



BIOQEL Mix

CON OLIGOQUEL

Corrector ecológico de microelementos protegidos de alta eficiencia y rápida absorción



CORRECCIÓN DE LAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES PROVOCADAS POR LA ESCASEZ O POR LA INSUFICIENTE MOVILIDAD BASCULAR DE UNO O DIVERSOS MICRONUTRIENTES.



ACTIVACIÓN DE LOS MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DEL SUELO QUE INCREMENTA SU FERTILIDAD Y MEJORA LA RESPUESTA DE LA PLANTA FRENTE A CUALQUIER TIPO DE ESTRÉS.



MÁXIMA EFICIENCIA NUTRICIONAL QUE INCREMENTA LA ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA Y AUMENTA LA SUPERFICIE FOLIAR MEJORANDO LA CAPTACIÓN DE ENERGÍA.



MEJORA EL ENRAIZAMIENTO E INCREMENTA LA MOVILIDAD BASCULAR CON UNA MEJOR DISTRIBUCIÓN DE LOS NUTRIENTES POR TODA LA PLANTA.



ESTABILIDAD EN UN AMPLIO RANGO DE PH (3-10) Y PROTECCIÓN DE LOS MICROELEMENTOS FRENTE A BLOQUEOS Y RETROGRADACIÓN POTENCIANDO SU ABSORCIÓN.



ES UN PRODUCTO CERTIFICADO PARA SU USO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA Y APTO PARA APLICACIÓN EN ZONAS VULNERABLES.

BIOQEL MIX es un **complejo de microelementos ecológicos protegidos** a través del **complejo OLIGOQUEL®**, formado por sustancias orgánicas naturales, que lo hacen óptimo como insumo para agricultura ecológica. Ofrece una formulación de microelementos especialmente desarrollada para mantener un adecuado balance nutricional en la planta.

OLIGOQUEL es una molécula orgánica con capacidad de complejación sobre los microelementos incorporados en la formulación. Además, permite la activación de las rutas metabólicas de la planta para **favorecer su crecimiento y desarrollo y afrontar situaciones de estrés**, incidiendo en el desarrollo radicular y en la estimulación del cultivo y los microorganismos del suelo beneficiosos para la nutrición de la planta, incrementando el potencial biológico del suelo.

Denominación tipo: Mezcla sólida de microelementos

Contenido declarado

	p/p
Boro (B) soluble en agua	0.7%
Cobre (Cu) soluble en agua	0.5%
Cobre (Cu) quelado por EDTA	0.5%
Hierro (Fe) soluble en agua	7.5%
Hierro (Fe) quelado por EDTA	4.5%
Hierro (Fe) complejado por ácido lignosulfónico	3%
Manganeso (Mn) soluble en agua	3.3%
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	2%
Manganeso (Mn) complejado por ácido lignosulfónico	1.3%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.2%
Zinc (Zn) soluble en agua	0.6%
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0.6%
Intervalo de pH de estabilidad de la fracción quelada	3-10
Agente quelante EDTA	30%
Agente complejante	Ácido lignosulfónico

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento/Norma vigente sobre producción y etiquetado de fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.

Certificaciones ecológicas



Tecnologías y complejos patentados

Complejo OLIGOQUEL® · WO2021ES070170

Instrucciones de almacenaje y manipulación

Manejar con precaución y no mezclar con productos alcalinos ni otro tipo de fertilizantes. 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

Compatible con la mayoría de abonos y productos fitosanitarios solubles. Se recomienda hacer una prueba a pequeña escala antes de mezclar en el tanque. Ante cualquier duda, consulte con nuestro Departamento Técnico o realice una prueba previa de compatibilidad.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis riego	Nº aplic.
Hortícolas de invernadero	1,5 a 4 kg/ha	2 a 5 kg/ha	2 a 5
Hortícolas al aire libre	1,5 a 3 kg/ha	2 a 4 kg/ha	1 a 4
Ornamentales	1,5 a 3 kg/ha	2 a 4 kg/ha	1 a 4
Frutales y cítricos	1,5 a 3 kg/ha	2 a 4 kg/ha	1 a 4
Olivar	1,5 a 3 kg/ha	2 a 4 kg/ha	1 a 4
Viñedo	1,5 a 2,5 kg/ha	1,5 a 3 kg/ha	1 a 3
Cereal y maíz	1,5 a 2 kg/ha	1 a 2,5 kg/ha	1
Alfalfa	1,5 a 2 kg/ha	1 a 2,5 kg/ha	1

Las dosis pueden variar en función del nivel del suelo del que partamos.