

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 4 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 2026

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.

CATEGORÍA 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 2026

Elaborado por el Área de Registros