



PRODUCTO Nº: 6108

TECMA FERRO QUELATO DE HIERRO EDDHA CORRECTOR DE LA CLOROSIS FÉRRICA

DESCRIPCIÓN:

Corrector de carencias de Hierro (Fe) sólido al 6% (p/p), quelado por EDDHA de alta persistencia y estabilidad frente a pH indicado para aplicación en tratamientos preventivos y/o correctivos de las deficiencias de hierro en todo tipo de suelos, incluso en calizos de pH elevado y/o con alto contenido en fósforo. Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (UE) Nº 2018/848 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 30 de mayo de 2018 sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos.

PROPIEDADES:

TECMA FERRO está formulado en microgránulo (MG) de elevada solubilidad y exento de polvo que facilita su disolución en agua y favorece una aplicación cómoda, segura y homogénea, reduciendo el riesgo de obturación en filtros y emisores por apelmazamiento. La molécula quelante EDDHA proporciona una mayor persistencia, estabilidad y disponibilidad de hierro en la solución del suelo, asegurando su eficaz absorción y asimilación por el cultivo.

- » Previene y/o corrige de forma rápida la clorosis férrica y demás fisiopatías causadas por déficits o desequilibrios en la asimilación de hierro. Contribuye al metabolismo del nitrógeno y la síntesis de proteínas.
- » Potencia la capacidad y eficiencia fotosintética del cultivo, aumentando la superficie foliar y favoreciendo su óptimo rendimiento vegetativo y productivo.
- » Induce un rápido reverdecimiento y vigor sobre follaje en cultivos en semillero y contenedor.
- » Reduce la incidencia por abortos florales y secado prematuro de las inflorescencias.
- » Favorece el desarrollo en cantidad y calibre, y la acumulación de sólidos solubles en frutos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

	(%p/p)
Hierro (Fe) soluble en agua	6,0%
Hierro (Fe) quelado	6,0%
Agente quelante: EDDHA	
Hierro (Fe) quelado, isómero orto-orto	4,8%
Hierro (Fe) quelado, isómero orto-para	0,3%
pH 1% en agua	8,0-10,0

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

Es recomendable aplicar por incorporación a suelo (directa, hoyo/surco, reja hueca o inyección) disuelto en agua o mediante fertirrigación en caso de carencia manifiesta y/o coincidiendo con las etapas de mayor demanda en hierro por el cultivo. Preferiblemente con el suelo en tempero o sazón, y asegurando localizar el producto en la zona radicular próxima al bulbo húmedo. En cultivos susceptibles iniciar las aplicaciones al final de la época de reposo y/o al inicio de las etapas vegetativas para asegurar una buena brotación, floración y cuajado.

En aplicación mediante fertirrigación es recomendable fraccionar las dosis indicadas en 3-5 aportaciones a lo largo del ciclo del cultivo según requerimientos estacionales.

En aplicaciones mediante pulverización foliar emplear dosis de 100-200 gr/hl de agua, con un volumen de caldo suficiente que asegure la completa cobertura de toda la superficie foliar a tratar.

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIFICACIÓN	
		INCORPORACIÓN A SUELO	FERTIRRIGACIÓN
EXTENSIVOS	En sementera, al inicio del ciclo vegetativo.	3-5 kg/ha	
CÍTRICOS	En brotaciones de primavera, verano y otoño.	Contenedor: 3-5 gr/pie	-
FRUTALES HUESO Y PEPITA	Al finalizar el reposo invernal, en caída de pétalos y en poscosecha antes de la caída de hojas.	Plantones: 5-15 gr/pie	5-8 kg/ha
		Inicio producción: 15-25 gr/pie	8-12 kg/ha
		Plena producción: 25-50 gr/pie	12-15 kg/ha
OLIVO	Al inicio de la brotación, en prefloración y cuajado.	Excesivo vigor y/o clorosis severa: 60-100 gr/pie	20-30 kg/ha
VID	Durante la brotación, en prefloración y fruto tamaño guisante.	Cepas jóvenes: 3-5 gr/pie	6-10 kg/ha
		Plena producción: 5-10 gr/pie	8-12 kg/ha
		En parral: 15-25 gr/pie	10-15 kg/ha
HORTÍCOLAS, FRESA	Al trasplante y durante el ciclo vegetativo, cada 15-20 días.	Inicio de ciclo: 1-2 gr/m ² Pleno desarrollo: 2-4 gr/m ²	4-6 kg/ha
TROPICALES	En brotación, prefloración, al arranque vegetativo y tras caída de cuajado.	Inicio del ciclo: 10-20 gr/pie	10-25 kg/ha
		Pleno desarrollo: 20-40 gr/pie	

Las dosis son orientativas y dependerán de la etapa y grado de desarrollo del cultivo, y la intensidad de la carencia.

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas.

Es recomendable analizar los niveles de hierro en suelo y/o foliar para realizar un aporte ajustado a las exigencias nutricionales del cultivo.

No mezclar con compuestos cúpricos, ácido fosfórico, ni ácido nítrico. En caso de duda realizar una prueba previa. Se recomienda no diluir el producto en concentraciones superiores a 150 gr/L.

PRESENTACIÓN:

El producto se presenta en bolsas de aluminio de 5 kg. Mantener en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar y cualquier fuente de calor a temperaturas entre 5 y 30°C.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas

Ed. 2024/7