

FERTILIZANTE ORGANO-MINERAL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

	% EN PESO
Zinc (Zn)	6.00
Hierro (Fe)	0.15
Manganeso (Mn)	0.015
Cobre (Cu)	0.01
Molibdeno (Mo)	0.004

Registro sanitario: RSCO-318/VII/25

Titular del Registro: AGRO DESARROLLOS NUTRICIONALES Y ESPECIALIDADES S. DE RL DE C.V.

INFORMACIÓN GENERAL

GLUCO ZINC® es un fertilizante líquido complejo con **BioAbsorb® Technology**, diseñado para ofrecer mayor biodisponibilidad y rápida absorción, optimizando la eficiencia nutrimental y el desempeño del cultivo.

Los gluconatos actúan como agentes complejantes naturales, mejorando la estabilidad, solubilidad y absorción de los micronutrientes, incluso bajo condiciones adversas de pH. La formulación favorece una rápida asimilación vía foliar, reduce el riesgo de bloqueo nutricional y mejora la eficiencia fisiológica de los elementos menores en los cultivos.

La formulación está diseñada para corregir y prevenir deficiencias de Zinc y micronutrientes asociados, favoreciendo procesos metabólicos claves relacionados con la síntesis de auxinas y activación enzimática.

Función de los elementos que contiene **GLUCO ZINC®**:

Zinc (Zn)

- Esencial para la síntesis de auxinas.
- Favorece el crecimiento vegetativo equilibrado.
- Participa en la activación de numerosas enzimas

Hierro (Fe)

- Esencial para la síntesis de clorofila.
- Participa en procesos de fotosíntesis y respiración.
- Ayuda a prevenir y corregir clorosis férrica.

Manganeso (Mn)

- Activador de enzimas.
- Participa en la fotosíntesis y metabolismo de carbohidratos.
- Contribuye a la eficiencia fotosintética.

Cobre (Cu)

- Participa en sistemas enzimáticos.
- Contribuye a la lignificación y firmeza de tejidos.
- Contribuye a la resistencia estructural de la planta.

Molibdeno (Mo)

- Esencial en el metabolismo del nitrógeno y la reducción de nitratos.
- Mejora la eficiencia del fertilizante nitrogenado.
- Participa en la fijación biológica de nitrógeno.

Beneficios de BioAbsorb® Technology en la nutrición de los cultivos:

- ✓ Mayor rapidez de absorción foliar
- ✓ Alta movilidad y biodisponibilidad de los micronutrientes
- ✓ Mayor aprovechamiento de nutrientes por aplicación
- ✓ Mejor eficiencia en aplicaciones foliares
- ✓ Mayor eficiencia fisiológica del cultivo
- ✓ Desempeño consistente en condiciones adversas
- ✓ Menor riesgo de fitotoxicidad
- ✓ Compatibilidad con programas de manejo integrado

Se recomienda utilizar **GLUCO ZINC®** en forma preventiva en cultivos para evitar los problemas fisiológicos asociados a la carencia de Zinc o para corregir una deficiencia evidente.

Dosis recomendadas:

Cultivo	Dosis	Recomendaciones
Jitomate (tomate rojo), berenjena, chile, tomate verde, papa, pimiento morrón	200-400 mL/ 100 L de agua	Realizar dos aplicaciones vía foliar durante el desarrollo vegetativo con intervalos de 14 días entre aplicación, iniciando la primera aplicación a los 14 días después del trasplante.

Para determinar la dosificación correcta de **GLUCO ZINC®** para cada caso, considerar principalmente los siguientes factores:

- 1) Características del cultivo, variedades y objetivos de rendimiento.
- 2) Características y topografía del suelo.
- 3) Disponibilidad de nutrientes en el suelo.
- 4) Temperatura y humedad del suelo.
- 5) Condiciones climatológicas de la zona agrícola.
- 6) Tipo y equipo de aplicación.

“Deberá consultar a un técnico en nutrición vegetal”

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante la aplicación y mezclado de **GLUCO ZINC®** tenga funcionando su equipo de ventilación, o el lugar se encuentre ventilado.

Con el equipo de protección adecuado, agite el producto antes de utilizar. Para abrir el envase gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Con base al cultivo a tratar, mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso. Puede ser aplicado durante el riego (aspersión o goteo).

CONTRAINDICACIONES:

- Aplicar en condiciones climáticas favorables, no en horas de máxima insolación.
- No aplicar si se pronostica lluvias dentro de las 4 horas después de la aplicación.
- No aplicar con velocidad de viento superior a los 10 Km/hora. Preferentemente realizar la aplicación en las mañanas o por las tardes, a favor del viento.
- **GLUCO ZINC®** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico en el cultivo y dosis aquí recomendados.

INCOMPATIBILIDAD:

Es compatible con gran cantidad de productos utilizados en la agricultura, sin embargo, si se desea mezclar debe realizar pruebas de compatibilidad en mezcla de tanque con productos registrados.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante la aplicación y mezclado de **GLUCO ZINC®** tenga funcionando su equipo de ventilación, o el lugar se encuentre ventilado. Usé el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de **GLUCO ZINC®**: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, y/o traje Tyvek, mascarilla contra polvos y nieblas, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta facial protectora, guantes de neopreno y botas de hule con casquillo. Después de manejar o aplicar **GLUCO ZINC®** lave el equipo de aplicación con agua y jabón, colóquelo en el lugar asignado para su almacenamiento. Posteriormente, báñese, cámbiese de ropa y lave ésta antes de volver a usarla; deberá lavar y guardar la ropa de trabajo por separado en el lugar de trabajo y **NO** almacenarse o mezclarse con la ropa de uso diario.

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA
- MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- LAVASE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS
- NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL

EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de sobreexposición; retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele de ropa; manténgala bien abrigada y en reposo. En caso de inhalación; retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si cayó en los ojos; lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Consulte un médico. En caso de ingestión accidental, enjuague bien la boca sin deglutir, consulte a su médico. Si cayó en la piel lávese con abundante agua limpia y jabón, si persisten las molestias consulte a su médico.

MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE

- RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO.
- MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD.
- RESPETE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.
- NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACIOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
- NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACION, EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
- RESPETE LAS DOSIS Y EPOCA DE APLICACION DEL PRODUCTO.

AVISO DE GARANTÍA

Agro Desarrollos Nutricionales y Especialidades, S. de R.L. de C.V., garantiza la calidad del producto, siempre que el usuario lo adquiera dentro del envase original cerrado. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones. Sin perjuicio de lo establecido en la Ley Federal de Protección al Consumidor.