



FICHA TECNICA

SLICK

54,5% Agentes humectantes, 2,8% aminoácidos.

Envases de 1 y 5 L

Características

Slick es un complejo de agentes humectantes de alta calidad y altas prestaciones para su aplicación vía suelo a través del sistema de riego.

Slick disminuye la tensión superficial del agua favoreciendo su penetración y distribución de manera más rápida, extensa y uniforme.

Slick facilita enormemente el movimiento tanto vertical como horizontal del agua resultando en un mejor desarrollo del sistema radicular reduciendo considerablemente el consumo de agua de riego.

Slick está compuesto por agentes conservadores de agua que favorecen la infiltración y retención hídrica. Puede aplicarse mediante cualquier sistema de riego, en todo tipo de suelos, sustratos y tipos de cultivos.

Slick maximiza la eficiencia del uso del agua y los fertilizantes en los riegos, favorece la aireación del suelo e incrementa la cosecha y su calidad.

Ventajas

- Optimiza el consumo y reduce los gastos en agua de riego
- Incrementa la cosecha y su calidad
- Favorece la penetración y distribución del agua de manera más rápida, extensa y uniforme
- Facilita el movimiento tanto vertical como horizontal del agua
- Potencia el desarrollo del sistema radicular
- Incluye en su composición aminoácidos de origen vegetal que optimizan la absorción de nutrientes y reducen el estrés hídrico
- Mejora la aireación del suelo fomentando el desarrollo de microorganismos beneficiosos
- Mejora el aprovechamiento y la disponibilidad de nutrientes
- Favorece la retención hídrica
- Importantes beneficios para el medio ambiente
- Optimiza 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

Aplicación y dosis

Aplicación en riego por goteo:

Slick puede aplicarse junto con los fertilizantes a una dosis de 1L/ha al mes, repartiéndolas en 4 aplicaciones de 0,25 L/ha cada 7 días.

Aplicación estándar por aspersión:

MOMENTO	DOSIS	FRECUENCIA
Pre-plantación	3L/ha	1 aplicación
Hidratación del sustrato de plantación	3L/ha	1 aplicación
En cultivo	3L/ha	1 aplicación inicial
En cultivo	1L/ha	1 al mes tras la aplicación inicial
Tras estrés hídrico	3L/ha	1 aplicación

La interacción de los aminoácidos con las plantas y microorganismos del suelo

Slick incluye en su composición aminoácidos de origen vegetal que optimizan la absorción de nutrientes y reducen el estrés hídrico.

La acción de los aminoácidos sobre los organismos vivos es muy importante para ayudarlos a superar situaciones de estrés y situaciones de gran actividad metabólica como las que se producen en las fases de brotación, floración y fructificación.

Slick mejora la acción beneficiosa de microorganismos del suelo tales como trichodermas y micorrizas.

AMINOÁCIDOS LIBRES 24 - 25 % w/w	AMINOGRAMA w/w
Total Nitrógeno 5,5 - 6 % w/w Nitrógeno amoniacal 1,5 - 1,7 % w/w Nitrógeno orgánico 4,3 - 4,8 % w/w Carbono orgánico 22 - 24 % w/w pH 5,5 - 6 Densidad 1,20 - 1,21 g/ml	Ácido aspártico 0,47 % Ácido glutámico 8,47 % Alanina 0,70 % Arginina 0,04 % Fenilalanina 0,02 % Glicina 8,64 % Hidroxiprolina <0,01 % Histidina 0,02 % Isoleucina <0,01 % Leucina <0,01 % Lisina 5,22 % Metionina 0,02 % Prolina 0,05 % Serina 0,44 % Tirosina 0,04 % Treonina <0,01 % Valina 0,05 %

