Único silicio orgánico que es miscible con otros fertilizantes y agroquímicos

InBioma®
Innovación en Nutrición Vegetal

INBIOSIL ORG

Licencia de venta ICA No.11939

Descripción

Fertilizante en suspensión, con extracto de algas marinas para aplicación foliar, ideal como fuente de silicio y de calcio. Contiene silicio y calcio de origen orgánico. Es una fuente ideal de nutrientes para ser aplicados foliarmente, estimulando la división y crecimiento celular, el fortalecimiento de la pared celular y por lo tanto, una mejor formación, crecimiento y comportamiento productivo de las plantas. El ácido monosilícico que este producto forma al contacto con el agua, estimula la defensa de las plantas ante factores bióticos y abióticos. Los silicatos de calcio y el ácido monosilícico estimulan la formación de compuestos de defensa en la planta. Posee carbono orgánico proveniente de extracto de algas frescas Ascophyllum nodosum, las cuales son muy completas nutricionalmente y muy activas biológicamente. INBIOSIL Orgánico es una fuente natural de bioestimulantes que contiene multitud de compuestos biológicos tales como:
- Cadenas cortas de carbohidratos tales como ß-glucanos.
- Una serie de aminoácidos especializados llamados betainas y aminoácidos normales.
- Unos 60 diferentes micro y macronutrientes quelatados orgánicamente y naturalmente y una extensa lista de otros compuestos orgánicos

Beneficios

- Mejor establecimiento del cultivo.
- Incremento en la Resistencia del cultivo a estrés ambiental tal como sequía, salinidad, calor.
- Disminución en la sintomatología de enfermedades en el cultivo.
- Desestimular el ataque de insectos chupadores.
- Mejora en la salud general y la producción.
- La composición es de óptima calidad, estable, y totalmente soluble.
- Es compatible con un extenso número de insumos convencionales para agricultura.
- No es Fitotóxico cuando es usado correctamente.

Composición

INGREDIENTE ACTIVO	COMPOSICIÓN g/l
Carbono orgánico oxidable total	21
Calcio total (CaO)	56,7
Calcio soluble en agua (CaO)	12,5
Silicio (SiO_2)	261
Sodio (Na)	3,33

PARÁMETRO	VALOR
pH en solución al 10 %	5,95
Densidad a 20 ˚C	132 g. / 100 ml
Conductividad eléctrica dS/m 1:100	1,49
Solidos insolubles	358

Empaque

Producto empacado en recipiente plástico por 250 ml, 500 ml, 1, 4, 20, 60 y 200 litros. Se debe almacenar en área protegida y a temperaturas moderadas.

Dosificación

El producto ha sido diseñado para lograr un incremento en la resistencia de la planta a estrés biótico y abiótico. Efectuar la aplicación según las recomendaciones técnicas de un Ingeniero Agrónomo.

Aplicación

APLICACIÓN		
	DOSIS (lt/ha)	EPOCA
Banano	1,5	Aplicaciones quincenales por espacio de dos (2) meses: a partir de la formación de racimo, hasta completar 4 aplicaciones; mejorando rendimiento y calidad del cultivo

ESTE FERTILIZANTE ES UN COMPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LA FERTILIZACIÓN EDÁFICA

InBioma®
Innovación en Nutrición Vegetal

Planta: Parcelación Buenos Aires, Parcela No. 8, El Retiro, Ant.
Oficina: Cra43A No. 27 A Sur 86. L 258, C. E La Casona, Envigado, Ant.
Teléfax: (574) 332 9657 Correo: comercial@inbioma.com
www.inbioma.com