

# brotone®



Parcela 19 Lote A1-2,  
San José de Las Mercedes  
Requínoa - VI Región - CHILE  
Tel.: (56-72) 585 210 - (56-72) 553 696  
e-mail: contacto@mipagro.cl

[www.agrotecnologia.net](http://www.agrotecnologia.net)

[www.mipagro.cl](http://www.mipagro.cl)



# brotone®



## ¡Activa tu cultivo!



- Aumenta la calidad de las cosechas; buen cuajado y aumento del calibre de los frutos.
- Estimula la producción evitando el decaimiento de la planta durante la cosecha.
- Mejora la resistencia frente a los daños producidos por plagas, enfermedades, sequías, heladas, etc.
- Aumenta la precocidad del cultivo, estimulando los procesos vegetativos.
- Proporciona equilibrio entre las partes aéreas y radiculares.
- Producto libre de residuos, totalmente natural.

APTO para  
**TODOS**  
los CULTIVOS



fabricado por





## • Características

BROTONE es compuesto natural orgánico, mezcla de extractos vegetales y nutrientes seleccionados que ayudan a las plantas a superar situaciones de estrés, decaimiento, susceptibilidad a enfermedades y condiciones ambientales adversas.

## • Efectos

### Acción nutricional

Aumenta la precocidad, la calidad y la producción de las cosechas.

### Acción Inmunológica

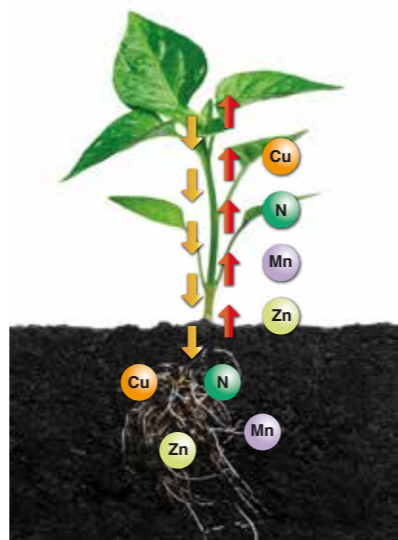
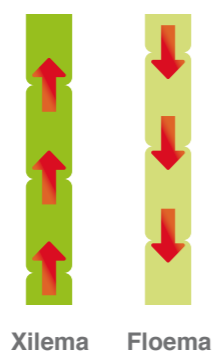
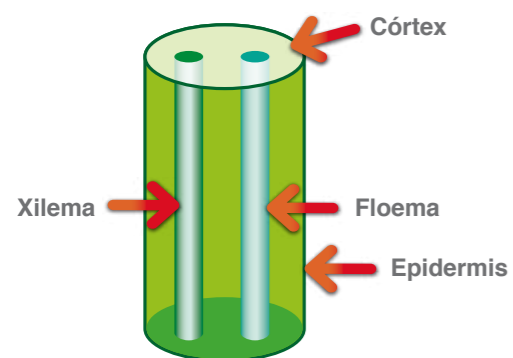
Mejora la tolerancia de las plantas al estrés producido por múltiples factores (plagas, enfermedades, sequía, incremento o descenso de las temperaturas, etc.).

**ELEVADO INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO = AUMENTO DE LA RENTABILIDAD PARA EL PRODUCTOR**



## • Modo de acción

### Translocación vía xilema y floema



BROTONE es un producto que tiene una gran estabilidad, rápida absorción por hojas, tallos y raíces y fácil translocación en la planta, tanto ascendente como descendente (vía xilema y floema). La savia fluye más rápido dentro de los haces vasculares, llevando todos los elementos que componen BROTONE (nitrógeno, cobre, cinc y manganeso), y los elementos de reserva, a las partes jóvenes de la planta (brotes, frutos, etc.), en las primeras fases de cultivo.



## 1 BROTONE produce en la planta un efecto **activador** de los procesos fisiológicos más importantes:

- Estimula la división celular.
- Retrasa el envejecimiento de los órganos vegetales.
- Promueve la expansión celular en hojas.
- Promueve el desarrollo de los cloroplastos.

## 2 La exclusiva composición de BROTONE aporta a las plantas:

- Estimula la producción de polifenoles.
- Regula el crecimiento de la planta.
- Facilita la fotosíntesis.
- Favorece la producción de antioxidantes y elicitores que activan el sistema de defensa de la planta.
- Estimula el desarrollo floral: gracias al zinc complejado.
- Induce la producción de carbohidratos: el manganeso influye en la síntesis de clorofila.
- Influye en los procesos de lignificación: gracias al cobre complejado.

## 3 BROTONE proporciona una **resistencia inducida** del propio vegetal frente al estrés producido por diversas enfermedades causadas por hongos endoparásitos en hojas, tronco, cuello y raíz, como *Phytophthora spp.* y *Verticillium spp.*



**ACCIÓN INMUNOLÓGICA**  
BROTONE aporta elicitores externos que activan las defensas de la planta.

**ACCIÓN NUTRICIONAL**  
BROTONE aporta nutrientes de alto valor y de rápida absorción por la planta.

## • Riquezas garantizadas (p/p)

Nitrógeno total .....	5,0%
Cobre (Cu) complejado .....	1,75%
Manganeso (Mn) complejado .....	0,75%
Zinc (Zn) complejado .....	0,5%
Agente Complejante: ácido lignosulfónico.	

\*En caso de mezclas, consultar con el departamento técnico de la empresa.

## • Dosis

- Aplicación foliar:**  
250- 300 cc/hl. Se recomienda mojar bien toda la superficie del vegetal.
- En frutales de carozo: no sobrepasar 250 cc/hl.
  - En vides: 300 cc/hl y a lo menos dos aplicaciones para crecimiento de brotes.
  - En vides: 300 cc/hl para crecimiento junto a GA 3.
  - En ciruelos, no aplicar vía foliar.

