

Slick



Exprime el potencial de la desinfección

- ✓ Optimiza los procesos de desinfección del suelo
- ✓ Favorece la retención hídrica
- ✓ Distribuye el agua y los gases de desinfección de manera más extensa y uniforme

ecoculturebs.com

 **eCoCulture**
Stress Specialists

Rambla Obispo Orberá, 11 - 1º4 • 04001 Almería, España • Teléfono: +34 950 264981 • info@ecoculturebs.com

SLICK

Slick es el último producto de Ecoculture, desarrollado para optimizar el uso del agua de riego mejorando la distribución del agua para hacer que esta sea más uniforme y extensa.

Está compuesto por agentes humectantes que disminuyen la tensión superficial del agua favoreciendo su penetración y reparto de manera más rápida, extensa y uniforme.

Slick facilita el movimiento del agua de manera tanto horizontal como vertical favoreciendo los resultados de los procesos de desinfección de suelos en los cuales la distribución y retención del agua son factores clave para lograr un resultado satisfactorio.



Composición

Agentes humectantes: 54,5%

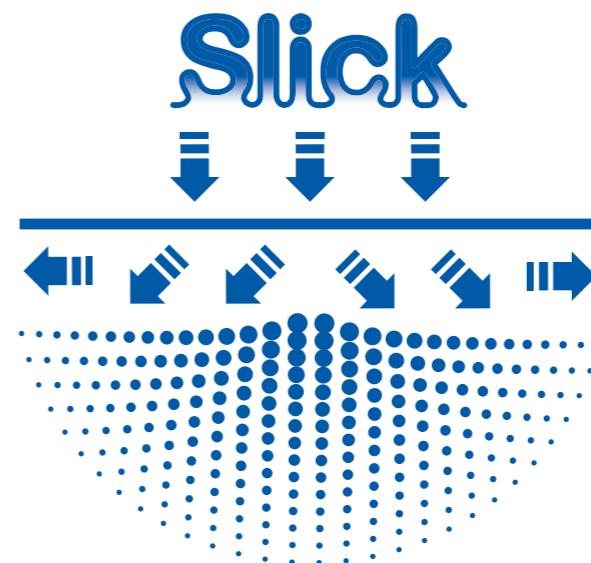
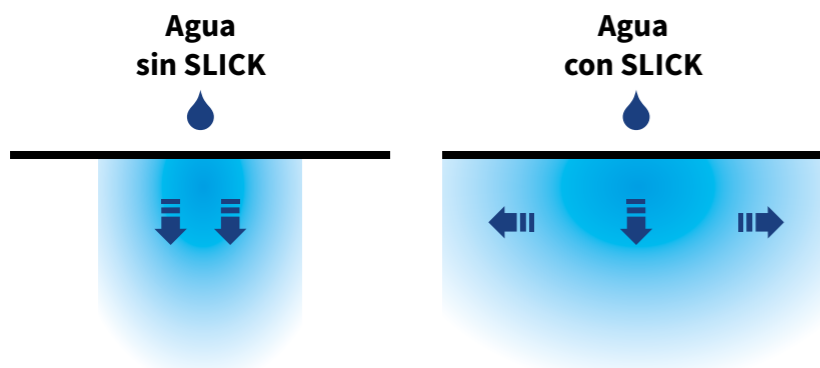
Aminoácidos: 2,8%



Ventajas de SLICK

Slick aumenta la eficacia de los tratamientos de desinfección entre un 20 y un 30% manteniendo más tiempo los gases generados en el suelo.

Slick es un excelente aliado en el tratamiento de suelos agotados (lomos viejos, etc) o pobres en materia orgánica que dificultan la aireación. Puede aplicarse en todo tipo de suelos y sustratos artificiales para mejorar las propiedades de estos. Por su perfil es ideal para todo tipo de procesos de solarización.



Las ventajas de **Slick** en la preparación de suelos para la desinfección son:

- Optimiza el uso y reduce el gasto del agua de riego manteniéndola durante más tiempo ya que mejora la retención hídrica.
- Favorece la penetración y distribución del agua de manera más rápida, extensa y uniforme.
- Facilita el movimiento de manera vertical y horizontal llegando a horizontes del suelo donde los patógenos pueden permanecer latentes.
- Posteriormente, favorece la aireación fomentando el desarrollo de microorganismos beneficiosos que colonizan el suelo tras la desinfección.



Gracias a **Slick**, los productos de desinfección mejoran su reparto, su efecto persiste durante más tiempo y la efectividad es más homogénea a lo largo de la superficie de cultivo.

Cómo actúa SLICK

Una adecuada desinfección del suelo favorece un buen inicio de cultivo y reduce posibles problemas causados por plagas y enfermedades del suelo a lo largo de la campaña. Algunos microorganismos son capaces de perdurar durante largos períodos de tiempo en el suelo por lo que es de vital importancia realizar una buena desinfección.

Slick mejora el comportamiento de los productos de desinfección ya que regula la generación de gases que se produce en el suelo evitando que estos escapen rápidamente a la atmósfera lo que produce una disminución de la eficacia de los fumigantes. En este tipo de procesos es fundamental mantener los gases en los suelos el tiempo suficiente para que entren en contacto y sean respirados por los patógenos (nemátodos, hongos de suelo, malas hierbas e insectos parásitos de suelo tales como escarabajos, gusanos, etc).

Slick favorece el mantenimiento de la humedad durante más tiempo en los horizontes superiores del suelo, es decir, en la zona objeto de desinfección que es donde se desarrolla el sistema radicular.

Dosis y modo de empleo

Aplicar en la preparación del terreno a una dosis de 2 a 3 L/Ha en sistemas de riego por goteo entre 7 y 4 días antes de la aplicación de los productos fumigantes, aportando agua hasta que el suelo alcance la capacidad de campo.

Repetir a una dosis de 1 L/Ha tras 20 días en terrenos o situaciones donde pudiese ser necesario.

Es conveniente sellar bien el terreno usando film plástico.



ecoculturebs.com

 **eCoCulture**
Stress Specialists

Para información más específica consultar: www.ecoculturebs.com