

NOMBRE COMERCIAL:**REGIÓN:** MX **CLAVE:** FIT 11**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** FERTILIZANTE SÓLIDO QUELATADO A BASE DE MICROELEMENTOS.**NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO:** RSCO-484/X/25**LICENCIA SANITARIA:** 17NV 11 01122**PRESENTACIÓN:** 1 Kg**INFORMACIÓN GENERAL:**

AQUATERRA B-Mn® es un fertilizante sólido quelatado de alta solubilidad, tiene un alto contenido de manganeso quelatado en un compuesto orgánico estable, balanceado con boro, zinc quelatado, calcio y un aporte de azufre. Su aplicación permite una recuperación inmediata de la deficiencia ocasionada por estos micronutrientes esenciales en los cultivos más susceptibles.

AQUATERRA B-Mn® aporta este elemento (B) esencial, indispensable en la germinación del tubo polínico, fertilización de flores y desarrollo de frutos y/o granos, lo que garantiza una mayor cantidad y calidad en sus cosechas. El Manganeso (Mn) participa en la síntesis de clorofila, asimilación de nitratos, síntesis de vitaminas, síntesis de aminoácidos, síntesis de ATP, síntesis de lignina, activación hormonal y división celular.

AQUATERRA B-Mn® contienen micronutrientes quelatados con **EDDHA**, lo que garantiza que los nutrientes se mantengan estables y disponibles en un amplio rango de pH (de 3 a 11). Esto permite su removilización de manera más eficiente hacia los tejidos de mayor demanda, logrando una absorción más rápida y un efecto prolongado.

Además, gracias a su formulación en gránulos dispersables, se facilita un manejo más seguro del producto.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

CONCENTRACIÓN	PORCENTAJE
BORO (B)	4.00%
MANGANESO (Mn)	3.00%
ZINC (Zn)	3.00%
AZUFRE (S)	2.50%
CALCIO (Ca)	3.50%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?	
Color	Marrón
Apariencia	Cristales solubles
Solubilidad	100%
pH	6 -7
Densidad	0.99 g/cm ³

DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS Kg/Ha
Aguacate y cítricos	Durante la formación de brotes o yemas.	1 a 2
Durazno y ciruela	Previo a la floración.	1 a 2
Manzana, mango y vid	Primeras etapas de fructificación.	1 a 2
Calabaza, tomate, etc.	Realizar aplicaciones cada 15 días hasta la etapa de floración.	1 a 2
Soya y papa	Realizar 2 ó 3 aplicaciones durante la etapa de crecimiento vegetativo.	2 a 3
Maíz, sorgo, trigo, cebada y cala de azúcar	Aplicarse durante la etapa de llenado de granos.	1 a 2
Papayo	Utilizarse durante todo el ciclo del cultivo para prevenir y/o corregir deficiencias.	1 a 3
Banano	Durante la etapa vegetativa y productiva	2 a 3

INSTRUCCIONES DE MANEJO

Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.

Utilice agua limpia durante la aplicación. Si es necesario, ajuste el pH del agua utilizando **TONDERO**®.

Agite la mezcla antes y durante la aplicación.

Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces y que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa y forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.

