

SUPERFIERRO 8%

Ficha Técnica

IDENTIFICACION

NOMBRE COMERCIAL	Super Fierro 8%
NOMBRE COMÚN	Fierro
TIPO DE USO	Fertilizante Foliar
TIPO DE FORMULACIÓN	Líquido Soluble
CONCENTRACIÓN	8.0 %
FORMULADOR/DISTRIBUIDOR	Industria Tecnológica Agrícola del Perú
PROCEDENCIA	Perú

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%p/p)

Hierro (Fe)	8.0 %
Magnesio (Mg)	1.0 %
Manganeso (Mn)	0.18 %
Cobre (Cu)	0.02 %
Boro (B)	0.15 %
Molibdeno (Mo)	0.02 %
Vitamina B ₁	0.01 %

Agente quelatante: ÁCIDOS CARBOXÍLICOS.
Inertes y surfactantes hasta completar 100%

PROPIEDADES FÍSICAS

COLOR:	Opaco
ESTADO FÍSICO:	Líquido
OLOR:	Característica
SOLUBILIDAD:	100%
DENSIDAD	1.22
pH	3.96
ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

VITAFOL FIERRO es un fertilizante foliar líquido que contiene FIERRO en forma quelatizada asimilable 100% por las plantas; tiene por finalidad prevenir y/o corregir deficiencias

Función del hierro: El hierro es un constituyente de varias enzimas y algunos pigmentos; ayuda a reducir los nitratos y sulfatos y a la producción de energía dentro de la planta. Aunque el hierro no se usa en la síntesis de la clorofila (el pigmento verde de las hojas), es esencial para su formación. Esto explica porqué la deficiencia de hierro manifiesta clorosis en las hojas nuevas.

Deficiencia de hierro: La deficiencia de hierro se expresa como una clorosis intravenosa en las hojas nuevas (las hojas son amarillas con venas verdes). Para determinar la causa de la deficiencia, primero examine las raíces. Las raíces de la planta que está enferma o estresada por el exceso de riego no absorben los nutrientes de forma eficiente, lo que causa clorosis. Es importante permitir que el sustrato se seque entre riegos para reducir el estrés de la planta y para hacer una aplicación apropiada de un fungicida a saturación cuando las raíces estén enfermas.

DOSIFICACIONES Y MOMENTO DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS X 200 LITROS	DOSIS X HECTAREA
Apio, lechuga, col culantro, coliflor, poro, acelga, etc.	0.5 – 1 L	2 – 4 Litros
Leguminosas	1 – 2 L	2 L
Ornamentales	1 – 2 L	6 – 8 Litros
Alcachofa	1 - 2 L	4 – 6 Litros
Cucurbitáceas	1 – 2 L	4 - 6 Litros
Frutales	1 – 2 L	6 -9 Litros

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES DE USO:

SUPER FIERRO Es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, solo evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y/o aplicación.

Conservar en lugar seguro seco, fresco y bien ventilado, manteniendo el envase cerrado y etiquetado. No transportar ni almacenar con alimentos. Al contacto con los ojos lavar con agua no menos de 15 minutos, al contacto con la piel utilizar agua y jabón.

Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Departamento Técnico