

	BOLETÍN TÉCNICO	Pág: 1 de 2 Revisión: 3 Fecha emisión: 04/07/2019 Fecha revisión: 10/09/2024 Código: RCC01-09
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

FULL FERRUM

Fe-EDDHSa


QUELATO DE HIERRO DE ALTA CONCENTRACION SOLUBILIDAD Y ESTABILIDAD PARA APLICACIÓN AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS

Nombre Comercial:	Full Ferrum
Nombre Químico:	Quelato de Hierro EDDHSA
Fórmula Desarrollada:	$C_{18} H_{10} Fe N_2 O_{12} S_2 K_3$
Fórmula Estructural:	No disponible
Presentación:	Polvo soluble
Uso y función específica:	Fertilizante Foliar
Concentración:	6.00% de hierro (Fe) soluble total Hierro (Fe) Total en posición orto - orto
Rango Estabilidad:	Sol acuosa pH 3.00 -11.00
Apariencia:	Polvo café rojizo, altamente soluble
Ph (sol 10%):	$6,50 \pm 1,00$
Densidad g/cc:	650 ± 100 g/cc
Humedad %:	Max 5.00%
Granulometría:	Retenido en malla 325 3%

Tec. Responsable
Ing. Freddy Mora

Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.

	BOLETÍN TÉCNICO	Pág: 2 de 2 Revisión: 3 Fecha emisión: 04/07/2019 Fecha revisión: 10/09/2024 Código: RCC01-09
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROPIEDADES

FULL FERRUM es un producto de alta pureza y solubilidad que permite el aporte de hierro, integrado en una estructura de muy alta estabilidad para garantizar su máximo aprovechamiento por el organismo vegetal, aún bajo condiciones adversas de medios altamente alcalinos.

INSTRUCCIONES DE USO

FULL FERRUM está indicado para solucionar las carencias de hierro en cultivos agrícolas y puede ser utilizado mediante aplicación foliar, directa al suelo o al sustrato.

Aplicaciones al Suelo:

Para esta aplicación es conveniente preparar la solución correspondiente, por ejemplo unos 10g por litro y pulverizar convenientemente tratando de asegurarse que la aplicación alcance las raíces de la planta. Una posible opción es mediante inyección a presión.

Puede también aplicarse mediante pulverización del polvo seco, ya sea solo o mezclado con tierra o arena.

También puede realizarse la aplicación en agujeros alrededor de la planta o árbol (3 ó 4) de 20 a 30 cm de profundidad, donde puede aplicarse la solución preparada.

Los sistemas de irrigación son excelentes medios de aplicación, en los que se puede hacer dosificaciones periódicas en el orden de 1 kg por Ha disuelto en 10.000 lt. de agua.

Las dosis y frecuencias de aplicación se deben graduar según la intensidad de las clorosis detectada y de su evolución.

DOSIS DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar **FULL FERRUM** apenas aparezcan los primeros síntomas de clorosis.

CULTIVO

DOSIS RECOMENDADA

Árboles frutales jóvenes

10 – 25 g por árbol

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	BOLETÍN TÉCNICO	Pág: 3 de 2 Revisión: 3 Fecha emisión: 04/07/2019 Fecha revisión: 10/09/2024 Código: RCC01-09
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Árboles frutales adultos	50 – 100 g por árbol
Arbustos frutales	3 Kg / Ha semanalmente durante 3 aplicaciones
Leguminosas y hortalizas	3 a 5 Kg / Ha previa a la siembra o si aparecen síntomas
Árboles cítricos recién plantados	5 – 10 g por planta
“ “ Jóvenes	75 – 100 g por árbol
“ “ Adultos	100 – 125 g por árbol
Plantas ornamentales	5 – 6 g por m ²
Arbustos ornamentales	20 – 40 g por planta

COMPATIBILIDAD

FULL FERRUM es compatible con otros quelatos y fertilizantes fosfatados. No es recomendable mezclar el producto con soluciones ácidas o sulfatos.

PRECAUCIONES

Usado correctamente, **FULL FERRUM** no presenta ningún tipo de riesgo para la salud. Sin embargo, es recomendable mantener siempre el producto en envase cerrado, almacenado lejos de alimentos y fuera del alcance de niños y animales. Lavarse las manos luego de su utilización.

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------