



Seiland®

Raíces fuertes, cultivo sano

Seiland® es una poderosa formulación que activa los procesos biológicos del suelo y las raíces. Su aplicación favorece la actividad microbiana del suelo y consigue un mayor desarrollo y protección del sistema radicular frente a factores bióticos y abióticos, así como una mejor absorción de nutrientes. **Seiland® permite obtener un rápido desarrollo vegetativo, precocidad de establecimiento y una rápida entrada en producción.**



Plantación joven de cítrico. El efecto de las fuertes lluvias ha dejado al descubierto el potente sistema radicular generado tras la aplicación de Seiland®.



Ensayo con Seiland® en cultivo de fresa en semillero.

**Activa el desarrollo
radicular y vegetativo**

**Reduce el estrés en el
momento de trasplante**

Modo de acción

La potente formulación de Seiland®, constituida por aminoácidos específicos, es absorbida por las raíces de la planta y actúa para **promover la mayor estimulación del sistema radicular y la generación de nuevas raíces y pelos absorbentes**:

- Fortalecimiento del sistema radicular.
- Protección frente a ataques de patógenos y situaciones de estrés.
- Rápida regeneración de nuevos tejidos radiculares.



Ventajas

- ✓ **Efecto bioestimulante:** activa el desarrollo radicular y vegetativo.
- ✓ Aumenta el **vigor del cultivo**, mejora el color y la calidad de la cosecha.
- ✓ Estimula la **actividad de la fauna y flora** microbiana propia del suelo.
- ✓ Recomendado para su inclusión en estrategias de producción integrada y ecológica.
- ✓ Reduce el estrés en el momento del trasplante.
- ✓ Rápida regeneración de nuevos tejidos radiculares.

Manejo

Con el objeto de optimizar la eficacia de Seiland® y conseguir que el producto alcance la zona del bulbo húmedo de la planta, se recomienda:

- Empezar los tratamientos en semillero.
- Realizar las aplicaciones en campo en el momento del trasplante, al inicio del nuevo ciclo vegetativo o al finalizar el periodo de latencia.
- Es **preferible extender las aplicaciones a dosis menores** frente a realizar pocas aplicaciones a dosis elevadas.
- **En sistemas con fertirrigación y/o aspersión**, añadir Seiland® al final del riego para evitar su lavado o excesiva dilución.
- **En cultivos sin fertirrigación**, Seiland® puede ser empleado con pincho o mediante otros sistemas de aplicación.
- **En semilleros**, Seiland® puede aplicarse también en sólido, mezclándolo con sustrato. Para ello, la turba o mantillo deben estar secos y no deben almacenarse más de 2 meses una vez realizada la mezcla.

Dosis

Cultivo		Dosis vía suelo	Recomendaciones
	Hortícolas al aire libre y en invernadero	2,5-5 kg/ha (*)	2-5 aplicaciones: una cada 2-4 semanas empezando en el trasplante. Aplicar al final de cada riego para evitar lavados.
	Olivo		Realizar de 2 a 4 aplicaciones: cada 2-3 semanas empezando al inicio del ciclo. Se puede aplicar con pincho.(**)
	Cítricos		
	Frutales de hueso y pepita		
	Frutos tropicales	500-800 g/m²	Realizar la mezcla en seco. Utilizar en un periodo de 1 mes después de realizar la mezcla.
	Semilleros y viveros		Aplicar al final del riego sobre sustrato húmedo.
	Tratamientos de semilla	0,03-0,05 g/pl	Envolver con la simiente previamente a la siembra.
	Cultivos en hidropónico	20 g/kg semilla	Realizar un mayor número de aplicaciones con intervalos entre 7 y 12 días a dosis menores. Fundamentalmente, en aquellos momentos de mayor demanda energética como son la implantación del cultivo, el llenado del fruto o la superación de estreses.
		0,5-1 kg/ha	

(*) En caso de máxima necesidad del cultivo se puede llegar hasta 10 kg/ha por aplicación.

(**) En caso de realizar la aplicación en riego a manta o con un rejón, aumentar la dosis en un 50% y en un 30% respectivamente.

Seiland® no debe mezclarse con productos ni aguas excesivamente ácidas o alcalinas, pudiéndose utilizar ACID PLUS™ para ajustar el pH en caso de aguas básicas. Evitar la aplicación inmediata posterior al uso de cobres y desinfectantes químicos.