



APPROVED FOR ORGANIC FARMING

Introduzione

Nutriline contribuisce a migliorare i processi fisiologici delle piante e ad assicurare una nutrizione ottimale durante tutti gli stadi di sviluppo della pianta, prevenendo perdite di raccolto. La fertilizzazione fogliare più efficace è osservata nelle fasi critiche di crescita e sviluppo dei cereali: germinazione, sviluppo fogliare, accostimento, levata, spigatura.



La sfida

I cambiamenti climatici sono caratterizzati da ampie fluttuazioni nelle temperature dell'aria che mettono le piante sotto stress. A causa di fattori sfavorevoli (condizioni del terreno, condizioni meteorologiche, errori nelle tecnologie di coltivazione), si ha come risultato che il successo dell'impianto della coltura è più basso rispetto a indicatori ottimali.

Soluzione

Nutriline – l'attivatore dei processi fisiologici delle piante.

Informazioni di registrazione e certificati

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

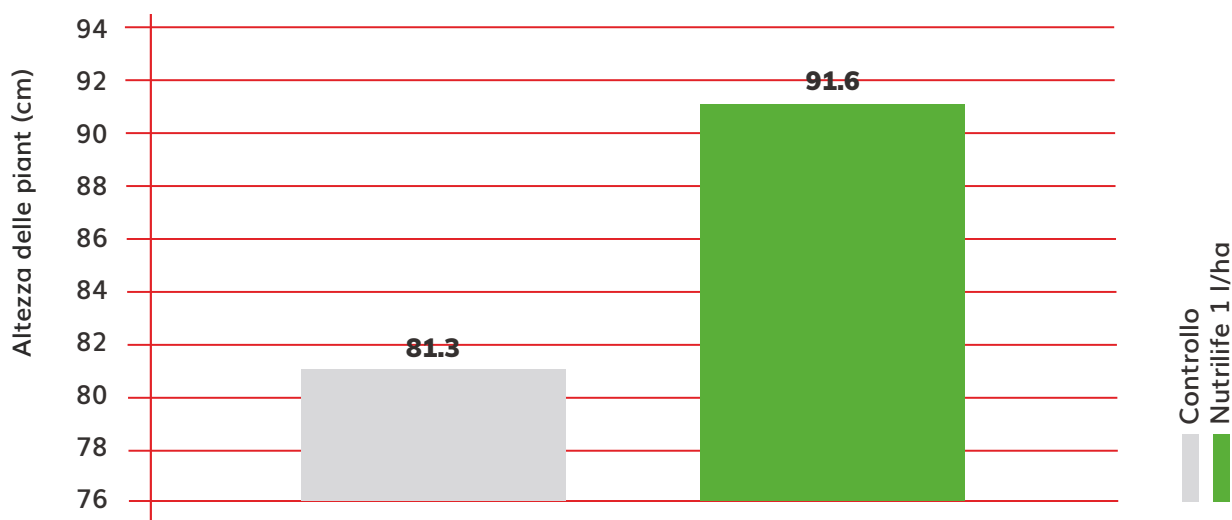
Modalità di azione

Nutriline è un fertilizzante organico ricco di sostanze di origine naturale: proteine, amino acidi, enzimi, acidi nucleici, fitormoni, micro e macro elementi, acidi umici e fulvici. Queste sostanze non solo attivano i processi fisiologici nelle piante, ma allo stesso tempo promuovono l'attività dei microrganismi viventi presenti nel terreno. Nutriline può essere usato come additivo per il suolo e come trattamento fogliare per attivare velocemente e in modo efficace i processi fisiologici delle colture.

