

FICHA TECNICA DE FERTIL CALCIO - BORO

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	FERTIL CALCIO - BORO	
b) Composición química	:	Calcio (CaO)	110 g/L
		Boro (B)	10 g/L
		Molibdeno (Mo)	52 mg/L
		Cobalto (Co)	13 mg/L
		Acidos humicos	1.3 g/L
		Vitaminas C y E	2.6 g/L
c) Clase	:	Fertilizante foliar	
d) Formulación	:	Líquido	

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido viscoso de color marrón
b) pH (25°C)	:	2.5 – 4.0
c) Corrosividad	:	No corrosivo
d) Inflamación	:	Negativa
e) Compatibilidad	:	FERTIL CALCIO – BORO es compatible con todos los plaguicidas de uso común. En mezclas con fertilizantes a base de fósforo se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

3. TOXICOLOGIA

a) Antídoto en caso de Intoxicaciones	:	Se recomienda tratamiento sintomático en caso de ingestión accidental.
b) Precauciones para su uso	:	No transportar ni almacenar junto a productos alimenticios, bebidas o medicinas de uso humano o veterinario. Almacenar en sus envases originales debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

4. MECANISMO DE ACCION	:	Pone a disposición de la planta Calcio y Boro activos y asimilables. Reduce la aparición de carencias de Calcio y Boro producidas por condiciones ambientales adversas (estrés hídrico, salinidad, etc.)
-------------------------------	---	--

- 5. MODO DE ACCION :** El Calcio ayuda al crecimiento de la planta, aumentando la energía, acelera también el flujo de nutrientes hacia la célula y fuera de ella, conforma en las paredes celulares los pectatos de Calcio. Activa las funciones catalíticas y neutraliza por precipitación algunos ácidos orgánicos.
El Boro es esencial en el metabolismo del nitrógeno y los carbohidratos.

6. USOS Y DOSIS

CULTIVO	Dosis/Cil 200L	MOMENTO DE APLICACION
Algodón	0.5-1.0 L	1ª. Al inicio del botoneo 2ª. Al inicio de la formación de bellotas
Ajo, cebolla	0.5-0.75 L	1ª. 25 a 30 días después del trasplante 2ª. Al inicio del bulbeo
Apio, col, lechuga,	0.5-1.0 L	1ª. 15 a 20 días después del trasplante 2ª. Aplicaciones cada 15 días hasta la cosecha
Tomate, pimiento	0.5-1.0 L	1ª. Después del cuajado de frutos 2ª. Cada 15 días durante la cosecha
Espárrago	1.0 L	1ª. 25 a 30 días después de la ultima cosecha 2ª. 15 a 20 días después de la primera aplicación
Frijol, arveja, pallar, garbanzo	0.5-0.75 L	1ª. Al inicio de la floración 2ª. Después del cuajado de vainas
Cítricos, palto, mango	0.5-1.0 L	1ª. Al inicio del cuajado de frutos 2ª. Con frutos en crecimiento (1cm de diámetro).
Vid	0.5 L	1ª. Al inicio de la floración 2ª. Después del cuajado de frutos
Manzano, melocotón	0.5-1.0 L	1ª. Al inicio del cuajado de frutos 2º Sobre frutos en crecimiento (1cm de diámetro)
Melón, sandía	0.5-1.0 L	1ª. A la inicio de la floración 2ª. Con frutos en crecimiento (3.5 cm de diámetro)
Fresa	0.5-0.75L	1º Al inicio de la floración 2º Cada 15 días durante la cosecha
Papa	0.5-0.75L	1º Al inicio de la tuberización 2º 15 a 20 días después de la primera aplicación
Ornamentales	0.5L	1ª. Al inicio del botoneo 2º 15 días después de la primera aplicación

- 7. MODO DE APLICACIÓN :** FERTIL CALCIO - BORO se aplica en aspersión en mezcla con la suficiente cantidad de agua para lograr una



adecuada distribución del preparado sobre el follaje.

8. FORMULADOR

Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa – Ate
Telf. 612-6565 Fax 348-1020
Lima - Perú

DEPARTAMENTO TÉCNICO
ABRIL 2021

