



MICROQUEL AMIN Ziman

CON COMPLEJO OLIGOQUEL

**Bioestimulante especial
de zinc y manganeso de rápida
asimilación complejo
con aminoácidos seleccionados**



MEJORA LA ABSORCIÓN DEL ZINC Y MANGANESO APORTADOS, GARANTIZANDO SU COMPLETA PENETRACIÓN Y TRANSLOCACIÓN EN LOS CULTIVOS.



GRACIAS A SU CONTENIDO EN BIOESTIMULANTES MEJORA EL DESARROLLO DEL CULTIVO ANTE CUALQUIER SITUACIÓN DE ESTRÉS EN TODOS SUS ESTADIOS FENOLÓGICOS.



LOS BIOPOLÍMEROS Y COADYUVANTES AUMENTAN EL PODER MOJANTE DE LA DISOLUCIÓN, MEJORANDO LA EFICIENCIA DE LAS PULVERIZACIONES FOLIARES Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.



EL APOORTE DE ZINC Y DE MANGANESO COMPLEJADOS PERMITE SU USO TANTO COMO PROTECTOR COMO CURATIVO FRENTE A LOS SÍNTOMAS DE DEFICIENCIA/CARENCIA.



FAVORECE LA BIOESTIMULACIÓN Y EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO DE LOS CULTIVOS GRACIAS A SU RÁPIDO APOORTE ENERGÉTICO, PERMITIENDO UNA MAYOR FLORACIÓN Y CUAJADO DE LOS FRUTOS.

MICROQUEL AMIN ZIMAN es un bioestimulante orgánico ecológico corrector de carencias de zinc y de manganeso. Gracias a los aminoácidos libres seleccionados de rápida absorción, **aporta un efecto bioestimulante**. Además, **previene y corrige de forma eficiente las posibles carencias de zinc y manganeso**. En la formulación del producto, gracias al **complejo OLIGOQUEL®**, se produce la complejación de los cationes de zinc y manganeso con los aminoácidos, formando aminoatos de zinc-manganeso que garantizan la movilidad de ambos micro-nutrientes y mejoran su eficacia en las correcciones.

El zinc y el manganeso son fundamentales y potencian procesos vitales como la fotosíntesis, brotación y el crecimiento vegetal, entre otros. El zinc favorece la transformación de azúcares en almidón, siendo esta una sustancia de reserva clave en los rendimientos productivos de los cultivos. El manganeso está implicado en la actividad de las enzimas respiratorias del Ciclo de Krebs, y participa en la síntesis del triptófano, aminoácido precursor de las hormonas de crecimiento.

Denominación tipo: Aminoácidos con manganeso (Mn) y zinc (Zn)

Contenido declarado

	p/p	p/v
Aminoácidos libres	8%	9.6%
Nitrógeno (N) total	2%	2.4%
Nitrógeno (N) orgánico	2%	2.4%
Manganeso (Mn) soluble en agua	4%	4.8%
Zinc (Zn) soluble en agua	4%	4.8%
pH		4
Aminograma	Ala, Arg, Asp, Gly, Glu, Hyp, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Set, Tyr, Thr, Val	

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

Dosis y modo de empleo

APLICACIÓN FOLIAR: En aplicaciones foliares y para todo tipo de cultivos leñosos y herbáceos, se recomienda una aplicación entre 300-400 cc/100 litros (3-4 l/ha). El número de repeticiones dependerá del tipo de cultivo y del grado de carencias de zinc y de manganeso del cultivo.

APLICACIÓN EN EL AGUA DE RIEGO: Recomendable realizar aplicaciones de entre 3-6 l/ha y aplicación, en función del tipo de carencias de zinc y manganeso y del nivel de exigencia del cultivo.

APLICACIÓN CON DRON: Este producto ha sido testado y es apto para su aplicación mediante dron. Se recomienda una dosis aproximada de 1,5 l/ha. Realizar una disolución previa.

Las carencias de microelementos es conveniente corregirlas de forma preventiva, evitando de esta forma que se produzcan síntomas visibles y como consecuencia de ello la bajada de rendimiento productivo.

Instrucciones de almacenaje y manipulación

Por su elevada concentración se recomienda agitar antes de usar. No mezclar con productos muy alcalinos, azufres ni aceites minerales. Tampoco mezclar con cobres salvo en el cultivo del olivo. No utilizar en ciruelos. 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.

En caso de derrame, limpiar la zona con agua y no verte al medioambiente.