

DISPER Zn 14% GS^{MR}

(Corrector de Zinc Quelatado con EDTA)

Fertilizante Sólido 100 % Gránulos Solubles

DISPZn120307

1. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CONTENIDO DEL ENVASE:

Presentación: Envase de 1 y 5 kilos.

Ingredientes activos:

Zinc (Zn) – Soluble Quelatado a base de EDTA..... 14.0 %

2. ¿QUÉ ES?

DISPER Zn 14% GS es un producto formulado con tecnología GS y GD (gránulos 100 % solubles y dispersables en agua) para corregir la clorosis internervial, disminución del tamaño de las hojas y la malformación de ramas. El Zinc elemento indispensable para el crecimiento normal de todas las plantas.

3. LA IMPORTANCIA DEL ZINC EN LA PLANTA (Zn)

El Zinc elemento indispensable para el crecimiento normal de todas las plantas. Las principales funciones de este elemento son:

- ⇒ Juega un papel determinante en la síntesis de las proteínas responsables del crecimiento de la planta.
- ⇒ Es esencial para el proceso metabólico de los carbohidratos de la planta.
- ⇒ Es fundamental para la biosíntesis de auxinas.
- ⇒ Activa numerosos enzimas de la planta responsables de reacciones bioquímicas tan importantes como la respiración celular.

4. SÍNTOMAS DE LA CARENCIA DE ZINC

Los síntomas principales de la carencia de Zinc en las plantas son:

- Clorosis internervial.
- Debilitamiento y disminución del tamaño de las hojas.
- Malformación y seca de ramas.
- Finalmente, menos frutos y de menor tamaño.

CAUSAS DE LA CARENCIA

- ⇒ Suelos arenosos y/o calizos, con bajo contenido en materia orgánica.
- ⇒ Condiciones climáticas: Temperaturas frías y clima húmedo, sobre todo en primavera.
- ⇒ Fertilización desequilibrada: alto contenido en Nitrógeno (N) y Fósforo (P).

5. VENTAJAS Y BENEFICIOS

ACCIÓN DE DISPER Zn 14% GS

- ⇒ **DISPER Zn** es eficaz en la protección y corrección de las anomalías de la deficiencia del Zinc.
- ⇒ **DISPER Zn** estimula el crecimiento, limita la defoliación precoz en los frutales y mejora la inducción floral.
- ⇒ **DISPER Zn** mejora claramente la calidad de la floración y de los frutos en los cultivos afectados.

DISPER Zn 14% GS 1 /3

PRODUCTOS **BIOTROPIC**: "Soluciones Biológicas para la Agricultura Moderna"

BIOTROPIC, S.A. DE C.V.

Calle Del Parque No. 276
Col. Chapalita C.P. 45040
Zapópan, Jalisco. M E X I C O
Tel. (33) 3123-2859 y Tel/Fax. (33) 3647-3589
biotropic@biotropic.com.mx
www.biotropic.com.mx

6. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, excepto compuestos a base de aceite y productos que den reacción extremadamente alcalina.

7. RECOMENDACIONES GENERALES

DISPER Zn 14% GS.- está formulado en gránulos completamente solubles en agua, de fácil y cómodo manejo, pues está exento de polvo y no forma grumos. Puede ser usado tanto en pulverización foliar como en todo tipo de sistema de irrigación, ya que no deja ningún tipo de residuos en los equipos de riego.

DOSIS

Aspersión foliar: 75–150 g/100L de agua o equivalente a 250-500 g/Ha. En arboricultura se recomienda aplicar sucesivos tratamientos (2 a 3) al principio de la aparición de los brotes de las flores y para las herbáceas, antes de la aparición de los brotes de la flor.

En fertirrigación : Aplicar de 4 a 10 kg/Ha disueltos en el agua de riego, en función del grado de carencia de la planta y repartido durante el ciclo del cultivo.

La dosis debe ser establecida en cada caso por el servicio técnico, de acuerdo con el tipo de suelo y los requerimientos del cultivo.

CULTIVOS RECOMENDABLES. Para todo tipo de cultivos que necesiten aporte de Manganeso, como por ejemplo: Aroz, Lechuga, Pepino, Papa, Fresa, Berries, Chile, Tomate, y otras Hortalizas, Cítricos, Frutales de hueso, Vid, Manzanas, Pera, Leguminosas, Melón, Pepinos, Ornamentales, etc.

METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- Rompa el sello de garantía del envase y abra el envase
- Diluya **DISPER Zn 14% GS** de acuerdo a su aplicación.

DISPER Zn 14% GS - Es envasado directamente en cartón reciclable que facilita la manipulación y evita todos los problemas medioambientales y la manipulación de los envases de plástico

NOTAS: Las dosis y los programas de aplicación pueden variar de acuerdo con el cultivo y etapa fenológica en que se encuentre la planta. Consulte con el asesor técnico de BIOTROPIC. Para plantas o cultivos no señalados, aplicar equivalencias acorde al tipo de cultivo.

8. PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Manéjelo con equipo completo de protección personal siguiendo las condiciones normales de empleo, únicamente ropa protectora, guantes adecuados y gafas protectoras y botas de hule.
- Evite el contacto, inhalación e ingestión del producto
- No comer o fumar durante su manejo y aplicación
- Aplicar siempre a favor del viento
- Al término de sus labores, báñese y póngase ropa limpia
- al utilizarse en mezcla con otros productos, se recomienda seguir las indicaciones para el uso correcto del plaguicida en uso.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación accidental, llame al médico inmediatamente llevando las etiquetas de los productos utilizados, retire al paciente de la fuente de contaminación colocándola en un lugar fresco, bien ventilado y en reposo. Retirar las ropas y el calzado contaminados.
- Si hubo contacto con la piel, lave con agua y jabón sin frotar.
- Si hubiera contacto con los ojos, lávelos durante 15 minutos con agua limpia
- En caso de ingestión administrar grandes cantidades de agua, inducir al vómito. Acudir al médico. Recomendaciones para el médico- Tratamiento sintomático.

DISPER Zn 14% GS 2 /3

PRODUCTOS BIOTROPIC: "Soluciones Biológicas para la Agricultura Moderna"

BIOTROPIC, S.A. DE C.V.

Calle Del Parque No. 276
Col. Chapalita C.P. 45040
Zapópan, Jalisco. M E X I C O
Tel. (33) 3123-2859 y Tel/Fax. (33) 3647-3589
biotropic@biotropic.com.mx
www.biotropic.com.mx

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de nutrientes vegetales o envases vacíos.

- En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el derrame con algún material absorbente (polvo, aserrín, ceniza), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y enviarlo a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final.
- Aplique el procedimiento del triple lavado del envase vacío y agregue el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde preparo la mezcla, (salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide).
- Maneje el empaque vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- Almacénese en lugares frescos, secos y bien ventilados.
- No transportarse en vehículos de carga con clavos salientes.

Aceptado para uso en Agricultura Orgánica:

DISPER Zn 14% GS es un producto Certificado Orgánico bajo BCS Öko-Garantie. (INDA-8911/08.06/0019-ES).

GARANTIA: EL FABRICANTE garantiza que el producto, en su envase original sellado, cumple con las especificaciones descritas en la etiqueta. Sin embargo como el almacenamiento, transporte y aplicación quedan fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia del almacenamiento y uso del producto. No otorgamos ninguna otra garantía expresa o implícita.

DISPER Zn 14% GS 3 /3

PRODUCTOS BIOTROPIC: "Soluciones Biológicas para la Agricultura Moderna"