



# GABRIEL BZ

*Preservamos la calidad*



 677416985  
comercial@foreroagro.com

El futuro de la agricultura en un click

[www.foreroagro.com](http://www.foreroagro.com)



# GABRIEL BZ®

Efecto dominó: GABRIEL BZ alerta y la planta reacciona

- CONCENTRADO DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS reconocidas universalmente por su acción fitoestimulante, energizante y antioxidante y por ser capaz de aumentar la resistencia endógena de la planta a los estreses generados por diferentes factores (bióticos y abióticos);
- MICROELEMENTOS (BORO 0,2%, ZINC 1,8%) DE RÁPIDA ABSORCIÓN;
- TNE la NEW EMULSION TECHNOLOGY - una tecnología de producción absolutamente única. Gracias a TNE, GABRIEL BZ supera las tensiones superficiales distribuyéndose de manera uniforme y amplia durante la aplicación.

Tne®

New Emulsion Technology

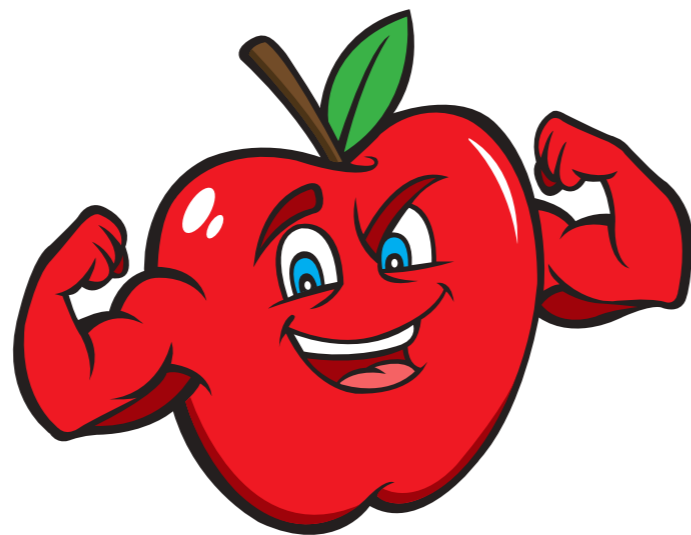
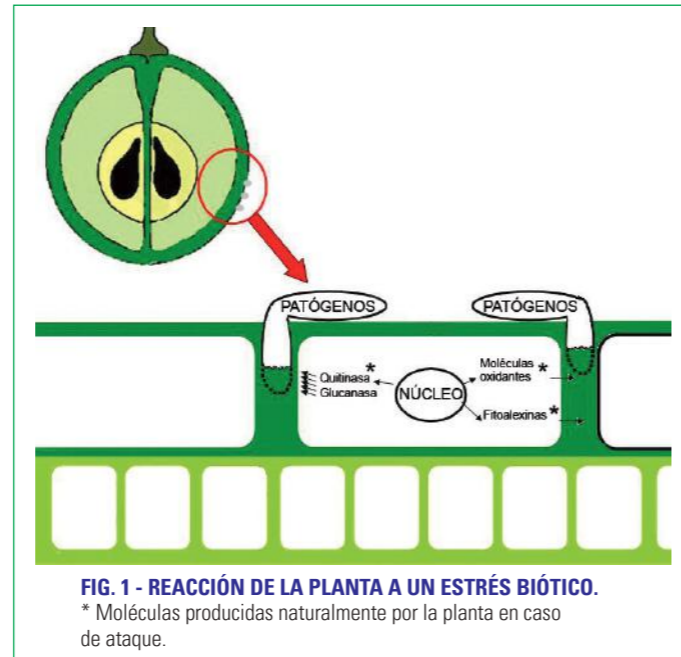
## OBJETIVO

Inducir la planta a aumentar su resistencia endógena a los estreses generados por las bacterias y hongos fitopatógenos más comunes tanto en presencia como en ausencia del factor de alteración.