Benefici e risultati

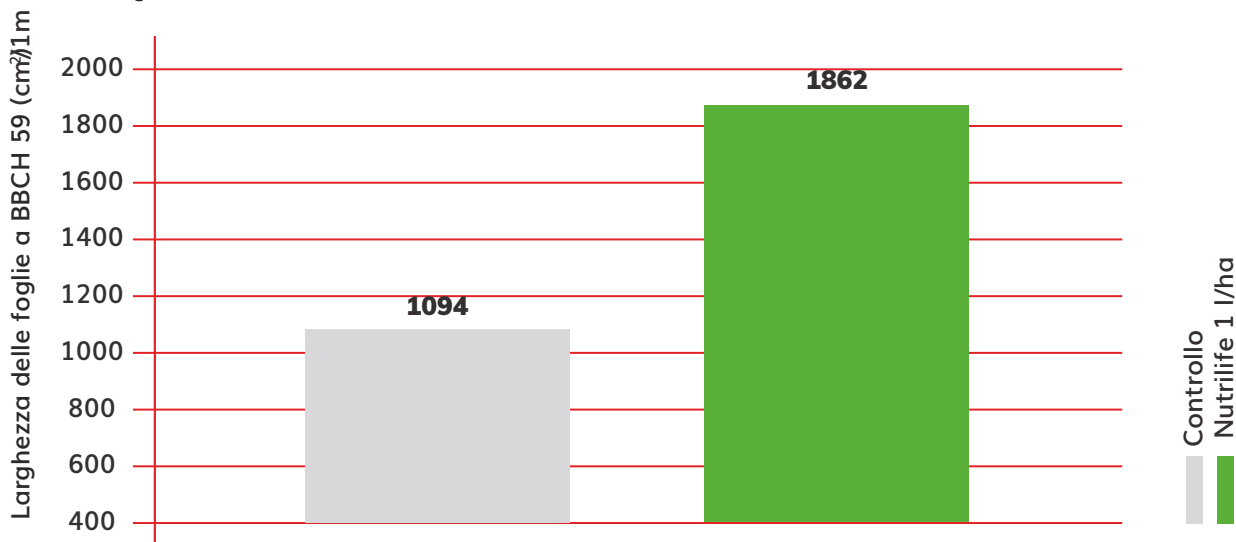
- Stimola l'assorbimento ottimale dei nutrienti;
- Stimola lo sviluppo e la crescita dell'apparato radicale della pianta assicurando perciò la produttività delle piante programmate geneticamente;
- Assicura una salute migliore delle piante e conseguentemente una migliore resistenza allo stress e alle fluttuazioni delle temperature;
- Promuove l'attività biologica dei terreni.

Figura 1.



LAMMC Vezaicai Branch, Frumento vernino, 2019

Figura 2.



LAMMC Vezaicai Branch, Frumento vernino, 2019

Dosi e modalita' di impiego, tecnologia

Dose di applicazione: cereali: 1-5 l/ha – BBCH 01-59; colza: 1-5 l/ha – BBCH 01-59; mais, girasole: 1-5 l/ha – BBCH 01-39; barbabietola da zucchero: 1-5 l/ha – BBCH 01-39; ortaggi: 1-5 l/ha – BBCH 01-59; alberi o arbusti da frutto: 1-5 l/ha – BBCH 01-59; frutti rossi: 1-3 l/ha – BBCH 01-59.

Modalita' di applicazione: sul terreno prima della semina o del trapianto, sulle foglie prima della fioritura.

Requisiti di applicazione: la pressione dell'irroratrice deve essere 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 ai 30 °C. Utilizzare Ruinex 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: composti bioattivi: P-2242 mg/l; K-1888 mg/l; Na-1330 mg/l; Ca-691 mg/l; S-356 mg/l; Mg-3.13 mg/l.

- **Formati:** 20 l; 10 l; 5 l; 1 l.
- **Attività biologica:** promozione della nutrizione delle piante attraverso radici e foglie;
- **Stato fisico:** prodotto biologico liquido;
- **Vitalità, durata di conservazione:** 12 mesi. Il produttore sconsiglia di conservare il prodotto a temperature superiori a 30 °C.
- Condizioni ottimali di lavoro: temperatura del suolo 5-47 °C; pH da 3.5 a 10.5;
- **Parametri chimici:** materia secca 2.4 %; pH 4.3; materia organica 57.4 %;
- **Parametri fisici:** colore da marrone scuro a nero; viscosità dinamica 0.5 mPas; densità 1.04 g/cm³.

Produttore: Bioenergy LT, Staniunu str. 83/1, LT 36151 Panevezys, Lithuania.

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

