

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: ZELSIUS® XFA

2. Número de registro:

Abono CE- no procede

3. Contenidos declarados:

ABONO ÓRGANO-MINERAL SÓLIDO - CFP1 (B)(I) ABONO ÓRGANO-MINERAL NK 3,5-21 CON MICRONUTRIENTES: HIERRO (Fe), MANGANESO (Mn) Y ZINC (Zn)	
Nitrógeno (N) total	3,5 % p/p
Nitrógeno orgánico (Norg) procedente de ácidos húmicos y fúlvicos extraídos de la leonardita	3,5 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) total	21% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua	5% p/p
quelado por HBED (isómero orto-orto*)	3,8% p/p
Manganeso (Mn) total, soluble en agua y quelado por EDTA	1,3% p/p
Zinc (Zn) total, soluble en agua y quelado por EDTA	0,9% p/p
Carbono orgánico	30% p/p
Materia seca (ms)	97%
Agente quelante: HBED, EDTA. Intervalo de pH que garantiza una estabilidad aceptable de la fracción quelada: 3,5-10.	

* método EN 13368-2

4. Formulación:

Microgránulos solubles en agua

5. Lista de ingredientes:

Complejo HBED de Hierro-potasio (CAS 1463474-95-4) (CMC1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes), Ácidos húmicos y fúlvicos extraídos de la leonardita (EC 940-742-0) (CMC 1), Complejo EDTA de Manganeso-dipotasio (CAS 68015-77-0) (CMC1), Complejo EDTA de Zinc-sodio (CAS 14025-21-9) (CMC 1).

6. Características:

ZELSIUS® XFA es un complejo estable y soluble en agua de quelatos de Hierro, Zinc y Manganese. El Fe-HBED isómero orto-orto, el Mn-EDTA y el Zn-EDTA son de gran estabilidad en el suelo. La estabilidad de la fracción quelatada asegura que los microelementos no reaccionen con otros elementos del suelo y sean adecuadamente absorbidos por la planta. La leonardita, muy rica en ácidos húmicos, también ayuda a la asimilación de estos elementos nutritivos del suelo, actuando muchas veces como agente quelante de estos.

7. Dosis y modo de empleo:

El momento preferible de la aplicación es al inicio de la vegetación para asegurar una buena brotación, floración y cuaje.

ZELSIUS® XFA puede aplicarse disuelto en agua en hoyos alrededor del árbol, en inyección al suelo mediante reja o lanza inyectora o, debido a su excelente solubilidad, en fertirrigación (tanto en riego localizado como a manta) e hidroponía.

Es recomendable efectuar un riego después de la aplicación especialmente si no hay tempero.

CULTIVO		INCORPORACIÓN AL SUELO (g/pie/planta)	RIEGO POR GOTEO (g/pie/planta/m ²)
CÍTRICOS, FRUTALES, OLIVO Y AVELLANO	Viveros	4-5 g/m ²	1-2 g
	Plantones	5-15g (5-10kg/ha)	5-10g (4-8kg/ha)
	Porte pequeño	10-25g (10-15kg/ha)	10-15g (8-12kg/ha)
	Porte mediano	15-40g (12-18kg/ha)	15-30g (12-15kg/ha)
	Porte grande	30-80g (15-25kg/ha)	30-40g (15-20kg/ha)
VID Y PARRAL	Cepas jóvenes	2-5g (6-12kg/ha)	2-4 g (5-10kg/ha)
	Cepas desarrolladas	5-10g (10-15kg/ha)	4-8g (8-12 kg/ha)
	Parras	10-25g (10-15kg/ha)	10-15g (10-12 kg/ha)
PLATANERA		10-25g (10-15kg/ha)	10-15g (10-12kg/ha)
FRESÓN, HORTÍCOLAS Y ORNAMENTALES		1-3 g/m ² (10-30kg/ha)	0,5-1 g (10-20kg/ha)

EN RIEGO POR GOTEO, SE RECOMIENDA FRACCIONAR LAS DOSIS EN 2-4 APLICACIONES CADA 10-15 DÍAS.

8. Presentación:

Envases de 5 Kg

9. Condiciones de almacenamiento:

CONSERVAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO EN UN LUGAR SECO Y AL ABRIGO DE TEMPERATURAS EXTREMAS.

10. Compatibilidad:

WELGRO® Zn + Mn SG es compatible con muchos productos pesticidas y fertilizantes, líquidos o cristalinos.
WELGRO® Zn + Mn SG es químicamente estable, de larga vida y no se ve afectado por la acción de la luz.
WELGRO® Zn + Mn SG está especialmente indicado para el tratamiento de las carencias complejas de Zinc y Manganese que suelen presentar las variedades de cítricos tipo clementina, los frutales, las hortícolas, la vid, la platanera, el fresón, etc.

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.