

# AMINOSATE FE



## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Nombre comercial:</b>	<b>AMINOSATE HIERRO</b>
<b>¿Qué es?:</b>	Fertilizante foliar formulado exclusivamente para el control preventivo y curativo de la clorosis férrica en las plantas.
<b>¿Cómo actúa?:</b>	<p><b>Aminosate Hierro</b> puede ser usado vía foliar al suelo. El hierro interviene en muchos procesos esenciales para la planta como son:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Síntesis de la clorofila, pese a no formar parte de su molécula final.</li> <li>2.- Formación de proteínas.</li> <li>3.- Procesos enzimáticos en la respiración y en la fotosíntesis.</li> <li>4.- Metabolismos de los ácidos nucleicos.</li> </ol>
<b>Ingrediente activo:</b>	<p>Proteinato de Hierro: 26.00 %(p/v).          Hierro(Fe): 6.00 %(p/v).          Aminoácidos libres: 20.00 %(p/v).          Vitamina B1: 0.20 %(p/v).          Potencializadores y aditivos : 30.00 %(p/v).</p>
<b>Formulación:</b>	Líquida
<b>Tipo de presentación:</b>	1 L - 5 L - 20 L - 200 L
<b>Estabilidad:</b>	Muy estable hasta por 3 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento
<b>Usos:</b>	Agrícola

[www.masteragro.mx](http://www.masteragro.mx)

# AMINOSATE FE



## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<b>Color:</b>	Marrón
<b>Densidad (g/mL)</b>	1.25
<b>Solubilidad:</b>	Totalmente soluble en agua.
<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Inflamabilidad:</b>	No determinado.
<b>pH:</b>	3.0



## PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cambie la ropa y manténgala abrigada y en reposo. En caso de haber ocurrido contacto con la piel y ojos, lave la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos. Si ha ingerido el producto y la persona esta consciente provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta. Si la persona está inconsciente asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.



## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	L/ha. Aplicación.	L/Cil. Aplicación.	
Palto, cítricos.	2.0	0.5	1 <sup>a</sup> .- Al inicio de campaña – crecimiento de brotes nuevos. 2 <sup>a</sup> .- En pleno desarrollo del fruto. 3 <sup>a</sup> .- Después de la cosecha.
Vid.	2.0	0.5	1 <sup>a</sup> .- Al brotamiento. 2 <sup>a</sup> .- Al crecimiento de las bayas. 3 <sup>a</sup> .- Después de cosecha.
Pallar, frijol, vainita, holantao, haba y garbanzo.	1.5	0.5	1 <sup>a</sup> .- Vía radicular a los 7 días después de trasplante o 15 días después de siembra. 2 <sup>a</sup> .- En pleno crecimiento y desarrollo de brotes. 3 <sup>a</sup> .- En pleno crecimiento de vainas.
Manzano, durazno, mandarina, naranjo, limón, olivo y demás frutales.	2.0	0.5	1 <sup>a</sup> .- Vía radicular a los 7 días después del trasplante ó 15 días después de la siembra directa. 2 <sup>a</sup> .- En pleno crecimiento y o enterrado de guías. 3 <sup>a</sup> .- A la presencia de insectos chupadores.
Zapallo, sandía.	2.0	0.5	1 <sup>a</sup> .- 10 días después del trasplante o 15 días después de siembra. 2 <sup>a</sup> .- Al crecimiento de brotes, repetir cada 15 días hasta el llenado de frutos, como al ataque de insectos chupadores.
Páprika, tomate, ají, brócoli.	2.0	0.5	1 <sup>a</sup> .- A los 15 días después de siembra, o al inicio de clorosis por ataque de trips, mosca minadora. 2 <sup>a</sup> .- Antes del aporque. 3 <sup>a</sup> .- Inicio de la emergencia de la espiga
Maíz.	1.5	0.5	1 <sup>a</sup> .- Al inicio del aporque o 20 días después del brotamiento. 2 <sup>a</sup> .- Intervalo a los 20 días después de la primera.
Papa, camote, Yuca	1.5	0.5	1 <sup>a</sup> .- 15 días después del trasplante. 2 <sup>a</sup> .- A los 25 días después del trasplante. 3 <sup>a</sup> .- Al inicio del engrosamiento del bulbo.
Cebolla, Ajo.	2.0	0.5	1 <sup>a</sup> .- 25 días después del trasplante. 2 <sup>a</sup> .- A los 50 días después del trasplante. 3 <sup>a</sup> .- Al inicio de engrosamiento del bulbo
Alcachofa	2.0	0.5	1 <sup>a</sup> .- 60 días después del trasplante. 2 <sup>a</sup> .- 90 días después del trasplante (antes de la formación de botones florales)
Algodón.	1.5	0.5	1 <sup>a</sup> .- Después del desahije 2 <sup>a</sup> .- Al inicio de la floración y botoneo. 3 <sup>a</sup> .- Durante el desarrollo y llenado de fruto.

