

FICHA TÉCNICA

BRANDT Manni-Plex® Hierro Activo

IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

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

BRANDT® Manni-Plex Fe 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:

Hierro (Fe) soluble en agua: 5.0% p/p
Complejado con azúcares alcoholizados.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Formulación: Líquido soluble
Color: Marrón a verde, translúcido y transparente.
Olor: Dulce.
Solubilidad en agua: 100% a 20°C
Densidad: 1,23 g / cc.
pH: 2,5 a 3,5

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.

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

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 hierro tales como la síntesis de clorofila, mantiene la estructura de los cloroplastos y la actividad enzimática.
- Mejora notablemente la fotosíntesis de todos los cultivos.
- Corregir las carencias de hierro que puedan aparecer, como la clorosis férrica que es uno de los desórdenes nutricionales más importantes que afecta a cereales, hortalizas y frutales, limitando su rendimiento.

CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN:

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

COMPATIBILIDAD DEL PRODUCTO:

- **BRANDT® Manni-Plex Fe** 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.
- Llène 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 Fe** y agite hasta mezclar y homogenizar completamente. Llène 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 Fe 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.