



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

DISPER Complex GS^{MR}

(Balanced Microelements)

Fertilizante Sólido 100 % Gránulos Solubles

DISPCOMPEX120307

1. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CONTENIDO DEL ENVASE:

Presentación: Envase de 1 y 5 kilos.

Ingredientes activos:

Hierro (Fe) – Quelatado con EDDHSA.....	5.0 %
Manganeso (Mn) – Quelatado con EDTA.....	4.0 %
Zinc (Zn) – Quelatado con EDTA.....	0.6 %
Magnesio (Mg) – Quelatado con EDTA.....	2.0 %
Cobre (Cu).....	0.5 %
Boro (B).....	0.7%
Molibdeno (Mo).....	0.3 %

2. ¿QUÉ ES?

DISPER COMPLEX GS es una fórmula ideal y equilibrada en micro nutrientes quelatados (Fe, Mn, Zn, Mo, B, Mg y Cu) en micro gránulos 100 % solubles en agua (tecnología GS y GD). Los microelementos son elementos presentes en el suelo a bajas concentraciones y frecuentemente son los más ignorados por los agricultores durante la fertilización debido a las bajas cantidades absorbidas por las plantas. Los oligoelementos juegan un papel crucial en el desarrollo normal de los cultivos. La falta de cualquiera de estos elementos perjudica seriamente los rendimientos y la calidad de los cultivos. **DISPER COMPLEX GS** evita y corrige los problemas inherentes a deficiencias de estos elementos, obteniendo unos rendimientos excepcionales en los cultivos que tienen una demanda importante de nutrientes y en suelos pobres.

DISPER COMPLEX GS es una fórmula perfectamente estudiada, con el fin de aportar a los cultivos, de una manera totalmente asimilable, los microelementos necesarios para su crecimiento y su desarrollo equilibrado. De esta manera maximizamos los rendimientos de los cultivos en la recolección.

3. VENTAJAS Y BENEFICIOS

Con la acción de **DISPER Complex GS**

- ⇒ **DISPER Complex GS** evita y corrige los problemas inherentes a deficiencias de estos elementos, obteniendo unos rendimientos excepcionales en los cultivos que tienen una demanda importante de nutrientes y en suelos pobres.
- ⇒ **DISPER Complex GS** es una fórmula perfectamente estudiada, con el fin de aportar a los cultivos, de una manera totalmente asimilable, los microelementos necesarios para su crecimiento y su desarrollo equilibrado. De esta manera maximizamos los rendimientos de los cultivos en la recolección.
- ⇒ **DISPER Complex GS** aporta de forma equilibrada y perfectamente asimilable todos los oligoelementos, asegurando así el cumplimiento de todos los procesos fisiológicos y el buen desarrollo de la planta.

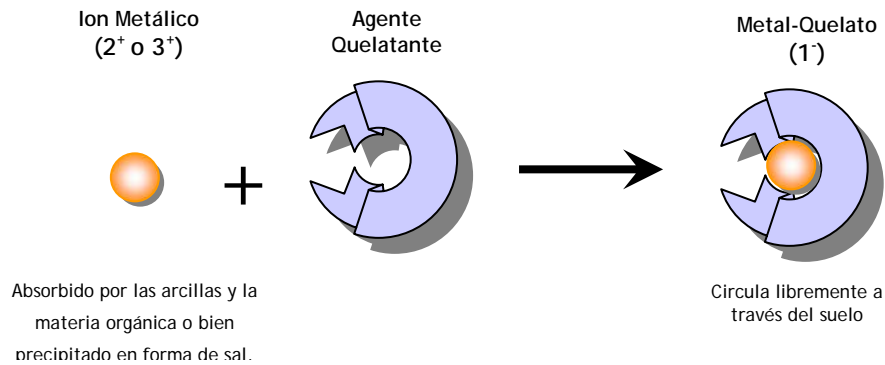
DISPER COMPLEX 1 /3

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

Todos los oligoelementos contenidos en **DISPER Complex GS** están quelatados, la forma más eficaz de ser asimilados por las plantas y que no se precipiten en el suelo.



4. COMPATIBILIDAD

DISPER Complex GS es compatible con diversos productos Biológicos y Orgánicos, con la excepción de productos con pH bajo (≤ 4.0), ni con productos de reacción alcalina o aceites minerales. Cuando no se sepa la posible interacción, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad en un recipiente. **DISPER Complex GS** tiene un pH de 5.0 – 6.5.

5. RECOMENDACIONES GENERALES

DISPER Complex GS-. Con la tecnología GS y GD aporta de forma equilibrada y perfectamente asimilable todos los oligoelementos, asegurando así el cumplimiento de todos los procesos fisiológicos y el buen desarrollo de la planta.

APLICACIONES Y CULTIVOS

Es recomendable en suelos que presentan concentraciones elevadas de fósforo y potasio.

Para los suelos pobres o calizos gracias a su gran solubilidad y resistencia a los carbonatos, es capaz de corregir la carencia de hierro y otros micro nutrientes. Por su composición equilibrada, que asegura la estabilidad química del compuesto, mejora la absorción radicular de la planta. Recomendable para los cultivos de: cereales, leguminosas, frutas, vid, ornamentales, hortalizas, etc.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

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

DISPER Complex 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

DOSIS POR MÉTODO DE APLICACIÓN:

Aspersión Foliar: Aplicar de 150–300 g/100L de agua.

Cultivos Hidropónicos: 200 a 300 g en 100 litros de agua en solución concentrada ó bien de 200 a 300 g por cada 10,000 litros de agua.

Aplicación al Suelo: En Cítricos y Frutales de 10–15 kg / ha disueltos en el agua de riego y repartidos en 3–5 aplicaciones a lo largo del cultivo (esto es, apróx. de 2 a 3 Kg por aplicación / ha). En Hortalizas y Vid, de 4 a 6 kg / ha en 3 a 4 aplicaciones a lo largo del ciclo.

En plantas Ornamentales: Aplicar una dosis de 5–10 g/ metro cuadrado o bien por irrigación a una solución de 5-10 gramos por 1 litro de agua.

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.

DISPER COMPLEX 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

6. 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.

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 Complex 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 COMPLEX 3 /3

PRODUCTOS B I O T R O P I C : "Soluciones Biológicas para la Agricultura Moderna"