

SUPER HIERRO-60

FICHA TÉCNICA

A. COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO

Hierro Fe	40.0% p/v.
(55.0% quelatado con EDDHA Ácido etilendiamino di(O-Hidroxifenil acético)	
Ácido fólico	0.1% p/v.
Promotores y activadores	2.0% p/v.

B. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia	: Líquido soluble.
Color	: Rojo.
Olor	: Metal.
pH	: 4.0- 5.0
Reactividad	: No reactivo.
Solubilidad	: Soluble en agua..

C. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

SUPER HIERRO 60. Es un fertilizante foliar que aporta elementos nutricionales como el hierro, a los cultivos tratados corrigiendo deficiencias nutricionales, estimulando las actividades fisiológicas de las plantas, promoviendo el crecimiento y desarrollo de los frutos mejorando su calidad y coloración, aumentando la resistencia de las plantas ante condiciones de estrés e incremento de producción.

La presencia de agentes quelatantes en su formulación le permite incrementar la disponibilidad de los nutrientes para su mejor absorción y traslocación en las plantas mientras que la parte orgánica de los quelatos solubiliza también los nutrientes presentes en el suelo.

La demanda de nutrientes por parte de la planta en cada una de sus etapas fenológicas (crecimiento y desarrollo), varían dependiendo del tipo de suelo, época de siembra, especie vegetal, variedad, etc., por lo que es necesario complementar el abastecimiento de nutrientes vía foliar a lo aplicados al suelo.

El hierro participa en la fotosíntesis, la formación de los fotosintatos, la clorofila y las proteínas, la fijación de nitrógeno y la respiración; la deficiencia de hierro se manifiesta en forma de clorosis en las hojas jóvenes lo que afecta el crecimiento de la planta disminuyendo su vigor.

SUPER HIERRO 60. previene y corrige estas deficiencias en sus cultivos.

El EDDHA es el agente quelatante, se caracteriza por ceder el hierro de la formulación a la planta bajo condiciones de suelo con presencia de carbonatos y con pH mayores a 7, además puede solubilizar y movilizar el hierro presente en el suelo.

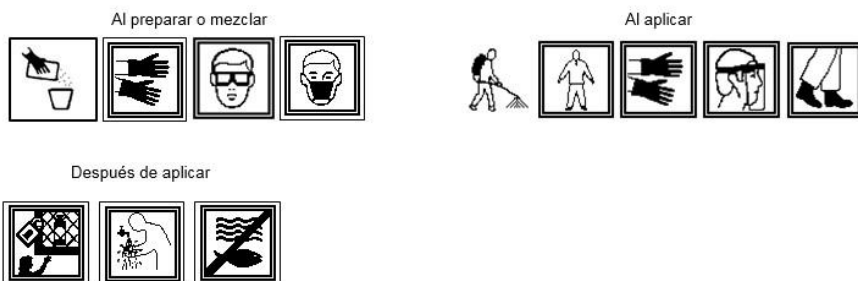


SUPER HIERRO-60

D. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para el ingreso al área tratada durante las 24 primeras horas.
- Después de usar el producto lavar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- Utilice equipo de protección como: Guantes, mascarilla, mandil, botas y gafas. Utilizar este producto según el cuadro de dosis.

USO DE EQUIPO PERSONAL



E. CUADRO DE DOSIS

CULTIVOS	DOSIS / Cil (200Lts. Agua)	RECOMENDACIONES
Vid	3.0 – 4.0 L	1º inicio de floración, 2º inicio de envero.
Alcachofa	3.0 – 4.0 L	1º Aplicar
Zanahoria, apio	3.0 – 4.0 L	1º Aplic. Plantas con 6 hojas, 2º crecimiento del cultivo.
Zapallo, melón, pepinillo, frijol, arveja, pallar, habas, fresa	3.0 – 4.0 L	1º Aplic. En prefloración, 2º cuajado y llenado de frutos o vainas. 3º inicio de maduración.
Papa	3.0 – 4.0 L	1º Aplic. Después del aporque, 2º inicio de estoloneo, 3º inicio de fructificación.



SUPER HIERRO-60

F. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agregar el producto según la dosis recomendada en el caldo, y luego completar con agua; agitar y proceder a su aplicación.

G. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas herbicidas, abonos foliares y productos hormonales.

H. PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y APLICACIÓN

No, comer, beber y fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. No mezclar con detergente catiónico ni ácidos.

Evitar el contacto directo con ojos y piel. Evite respirar el producto. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

I. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia. En caso de ingestión, inducir al vómito y beber agua o leche.

Si se presenta síntomas o algún malestar, acudir al médico y mostrar la etiqueta del producto

J. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes de este producto.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.

Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima

Tel: (51) 979 528 655

