



BORO-10

Fertilizante Foliar y Edáfico

Composición Química %p/v

| | |
|--|-----|
| Boro (B ₂ O ₃ , disponible)..... | 10% |
| Polisacáridos..... | 5% |
| Extracto de Algas..... | 1% |

Descripción y cultivos:

Boro-10 es un fertilizante y bioestimulante líquido totalmente soluble en agua que suministra boro como nutriente para el proceso metabólico de la planta. **Boro-10** contiene sustancias acomplejantes que facilitan la penetración haciendo que pueda ser absorbido a través de: raíces, corteza y hojas; pudiéndose aplicar por atomización foliar y al suelo y por medio de riego por goteo.

El boro suministrado por **Boro-10** actúa como estimulante para el desarrollo vegetal. La absorción del boro sigue el paso del flujo del agua en la planta, lo cual indica que es apoplástico localizándose en la pared celular o membrana plasmática. Respuestas visibles a la ausencia o deficiencia de boro son la cesación del crecimiento de los meristemas y del tubo polínico y se observan cambios en los componentes de la pared celular afectando el transporte; aporta energía y potencia el efecto hormonal en la planta. El boro forma fuertes enlaces con los grupos hidroxilos de azúcares simples y polisacáridos y de esta manera se almacena el boro en la planta. El boro juega un papel muy importante en la síntesis de: pirimidinas y flavonoides así como en transporte de azúcares a través del floema bajo la forma de complejos tipo boratos. Se ha encontrado que la relación calcio-boro debe ser óptima para el crecimiento vegetal. El **Boro-10** contiene sustancias que promueven un sinergismo bioquímico (polisacáridos y extracto de algas) que generan un gran vigor en los cultivos mejorando su producción y el rendimiento.

Boro-10 se recomienda para todo tipo de cultivos: arroz, banano, brócoli, café, caña de azúcar, cebolla, chile, cítricos, coliflor, cucurbitáceas, flores, guanábana, mango melón, naranja ornamentales, papa, papaya, pepino, piña, plátano, sandía, tomate.

| <u>Modo de empleo</u> | | |
|------------------------------|---|---|
| Cultivo | Dosis | Tratamiento |
| Cítricos | Foliar: 250-400cc/100 l de agua. Al suelo: 8-10 l/hectárea | Varios durante ciclo vegetativo, en 2-4 aplicaciones |
| Frutales | Foliar: 300-400 cc/100 l de agua | 2-4 aplicaciones |
| Hortícolas | Foliar: 200-300 cc/100 l de agua | 2-4 aplicaciones |
| Todos | Riego por goteo: 6-8 l/hectárea | Cada 2 semanas |

Presentación:

- Caja de 12 litros.
- Pichinga de 20 litros.
- Tambor de 200 litros.
- Tanqueta de 1000 litros.

Registro MAG:

5230 del 19-09-2006.