

FICHA TECNICA DE AUROSET® Calcio - Boro

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	AUROSET® 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	:	AUROSET® 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 última 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	1 ^a . Al inicio del cuajado de frutos 2 ^a . Con frutos en crecimiento (1cm de diámetro).
Vid	0.5 L	1 ^a . Al inicio de la floración 2 ^a . Después del cuajado de frutos
Manzano, melocotón	0.5 – 1.0 L	1 ^a . Al inicio del cuajado de frutos 2 ^o Sobre frutos en crecimiento (1cm de diámetro)
Melón, sandía	0.5 – 1.0 L	1 ^a . Al inicio de la floración 2 ^a . Con frutos en crecimiento (3.5 cm de diámetro)
Fresa	0.5 – 0.75L	1 ^o Al inicio de la floración 2 ^o Cada 15 días durante la cosecha
Papa	0.5 – 0.75L	1 ^o Al inicio de la tuberización 2 ^o 15 a 20 días después de la primera aplicación
Ornamentales	0.5L	1 ^a . Al inicio del botoneo 2 ^o 15 días después de la primera aplicación

7. MODO DE APLICACIÓN : **AUROSET® 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 **AUROQUIMICA S.A.C. / TEXOL S.A.C**
Carretera Central Km 17.5
Chaclacayo Lima-Perú.
Telefono:
(511) 359 3373
(511) 359 3374
+51 998 109 202
e-mail: ventas@texol.com.pe