



Producto	:	MICROSIL®	
Composición	:	Hierro (Fe) (EDTA)	2.60 % p/v
		Zinc (Zn) (EDTA)	2.60 % p/v
		Manganeso (Mn) (EDTA)	1.95 % p/v
		Boro (B)	0.99 % p/v
		Cobre (Cu) (EDTA)	0.33 % p/v
		Molibdeno (Mo)	0.033 % p/v
		Magnesio (MgO)	1.32 % p/v
		Azufre (S)	1.85 % p/v
Formulación	:	Suspensión Concentrada	
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar	
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.	

CARACTERÍSTICAS

MICROSIL® es un fertilizante foliar en suspensión concentrada que contiene MICRONUTRIENTES esenciales quelatados (con EDTA), magnesio y azufre, cuya acción conjunta logra un metabolismo equilibrado de la planta, durante la fotosíntesis, respiración y síntesis de aminoácidos. Este producto funciona con la tecnología *bio-disponibilidad avanzada (eba)*, la cual utiliza materias primas y coadyuvantes avanzados que aseguran la óptima absorción y asimilación de nutrientes.

MICROSIL®, por su alto contenido en HIERRO (Fe), juega un papel crucial en los sistemas redox en las células y en diversas enzimas, destacándose como activador enzimático en la síntesis de clorofila. El MANGANESO (Mn) y el COBRE (Cu) son importantes para los sistemas redox, como activadores de diversas enzimas involucradas en el metabolismo de los carbohidratos y proteínas, incluidas las asociadas con la desintoxicación de radicales superóxidos, y para la síntesis de lignina. El ZINC (Zn) también desempeña un papel en la desintoxicación de los radicales de superóxido, la integridad de las membranas; y la síntesis de proteínas y la fitohormona ácido indol acético (IAA). El BORO (B) es crucial para la integridad de la pared celular y la membrana. El MOLIBDENO (Mo) es importante para el metabolismo del Nitrógeno como componente metálico de las enzimas nitrogenasas (fijación biológica del nitrógeno) y nitrato reductasa. El MAGNESIO (Mg) es un componente vital de la clorofila de las plantas; activa muchas reacciones enzimáticas y participa en síntesis de proteínas, ácidos nucleicos y aceite esenciales. Finalmente, el AZUFRE (S), es importante para la formación de proteínas, aminoácidos, algunas vitaminas y enzimas.

**COMPATIBILIDAD**

MICROSIL® es compatible con la mayoría de los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso agrícola; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad, especialmente cuando se mezcle con agua carbonatadas.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

MICROSIL® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (foliar)		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 20 días después del trasplante. 2.ª En prefloración. 3.ª Después del cuajado del fruto.
ALCACHOFA	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 20 días después del trasplante. 2.ª Al inicio de la emisión de la inflorescencia.
ARÁNDANO	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 30 días después de la plantación. 2.ª En brotamiento. 3.ª En prefloración. 4.ª Después del cuajado de frutos.
ARROZ	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª En macollamiento. 2.ª En punto de algodón.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 20 días después del trasplante. 2.ª 15 días después de la primera aplicación. 3.ª Al inicio de la formación de cabeza.
CEBOLLA Y AJO	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 20 días después del trasplante. 2.ª 15 días después de la primera aplicación. 3.ª Al inicio de la bulbificación.
ESPÁRRAGO	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª Al inicio del segundo brotamiento. 2.ª En floración.
FRESA	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 20 días después del trasplante. 2.ª En prefloración. 3.ª Después del cuajado del fruto.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª A partir de 5 hojas verdaderas. 2.ª Al inicio de la formación del botón floral.



FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	1.0 - 1.5	0.25 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª Al inicio del cuajado de fruto.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	1.0 - 1.5	0.25 - 0.5	2.ª En prefloración. 3.ª Al inicio del cuajado de fruto.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 20 días después del brotamiento. 2.ª Al inicio de la floración.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 30 días después de la siembra. 2.ª En prefloración.
VID	1.0 - 1.5	0.25 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª Al inicio del cuajado de fruto. 3.ª En pleno desarrollo del fruto

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

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

