:** colore: da marrone scuro a nero; densità 1,096 g/c m⁻³.

Produttore: "Bioenergy LT", Staniunu str. 83-1, LT 36151 Panevezys, Lituania.

Contatti: +370 674 46174; info@bioenergy.lt

