

MICRONUTRIENTES

BOROSSET

Fertilizante foliar – Micronutriente (B)

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

BORO

BOROSSET es un fertilizante foliar de boro (5 % B, equivalente a 16.1 % B_2O_3) con nitrógeno y extracto de algas marinas. Está diseñado para cubrir la demanda de boro durante la floración, cuando este elemento es decisivo para la fecundación. Mejora el cuajado y reduce la presencia de frutos deformes.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Boro (B)	5.0 %
Equivalente en B_2O_3	16.1 %
Nitrógeno (N)	2.0 %
Algas Marinas	2.0 %

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

El boro participa en la germinación del polen y el crecimiento del tubo polínico, en la formación de la pared celular y en el traslado de azúcares hacia flores y frutos. Su aporte foliar lo pone a disposición de los órganos florales en el momento crítico.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Marrón oscuro
pH (sol. 1 %)	7.0 – 8.0
Densidad (20 °C)	1.14 – 1.24 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Mejor viabilidad del polen y fecundación
- Mayor cuajado y menos frutos deformes
- Favorece el transporte de azúcares a flores y frutos
- Contribuye a la formación de la pared celular
- Dosis baja con amplio margen de seguridad

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 0.3–0.6 L/200 L

FRECUENCIA Pre-floración y floración plena;
máx. 2 aplic.

- Prefloración
- Floración plena
- En uva de mesa, una aplicación unos 10 días antes de floración

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (tomate, pimiento, ají)	0.3–0.6	1–2	Pre-floración y floración; 2 aplic.
Frutales (palto, cítricos, mango)	0.3–0.5	1–2	Pre-floración; máx. 2 aplic.
Uva de mesa	0.3–0.5	1–2	Pre-floración: 1 aplic. (10 días antes)

COMPATIBILIDAD

Evitar mezclas con productos de reacción muy ácida (pH < 3). Por su pH alcalino, ajustar el caldo a 5.5–6.5 antes de mezclar. Realizar una prueba de compatibilidad previa.

PRECAUCIONES

El boro es fitotóxico por encima de 1 000 ppm en el caldo; a 0.6 L/200 L el aporte es de 150 ppm. Máximo 2 aplicaciones por etapa fenológica. En cítricos, palto (aguacate) y vid iniciar con 0.3 L/200 L y verificar la respuesta antes de subir la dosis. Aplicar en horas frescas.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES

1 L
5 L
20 L
200 L

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.