



# FERZIMAN

## HIERRO - ZINC - MAGNESIO

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**FERZIMAN** es un bionutriente líquido a base de hierro, zinc y magnesio, acompañado con extractos vegetales, se emplea para compensar y corregir la demanda de estos elementos principalmente durante la etapa de producción en cultivos como: cítricos, palto, vid, hortalizas, etc. El elemento zinc es un nutriente indispensable para la formación de auxinas responsable del crecimiento celular, por su parte el nutriente magnesio es indispensable en la formación de clorofila y por ende en el proceso de fotosíntesis, a su vez el micronutriente hierro es necesario en los procesos de síntesis de clorofila, así como en diversos procesos enzimáticos de las células vegetales.

**FERZIMAN** previene y corrige desórdenes nutricionales ocasionados por deficiencia de hierro, zinc y magnesio.

**Uso:** Aportador de nutrientes de alta asimilación para uso foliar.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Zinc (Zn)	123 g/L
Hierro (Fe)	14 g/L
Magnesio (Mg)	28 g/L
Extractos vegetales	30 g/L
Vitaminas y aminoácidos	10 ppm

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

**Estado:** Líquido

**Color:** Café oscuro

**Olor:** Característico

**pH:** 2 - 3

**Densidad:** 1.315 g/ml a 25 °C

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

**Estabilidad en el almacenamiento:** Estable por 2 años.

### MODO DE ACCIÓN

**FERZIMAN** participa en el proceso de la fotosíntesis, respiración, producción de hormonas, etc. Contiene componentes bioactivados que se obtienen por procesos biológicos y que actúan como elementos quelatantes, constituyendo un producto de fácil asimilación.

### COMPATIBILIDAD

No mezclar **FERZIMAN** con productos alcalinos ni ácidos; sin embargo, siempre realice una prueba

Fecha de actualización: Febrero del 2024

Elaborado por el Área de Registros



de compatibilidad antes de mezclarlo.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Se recomienda aplicar **FERZIMAN** en pulverizaciones foliares.

## PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**FERZIMAN** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso

## METODO DE EMPLEO

**FERZIMAN** está diseñado para aplicarse por aspersion foliar con el volumen de agua suficiente para asegurar buen cubrimiento.

## PRESENTACIONES

Frasco x 1 L  
Galón x 4 L  
Bidón x 20 L  
Cilindro x 200 L

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES
	L/Ha	
Frutales: Uva de mesa, uva para vino y pisquera	2 – 3	De 2 a 3 aplicaciones.
Manzana, Fresa	2 – 3	De 2 a 3 aplicaciones.
Melocotón, Durazno, Maracuyá	2 – 4	De 2 a 3 aplicaciones.
Limón, Mandarina, Naranja	1.5 – 2.0	De 2 a 3 aplicaciones.
Palto	2 – 3	De 2 a 3 aplicaciones.
Mango	2 – 4	De 2 a 4 aplicaciones.
Olivo	1 – 2	De 2 a 3 aplicaciones.
Arándano	1 – 2	De 1 a 2 aplicaciones.
Hortalizas: Apio, Acelga, Tomate, Lechuga, Ají, Pimiento, Páprika, Pepino, Sandía, Zapallo, Brócoli, Coliflor, Col, Papa, Cebolla, Espárrago, Ají, Arveja, Haba, Lenteja, Frejol, Pallar, Alcachofa	1 – 3	De 2 a 3 aplicaciones.
Trigo, Maíz, Arroz	1 – 2	De 1 a 2 aplicaciones.

Fecha de actualización: Febrero del 2024

Elaborado por el Área de Registros