

MEZCLA DE MICROELEMENTOS

Prevention of microelements deficiency



- Alta eficacia nutricional gracias al marco específico del agente quelante
- Excelente estabilidad de los agentes quelantes a las variaciones de pH (alta protección de los micronutrientes)
- Alta solubilidad y amplia compatibilidad al mezclarse con otros productos

CARACTERÍSTICAS & RESULTADOS

MIXED MICROELEMENTS se compone de dos formulaciones específicas ricas en microelementos quelados, rápidamente absorbidos por las plantas y especialmente diseñados para prevenir las carencias de micronutrientes.

AGRUMIN se utiliza para prevenir y corregir las carencias de Zinc y Manganeso. Si se aplica en prefloración, permite mejorar la calidad y el rendimiento de la cosecha.

OLIGOMIX es una mezcla de microelementos quelados. Contiene una gran cantidad de hierro quelado en dos formas diferentes. La amplia gama de elementos químicos contenidos en el producto permite intensificar todos los procesos metabólicos de los cultivos.

DOSIS DE APLICACIÓN

Productos	Foliar spray (kg/ha)	Fertirrigación (kg/ha)	Nº de aplicaciones	Momento de aplicación
AGRUMIN	1 - 2	4 - 8	1 - 3	después del trasplante; durante desarrollo vegetativo
OLIGOMIX	1 - 2	4 - 8	1 - 3	después del trasplante; durante desarrollo vegetativo

Para los cultivos de cereales, se sugiere aplicar OLIGOMIX con productos fitosanitarios (1 aplicación - pulverización foliar).



MEZCLA DE MICROELEMENTOS

Agrumin y Oligomix



Mecanismo de quelación por un catión de ME



El catión Hierro (Me²⁺) se une a un compuesto quelante mediante enlaces fuertes

COMPOSICIÓN (% p/p)

	AGRUMIN	OLIGOMIX
Boro (B) soluble en agua	0,2	1,2
Cobre (Cu) soluble en agua, quelado por EDTA	0,6	0,1
Hierro (Fe) soluble en agua	2,0	4,0
- Hierro (Fe) soluble en agua, quelado por DTPA	-	2,5
- Hierro (Fe) soluble en agua, quelado por EDTA	2,0	1,5
Manganeso (Mn) soluble en agua, quelado por EDTA	5,0	1,5
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,5	0,1
Zinc (Zn) soluble en agua, quelado por EDTA	4,0	2,0
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	4,0	4,0
Trióxido de Azufre (SO ₃) soluble en agua	8,0	8,0
pH a 20 °C, 1% solución	6,0÷7,0	5,5÷7,5
Solubilidad (g/L a 20 °C)	140÷160	200÷220
Envases	1kg (1kgX16)	

Cobre (Cu), Hierro (Fe), Manganeso (Mn) y Zinc quelado con EDTA y el Hierro (Fe) quelado con DTPA son estables en el rango de pH de 4 a 8.

