



Fertilizante Orgánico y Soluble

Cristalizado

Ecosul es un producto natural, de origen mineral, sin alteraciones químicas, obtenido de sales en bruto por medio de un proceso de extracción físico. Se extrae de depósitos marinos naturales.

Ecosul es un producto convalidado orgánico, de bajo contenido en cloruros, alto porcentaje de sulfato de potasio y otros componentes que encuentran su especial uso en la fertirrigación. Entrega una dosis de potasio orgánico fácilmente asimilable y que por su naturaleza se puede utilizar en programas de producción orgánica, tanto para aplicaciones foliares como fertirriego.

Ecosul cuenta con certificación de compatibilidad orgánica, para ser usado en programas de producción orgánica, con uso autorizado para todos los mercados, incluyendo Europa, EE.UU., Japón, Brasil y Chile.

Ecosul es un producto compuesto de cristales homogéneos con bajo contenido de polvo, libre de residuos lo que permite su aplicación directa en forma sólida.

Recomendaciones para el Uso

Para disolver, agregar **Ecosul** al agua y no al contrario.

Ecosul es usado, preferentemente, en la fertirrigación, pero debido a su bajo contenido en finos y su granulometría, también es apto para su aplicación como abono simple.

Para lograr una disolución óptima, debe agregar **Ecosul** bajo agitación de la disolución respectiva (agua, solución de nutrientes).

Para prevenir posibles obstrucciones de boquilla en sistemas de irrigación es recomendable filtrar previamente la disolución o bien decantarla una vez sedimentados los insolubles.

La cantidad utilizada en la fertirrigación se rige por la absorción de potasio, la densidad del cultivo y el sustrato empleado. No se conocen incompatibilidades en mezclas con productos fitosanitarios (pesticidas) en las concentraciones estándar.





Usos y Recomendaciones

El uso de **Ecosul** depende de factores tales como: tipo de planta, variedad, edad, estado de desarrollo, rendimiento esperado, duración del ciclo vegetativo, requerimiento nutricional, temperatura y uso de sustratos.

El requerimiento de nutrientes por cultivo es menor en los primeros estados de desarrollo, muy grande en la etapa de mayor desarrollo y luego decrece. Las concentraciones de soluciones madres, el caudal a suministrar de agua y la dosis de inyección deben ser ajustadas de acuerdo a la concentración final que se quiere aplicar en el riego en dependencia de la demanda de nutrientes en cada etapa fenológica del cultivo.

Para lograr una disolución óptima debe agregar **Ecosul** bajo agitación de la disolución respectiva (agua, solución de nutrientes). Es recomendable filtrar la disolución o bien decantarla una vez sedimentados los insolubles.

Composición y Características

Óxido de Potasio soluble al agua (K ₂ O)	52%
Trióxido de Azufre soluble al agua (SO ₃)	45%
Cloruros (KCl, NaCl)	0,6%
Otros (principalmente agua de cristalización)	0,4%
Humedad	0,2%
Insoluble en Agua	<1 %

Granulometría

< 0,8 mm	5 %
0,16- 0,8 mm	80%
< 0,16 mm	15%

Presentación

Disponible en Sacos de 50 Kg y Maxisacos.



Consulte a su Asesor Ecofos

www.ecofos.cl | store.ecofos.cl | blog.ecofos.cl

