	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-LI-04
		Revisión	00
FICHA TÉCNICA MICRO ZINC		F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 2	

MICRO ZINC

Fertilizante inorgánico foliar – Líquido
 Registro Sanitario No. RSCO-195/X/09
 Presentación: 1L, 19 L

¿Qué es?

Es un fertilizante líquido de aplicación foliar. **MICRO ZINC** es fuente ácida de Nitrógeno, Zinc y Azufre en forma química equilibrada que corrige arrosamientos, amarillamientos, aborto de brotes florales y otros síntomas de baja tasa de crecimiento. Indicado para aplicarse a los cultivos susceptibles a la deficiencia de Zinc en etapa de crecimiento y/o floración.

Composición

Nutriente	% en peso
Nitrógeno Total (N)	15.00
Zinc (Zn)	7.00
Azufre (S)	3.90


Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.2	1.3	1.28	g/ml
pH	2.0	4.0	2.70	---
Color	Blanquecino			
Olor	Característico al mineral			
Aspecto	Líquido transparente			

Compatibilidad

MICRO ZINC NO debe mezclarse con fertilizantes ácidos; solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-LI-04
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA MICRO ZINC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 2	

Mecanismo de acción

MICRO ZINC está recomendado para cultivos susceptibles a la deficiencia de zinc en etapas de floración y/o crecimiento. Su aplicación se aprecia en el aumento de la tasa de crecimiento, ya que el zinc participa en el metabolismo de las auxinas tales como el ácido indol acético; este es un promotor de la multiplicación y elongación celular, además de estimular la floración.

¿Cuándo aplicar?

MICRO ZINC debe aplicarse cuando se presenten clorosis en las hojas jóvenes y en casos severos un color blanco total de la planta. En caso de periodo de floración, aplicaciones de **MICRO ZINC** con Potasio líquido incrementa el amare, al favorecer la síntesis y transporte de los fitorreguladores de la floración.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	Observaciones
Jitomate, Papa, Chile, Ajo, Fresa, Cebolla, Zanahoria	1 a 2 L en 200 L de agua	Aplicaciones cada 15 días desde el crecimiento hasta la floración.
Maíz, Sorgo, Trigo	2 L/ha en 200 L de agua	2 aplicaciones, una durante el amacollamiento y otra antes de espigar o embuche.
Frutales	2 a 4 L/ha en 300 L de agua	Aplicación antes de floración y en formación de frutos.

Agite bien el producto antes de usarlo. Añada al tanque la cantidad adecuada de producto, luego vierta la cantidad de agua necesaria, mezcle perfectamente y de forma cuidadosa hasta conseguir una mezcla homogénea. Aplicarse en valores óptimos de absorción foliar de pH 5.5 – 6.55.

Ventajas competitivas

- Alto contenido de Zinc en forma iónica, propia para la absorción foliar.
- Es inmediatamente incorporado al metabolismo de la planta.
- Acidifica el agua de aplicación de distintos pH, a niveles óptimos para la absorción foliar.
- Es un complemento para la aplicación de hormonas, por ser el Zinc promotor de la formación de auxinas.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD