



BIOQEL Ferrum

**CORRECTOR ECOLÓGICO DE HIERRO
COMPLEJADO, DE ALTA EFICIENCIA
Y RÁPIDA ABSORCIÓN,
CON ACCIÓN BIOESTIMULANTE**

ATOMIZADO

1 kilo
5 kilos



BIOQEL FERRUM es un **corrector de la clorosis férrica ecológico de alta eficiencia** gracias a las moléculas y complejos estimulantes que incorpora en su formulación. Gracias a la gran estabilidad que presenta, posee una **mayor capacidad de asimilación por parte de los cultivos**, manteniéndose en forma asimilable por las plantas en un amplio rango de pH de los suelos; entre 3 y 12. Además, BIOQEL FERRUM es un producto 100% sostenible y natural, con **propiedades y efectos bioestimulantes**, que aporta una corrección rápida y efectiva a los problemas habituales de clorosis férrica que afecta a numerosos cultivos.

PRINCIPALES BENEFICIOS DE BIOQEL FERRUM



EFFECTO CURATIVO: El aporte de hierro complejo permite su uso tanto como protector como curativo frente a los síntomas de deficiencia/carencia de hierro por parte de los cultivos (clorosis férrica).



EFICIENCIA NUTRICIONAL: Incrementa la eficiencia y asimilación del hierro por parte de la planta mejorando además la solubilización del Fe^{3+} disponible en los suelos.



INCREMENTO DE LA ABSORCIÓN: Mejora la absorción del hierro aportado, garantizando su completa penetración y translocación en los cultivos. Puede aplicarse directamente a la superficie del suelo o utilizarse mediante sistemas de fertirrigación (por ejemplo: riego por goteo).



MEJOR ENRAIZAMIENTO: Estimulación del crecimiento radicular de los cultivos, favoreciendo el desarrollo de las raíces secundarias de los mismos.



REGENERACIÓN EDÁFICA: La incorporación de aminoácidos libres seleccionados y azúcares naturales caracterizados permite activar aquellos microorganismos que contribuyen a la nutrición de las plantas.



PRODUCCIÓN ECOLÓGICA: Óptimo rendimiento de los cultivos y de su nutrición y aumento de la fertilidad de los suelos respetando el medio ambiente y la salud, estando autorizado su uso en Agricultura Ecológica.



FERTINAGRO
AGROVIP

DENOMINACIÓN TIPO: HIERRO COMPLEJADO POR LIGNOSULFONATO CON AMINOÁCIDOS

CONTENIDO DECLARADO

	p/p
Aminoácidos libres	10%
Nitrógeno (N) total	5%
Nitrógeno (N) amoniacal	2%
Nitrógeno (N) orgánico	3%
Hierro (Fe) soluble en agua	6%
Hierro (Fe) complejado por LS	6%
pH	4
Aminograma	Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val

OTRAS CARACTERÍSTICAS DE LA COMPOSICIÓN

- **10% AMINOÁCIDOS LIBRES SELECCIONADOS:** Combinación MAAS (*Microbial-targeted Amino Acid Selection*). Combinación específica de aminoácidos seleccionados diseñada para estimular los procesos microbianos del suelo relacionados con la solubilización y movilización de hierro.
- **80% MATERIA ORGÁNICA:** Rica en carbono orgánico tipo EAMSOC (*Easily Assimilable Microbiome-Stimulating Organic Carbon*). Carbono orgánico de fácil asimilación que mejora la calidad del suelo y actúa como fuente de energía y nutrientes para los microorganismos edáficos.
- **70% ÁCIDOS FÚLVICOS:** Ácidos fúlvicos de carácter antioxidante y con elevada capacidad de eliminación de radicales libres / ROS (*Reactive Oxygen Species, del inglés, Especies Reactivas de Oxígeno*).

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (CE) N° 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.

CERTIFICACIONES ECOLÓGICAS



DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Fraccionar en varias aplicaciones mediante el agua de riego. Ajustar dosis según el plan de fertilización. Producto diseñado para aplicación al suelo mediante los sistemas habituales de fertirrigación.

CULTIVO	PORTE	DOSIS
ÁRBOLES: OLIVO, FRUTALES, CÍTRICOS, AVELLANO, ETC.	Nueva plantación	5-15 g/pie
	Entrada en producción	15-25 g/pie
	Plena producción	30-50 g/pie
VID	Árboles muy desarrollados	60-100 g/pie
	Nueva plantación	3-5 g/pie
HORTÍCOLAS	Plena producción	5-10 g/pie
		1-5 g/m ²
EXTENSIVOS		5-15 kg/ha

Para aplicaciones foliares, en los cultivos indicados anteriormente, aplicar a una dosis máxima del 0,1% (100 g de producto en 100 litros de agua), repitiendo la aplicación si fuera necesario.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Abono de origen orgánico: No se permitirá el acceso a las tierras a los animales de granja durante al menos los 21 días siguientes a su aplicación en la tierra. No mezclar con la mayoría de productos fitosanitarios de uso habitual. Ante cualquier duda, consulte con nuestro Departamento Técnico o realice una prueba previa de compatibilidad.

Manténgase resguardado del sol y de la humedad.

Temperatura de almacenamiento: 5°C - 35°C.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

En base al Art. 18.1 del Reglamento para el desarrollo y la ejecución de la Ley 11/97 de envases y residuos de envases, indicar que: "el responsable de la entrega del residuo del envase o envase usado para su correcta gestión ambiental será el poseedor final".