

TANTHO

HIERRO




Nombre Comercial:	TANTHO HIERRO
Tipo de Producto:	Fertilizante agrogel
Formulador:	EOFERTIL (Ecuatoriana de Quelatos y Fertilizantes)
Composición garantizada:	Propiedades físico químicas:
Hierro (Fe) 10,00% p/v	Color verde
Ácidos carboxílicos	Densidad.....1500 gramos/ litro
Aminoácidos específicos	pH (Solución 10%)..... 3
Formulación:	Carboxilato gel concentrado
Metales Pesados:	No aplica

MODO DE ACCIÓN:

TANTHO HIERRO es un carboxilato concentrado de hierro de máxima biodisponibilidad. No sufre alteraciones, permaneciendo estable en rangos de pH de 2 a 12 en el suelo o en las soluciones de fertirriego o fumigación. Es de carácter ácido que evita bloqueos y facilita su asimilación. No contiene sodio y es totalmente biodegradable. Los ácidos carboxílicos que contiene en su formulación sirven de transporte e ingresan naturalmente en su fisiología. Corrige rápidamente la clorosis férrica, reactivando procesos de síntesis de carbohidratos, actividad enzimática y fotosintética., generación de energía, estabilidad de las moléculas de clorofila y los cloroplastos, etc. Evita pérdidas productivas en los cultivos al mejorar el desempeño metabólico de los vegetales.

Dosis Sugerida:	Drench: 1 a 3 litros/ ha Foliar: 300cc a 500 cc / ha Foliar: 0,5 a 1cc/ litro en ornamentales
Frecuencia de Aplicación:	En Drench durante el desarrollo o cuando se observe clorosis. En cultivos perennes 2 veces en el ciclo Vía goteo: Diario o semanal de acuerdo al requerimiento de ppm de Hierro del cultivo. Foliar: Dos o tres veces en el ciclo de cultivo.
Método de Aplicación:	Aspersión foliar, drench o goteo
Compatibilidad:	Es compatible con agroquímicos y fertilizantes. Puede reaccionar con sustancias fuertemente alcalinas. Se sugiere hacer pruebas previas de mezcla.
Presentaciones:	Envase 1 Litro Envase 3 Litros



multiplicamos tu cosecha

EO FERTIL Ecuatoriana de Quelatos y Fertilizantes
Panamericana Sur Km 24 1/2 s/n Mejía - Ecuador
Contactos: 022315728 / 0984069432 / 0998141656
E-mail: eqfertilizantes@gmail.com

TANTHO
HIERRO



FICHA TÉCNICA

Productos nutricionales de máxima eficiencia biológica

PROPIEDADES:

Tantho Hierro es una molécula de alta eficiencia biológica por:

- Por su estructura molecular como carboxilato ofrece el ion Hierro de rápida asimilación en un ambiente ácido y reductor que potencian las respuestas fisiológicas en los cultivos
- Es un producto ácido que puede ser aplicado en mezcla con otros fertilizantes o con plaguicidas sin perder sus propiedades, manteniendo la estabilidad en pH de 2 a 12.
- TANTHO HIERRO, corrige rápidamente las clorosis férricas de los cultivos, que son muy frecuentes en muchos tipos de suelo y debido a que este elemento es rápidamente bloqueado, adsorbido y oxidado perdiendo disponibilidad con gran facilidad.
- El carboxilato de Hierro se caracteriza por un bajo peso molecular, y tamaño de nano partícula, que le da mayor superficie de contacto sobre los tejidos vegetales y en el suelo. Esta propiedad, junto con los aminoácidos y carboxilos específicos que contiene actúan como transportadores y activadores para alcanzar la máxima asimilación.
- El Hierro interviene en la cadena de electrones que genera energía dentro de los cloroplastos, es indispensable en la síntesis de clorofila, asimilación del nitrógeno, síntesis de carbohidratos.
- El hierro es asimilado por las plantas como hierro II, debido a esto, es indispensable que el Fe+3 (NO asimilable) sea reducido a Fe+2 para ser absorbido de forma activa, TANTHO HIERRO tiene en su fórmula el hierro 2+ listo para ser asimilado sin desperdicios
- El hierro es parte estructural de la ferredoxina indispensable en procesos de óxido reducción que dan energía a los procesos metabólicos y productivos de los vegetales.
- TANTHO HIERRO suple rápidamente los requerimientos tanto en aplicaciones foliares sin causar quemaduras o manchas en las hojas, como en el suelo aplicado en goteo o drench.
- Tiene efectos nutricionales que son visibles, observando hojas más verdes, brotes más rojos, frutos con mejor sabor.

Aplique TANTHO HIERRO para prevenir o corregir clorosis férrica en sus cultivos. Es recomendable hacer una premezcla en agua hasta que sea homogénea o transparente para luego, agregarla al caldo de aplicación. Ideal para aplicaciones en solución madre de fertirriego.

Una vez abierto, debe conservarse el envase cerrado y protegido de la luz directa para evitar degradación.

Las soluciones preparadas deben ser aplicadas el mismo día de su mezcla.



multiplicamos tu cosecha

EO FERTIL Ecuatoriana de Quelatos y Fertilizantes
Panamericana Sur Km 24 1/2 s/n Mejía - Ecuador
Contactos: 022315728 / 0984069432 / 0998141656
E-mail: eqfertilizantes@gmail.com



RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS DE APLICACIÓN



FORMA DE APLICACIÓN	Cacao		Durazno		Limón		Aguacate		Mango		Arándano		Lechuga		Fréjol		Papa		Maíz		Rosa		
	Banano		Mora		Brócoli		Arveja		Tomate		Pastos		Hypericum		Plátano		Frutilla		Apio		Soya		Gerberas
Orto		Pitahaya		Cebolla		Alfalfa		Naranja		Cebada		Girasol											
FORMA DE APLICACIÓN	MUSASEAS	FRUTALES	HORTALIZAS	LEGUMINOSAS	SOLANACESAS	GRAMINEAS Y CEREALES	ORNAMENTALES																
FOLIAR	300 cc a 500cc /ha	1,25 cc / litro	1,25 cc / litro	1,25 cc a 2,5 cc / litro	2,5 cc / litro	500 cc / litro	0,5 cc a 1 cc / litro																
A SUELO	1 a 5 litros / ha	1 litro / ha	500 cc / ha	1 litro / ha	1 litro / ha	1 litro / ha	300ml a 1 litro / ha goteo*																
EPOCA	Todo el ciclo	Desarrollo y llenado de fruto	Desarrollo	Desarrollo y llenado de vaina	Desarrollo y engrose	Desarrollo	Todo el ciclo																
FRECUENCIA	2 a 4 veces / ciclo	2 veces / ciclo	1 vez /ciclo	2 veces / ciclo	1 o 2 veces / ciclo	1 o 2 veces / ciclo	Una vez al mes																



FLOKI



K-LIBRE



TANTHO COBRE



DYPLON



SATURMICROS



TURBOVITAL



CF RETORNO

PRODUCTOS EOFERTIL RELACIONADOS



multiplicamos tu cosecha