



# GABRIEL BZ

*Preserviamo la qualità*



**AGRIGES srl**  
Contrada Selva di Sotto Zona Industriale  
82035 San Salvatore Telesino (BN) ITALY  
T +39 0824 947065 - F +39 0824 947442  
[www.agrigen.com](http://www.agrigen.com) | [info.contact@agrigen.com](mailto:info.contact@agrigen.com)



# GABRIEL BZ®

Effetto domino: GABRIEL BZ allerta e la pianta reagisce

- CONCENTRATO DI MOLECOLE ORGANICHE universalmente riconosciute per la loro azione fitostimolante, energizzante, antiossidante e per essere in grado di aumentare la resistenza endogena della pianta agli stress generati da differenti fattori (abiotici e biotici);
- MICROELEMENTI (BORO 0,2%, ZINCO 1,8%) DAL RAPIDO ASSORBIMENTO;
- TNE la NEW EMULSION TECHNOLOGY - una tecnologia di produzione assolutamente unica nel suo genere. Grazie a TNE, GABRIEL BZ vince le tensioni superficiali e si distribuisce uniformemente e ampiamente all'atto dell'applicazione.

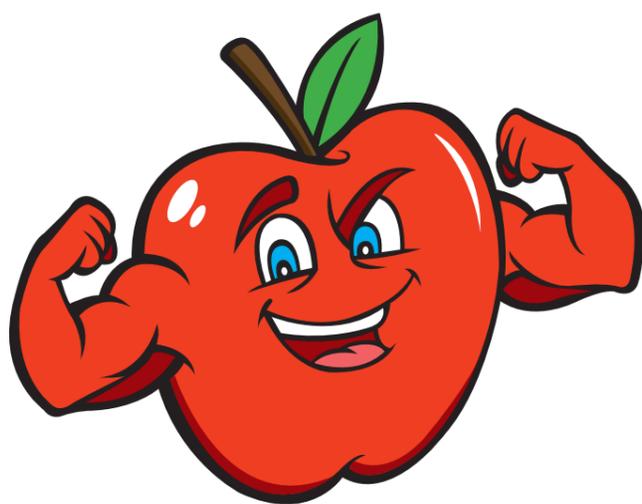
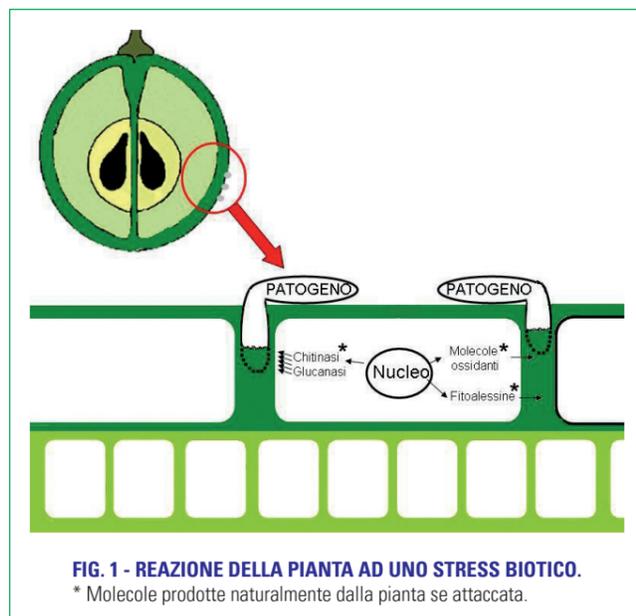
## OBIETTIVO

Indurre la pianta ad aumentare la sua resistenza endogena agli stress generati dai più comuni batteri e funghi fitopatogeni sia in presenza che in assenza del fattore alterante.

## AZIONE DUPLICE

In presenza di un fattore di stress: GABRIEL BZ stimola la pianta ad amplificare la sua endogena reazione di resistenza al fattore alterante inducendola così, a produrre una quantità ancor maggiore di fitoalessine e composti con forte potere ossidante: i cosiddetti "guardiani cellulari" (FIG. 1). È noto, infatti, che in caso di stress la pianta produce tali composti che, rientrando naturalmente nel suo armamentario di autodifesa, innescano reazioni di "scoppio ossidativo", avviando così una vera e propria morte cellulare programmata. In questo modo la pianta genera intorno al punto di ingresso del fitopatogeno "terra bruciata" che priva lo stesso di sostanze nutritive. In poche ore dalla necrosi localizzata, la pianta comincia a produrre PR, proteine di resistenza, sia localmente nel punto di infezione, che sistemicamente in tutto il resto della pianta, nei tessuti distali. L'azione di GABRIEL BZ è quella di amplificare tale risposta.

