

Nombre comercial: SILICATO POTASICO

Grupo: Fertilizante Foliar

Tipo: Corrector Nutricional Foliar

Formulación: Concentrado Soluble

Modo de Acción: Foliar y Radicular

Comercializado por Agriventures Spa.



Características del Producto

- Proporciona resistencia al estrés mineral.
- Disminuye el estrés climático.
- Aumenta el crecimiento y el rendimiento.
- Reduce el estrés por toxicidad de metales pesados en suelos.
- Aumenta la tolerancia a la sal.
- Ayuda en la resistencia a la sequía reduciendo la pérdida de agua.

¿Cómo el silicato de potasio aumenta la tasa metabólica de las plantas?

Se ha demostrado que el silicato mejora la resistencia al marchitamiento, la resistencia al estrés por agua puede ayudar a combatir el estrés por calor hasta 40°C.

Entonces, si su planta tiene una transpiración excesiva dejará de funcionar metabólicamente y se atrofiará o no se producirá crecimiento.

También aumenta la tasa reproductiva en las plantas (Bud Growth). Aumenta la tolerancia a las deficiencias de zinc, exceso de fósforo, manganeso, toxicidad de sodio y aluminio.

Recomendación de Cultivos y Dosis

Para inducir resistencia en uva de mesa aplicar durante todo el periodo de desarrollo de la fruta, repetir de 3 a 6 veces por temporada

Cultivo	Foliar cc/hL	Fertirriego Lts/ha	Observaciones	Nº Aplicaciones
Uva de mesa	200 - 300	1 - 2 Lts	Para disminuir partiduras y mejorar la condición postcosecha aplicar 3 veces cada 10 días desde pinta Para inducir resistencia aplicar durante el periodo de desarrollo frutal hasta 6 veces	3 - 6
Berries	200 - 300	1 - 2 Lts	Para inducción de resistencia aplicar cada 20 días durante el periodo vegetativo. Para mejorar vida postcosecha aplicar 30 - 20 y 10 días antes de cosecha	2 - 3
Cerezos	200 - 300	1 - 2 Lts	Disminuir partiduras y mejorar condición de postcosecha Aplicar 3 veces cada 10 - 12 días, iniciando las aplicaciones en inicio del color pajizo	2 - 3
Manzanos, Perales, Nogales, Cítricos, Paltos, Ciruelo, Almendros, Avellanos	200 - 300	1 - 2 Lts	Para inducción de resistencia aplicar cada 20 días durante el periodo vegetativo. Para mejorar vida postcosecha aplicar 30 - 20 y 10 días antes de cosecha	2 - 3

Almacenamiento

Mantener alejado del contacto directo con luz solar. Almacenar en un lugar seco y sin humedad. Evitar variaciones intensas de temperatura.

Es preferible almacenar a una temperatura entre 7-30°C, de otra manera la forma física del producto podría cambiar. Sin embargo, esto no afecta la eficiencia del producto ni sus propiedades químicas.

Consejos para un Buen Manejo

Se recomienda utilizar el caldo suficiente para que el producto penetre en todas las partes de la planta.

En aplicaciones de bajo volumen aplicar la dosis intermedia. Aplicar acorde a la ficha técnica en conjunto del criterio del asesor.

Agriventures solo se responsabiliza de las cualidades físicas y químicas del producto, no se hace responsable por mal uso del producto o daños que pueda ocasionar por acciones distintas a las indicadas.

Composición (P/P)

Silicio (SiO₂)

23,06%

Potasio(K₂O)

11,02%



Especificaciones:

Densidad: pH:10

Metales pesados: Cr, Ni, As, Cd, Hg Pb < 10 ppm

Solubilidad: 100% soluble a 20°C

- Reducción de la lixiviación de fósforo (P) y potasio.
- Mejora la actividad microbiana.
- Mayor estabilidad de la materia orgánica del suelo.



Nombre comercial: AGRI SILICIO
Grupo: Fertilizante Foliar
Tipo: Corrector Nutricional Foliar
Formulación: Concentrado Soluble
Modo de Acción: Foliar y Radicular
Comercializado por Agriventures Spa.



Características del Producto

- Proporciona resistencia al estrés mineral.
- Disminuye el estrés climático.
- Aumenta el crecimiento y el rendimiento.
- Reduce el estrés por toxicidad de metales pesados en suelos.
- Aumenta la tolerancia a la sal.
- Ayuda en la resistencia a la sequía reduciendo la pérdida de agua.
- Reducción de la lixiviación de fósforo (P) y potasio.
- Mejora la actividad microbiana.
- Mayor estabilidad de la materia orgánica del

proteínas (hidrólisis ácida de la queratina natural), con una de las concentraciones más altas de L-aminoácidos comparado con otros comercializados.

Contiene un 78% de L-aminoácidos, totalmente disponibles y asimilados por la planta, la alta concentración de "serina y prolina" que se caracterizan además como agentes antiestrés contra los procesos térmicos y de déficit hídricos.

Aumenta la resistencia de las plantas frente al estrés producidos por heladas, sequia, daño por plagas y enfermedades, intoxicación por sales, promoviendo una rápida recuperación luego de condiciones adversas.

Promueve el ahorro energético en el metabolismo de la planta mediante la entrega de compuestos orgánicos que de otra manera debiesen ser sintetizadas por la planta.

Recomendación de Cultivos y Dosis

Almacenamiento

Mantener alejado del contacto directo con luz solar. Almacenar en un lugar seco y sin humedad. Evitar variaciones intensas de temperatura.

Es preferible almacenar a una temperatura entre 7-30°C, de otra manera la forma física del producto podría cambiar. Sin embargo, esto no afecta la eficiencia del producto ni sus propiedades químicas. Se recomienda mantener el producto en su envase original y bien tapado sin exposición al sol.

No almacenar cerca de productos inflamables ni cerca de comida. Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos para un Buen Manejo

Por sus condiciones físicas es aconsejable hacer una dilución previa. Por sus condiciones fisicoquímicas el producto se puede aplicar tanto foliar como en cualquier sistema de riego e inyección directa.

Agriventures solo se responsabiliza de las cualidades físicas y químicas del producto, no se hace responsable por mal uso del producto o daños que pueda ocasionar por acciones distintas a las indicadas.

Composición (P/V)

- Silicio (SiO₂) 26,5%
- Potasio (K₂O) 12,7%

Especificaciones:

Densidad: pH: 11,7

Conductividad:

Metales pesados: As, Pb, Cd y Hg < 1/10⁶ mg/L

Solubilidad:



proteínas (hidrólisis ácida de la queratina natural), con una de las concentraciones más altas de L-aminoácidos comparado con otros comercializados.

Contiene un 78% de L-aminoácidos, totalmente disponibles y asimilados por la planta, la alta concentración de "serina y prolina" que se caracterizan además como agentes antiestrés contra los procesos térmicos y de déficit hídricos.


**Agri
Ventures**
Ciencia y Tecnología
en Nutrición Vegetal

Importador: Agriventures Spa., Santiago – Chile.

www.Agriventures.cl

Ventas@Agriventures.cl