

BlueN[®]



BIOSTIMOLANTE

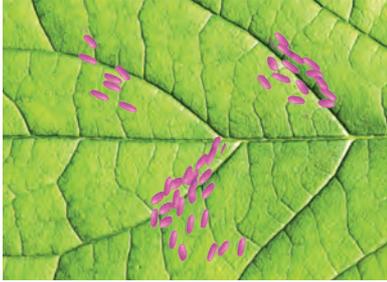
The wind of change



C'è aria di cambiamento nel frutteto.
BlueN[®] rivoluziona l'efficienza della tua coltura.
Un'innovazione di **Corteva™ Agriscience**.

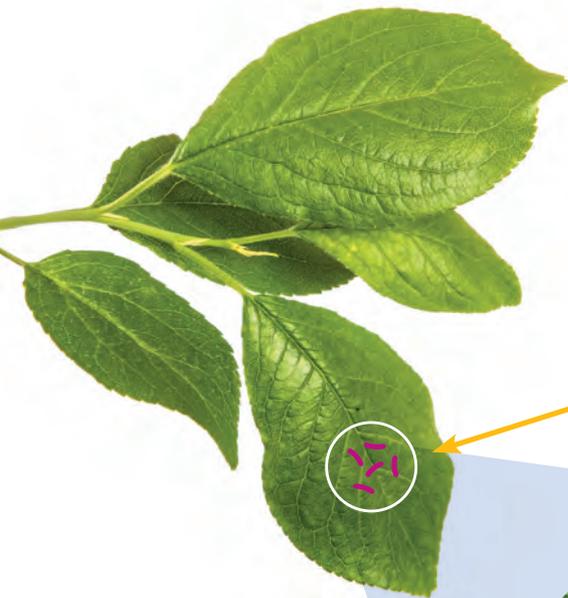
Azione biostimolante.

La metilobamina prodotta dai batteri, riflettendo lunghezze d'onda specifiche in direzione dei cloroplasti, **consente a questi di esercitare una maggiore efficienza fotosintetica.**

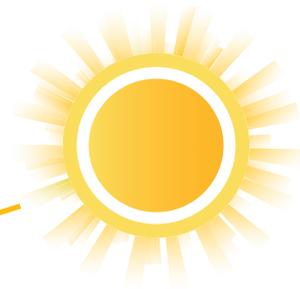


Con una sola applicazione, BlueN® si propaga anche nei tessuti in crescita non ancora presenti al momento del trattamento.

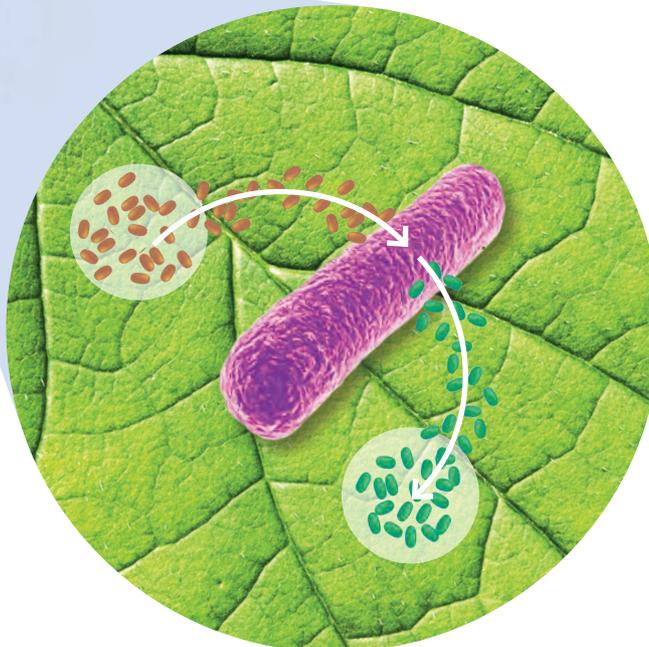
I batteri che compongono BlueN® si muovono tramite l'ausilio di un flagello, insieme ai metaboliti della fotosintesi che vengono utilizzati come materiale da costruzione per i tessuti in fase di sviluppo. **Dopo essere arrivati nella zona di crescita, si stabiliscono tra le nuove cellule.**



I metilobatteri producono metilobamina che **riflette i raggi UV incrementando la fotosintesi.**



Con la simbiosi la pianta cede al batterio metanolo, una sostanza per lei **tossica** che il batterio usa per riprodursi e colonizzare.



In cambio il batterio fornisce alla pianta sostanze azotate ad alto valore biologico (aminoacidi) utili alla costruzione di proteine, acidi nucleici, clorofilla, vitamine, ed ormoni, ottenute dalla fissazione dell'azoto atmosferico catalizzato dalla Nitrogenasi.

Si genera una **quantità maggiore di energia.**

BlueN[®]

Una ventata di aria fresca.

La ricerca avanzata di **Corteva™ Agriscience**, unitamente a un processo produttivo esclusivo, ti portano questa grande innovazione. **BlueN[®] contiene *Methylobacterium symbioticum***, capace di penetrare all'interno delle cellule del parenchima attraverso gli stomi stabilendo un rapporto di simbiosi con la pianta.

Esso forma una colonia azotofissatrice, stabile, pigmentata (metilobamina) che permette un aumento dell'attività fotosintetica e metabolica della pianta e mitiga i fattori di stress.

Questa è energia sostenibile.

BlueN[®] è straordinario. Associa l'attività benefica dei batteri all'attività metabolica della pianta. È autorizzato anche in agricoltura biologica. L'energia che la pianta produce con la fotosintesi combinata con la fissazione dell'azoto, porta ad **un miglioramento delle caratteristiche principali dei frutti, ad un efficientamento della pianta supportando ed incrementandone la produzione.**

Una forza naturale.

MIGLIORA LA PRODUZIONE

Fa raggiungere un corretto equilibrio alla pianta, che produrrà con qualità.

FONTE INTEGRATIVA

Fornisce energia, incrementa e stabilizza la produzione della pianta.

RISPETTOSO

Di origine naturale, permette una gestione sostenibile della coltura, autorizzato anche in agricoltura biologica.

INNOVATIVO

Primo prodotto a base di *Methylobacterium symbioticum*, che penetrando dalle foglie, colonizza rapidamente il parenchima fogliare instaurando un rapporto di simbiosi.



Il tuo frutteto migliora.

- Miglioramento qualitativo e produttivo
- Incremento ed omogeneità della pezzatura del frutto
- Efficienza della nutrizione azotata
- Incremento dell'indice di clorofilla della parete vegetale

Consigli per un corretto utilizzo:

- 1 applicazione annua
- Dose di applicazione: 333-500 g
- Applicare quando la pianta ha gli stomi aperti
- Applicare quando la pianta ha una superficie assorbente attiva

Visita il sito [corteva.it](https://www.corteva.it)

PRODOTTO DA UTILIZZARE IN MODO SICURO E RESPONSABILE.
LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE PRIMA DELL'APPLICAZIONE.
Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

© TM Marchi di Corteva Agriscience e compagnie affiliate. © 2022 Corteva.