



BIOQEL Ferrum

CON OLIGOQUEL

**Corrector ecológico de hierro
complejado, de alta eficiencia
y rápida absorción,
con acción bioestimulante**



EL APOORTE DE HIERRO COMPLEJADO
PERMITE SU USO TANTO COMO PROTECTOR
COMO CURATIVO FRENTE A LOS SÍNTOMAS
DE DEFICIENCIA/CARENCIA.



INCREMENTA LA DISPONIBILIDAD Y ASIMILACIÓN
DEL HIERRO POR PARTE DE LA PLANTA
MEJORANDO ADEMÁS LA SOLUBILIZACIÓN DEL
FE³⁺ DISPONIBLE EN LOS SUELOS.



MEJORA LA ABSORCIÓN DEL HIERRO
APORTADO, GARANTIZANDO SU COMPLETA
PENETRACIÓN Y TRANSLOCACIÓN EN
LOS CULTIVOS.



REGENERACIÓN EDÁFICA POR LA ACTIVACIÓN
DE LOS MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS
MEDIANTE EL APOORTE DE LOS AMINOÁCIDOS
SELECCIONADOS Y AZÚCARES NATURALES.



ESTIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO
RADICULAR DE LOS CULTIVOS,
FAVORECIENDO EL DESARROLLO DE LAS
RAÍCES SECUNDARIAS DE LOS MISMOS.

BIOQEL FERRUM es un **corrector de la clorosis férrica ecológico de alta eficiencia** gracias a las moléculas y complejos estimulantes que incorpora en su composición. Su doble complejación **con OLIGOQUEL®** y **complejo SLHA®**, sustancias orgánicas naturales con capacidad de complejación del hierro, consigue incrementar de manera sustancial la absorción de este nutriente mejorando la eficacia en la corrección de la clorosis férrica, sobre todo en suelos calcáreos.

Gracias a su gran estabilidad, **BIOQEL FERRUM** posee una **mayor capacidad de asimilación por parte de los cultivos** que otros productos del mercado, 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.

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, Gly, Glu, Hyp, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Set, 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/Norma vigente sobre producción y etiquetado de fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.

Aprobado para su uso en producción orgánica NOP.

Certificaciones ecológicas



Patentes aplicadas al producto

- EP3561066B1
- EP4306500A1

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.

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
	Árboles muy desarrollados	60-100 g/pie
Vid	Nueva plantación	3-5 g/pie
	Plena producción	5-10 g/pie
Hortícolas		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.