

Producto	:	MICROENZIME®	
Clase de uso	:	Fertilizante foliar	
Formulación	:	Microgránulos solubles	
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.	
Composición	:	Aminoácidos totales	38.11% p/p
		Aminoácidos Libres	8.34% p/p
		Nitrógeno total	6.33% p/p
		Nitrógeno orgánico	6.09% p/p
		Materia orgánica total	42.44% p/p
		Manganeso (Mn)	2.00% p/p
		Hierro (Fe)	2.00% p/p
		Cobre (Cu)	1.00% p/p
		Zinc (Zn)	2.00% p/p
		Boro (B)	0.50% p/p
		Molibdeno (Mo)	0.10% p/p
		Óxido de Magnesio (MgO)	3.00% p/p

CARACTERÍSTICAS

MICROENZIME® es un fertilizante foliar formulado sobre un sustrato de aminoácidos de origen vegetal obtenidos a partir de hidrolisis enzimática en las cuales se quelata de manera orgánica todos los micronutrientes esenciales para las plantas, en una relación perfectamente balanceada.

MICROENZIME® previene deficiencias leves de micronutrientes, especialmente en la fase de crecimiento intensivo, donde la demanda es mayor a la tasa de absorción. **MICROENZIME®** evita la pérdida del potencial productiva del cultivo ante condiciones adversas (sequías, exceso de humedad, heladas, etc.) que disminuyen la absorción de micronutrientes desde el suelo.

MICROENZIME® corrige deficiencias complejas de 2 o más micronutrientes, lo que permite optar por el máximo potencial productivo. Un abastecimiento insuficiente de micronutrientes limita el rendimiento de igual forma que una deficiencia de macronutrientes.

MICROENZIME® es asimilado rápidamente una vez aplicado de manera foliar debido a los aminoácidos en composición que permiten una mejor asimilación de los microelementos a complejados, adicionalmente estos aminoácidos generan una gran cantidad de energía que permite a la planta superar condiciones de estrés debido de déficits hídricos, altas temperaturas y cualquier factor que pueda afectar la tasa fotosintética de los cultivos tratados.

COMPATIBILIDAD

MICROENZIME® es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso agrícola, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad. No es recomendable mezclar con derivados del cobre o azufre.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

MICROENZIME® no es fitotóxico si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

MODO DE APLICACIÓN

La forma más efectiva de aplicar **MICROENZIME®** es vía pulverización foliar usando el producto disuelto.

No aplicar en horas de máxima insolación ni a temperaturas inferiores a 10 °C.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 08-08-17 Página 2 de 2
		

Aplicación al suelo:

Si las plantas son sumamente cloróticas y/o muy susceptibles y una aplicación foliar no es posible, **MICROENZIME®** puede ser aplicado al suelo: prepárese una solución **MICROENZIME®** al 0.5 – 2.0 % (= 5 - 20 g **MICROENZIME®**/1 L de agua) aplíquese 1 L por m².

En suelos alcalinos para aumentar la efectividad se añaden 3 - 5 kg de sulfato de amonio por cada 100 L de solución.

Riego por goteo:

MICROENZIME® también puede ser aplicado con riego a goteo: 300 - 500 g. / por 1.000 L de agua cada 10 días.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	FOLIAR		
	Nº aplicaciones por período (kg/ha)	Cantidad a aplicar gramos/Cil	Concentración máxima
Cítricos	3 – 4	250 – 500	0.2
Frutales de pepita, Uva	2 – 3	250 – 500	0.1
Frutales de hueso, bayas	2 – 3	250 – 500	0.1
Café, Cacao, Té	2 – 3	250 – 500	0.2
Banana/Plátano	5 – 8	250 – 500	0.2
Piña	4 – 6	250 – 500	0.2
Alcachofa	2 – 3	200 – 400	0.05
Algodón	2 – 4	300 – 500	0.3
Arroz	1 – 3	250 – 500	0.2
Maíz, Sorgo, Mijo	1 – 3	250 – 500	0.3
Papa, Tomate, Pimientos	2 – 5	250 – 500	0.3
Pepino, Melón	2 – 4	250 – 500	0.2
Cebolla, Ajo	2 – 4	500 – 750	0.2

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328 7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inútilcelo triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES:

MICROENZIME® cuenta con las siguientes presentaciones comerciales: 250 g, 1 kg, 2.5kg.