

Viösil es un silicato de potasio líquido fertilizante regenerador de suelos con cualidades fungicidas y de insecticida preventiva cuya propiedad es triplicar los sistemas de defensa de la planta, haciendo más resistente de los ataques de insectos, hongos y otras enfermedades. El silicio crea un gel polimérico de 2.5 micras de espesor, que protege a la planta del estrés, tanto por altas, como por bajas temperaturas. Este gel está conformado por cristales que recogen la luz del sol, la potencializan y la distribuyen eficientemente en la planta aprovechando al máximo las horas luz y aumentando la cantidad de CO₂ disponible. Este producto fue elaborado bajo estricto control de calidad, requerido en Europa y Estados Unidos desde septiembre del 2003, con sello orgánico Ceres y Control Unión.

Viösil atrapa minerales pesados como aluminio, hierro y cobre, que causan acidez y bloquean el suelo, mejorando así su pH, proporcionando la mayor cantidad de nutrientes a las plantas. El silicio líquido incrementa la cantidad de enzimas, silicasas y silicateinas que estimulan el desarrollo de raíces de un 50 a 200% más.

Dosis Recomendadas:

Cultivo	Dosis
Arroz	2 lts. x Has. (3 aplicaciones/ciclo-total 6lts.)
Hortalizas	2 lts. x Has. (3 aplicaciones/ciclo-total 6lts.)
Banano	3 lts. x Has. (4 aplicaciones/ciclo-total 12lts.)
Papa	2-3 lts. x Has. (3 aplicaciones/ciclo-total 7lts.)
Cacao	3-4 lts. x Has. (2-3 aplicaciones/ciclo-total 9-12lts.)
Frutales	3-4 lts. x Has. (2-3 aplicaciones/ciclo-total 9-12lts.)
Flores	2-3 lts. x Has. (5 aplicaciones/ciclo-total 11lts.)
Maiz	2 lts. x Has. (2 aplicaciones/ciclo-total 4lts.)
Soya	2 lts. x Has. (2 aplicaciones/ciclo-total 4lts.)
Caña	2-3 lts. x Has. (3 aplicaciones/ciclo-total 7lts.)
Brocoli	2 lts. x Has. (3 aplicaciones/ciclo-total 6lts.)

ESPECIFICACIONES

• Silicio	> 160 gr x Lt
• Potasio	220 gr x Lt
• Excipientes	Csp.
• pH	10-11
• Solubilidad (agua 20c)	100%
• Aspecto Físico	Líquido Incolore

Ejemplos de Aplicación

Aplicación Terrestre:

200 lts. de Agua + 1 lts. o 1,5 lts. de producto dependiendo de la recomendación de dosis por Ha. + 150cc de fijador en época de lluvia y 75cc en época seca. En fumigación con tractor o fertirriego, mantener las mismas proporciones

Aplicación Aérea:

En Emulsión: 3 gl. de agua + 2 gl. de aceite + dosis del producto por Ha. + emulsificante en el 1% de la proporción del aceite

En Agua: 5 gl. de agua + dosis de los productos foliares por Ha. recomendados + 50cc de fijador por Ha.

Importante: AgroPerfect garantiza la calidad y cantidad del producto, mas no se responsabiliza por el uso indebido del mismo.



Características

Viosil es un producto orgánico y su composición química es silicato de potasio ionizado al 48% en estado ortosilícico. Según la EPA (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos) "es el silicato de mayor aprovechamiento para las plantas." Es compatible con cualquier tipo de insumo; potencializa las funciones de la plantas para que aprovechen al máximo los nutrientes; optimiza el estado del suelo, raíces, hojas y frutos.

http://www.epa.gov/oppbppd1/biopesticides/ingredients/tech_docs/brad_072606.pdf



Beneficios del Producto

- 1.- Incrementa calidad y cantidad en la cosecha
- 2.- Recupera suelos degradados y aumenta fertilidad
- 3.- Incrementa la tolerancia del suelo a la erosión
- 4.- Incrementa la tolerancia de las plantas al ahogamiento
- 5.- Neutraliza la toxicidad del Al, Mn y Fe en suelos ácidos
- 6.- Aumenta la absorción de P en un 40 a 80% y la absorción de la roca fosfórica en un 100%
- 7.- Reduce lixiviación del N,P,K en los suelos
- 8.- Incrementa la tolerancia de las plantas a la salinidad
- 9.- Restaura lugares afectados por metales pesados e hidrocarburos
- 10.- Protege a la planta contra el ataque de insectos y hongos
- 11.- Mejora el pH del suelo
- 12.- En asociación, optimiza al 40% los fungicidas (es un fungicida natural)
- 13.- Optimiza las horas luz (crea un gel polimérico de 2.5 micras)
- 14.- Protege a la planta contra el estrés por frío y calor
- 15.- Desarrolla el sistema radicular
- 16.- Protege a la planta contra los efectos abióticos



Información de contacto

Tel.: 2283284 - 2629023 Guayaquil
Correo electrónico: @agro-perfect.com
Matriz: Av.J.Tanca Marengo # 200 Ofc. 3

Sucursal

Camilo Arévalo y Colombia
San Camilo - Quevedo - Ecuador
Telf: 05-2761294 - 05-2757760
Correo electrónico: ventas@agro-perfect.com

