

Microquel TOPIRÓN^W

 Gránulo
Dispensable
(WG)


CORRECTOR DE CLOROSIS FÉRRICA

TOPIRON es un producto que contiene un 6% de hierro soluble, del cual el 100% está complejado por SLHA, molécula de gran eficacia para la corrección de la clorosis férrica por vía radicular, sobre todo en suelos calcáreos.

Se garantiza la estabilidad de la fracción quelatada en un intervalo de pH entre 3 y 12. La presentación de TOPIRON en forma de microgránulo dispensable facilita el manejo y la dosificación del preparado. TOPIRON en forma de gránulos dispensables (WG), proporciona mayor facilidad y manejo del producto, frente a las formulaciones en forma de polvo que tienen un tamaño de partícula inferior. Perfecta mojabilidad y solubilidad.

- **Familia:** Especialidades Agrovip.
- **Subfamilia :** Microelementos complejados.
- **Denominación tipo:** Hierro complejado por sustancias Húmicas (Fe) 6. Grupo 1.3.1.04 (R.D.506/2013).

PROPIEDADES AGRONÓMICAS

- Incremento de la actividad de la enzima Fe³⁺ reductasa, favoreciendo la reducción de Fe(III), poniendo en marcha los mecanismos para evitar la clorosis.
- Estabilidad en un rango amplio de **pH: 3 a 12**, por lo que permite su aplicación radicular, tanto en suelos básicos como ácidos, así como aplicaciones foliares.
- Disminución de los contenidos de sodio, evitando los daños que la salinidad puede provocar en el desarrollo del cultivo.
- Además del Fe, mejora los niveles de la planta en **Fósforo, Potasio, Magnesio y Calcio**, además del contenido de **Cobre, Manganeso y Zinc**.
- El estímulo del crecimiento vegetal por la aplicación de TOPIRON mantiene al Cu, Zn, Mn y **especialmente Fe en disolución**, en niveles que eviten la aparición de microcarencias.

CONTENIDO DECLARADO	p/p
Hierro (Fe) soluble en agua	6.0 %
Hierro (Fe) complejado con sustancias húmicas	6.0 %
Intervalo de pH de estabilidad de la fracción complejada	3-12



DOSIS Y MODO DE EMPLEO

DOSIS RECOMENDADAS		Riego por goteo. Fraccionar las dosis especificadas en 2-4 aplicaciones. Incorporación al suelo		
CULTIVO	PORTE	Grado de clorosis		
		Ligera	Fuerte	Media
Frutales Cítricos Olivos Avellanos	Viveros	3 g/m ²	5 g/m ²	4-5 g/m ²
	Plantones	3-5 g/pie	10-15 g/pie	5-10 g/pie
	Porte pequeño	5-10 g/árbol	15-30 g/árbol	10-15 g/árbol
	Porte mediano	15-30 g/árbol	30-60 g/árbol	20-35 g/árbol
	Porte grande	30-50 g/árbol	60-100 g/árbol	50-70 g/árbol
Vid	Cepas jóvenes	2-3 g/pie	4-5 g/pie	2-4 g/pie
	Cepas desarrolladas	4-5 g/pie	7-10 g/pie	3-7 g/pie
	Parras	10-15 g/pie	20-25 g/pie	10-15 g/pie
Platanera	-	10-15 g/pie	20-25 g/pie	10-15 g/pie
Hortícolas y ornamentales	Inicio desarrollo	1 g/m ²	3 g/m ²	1-2 g/m ²
	Pleno desarrollo	2 g/m ²	5 g/m ²	2-5 g/m ²

Momento de aplicación: Inicio de vegetación. En caso de síntomas visibles, incluso en vegetación.
 Inyección al suelo: 50 gr/árbol en plena producción: 5 inyecciones/árbol de 1 litro de caldo al 1% (10 grs.)
 Foliar: dosis máxima del 0,1% (100 grs. en litros de agua)
 Solución madre: 5% en el tanque de disolución.

PRECAUCIONES

Utilícese solo en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis adecuadas.

PRESENTACIÓN



FICHA MASTER: Describe las características y propiedades del producto de forma facultativa.
 Para una mayor información o documentación (EPF, FDS, etc.), consultar con el Departamento Técnico.

Fertinagro Biotech S.L. | Polígono Industrial La Paz, Parcela 185 - 44195 Teruel | Tel.: (+34) 978 618 070 | info@fertinagro.es | TERVALIS