In assenza di un fattore di stress: GABRIEL BZ allerta il sistema di resistenza endogena della pianta. Così sollecitata la pianta trasforma il messaggio ricevuto in una cascata attiva di azioni che la preparano ad affrontare meglio gli stress generati da possibili attacchi.



Per piante naturalmente più resistenti!

Confezioni: 0,5 - 1 - 5 - 10 - 25 l / bottiglia, tanica  
Formulazione: liquido solubile  
pH: ca. 6,0 - Conducibilità: ca. 7,0 dS/m.

Tne®  
New Emulsion Technology

## DOSI DI IMPIEGO

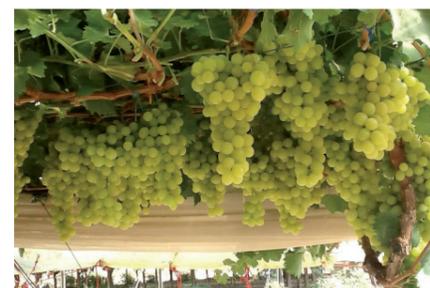
Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Dalla pre-fioritura e alla comparsa di fattori di predisposizione allo stress	100-200
Orticole	Dalla pre-fioritura e alla comparsa di fattori di predisposizione allo stress	100-200
Industriali	Dalle prime fasi e durante il ciclo di sviluppo	80-150
Ornamentali	Dalle prime fasi e durante tutto il ciclo	100-150

## RISULTATI STRAORDINARI

**Vite da tavola:** l'aggiunta di GABRIEL BZ alla consueta strategia di intervento, a partire dalla fase di chiusura grappolo fino ad invaiatura/maturazione, ha consentito di aumentare in misura notevole la resistenza endogena della pianta alla situazione di stress esterno e migliorare la shelf-life della produzione finale.

**Pomodoro, melanzana:** in prove comparative testimone (STRATEGIA DI INTERVENTO TRADIZIONALE) e trattato AGRIGES (STRATEGIA TRADIZIONALE + GABRIEL BZ) l'aggiunta di GABRIEL BZ ha sollevato la resistenza endogena della pianta che ha tollerato decisamente meglio gli stress dovuti all'attacco di patogeni.

**Frutticole e orticole in genere:** consigliamo l'applicazione di GABRIEL BZ periodicamente al fine di sollevare la resistenza endogena della pianta nei confronti degli stress generati dall'attacco dei più comuni fitopatogeni (es. agenti responsabili delle batteriosi, *Monilia* spp., *Botrytis* spp., *Pyrenochaeta* spp., *Sclerotinia* spp., *Rhizoctonia* spp., etc.) e migliorare in maniera evidente la shelf-life del raccolto.



Uva da tavola trattata con GABRIEL BZ



Cavolo rapa trattato con GABRIEL BZ



Pomodoro trattato con GABRIEL BZ



Cipolla trattata con GABRIEL BZ



Ciliegio trattato con GABRIEL BZ



Fragola trattata con GABRIEL BZ



Lattuga trattata con GABRIEL BZ



Pero trattato con GABRIEL BZ



Zucchini trattati con GABRIEL BZ

## AVVERTENZE

Il prodotto può dare inconvenienti se distribuito con prodotti rameici. Si sconsiglia la miscelazione con oli bianchi e formulati a reazione alcalina; in ogni caso è sempre consigliabile eseguire prima delle prove di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante.

GABRIEL BZ non ha caratteristiche di fitofarmaco ed il suo impiego non esclude i tradizionali trattamenti fungicidi e fitoiatrici in genere.

Tne®  
New Emulsion Technology



Induttore di resistenza



Applicazione fogliare



Consentito in Agricoltura Biologica

Ed. 0 - Rev. 0\_11.01.2019