

FICHA TÉCNICA

BRANDT Manni-Plex® Zinc Móvil

IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

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

BRANDT® Manni-Plex Zn 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:

Zinc (Zn) soluble en agua: 7.0% p/p
Complejado con azúcares alcoholizados.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Formulación: Líquido soluble
Color: Amarillo pálido, translúcido y transparente.
Olor: Ligero olor dulce.
Solubilidad en agua: 100% a 20°C
Densidad: 1,23 g / cc.
pH: 2 a 4

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,	0.5 L	1 - 2 L	1. Después del trasplante. 2. Desarrollo vegetativo. 3. Prefloración. 4. Crecimiento de frutos, granos, etc.

Pallar, Melón, Sandía, Zapallo, Pepino, Fresa, Aguaymanto, Tabaco, etc.).			
CEREALES: (Arroz, Maíz, Quinoa, Trigo, etc.)	0.5 L	1 L	5. Crecimiento y desarrollo vegetativo. 6. 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	2 - 3 L	1. Inicio de brotamiento. 2. Desarrollo vegetativo. 3. Prefloración. 4. Crecimiento de frutos.

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 Zinc tales como el crecimiento y desarrollo del tejido vegetal, raíces y sistema vascular del cultivo. Asimismo, es básico para la síntesis de proteínas, la integridad estructural y el sistema inmunológico de la planta.
- Fortalece la polinización y viabilidad del polen, lo que en términos prácticos significa una adecuada formación de semillas.
- Promueve la formación natural de auxinas dentro de la planta, lo que permite un adecuado crecimiento del cultivo, así como de los órganos cosechables: frutos, granos, etc., incrementando el rendimiento y calidad.

CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN:

- Aplicación foliar: Las aplicaciones de **BRANDT® Manni-Plex Zn** 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 Zn** deben efectuarse con un volumen de agua mínimo de 40 litros por hectárea.

COMPATIBILIDAD DEL PRODUCTO:

- **BRANDT® Manni-Plex Zn** 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 Zn** 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 Zn 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.