Se recomienda aplicar **AMINOSATE HIERRO** en periodos de crecimiento vegetal y reproductivo activo.

Hacer las aplicaciones por la mañana o por la tarde, no aplicar cuando hay mucha radiación solar, esto para evitar una alta evaporación del producto. Hacer la aplicación a favor del viento y usar boquillas adecuadas para tener una cobertura uniforme en las plantas tratadas.

# AMINOSATE FE



## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agítese antes de abrir. Rompa el sello de garantía del envase y ábralo. Llenar el tanque de aplicación a  $\frac{3}{4}$  de su capacidad con agua, posteriormente vaciar la dosis de **AMINOSATE HIERRO** a aplicar y agregue el agua restante a la mezcla, continúe agitando.



## CONTRAINDICACIONES

<b>Fitotoxicidad</b>	No es fitotóxico para los cultivos bajo las dosis indicadas en esta etiqueta.
<b>Incompatibilidad</b>	<b>AMINOSATE HIERRO</b> solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad con otros productos antes de mezclar y previo a la aplicación de campo.



## MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto, deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de nutrientes vegetales o envases vacíos. En caso de derrames sólidos, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el material en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Respete las recomendaciones de uso del producto, maneje el envase vacío y los residuos conforme a las disposiciones establecidas en su localidad, respete las buenas practicas agrícolas, no tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagunas u otros cuerpos de agua, no vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación en suelos, ríos, lagunas u otros cuerpos de agua, no aplique este producto antes de una lluvia. No olvide poner los envases en un saco y llevarlos a un centro de acopio.



## VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

### VENTAJAS:

- Posee un alto contenido de aminoácidos libres al estado levógiro, otorgándole un gran efecto bioestimulante que permite a la planta superar cualquier estrés y mejorar la condición fisiológica del cultivo para incrementar rendimiento y/o calidad.
- Contiene vitamina B1, el cual es un cofactor enzimático que activa las enzimas dormantes (apoenzimas) que promueven una mejora de todos los procesos fisiológicos internos, formando a su vez grupos reductores que disminuyen los agentes oxidantes que dañan los tejidos internos de la planta.

[www.masteragro.mx](http://www.masteragro.mx)

**MASTER AGRO BUSINESS SAC**

JR. JOSE MANUEL ITURREGUI 119 URB CERCADO  
SURQUILLO - LIMA  
PERÚ  
T+51-1 7570327

[www.masteragro.mx](http://www.masteragro.mx)

# AMINOSATE FE



## EQUIPO DE PROTECCIÓN



Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (Gorra, overol de algodón, mascarilla contra vapores tóxicos, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación en el mismo campo tratado, lavandolos con detergente y una solución alcalina.



## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

### MASTER AGRO BUSINESS SAC

Garantiza:

La composición del producto y no se hace responsable de los daños causados por su uso inadecuado.

Antes de usarlo lea la etiqueta.

Producto no sujeto a ninguna consideración toxicológica, tanto de transporte como de almacenamiento.

- Temperatura óptima de almacenamiento entre 5 y 35°C
- Manténgase fuera del alcance de los niños
- No almacene junto alimentos, bebidas y forraje.
- La mezcla de este producto debe ser en base agua.



## GARANTÍA DEL PRODUCTO

### MASTER AGRO BUSINESS SAC

Garantiza que:

La información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos.

#### RESOLUCIÓN SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR

N° 0024 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR

N° 0012 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR

N° 0087 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de IMPORTADOR

N° 0118 - MINAGRI - SENASA



**Master  
Agro**  
Agro & Vida

[www.masteragro.mx](http://www.masteragro.mx)

### MASTER AGRO BUSINESS SAC

JR. JOSE MANUEL ITURREGUI 119 URB CERCADO  
SURQUILLO - LIMA  
PERÚ  
T+51-1 7570327

[www.masteragro.mx](http://www.masteragro.mx)