

FICHA TÉCNICA

BRANDT Manni-Plex® Magnesio Asimilable

IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

BRANDT® Manni-Plex Mg es un fertilizante foliar y para fertirrigación que aporta Magnesio (Mg), formulado bajo la tecnología Manni-Plex® exclusiva de BRANDT, que consiste en complejar los elementos nutricionales minerales (Mg) con azúcares alcoholizados llamados polioles (Manitol, Sorbitol etc.).

BRANDT® Manni-Plex Mg por tener en su formulación azúcares alcoholizados con radios moleculares pequeños y por ser 100% solubles en agua, le otorga una insuperable capacidad de absorción y penetración a través de las hojas, altísima translocación o movimiento floemático desde las hojas hacia los puntos de crecimiento, tanto aéreos como radicales, vegetativos y reproductivos.

Los azúcares alcoholizados son productos primarios de la fotosíntesis y son los transportadores naturales que utilizan las plantas superiores para translocar los elementos nutricionales minerales a través del floema. Son además sustancias surfactantes y humectantes naturales por lo que los fertilizantes de la tecnología Manni-Plex® de BRANDT no necesitan la adición de adyuvantes para actuar adecuadamente.

COMPOSICIÓN:

Magnesio (Mg) soluble en agua: 4.0% p/p
Complejado con azúcares alcoholizados.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Formulación: Líquido soluble
Color: Incoloro y transparente.
Olor: Ninguno
Solubilidad en agua: 100% a 20°C
Densidad: 1.23 - 1.29 g/cm³
pH: 2.5-4.5 a 20°C

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS L/200 L	DOSIS L/Ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
HORTÍCOLAS: (Algodón, Ajíes, Ajo, Cebolla, Espárrago, Papa, Camote, Kion, Zanahoria, Nabo, Betarraga, Lechuga, Espinacas, Acelgas, Apio, Coliflor, Brócoli, Vainita, Holantao, Tomate, Pepino, Pepinillo, Berenjena, Haba, Arveja, Pallar, Frijol, Caupí, Garbanzo, Pallar, Melón, Sandía, Zapallo, Pepino, Fresa, Aguaymanto, Tabaco, etc.).	0.5 L	1 - 2 L	1. Desde inicio vegetación a prefloración 2. Formación de fruto, grano, etc

CEREALES: (Arroz, Maíz, Quinoa, Trigo, etc.)	0.5 L	1 L	1. Desde inicio de vegetación. 2. Desarrollo de granos
FRUTALES: (Arándano, Banano, Cítricos, Uva, Palto, Mango, Granado, Melocotón, Manzano, Cerezo, Chirimoya, Ciruelo, Olivo, Higo, Lúcumá, Piña, Papayo, Maracuyá, Granadilla, Café, Cacao, etc.).	0.3 - 0.5 L	3 - 4 L	1. Desde inicio vegetación a prefloración. 2. Formación de fruto.

BENEFICIOS:

- Rápida y eficiente absorción foliar, debido a su alta solubilidad en agua y a su pequeño tamaño molecular.
- Insuperable capacidad de movilidad floemática.
- Favorece los procesos fisiológicos y bioquímicos en los que interviene el Magnesio tales como el crecimiento de la planta, formador de clorofila que es la molécula responsable de la fotosíntesis, transporte del floema (savia elaborada), activador de enzimas implicadas en el metabolismo de los carbohidratos, del nitrógeno, de la síntesis proteica y de las grasas.
- Previene y corrige deficiencias de Magnesio evitando fisiopatías (clorosis intervenal) y caída prematura del follaje.
- Mejora el crecimiento, el desarrollo y la coloración de la vegetación.

CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN:

- Aplicación foliar: Las aplicaciones de BRANDT® Manni-Plex Mg con equipos terrestres convencionales deben efectuarse con un volumen mínimo de 200 litros de agua por hectárea para cultivos anuales y de 600 litros por hectárea para frutales
- Aplicación aérea: Las aplicaciones aéreas de BRANDT® Manni-Plex Mg deben efectuarse con un volumen de agua mínimo de 40 litros por hectárea.

COMPATIBILIDAD DEL PRODUCTO:

- **BRANDT® Manni-Plex Mg** puede ser mezclado con otros productos de la Línea Nutrizium además con cualquiera de los plaguicidas de uso común. Se recomienda leer las etiquetas y hacer una prueba previa de compatibilidad antes de realizar la mezcla.
- Llene el estanque del equipo aplicador con agua limpia hasta un tercio de su capacidad total, agregue coadyuvantes si van a usarse y agite hasta mezclar y homogenizar completamente, luego agregue pesticidas y otros fertilizantes si van a usarse. Por último, agregue la cantidad necesaria de **BRANDT® Manni-Plex Mg** y agite hasta mezclar y homogenizar completamente. Llene el estanque con agua limpia hasta el total de su capacidad y nuevamente agite hasta mezclar y homogenizar completamente.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido inutilice los envases, triturándolos o perforándolos y deposítelos en los sitios destinados por las autoridades locales para ese fin.
- Devuelva los envases triples lavados a un centro de acopio autorizado.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del producto garantiza que las características físico-químicas aquí descritas corresponden al producto y que este es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones recomendadas.

ENVASES DISPONIBLES:

BRANDT® Manni-Plex Mg se encuentra disponible en envases de 1, 5, 20 y 200 litros de capacidad.
País de Origen USA

Manni-Plex® y BRANDT® son marcas registradas de BRANDT Consolidated Inc. **BRANDT® Manni-Plex** Technology es una marca de BRANDT Consolidated Inc.

NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.