

Producto	:	MONSAIBIO®
Composición	:	Silicio (SiO ₂) 3.3 % p/v Azufre (S) 2.3 % p/v Zinc (Zn) 3.0 % p/v
Formulación	:	Concentrado Soluble
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar y Fitoprotector
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

MONSAIBIO® es un producto obtenido por fermentación de materiales vegetales, las cuales brindan una variada cantidad de sustancias promotoras del metabolismo, que potencian y vigorizan el desarrollo de la planta, controlando también el ataque de plagas y enfermedades.

MONSAIBIO® aporta silicio, el cual mejora las propiedades mecánicas de la pared celular, otorgándole resistencia y rigidez; además, favorece el desarrollo de resistencia al estrés biótico (plagas y enfermedades) y abiótico (hídrico, temperaturas, sales y/o metales pesados). Por otra parte, el aporte de zinc es importante en la activación enzimática del metabolismo de la planta y en la generación de sistemas de defensa de las células en contra de los radicales libres altamente tóxicos, causado por el estrés. Finalmente, el azufre brinda un efecto fumigante (SO₂), el cual es perjudicial para el desarrollo de ácaros e insectos.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplicar el producto **MONSAIBIO®** en los momentos de menor intensidad solar, por la mañana o al atardecer.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse que la aplicación del producto sea uniforme, verificar que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.

COMPATIBILIDAD

MONSAIBIO® tiene compatibilidad con la mayoría de los fertilizantes. No mezclar con productos que contengan aceites minerales ni con aguas carbonatadas.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

MONSAIBIO® no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones indicadas en la etiqueta. Aplicar junto con un coadyuvante agrícola de calidad para optimizar la aplicación. El producto está recomendado en todo tipo de cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicar vía foliar, en caso de persistir el problema en plantas con carencias, muy decaídas o debilitadas, repetir la aplicación a los 7-10 días.

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS L/CIL	PC (días)	LMR (ppm)
ALCACHOFA ARÁNDANO CEBOLLA CÍTRICOS ESPARRAGO GRANADO MANGO PALTO PIMIENTO VID	Crecimiento vegetativo, floración y cosecha	0.3 – 0.5	No existen restricciones en la aplicación de MONSAIBIO®	

*Aplicar a primeras horas de la mañana o al atardecer.

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, tritúrandolo 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.

