

SERCoMo[®]

Fertilizante líquido a base de cobalto y molibdeno indicado para corregir y prevenir deficiencias de este nutriente en todo tipo de cultivos mediante aplicaciones foliares y/o a la semilla.

Descripción

SERCoMo es un fertilizante de uso foliar con una alta concentración de Molibdeno y Cobalto. La combinación de estos micronutrientes y su concentración hacen de SERCoMo una herramienta técnica muy útil en ciertos momentos fenológicos. El molibdeno y el cobalto son indispensables para la fijación biológica del nitrógeno y el crecimiento de los rizobios que hacen simbiosis con las leguminosas. Una leguminosa no crecerá bien en suelos deficientes de estos micronutrientes. El molibdeno forma el Cofactor Molibdeno que es clave en numerosos procesos enzimáticos. Las aplicaciones de SERCoMo activan el proceso de defensa de las plantas frente al estrés oxidativo. Por lo tanto, su uso cada vez que se presenten situaciones de estrés es, muy recomendado. El cobalto también tiene otras funciones en la planta asociadas al metabolismo del etileno. Excesos de Etileno pueden tener efectos nocivos sobre las plantas, flores y frutos. El uso de cobalto en momentos fenológicos claves ayudará a evitar los efectos nocivos de los excesos de etileno (abortos florales, acortamiento de la vida útil de postcosecha de las frutas, entre otras).

Propiedades físicas

- Formulación: Líquido soluble
- Densidad: 1,45 g/cm³
- pH: 7,8

- Reacción en el suelo: moderadamente alcalino

Composición química

Molibdeno (Mo)	15 % p/p
Cobalto (Co)	1,5 % p/p

Recomendaciones de uso

La dosis puede variar dependiendo del grado de deficiencia de nutrientes y del número de aplicaciones que se realizarán. En general, se recomiendan entre 1 y 3 aplicaciones utilizando las siguientes dosis:

- Leguminosas (soja, maní, alfalfa, poroto): 200 a 300 cm³ /ha (a la semilla, 1 aplicación), 100 a 200 cm³/ha (a la semilla, más complemento foliar) y 300 a 500 cm³ (foliar, 20 a 30 días de la emergencia del cultivo)
- Frutales de pepita, carozo y vid: 50 cm³/100 L (no superando una dosis máxima por aplicación 500 cm³ /ha)
- Cítricos, palto, nogales: 400 a 500 cm³/ha

Presentación

- Botella de 1 l
- Bidón de 5 l
- Bidón de 20 l

Almacenamiento y transporte

Transportar en vehículo habilitado, evitando la exposición a la luz solar directa y las grandes fluctuaciones de temperatura. Almacenar en su envase original en lugar fresco y seco, lejos del fuego, alimentos y medicamentos.

Período de almacenamiento

En Argentina los fertilizantes no tienen vencimiento según lo indicado en la Resolución 264/2011 de SENASA. Para el óptimo desempeño del producto, se recomienda utilizar el fertilizante dentro de los primeros tres años desde su fabricación.

Inscripción en SENASA N°: 15.678