

FICHA TÉCNICA



FILL

Nombre comercial:	FILL®
Registro de venta:	Colombia (ICA) 4890
Clase de producto:	Fertilizante inorgánico simple para aplicación foliar y al suelo
Tipo de formulación:	Microgránulos solubles (WG)
Categoría toxicológica:	N/A
Presentación:	1 Kg

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN
Boro soluble en agua (B).....	20 (%)
pH en solución del 10%.....	7,8
Solubilidad a 20°C.....	20,2 g/100 ml
Conductividad eléctrica 1:100.....	2,48 dS/m

PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Polvo blanco
Estabilidad a la luz:	Estable
Gravedad Específica:	No aplica
Corrosividad:	No aplica
Solubilidad a 20°C:	20,2 g/100ml
pH en solución al 10%	7,8

Compatibilidad con otros productos FILL® es compatible en mezcla con la mayoría de productos para aplicación foliar y plaguicidas existentes en el mercado. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la preparación de la mezcla por interacción de ingredientes activos o calidad de aguas.

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIÓN DE USO:

La dosis debe basarse en los resultados de análisis foliar o de suelos por cuanto es posible pasar muy fácilmente de la deficiencia a la toxicidad. Se requiere de la asesoría de un Ingeniero Agrónomo, ya que la dosis varía de acuerdo al tipo de cultivo y a las condiciones climáticas.

Cultivo	Fertirriego Kg/ha	Foliar Kg/ 200-400 L/ ha
Papa, arveja, trigo, pera zanahoria, habichuela, cebolla cabezona, durazno, manzana.	1-2	0.5
Arroz, algodón, maíz, maní, pimentón, tomate, café, frijol, mango, cítricos, aguacate.	1-2	
Caña de azúcar, tabaco, banano, plátano	1-3	
Flores: Clavel Rosas	1-3 ppm 0.3 - 0.8 ppm	0.5 - 0.8 g / L 0.2 - 0.4 g / L

APLICACIÓN:

FILL es una fuente eficiente de B para los diferentes órganos de la planta (raíz, hojas tallos y frutos) a los que el boro se transloca escasamente. FILL está indicado también para el fortalecimiento de tallos y desde el inicio de la floración hasta el final del llenado de los frutos. Puede aplicarse al suelo (siembra, germinación y desarrollo vegetativo) y en fertirriego (sistemas de irrigación), para prevenir y corregir deficiencias de Boro.