

BlueN: il cambiamento è nell'aria

Vincenzo Serratore

22 FEBBRAIO 2023



BlueN[®]



BIOSTIMOLANTE



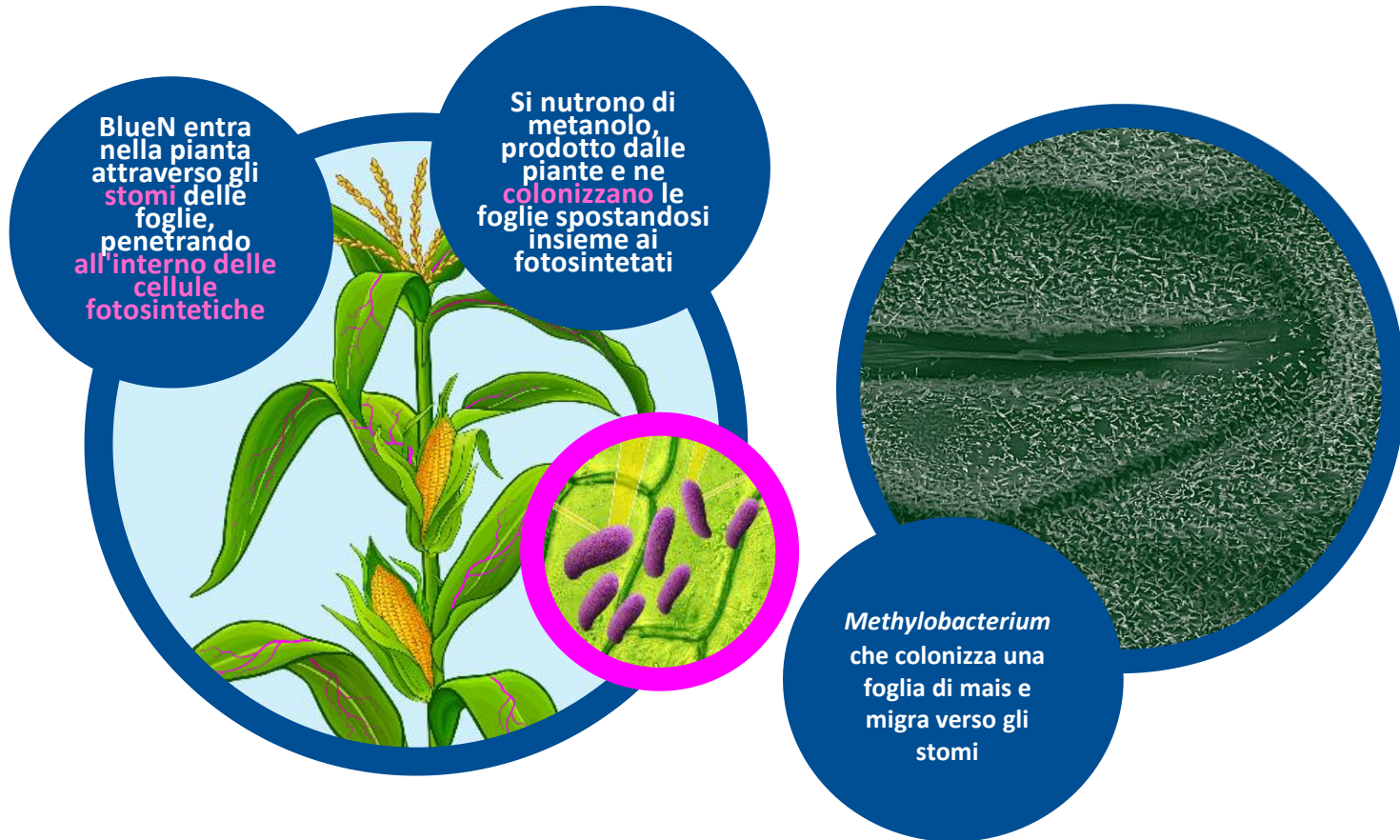
Formulazione: Granuli bagnabili (WG) contenenti 3×10^7 CFU/g.

Composizione: Esclusivi batteri *Methylobacterium symbioticum SB23*

- Microincapsulazione mediante tre strati/biofilm per proteggere i batteri.
- Formulazione studiata per evitare il trasferimento di acqua/umidità.
- Essiccazione ad alta temperatura per ottenere la migliore stabilità.
- Fornire il miglior supporto per riattivare i batteri una volta applicati

Confezione: Sacchi in alluminio da 1kg. Garantiscono **un'ottima qualità** del prodotto e **2 anni di conservabilità**.

Modalità d'azione di BlueN®



AZIONE BIOSTIMOLANTE

Incremento dell'attività fotosintetica

I metilobatteri producono metilobactina (pigmento rosa) che riflette i raggi UV incrementando la fotosintesi

Si genera una quantità maggiore di energia in grado di facilitare la nitrogenasi. La pianta è avvantaggiata indipendentemente dalla quantità di N



Blue N[®] dose e posizionamento per coltura

Coltura	Dose	Timing applicazione	Parametri di valutazione previsti
Mais, cereali, girasole, colza, patata, soia, riso, vite, orticole, arboree, cotone	333 g/ha	4-8 foglie (mais, girasole, soia) Accestimento – Levata avanzata (cereali) Pre fioritura (orticole)	MAIS: Aumento del vigore delle colture, piante più alte, aumento del contenuto di clorofilla, resa CEREALI: Aumento del vigore delle colture, aumento della clorofilla, resa ORTICOLE: parametri qualitativi

Blue N[®] dose e posizionamento



- pH soluzione = tra 5 e 8
- Applicare con T° medie di almeno 10°C
- Applicare quando la pianta ha gli stomi aperti
- Non applicare quando la pianta è in stress

Benefici di BlueN[®] su cereali

- Applicando BlueN abbiamo una fonte addizionale di azoto durante tutto il ciclo della pianta
- Disponibilità di N anche in periodi di forte siccità
- Incremento della resa fino al 12%
- Possiamo affermare che abbiamo apportato nel 92% dei casi 30 unità di N in più
- Compatibilità BlueN: tabelle di miscibilità



Inatreq™ active

La prima soluzione a base di Inatreq Active: **Questar T**



Nome del Co-Pack	QUESTAR T	
Componenti	Questar	Afflank
Composizione	<i>Inatreq active (EC) 50 g/l</i>	<i>Tetraconazolo (EC) 125 g/L</i>
Meccanismo d'azione	Qil <i>(Inibitore interno del complesso mitocontriale III)</i>	IBE <i>(inibitore della sintesi dell'ergosterolo)</i>
Dose ed epoca	Questar 1,5 L/ha (da inizio levata a fine fioritura) Afflank 1 L/ha	
N° trattamenti	1 applicazioni	
Taglie	5 Ettari (7,5 L + 5L)	

Ricco catalogo erbicidi

• Zypar

ARYLEX^{ACTIVE}



• Columbus



• Zenith



• Ariane II



• Zenith Gold



• Zenith Trio



Floramix
Senior,
Broadway



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

Vincenzo Serratore

vincenzo.serratore@corteva.com

345-8246659