

FICHA TÉCNICA
MANROC Ca-B
Fertilizante

MANROC Ca -B es un producto desarrollado para aplicarlo vía Foliar, mejora la estructura celular de la planta evitando la caída de las hojas y el maduro prematuro con su fuente de Calcio, reduciendo el explosivo y mejorando la calidad de la fruta. Con su aporte de Boro que trabaja sobre la formación de azúcares, produce un mejor fruto evitando la caída de bellota.

Normas vigentes

Normas nacionales aplicables	Norma NTN INEN 330: 98
Marcas en etiqueta	Fertilizante foliar

Composición e ingredientes

COMPONENTES:	% P/V
NITROGENO TOTAL	9.0
CALCIO (CaO)	> 12.0
BORO (B)	2.5
AMINOACIDOS	5.0

Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable
Condiciones que se debe evitar	: Calor excesivo
Incompatibilidad (Materiales que se debe evitar)	: Evita mezcla con productos alcalinos
Productos peligrosos de la descomposición	: En mezclas alcalinas puede liberar gases amoniacales
Productos peligrosos de la combustión	: No es producto combustible

Información ecológica

Inestabilidad	: Estable
Persistencia/Degradabilidad	: Es adsorbido por los vegetales como nutrientes
Bio-acumulación	: No existen indicios de bioacumulación
Efectos sobre el ambiente	: Inocuo

Propiedades físico- químicas

Estado físico	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Orgánico
pH puro	4-5 aprox
Temperatura de descomposición	No aplicable
Punto de inflamación	No es inflamable
Temperatura de auto ignición	No aplicable
Peligro de fuego o explosión	No aplicable
Tiempo de vida útil	2 años
Densidad a 20° C	1,39 g/cc aprox
Solubilidad en agua	Soluble
Conductividad eléctrica sol 1%	6.3 mS/cm

Recomendaciones de uso y dosificación

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	EPOCA DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	1	Todas las etapas del cultivo	Foliar
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	1	Todas las etapas del cultivo	Foliar
Rosas (<i>Rosa sp</i>)	1	Todas las etapas del cultivo	Foliar
Maíz (<i>Zea mays</i>)	1	Todas las etapas del cultivo	Foliar
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1	Todas las etapas del cultivo	Foliar
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	1	Todas las etapas del cultivo	Foliar

Advertencia

- Nocivo en caso de ingestión, irritante para los ojos.
- Durante su manipulación no comer, beber, o fumar.
- Evitar contacto del producto con ojos, piel o boca.
- Evitar la inhalación y la ingestión del producto.
- Usar ropa protectora adecuada, guantes, delantal, overol, botas, mascarilla.
- Antes de comer, beber, o fumar sacarse la ropa contaminada, lavarse las partes expuestas de la piel con abundante agua.

Manipulación y Almacenamiento

- Recomendaciones técnicas** : Evitar humedad y calor excesivo
- Precauciones a tomar**
- Recomendaciones sobre manipulación segura específica** : Usar guantes y lentes de seguridad
- Condiciones de almacenamiento** : Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Embalajes recomendados** : No almacenar junto con alimentos
Envases de material sintético

Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta	: Fertilizante Foliar
Clasificación de Riesgos de la sustancia química	
a) Peligro para la salud de las personas	: No es considerado producto peligroso en su
Efectos de una sobre exposición aguda.	adecuado uso.
Inhalación	No presenta riesgo
Contacto con la piel	El contacto continuo produce dermatitis.
Contacto con los ojos	: Produce irritación y conjuntivitis, consultar con un especialista
Ingestión	: La ingestión puede causar gastroenteritis

Incompatibilidad

Manroc Ca B no muestra incompatibilidad con la mayoría de los plaguicidas. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.

PRESENTACIONES: 1L; 4L; 10L; 20L

FABRICANTE:
AGROMANROC IMPORTADORA CIA. LTDA.
Dirección: Sitio Motuche – Vía Panamericana Sur
El Oro – Ecuador
Correo: agromanroc@hotmail.com



REGISTRO NACIONAL N°: F-2025-3091