



# FICHA TÉCNICA

## OPTIMUM B®

### FERTILIZANTE A BASE DE BORO

**OPTIMUM B** es un corrector de carencias de boro, complejado con etanolamina y presentado como solución líquida altamente concentrada. Está especialmente formulado para ser aplicado de forma preventiva y su empleo previene y corrige estados carenciales de boro en cítricos, cereales, frutales de hueso y pepita, hortalizas, así como cualquier otro cultivo afectado.

El aporte de boro de **OPTIMUM B** es esencial ya que interviene en el metabolismo de los ácidos nucleicos, en la absorción y asimilación de cationes, en la formación de la pectina de las membranas celulares, en la absorción de agua, en el metabolismo de los glúcidos, en la síntesis proteica y en el cuajado de los frutos. También está implicado en la asimilación del fósforo en la planta y en la síntesis de vitaminas del complejo B.

Composición	RIQUEZA (%p/p)	RIQUEZA (%p/v)
Boro (B)	10.00	13.10
Agente Complejante	Etanolamina	

#### Características Físico-Químicas

**Apariencia:** Líquido transparente      **pH:** 7.44      **Densidad:** 1.31 g/cc

#### Compatibilidad

**OPTIMUM B**, mezcla con la mayoría de productos fitosanitarios, sin embargo, recomendamos realizar pruebas previas a la aplicación a nivel de campo. No mezclar con aceites minerales, productos de alta reacción alcalina o básica, productos peroxiacéticos, hipocloritos, ni productos a base de compuestos cúpricos o azufre. Recomendamos no realizar aplicaciones foliares en horas de altas temperaturas ni con rocío sobre la planta.

#### Fitotoxicidad

**OPTIMUM B**, no presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

#### Almacenamiento

**OPTIMUM B**, debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.



## Recomendaciones de Uso

CULTIVO	FOLIAR	RIEGO	RECOMENDACIONES
Manzano, Peral	100-300 cc/ 100 L agua	2-3 L/ha	Realizar dos aplicaciones entre la apertura de las yemas y después del cuajado, en frutales carozos y tres en frutales de pepita.
Melocotón, Cerezo, Nogal, Almendro, Avellano, Granado	200-300 cc/ 100 L agua	2-3 L/ha	Realizar dos aplicaciones entre la apertura de las yemas y después del cuajado, en frutales carozos y tres en frutales de pepita.
Limonas, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas	200-400 cc/ 100 L agua	3-4 L/ha	Realizar un mínimo de 3 aplicaciones, focalizando las mismas, en las brotaciones de primavera y verano, además de en momento de síntesis de azúcar de fruto.
Vid de mesa	100-200 cc/ 100 L agua	2-3 L/ha	Realizar un mínimo de 3 aplicaciones, comenzando antes de cuajado y en formación de fruto, para favorecer la etapa de maduración de baya.
Arándano, Frambuesa, Fresa, Mora, Grosella (Berries)	100-300 cc/ 100 L agua	2-3 L/ha	Realizar las aplicaciones, focalizadas fundamentalmente entre botón blanco y principio de floración.
Palta	200-300 cc/ 100 L agua	3-4 L/ha	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos focalizados 60, 45 y 30 días antes de la fecha estimada de cosecha, para garantizar formación de rendimiento graso y evitar problemas de blandeamiento de pulpa.
Tomate, Pimiento, Berenjena, Ají, crucíferas y brásicas	200-300 cc/ 100 L agua	4 L/ha	Realizar aplicaciones cada 15 días en otoño/invierno y semanalmente en primavera/verano, fundamentalmente en fases de floración para mejorar la calidad de las mismas.
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo	150 cc/ 100 L agua	3-4 L/ha	Aplicar en pre-floración para mejorar la calidad, favoreciendo la polinización y después de cuajado, en formación de fruto.
Flores (clavel, rosa, crisantemo, etc.)	200-300 cc/ 100 L agua	4 L/ha	Aplicar fundamentalmente al inicio de la vegetación y en pre-floración.

*\*Si su cultivo no se encuentra en esta tabla, solicite sus recomendaciones a nuestro departamento Técnico.*