

AloeFol Fe/Zn Fuente de hierro y zinc de alta asimilación con extractos de aloe vera para potenciar su efecto nutricional y fisiológico regenerativo en las plantas.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Glicinato de Hierro/Zn.....25.00%
(Hierro mineral 4% y Zinc mineral 1.3%)

Solución transportadora y coadyuvante:

Extractos de *Aloe Vera*.....75.00%

TOTAL:.....100.00%

INFORMACIÓN GENERAL

AloeFol Fe/Zn es un biocorrector nutricional con el efecto regenerador del aloe vera. Mediante la aplicación de **AloeFol Fe/Zn** se previene o corrige posibles deficiencias nutricionales de Hierro en las plantas. Este componente es fundamental para el buen desempeño genético ya que funciona como un componente estructural y como cofactor enzimático. Forma parte de la estructura de los citocromos: citocromo oxidasa, catalasa, peroxidasa y ferredoxina. Se encuentran tanto en el sistema respiratorio así como en fotosintetizadores. Está asociado con los cloroplastos determinando el papel importante que este elemento desempeña en la fotosíntesis.

MECANISMO DE ACCIÓN

El elemento Hierro quelatado y transportado en extractos de aloe vera de **AloeFol Fe/Zn** es esencial para la síntesis de clorofila. Cuando se suministra a las plantas Hierro en diferentes concentraciones se observa una buena correlación de contenido de hierro y contenido de clorofila. El hierro contenido en **AloeFol Fe/Zn** es necesario para la actividad de la enzima y aminolevulinato deshidratasa. Por lo que, es fundamental para controlar la síntesis de clorofila en sistemas deficientes

de hierro. El elemento Zinc que aporta **AloeFol Fe/Zn** desempeña un papel importante en la ruta metabólica que desde el triptófano conduce la formación de ácido indolacético. Además de su papel importante en la ruta metabólica en las auxinas.

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

Agítase el envase antes de la aplicación. Verter el producto a través de un filtro al tanque cuando este tenga aproximadamente 70% de agua y después llenarlo totalmente. Mantenga en agitación constante hasta obtener una mezcla homogénea. Siempre calibre el equipo antes de su uso.

DÓSIS

Cultivo	Observaciones	Dosis/Ha
Granos en general	Hacer de 2-3 aplicaciones con intervalos de 10-15 días	1 Lt / Ha
Frutas en general	Hacer de 6-7 aplicaciones por intervalos de 10-15 días antes y después de la floración	
Hortalizas y legumbres en general	Foliar: Intervalos de 10-15 días Riego por goteo o aspersion: Después de la primer aplicación de 1 lts., continuar cada 15 días aplicando 500 ml por hectárea.	

Nota:

Para mayor efectividad ajustar el pH de la solución en un rango de 4.5 a 5.5 sobre todo cuando se tienen aguas duras.

Agitar el envase antes de mezclar el producto, se recomienda mezclar cuando el tanque esté a $\frac{3}{4}$ partes de agua, llenarlo y mantener la agitación durante la mezcla y aplicación

COMPATIBILIDAD

AloeFol Fe/Zn es compatible con los fertilizantes que se usan comúnmente, de todas formas se recomienda hacer pruebas de compatibilidad.

EFFECTOS DE ALOE Fol Fe/Zn

1. Su función principal es el de activar enzimas a fin de formar protoclorófila.
2. Previene la desfoliación.
3. Previene el "enanismo" (Tallos cortos, curvados y sin vigor)
4. Previene la falta de fructificación

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Aloe Fol Fe/Zn No es corrosivo, no es inflamable, no es tóxico, no posee efectos si es ingerido o inhalado, no irrita la piel. El efecto secundario sobre los ojos en caso de contacto es moderado pudiendo causar irritación. En caso de ingestión tomar un vaso de agua. En caso de contacto lavar con agua y jabón.

GARANTÍAS

Dado que la aplicación de **Aloe Fol Fe/Zn** queda fuera del control del fabricante, se garantiza sólo la calidad del producto por su contenido.

Aloe Fol Fe/Zn Es un producto de Smart AgroFresh S.A. de C.V.

No Reelección 301 - B Col. Reforma, Navojoa, Sonora. 85830 - México.

Tel/Fax +52 (642) 421-3058