

FICHA TÉCNICA DEL BORO - Mg

1.- GENERALIDADES:

a) Nombre Comercial	: BORO - Mg
b) Ingrediente Activo	: Boro y Magnesio
c) Clase de Uso	: Fertilizante Agrícola
d) Formulación	: Líquido
e) Distribuidor	: SANTA CLARA AGROINSUMOS

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Boro	20.00 %
Magnesio	5.00 %
Ácidos Policarboxílicos	5.00 %
Aminoácidos	30.00 %
Extracto de Algas	10.00 %

3.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

a) Aspecto	: Líquido
b) Color	: Verde
c) Olor	: Característico del Producto
d) Estabilidad en Almacén	: Estable durante largos periodos de Almacenamiento.
e) Densidad	: 1.10 – 1.20 g/cc a 25°C
f) Inflamabilidad	: No Inflamable
g) pH	: 6 - 7

4.- TOXICOLOGÍA:

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones: No tiene antídoto específico, tratar al paciente sintomáticamente
- b) Precauciones para su Uso : Evite el contacto con los ojos, si ocurriera lávelas con abundante agua, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

5.- CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN:

- **BORO - Mg**, Es un Nutriente Foliar Líquido altamente concentrado en BORO, complejo con etanolamina y enriquecido con MAGNESIO, Aminoácidos, Extracto de Algas, Macro y Micro Nutrientes, siendo único en su género, lo cual hace que sea ideal para la prevención y corrección de las carencias de Boro en las plantas.
- **BORO - Mg**, Favorece una abundante polinización, fecundación, floración y desarrollo de los frutos al estar presente al inicio del primordio floral que son tan importantes en esta etapa para tener calidad de frutos y evitar malformaciones.
- **BORO - Mg**, Maximiza la eficacia y el control de enfermedades más frecuentes causadas por las deficiencias o desequilibrios en la asimilación de este Bionutriente,

por ejemplo, plantas partenocarpicas (doble bulbo), malformaciones de frutos por no estar presente este elemento en primordio floral que son de tanta importancia.

- **BORO - Mg**, Estimula el crecimiento meristemático, la cual promueve mayores brotes, floración y cuajado Interviniendo en el desarrollo del tubo polínico, traslocación de azúcares y calcio en la planta. El Boro disponible disminuye en suelos alcalinos, ácidos, bajo en niveles de materia orgánica, períodos prolongados de estrés hídrico, aquí la importancia de su aplicación.

6.- USOS Y DOSIS:

CULTIVOS	DOSIS L x 200 L	DOSIS L x ha	MOMENTO DE LA APLICACIÓN
Cítricos, Garbanzo, Vainita, Habas, Frijol, Pallar, Paltos	1	2 - 5	Aplicar en la etapa inicial para incentivar tejidos meristemáticos y en el momento del primordio floral para lograr un buen cuajado.
Durazno, Manzana, Pecana, Cereza, Ciruelo.	1	2 - 4	Aplicar al inicio de la floración, polinización y cuajado.
Mango, Maracuyá, Guanabana, Chirimoya.	1	2 - 4	Aplicar en pre-floración para incentivar tejidos meristemáticos y en el momento del primordio floral, para lograr un buen cuajado y evitar malformaciones del fruto.
Vid.	1	2	Cuando se note la formación de los primeros clavos, luego en pleno crecimiento de granos.
Fresas.	1	1 - 2	Aplicar desde el inicio de los primordios florales.
Cebolla, Ajos, Poro.	1	1	Aplicar después de la segunda fertilización para evitar el doble bulbo, plantas partenocárpicas.
Arroz, Trigo.	1	1	Aplicar cuando esté en pleno macollaje.
Algodón.	1	1	Aplicar en momento de primordio floral para tener buen cuajado y evitar malformaciones.
Zapallo, Sandía, Melón, Pepino.	1	1	Realizar las aplicaciones al inicio de floración. Repetir cada 7 días.
Páprika, Ají Panca, Tomate, Papa, Pimientos.	1	1	Aplicar en momento de primordio floral para tener buen cuajado y evitar malformaciones.
Maíz.	1	1	Aplicar cuando esté en pleno macollaje para que ayude a la fecundación y cuaje para un buen graneado y forma uniforme.

7.- COMPATIBILIDAD:

- Es compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios normalmente utilizados, sin embargo, es recomendable realizar previamente una prueba de compatibilidad.

8.- INFORMACIÓN ADICIONAL:

- **NOTA AL COMPRADOR:** La empresa no se responsabiliza por el mal uso del producto, así como por otros factores (preparación de las mezclas, aplicación, climatología, etc.) que escapan de nuestro control que puedan intervenir en los malos resultados, siendo el usuario el responsable.