

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **FERRUM® XQ 5.8**

2. Número de registro:

Abono CE- no procede

3. Contenidos declarados:

ABONO INORGÁNICO SIMPLE A BASE DE MICRONUTRIENTES - CFP1 (C)(II)(a)	
Hierro (Fe) soluble en agua	6 % p/p
Hierro (Fe) quelado por HBED (isómero orto-orto*)	4,5 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDDHA (isómero orto-orto*)	1,3 % p/p
Intervalo de pH que garantiza una estabilidad aceptable de la fracción quelada: 3,5-12.	

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), Complejo EDDHA de Hierro-sodio (CAS 84539-55-9) (CMC1).

6. Características:

Ferrum® XQ es un corrector de la clorosis férrica a base de Fe-HBED y Fe-EDDHA con una gran estabilidad frente al pH (entre 3,5 y 12).

El EDDHA confiere a **Ferrum® XQ** rapidez de respuesta. El HBED supone gran estabilidad y persistencia. En cuanto a su comportamiento en el suelo, **Ferrum® XQ** presenta las siguientes propiedades:

1. Buena estabilidad: El comportamiento de **Ferrum® XQ** es independiente del tipo de suelo y su pH. **Ferrum® XQ** actúa también en suelos muy alcalinos.

2. Acción rápida: La fácil absorción del producto por las raíces, supone una rápida recuperación del cultivo.

3. Alta eficacia: La alta calidad de la molécula proporciona una total recuperación de las plantas afectadas por la clorosis férrica.

4. Acción persistente: Aplicado a las dosis apropiadas los resultados se mantienen durante toda la campaña.

7. Dosis y modo de empleo:

La dosis de empleo depende de varios factores como: tamaño de la planta, intensidad de la clorosis, condiciones del terreno, etc.

CULTIVO	PORTE	INCORPORACIÓN AL SUELO	RIEGO POR GOTEÓ
FRUTALES, CÍTRICOS, AVELLANO	Viveros	2-4 g/m ²	2-4 g/m ²
	Plantones	5-15 g/árbol	5-10 g/árbol
	Árboles jóvenes o espaldera	15-20 g/árbol	10-15 g/árbol
	Árboles en producción	20-40 g/árbol	20-30 g/árbol
	Árboles muy afectados de clorosis o muy desarrollados	30-80 g/árbol	30-50 g/árbol
VIÑEDO, PARRAL, PLATANERA	Cepas jóvenes	3-5 g/pie	2-3 g/pie
	Cepas desarrolladas	5-10 g/p-pie	3-6 g/pie
	Parras y platanera	15-20 g/pie	10-15 g/pie
OLIVO	Plantones y arboles jóvenes	15-20 g/árbol	10-15 g/árbol
	Árboles desarrollados	20-40 g/árbol	20-30 g/árbol
	Árboles muy afectados de clorosis	30-60 g/árbol	30-50 g/árbol
HORTÍCOLAS Y ORNAMENTALES	Inicio de desarrollo	1-2 g/m ²	0,5-1 g/pie
	Pleno desarrollo	2-4 g/m ²	1-2 g/pie

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

Ferrum® XQ puede ser aplicado también cuando los síntomas de la deficiencia son visibles, durante el período de crecimiento.

Ferrum® XQ es un producto para aplicar al suelo disuelto en agua.

Ferrum® XQ es fotodegradable, por lo que debe ser incorporado al suelo mediante inyección o el riego para ponerlo al abrigo de la luz solar.

Ferrum® XQ 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).

En fertirrigación es preferible fraccionar las dosis en 2-4 aplicaciones cada 10-15 días.

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

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 temperatura extremas.

UTILÍCESE SOLAMENTE EN CASO DE RECONOCIDA NECESIDAD.
NO DEBE SOBREPASARSE LA DOSIS DE APLICACIÓN.

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.