## DOBLE ACCIÓN

En presencia de un factor de estrés: GABRIEL BZ estimula la planta para que ésta intensifique su reacción endógena de resistencia al factor de alteración, induciéndola de este modo a producir una cantidad aún mayor de fitoalexinas y compuestos con fuerte poder oxidante: los llamados "guardianes celulares" (FIG. 1). Como es sabido, en efecto, en caso de estrés la planta produce estos compuestos, los cuales, formando parte naturalmente de su arsenal de autodefensa, desencadenan reacciones "estallido oxidativo", activando así una verdadera muerte celular programada. De esta manera, la planta genera alrededor del punto de entrada del fitopatógeno una zona de "tierra quemada" que priva el mismo de nutrientes. En unas pocas horas, a partir de la necrosis localizada la planta comienza a producir PR, proteínas de resistencia, ya sea localmente en el punto de infección, ya sea sistémicamente en todo el resto de la planta, en los tejidos distales. La acción de GABRIEL BZ consiste en amplificar esa respuesta.

En ausencia de un factor de estrés: GABRIEL BZ alerta el sistema de resistencia endógena de la planta. Así solicitada, la planta transforma el mensaje recibido en una cascada activa de acciones que la preparan para enfrentar mejor los estreses generados por posibles ataques.



¡Para plantas más resistentes de forma natural!

**Paquete:** 0,5 - 1 - 5 kg / botella / tanque  
**Formulación:** Líquido soluble  
**pH:** c.a. 4,0 - **Conductividad:** c.a. 5,0 dS/m.

## DOSIS DE EMPLEO

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/ha
Arbóreos en general	Desde la prefloración hasta la maduración y en condiciones que predisponen al estrés	100-200 (1-2 kg/ha)
Ciruelo	Desde la prefloración hasta la maduración y en condiciones que predisponen al estrés	80-100 (0,8-1 kg/ha)
Hortícolas en general	Desde la floración hasta la cosecha y en condiciones que predisponen al estrés	100-200 (1-2 kg/ha)
Solanáceas y Cucurbitáceas	Desde la floración hasta la cosecha y en condiciones que predisponen al estrés	120-200 (1,2-2 kg/ha)
Florícolas y ornamentales	A partir de las primeras fases vegetativas y pre-formación del capullo	100-150 (1-1,5 kg/ha)
Industriales	Desde las primeras fases y durante el ciclo de desarrollo	100-200 (1-2 kg/ha)
Cultivos	En fertirrigación	Dosis kg/ha
Todos los cultivos	En caso de aparición de factores de predisposición al estrés	4-8

## RESULTADOS EXTRAORDINARIOS

**Vid de mesa:** la adición de GABRIEL BZ a la estrategia de intervención habitual, a partir de la fase de cierre del racimo hasta el envero/maduración, ha permitido aumentar considerablemente la resistencia endógena de la planta a la situación de estrés externo y mejorar la vida útil de la producción final.

**Tomate, berenjena:** en pruebas comparativas testigo (ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN TRADICIONAL) y tratamiento AGRIGES (ESTRATEGIA TRADICIONAL + GABRIEL BZ), añadiendo GABRIEL BZ se ha aumentado la resistencia endógena de la planta, que ha tolerado mucho mejor los estreses debidos al ataque de patógenos.

**Frutícolas y hortícolas en general:** recomendamos la aplicación de GABRIEL BZ periódicamente con el fin de aumentar la resistencia endógena de la planta contra los riesgos de estrés generado por el ataque de los patógenos más comunes (tales como los agentes responsables de las bacteriosis, *Monilia* spp., *Botrytis* spp., *Pyrenochaeta* spp., *Sclerotinia* spp., *Rhizoctonia* spp., etc.) y mejorar de manera manifiesta la vida útil de la cosecha.



Uvas de mesa tratadas con GABRIEL BZ



Colirrábano tratado con GABRIEL BZ



Tomate tratado con GABRIEL BZ



Cebolla tratada con GABRIEL BZ



Cerezo tratado con GABRIEL BZ



Fresa tratada con GABRIEL BZ



Lechuga tratada con GABRIEL BZ



Pera tratada con GABRIEL BZ



Calabacín tratado con GABRIEL BZ

GABRIEL BZ no presenta características de productos fitosanitarios y su uso no excluye los tratamientos fungicidas y fitoterapéuticos tradicionales en general.

Tne®  
New Emulsion Technology



Inductor de resistencia



Aplicación foliar



En fertirrigación



Permitido en Agricultura Ecológica