



Lignocomplex

Zn

**Ⓝ Solución líquida de Zinc
complejado con ácido lignosulfónico**



Fertilizante inorgánico corrector de carencias



- Activa las enzimas del metabolismo de los carbohidratos
- Mayor crecimiento y alargamiento de entrenudos
- Ayuda la absorción y el transporte de agua por parte de las plantas
- Resistencia de las plantas al estrés ambiental, estrés hídrico y salino





La deficiencia de zinc es probablemente la deficiencia de micronutrientes más común en los cultivos y la que es más complicada de identificar, llegando a pérdidas de rendimiento en los cultivos del 20% antes de su diagnóstico Lignocomplex Zn aporta zinc para corregir esta carencia

La carencia de zinc aparece inicialmente en las hojas jóvenes, incluyendo además algunos síntomas adicionales, como por ejemplo un retraso en el crecimiento acompañado de una reducción de la altura debido a un bajo desarrollo radicular, dorosis, manchas marrones en las hojas más jóvenes y/o hojas distorsionadas.

La deficiencia de zinc es común en muchos cultivos y en una amplia gama de tipos de suelos. Afecta a los principales cultivos de cereales: arroz, trigo, así como los diferentes cultivos de frutas, hortalizas y otros tipos de cultivos.

Estas deficiencias se deben fundamentalmente a las condiciones del suelo, que repercuten en un bajo contenido de zinc disponible. Entre las más habituales se hayan un pH elevado del suelo (suelos calcáreos o encalados), un nivel muy elevado o muy bajo de materia orgánica (suelos de turba), una baja temperatura del suelo, suelos anegados y un elevado contenido de fósforo en el suelo.

Beneficios de Lignocomplex Zn

- Interviene en las plantas activando las enzimas responsables del metabolismo de los carbohidratos la integridad de las paredes celulares.
- Es requerido en la síntesis de ácido indolacético y en las hormonas de naturaleza auxínica que repercuten en el crecimiento y el alargamiento de entrenudos.
- Esta relacionadas con la resistencia de las plantas al estrés ambiental, estrés hídrico y salino.
- Participa en los mecanismos responsables de la absorción y el transporte de agua por parte de las plantas.

¿Cuándo y cómo debo aplicar Lignocomplex Zn ?

Lignocomplex Zn puede ser aplicado vía foliar y radicular como preventivo o corrector de carencias de Zinc, especialmente indicado para aplicar en situaciones de estrés térmico e hídrico, aumenta las defensas de las plantas, se recomienda aplicar vía foliar de 2-3 aplicaciones en intervalos de 1-2 semanas.

No usar conjuntamente con productos de reacción fuertemente ácida o alcalina.

Se recomienda hacer una prueba de mezcla en caso de dudas.

Se recomienda utilizar equipo de protección durante su manipulación y aplicación del producto.

Agregar la dosis indicada del producto en la mitad del agua que se ocupara para la aplicación, mezclar constantemente hasta que se homogenice la mezcla, posteriormente completar con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

Cultivo	Dosis	Época de Aplicación	Forma de Aplicación
Arandanos (<i>Vaccinium myrtillus</i>) Aguacate (<i>Persea americana</i>) Arroz (<i>Oryza sativa</i>) Banano (<i>Musa acuminata</i>) Brocoli (<i>Brassica oleracea var. Italica</i>) Cacao (<i>Theobroma cacao</i>) Esparragos (<i>Asparagus officinalis</i>) Fresa (<i>Fragaria vesca</i>) Maíz (<i>Zea mays</i>) Mango (<i>Mangifera indica</i>) Malanga (<i>Colocasia esculenta</i>) Palma (<i>Elaeis guineensis</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) Piña (<i>Ananas comusus L</i>) Pitahaya (<i>Selenicereus undatus</i>) Rosas (<i>Rosa sp.</i>) Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>) Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) Uvilla (<i>Physalis peruviana</i>) Cítricos Hortalizas Pastos	1 l/ha	Todas las etapas fenológicas	Vía Foliar y Edáfica (Fertirrigación y Drench)



La dosis recomendada es orientativa, consultar con un técnico para ajustar la dosis en función del tipo de suelo, nivel de carencia, cultivo y estado fenológico.

Para una mayor efectividad te recomendamos:

- Se recomienda utilizar equipo de protección antes de cada aplicación, realizar las aplicaciones en primeras horas de la mañana o al finalizar la tarde. No aplicar en presencia de lluvias o vientos fuertes.
- Agregar la dosis indicada en la mitad del agua que se ocupara para la aplicación, mezclar constantemente hasta que se homogenice la mezcla, posteriormente completar con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.
- El contacto prolongado con el producto puede ocasionar irritación en la piel y ojos.
- En caso de intoxicación llevar lo mas pronto al medico y entregarle la etiqueta del producto. En caso de ingestión no provocar el vómito ni introducir nada absolutamente nada por la boca.



CONSERVESE EN UN LUGAR CERRADO Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS - NO INGERIR



Importador y Titular de Registro:

agrined

Calle Sexta Oeste 624
Entre Pasaje y Gran Colombia.
Machala, El Oro - Ecuador
Tel. +593 99 390 1338
www.agrined.com.ec

Lignocomplex
Zn



COMPOSICIÓN (% en peso/volumen)

Zinc (Zn) 10,40 %

pH 5.0

**Aplicación Vía
Foliar y Edáfica
(Fertirrigación y Drench)**

**AGITAR MUY BIEN
ANTES DE USAR**



Envases de: ● 1 L. ● 5 L. ● 20 L. ● 220 L. ● 1.000 L.

Almacenamiento

Mantener en lugares frescos y secos.
Protegido de los rayos solares y precipitaciones.
Temperatura óptima de almacenamiento entre 5 y 30° C.



Biorizon Biotech tiene su sistema Integrado de Gestión certificado por AENOR según las normas: UNE-EN ISO 9.001, UNE-EN ISO 14.001 y UNE 166.002.



Alta investigación para la agricultura

Biorizon Biotech, es la empresa más innovadora en el desarrollo de productos para la Agricultura. Reconocida a nivel internacional por sus productos sostenibles y por su aportación a la economía circular.

Somos pioneros en el desarrollo de la hidrólisis enzimática de microalgas, un proceso patentado que potencia sus propiedades y permite la aparición de propiedades beneficiosas para los cultivos.

Cultivamos diferentes cepas en nuestras instalaciones potenciándolas de forma controlada para maximizar sus propiedades, habiendo desarrollado la Tecnología Trietech que ha permitido la creación de una completa gama de productos, Biopotenciadores, Bioprotectores y Nutricionales.

Conócela en: www.biorizon.es