

Ficha técnica PLANTPEA Zn/Mn

Uso orgánico y convencional

Versión: 01

Fecha de revisión: 15/09/2021

Pág. 1/3

I. Características y modo de acción:

Plantpea Zn/Mn es un nutriente líquido orgánico de Zinc y Manganese totalmente soluble y asimilable, desarrollado para su empleo como fuente de estos elementos y así como para el control preventivo y curativo de los estados carenciales debido a deficiencias o desequilibrios en la asimilación.

Los ácidos fúlvicos, policarboxílicos y lignosulfonatos de esta formulación son obtenidos de la materia orgánica vegetal, la cual contiene lignina, alcoholes y azúcares que nos permite formar complejos o quelatos, según sea el caso, con los macro y micro nutrientes, y al ser aplicados al suelo o foliar permiten que las plantas absorban todos los elementos en forma rápida y eficaz.

El Zinc como elemento esencial actúa en la planta para la síntesis de ácidos nucleicos, como cofactor de enzimas y en el metabolismo de auxinas. El Manganese actúa fundamentalmente en la síntesis de clorofila, síntesis de proteínas y en la fotosíntesis. Se puede utilizar en la mayoría de los cultivos y es aconsejable aplicarlo durante la brotación, antes de la floración y en las etapas de mayor desarrollo del cultivo.

II. Composición:

Zinc (Zn).....	6.8 %
Manganese (Mn).....	3.5 %
Ácidos fúlvicos, policarboxílicos y lignosulfonatos solubles a c.s.p.....	100.0 %

III. Aplicación y dosis:

Plantpea Zn/Mn, por su fórmula totalmente asimilable, puede ser aplicado tanto por vía foliar y radicular mediante cualquier sistema de riego.

Cultivos	Foliar	Radicular	Momentos de aplicación
Aromáticas	0.5 - 1.0 L/cilindro.	2.0 a 3.0 L./ha.	Realizar aplicaciones según necesidad.
Cereales	0.5 - 1.0 L/cilindro.	3.0 a 5.0 L./ha.	Realizar 2 a 3 aplicaciones preferentemente en prefloración.
Cítricos	0.5 - 1.0 L/cilindro.	2.0 a 4.0 L./ha.	Realizar de 2 a 4 aplicaciones en las brotaciones de primavera y verano cuando las hojas alcancen 2/3 de su tamaño.

Cultivos	Foliar	Radicular	Momentos de aplicación
Forestales	0.5 - 1.0 L/cilindro.	2.0 - 4.0 L/ha.	Realizar de 2 a 4 aplicaciones en las brotaciones de primavera y verano cuando las hojas alcancen 2/3 de su tamaño.
Frutales	0.5 - 1.0 L/cilindro.	2.0 - 4.0 L/ha.	Realizar de 2 a 4 aplicaciones en las brotaciones de primavera y verano cuando las hojas alcancen 2/3 de su tamaño.
Hortícolas	0.5 - 1.0 L/cilindro.	3.0 - 4.0 L/ha.	Realizar 2 a 3 tratamientos preferentemente en prefloración.
Industriales	1.0 - 1.5 L/cilindro.	2.0 - 3.0 L/ha.	Realizar de 2 a 3 aplicaciones cuando las plantas tengan más de 6 hojas visibles.
Ornamentales	0.5 - 1.0 L/cilindro.	2.0 - 3.0 L/ha.	Realizar aplicaciones según necesidad.
Tropicales	1.5 - 2.0 L/cilindro.	3.0 - 4.0 L/ha.	Realizar aplicaciones a la salida del invierno y del verano.

IV. Compatibilidad:

Plantpea Zn/Mn es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios normalmente utilizados. No obstante, dada la diversidad de los productos ajenos a nuestra compañía que se pueden emplear en diversas mezclas, se recomienda al usuario efectúe bajo su responsabilidad y costo pruebas de compatibilidad previa a la utilización del producto, a fin de detectar posibles reacciones.

V. Toxicidad:

Plantpea Zn/Mn no es un producto tóxico a las dosis recomendadas, es un producto natural que no posee residuos de ningún tipo y que no genera riesgo y/o peligro para la salud humana y el medio ambiente.

VI. Recomendaciones:

Agitar el producto antes de usar. Durante la aplicación foliar, mojar bien todos los órganos verdes de la planta incluyendo el envés de las hojas, aplicar el producto preferentemente a la primera hora de la mañana o a la última de la tarde, no aplicar en horas de alta incidencia solar y calor.

VII. Precauciones de uso y almacenamiento:

Plantpea Zn/Mn es un producto que no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. Almacenarlo en su envase primario original, debidamente cerrado y etiquetado, en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente, no exponiéndolo directamente a los rayos solares. Bajo estas condiciones de almacenamiento, el producto tiene una durabilidad de 1 año sin perder sus propiedades fertilizantes. No transportar ni almacenar el producto junto a otros productos formulados para fines diferentes al mismo.

VIII. Garantía y advertencias:

El fabricante garantiza la riqueza, composición, formulación correcta y contenido neto del producto. Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos profesionales de laboratorio y de campo. No obstante, en la utilización de este intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control como: la preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc. Es por ello el fabricante y/o distribuidores no asumen la responsabilidad por los daños o accidentes ocasionados por el usuario durante el transporte y almacenamiento del producto, por su falta de eficacia en el manejo o aplicación, por la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso y por la inobservancia total o parcial de la ficha técnica y/o hoja de seguridad del producto.

IX. Información complementaria.

El contenido descrito en el presente documento tiene carácter meramente informativo. Se recomienda leer detenidamente y seguir las instrucciones de uso descritas en la ficha técnica y la hoja de seguridad del producto antes del uso.