

# FICHA TÉCNICA



## SoluPlant® Impulser

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1 Nombre Comercial: SoluPlant® Impulser
- 1.2 Registro de Venta: CO0000042024  
- Colombia (ICA)
- 1.3 Clase de Producto: Coadyuvante de uso Agrícola.
- 1.4 Tipo de Formulación: Concentrado Soluble (SL)
- 1.5 Categoría Toxicológica: III – Moderadamente Tóxico
- 1.6 Presentaciones: 0.5, 1, y 5 Litros

### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

**SoluPlant Impulser:** Coadyuvante Humectante y dispersante

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN (g/L)
Lauril eter sulfato de sodio	20.50
Alcoholes grasos etoxilados C11-C15	101.00
pH En Solución al 10%	7.05
Densidad	1.061

### 3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

- 3.1 Compatibilidad: Teniendo en cuenta la naturaleza y propiedades de los componentes principales, de origen natural de SoluPlant Impulser, y a que su principal utilidad consiste en la confección de formulaciones con el fin de mejorar las propiedades fisicoquímicas de las mismas, de hecho, son componentes de uso frecuente en este y en otros sectores. La presentación del formulado de SoluPlant Impulser es en forma de una solución acuosa, cuyo complejo humectante-mojante-disolvente confiere a la formulación sus características, propiedades y beneficios, facilitando su mejor mezcla y más completa homogeneidad, con diversos tipos de formulaciones líquidas hidrosolubles (SL) y liposolubles (EC), e incluso con los microgranulados solubles en agua (WG), teniendo una compatibilidad que en la práctica, se traduce como un excelente adyuvante, mojante y potenciador universal.
- 3.2 Fitotoxicidad: No es fitotóxico, a las dosis recomendadas y en la forma aquí recomendada.



### 3.3 Período de reingreso:

Se recomienda esperar a que el producto seque en el cultivo, para poder reingresar al cultivo.

### 3.4 Almacenamiento:

Mantener el producto en un lugar fresco y bien aireado, cerrado, en su envase original y etiquetado

## 4. CARACTERÍSTICAS

**SoluPlant Impulser** es un Coadyuvante - tensioactivo y potenciador que mejora la rapidez y la eficacia de los tratamientos insecticidas y fungicidas, ofreciendo un mayor efecto de choque y una más prolongada persistencia de la acción.

- Posee excelentes propiedades mojantes y “tensioactivas”, de última generación, lo que ofrece una gran capacidad de cubrición, adherencia, penetración y traslocación en las plantas.
- Disminuye de la tensión superficial de la mezcla de aplicación unas 1.000 veces (“gotas planas, sin menisco”), lo que permite un mayor alcance y aprovechamiento de los compuestos que contiene y/o materias activas a las que acompaña, consiguiendo tasas excepcionalmente elevadas de “cobertura” y contacto con los órganos vitales (acción sofocante) de insectos y artrópodos plaga, y variados patógenos (principalmente externos), incluso sobre superficies complejas y en condiciones difíciles. Estas propiedades son muy superiores a la de los “jabones” y aceites minerales parafínicos.

## 5. RECOMENDACIONES DE USO

**SoluPlant Impulser** está indicado para su empleo en explotaciones agrícolas de todo tipo, hortalizas, frutales, plantaciones forestales, viveros, y en el ámbito profesional de los campos deportivos, parques y jardines. Por su especial formulación a base de adyuvantes y tensioactivos naturales, mejora y potencia la eficacia de los tratamientos agroquímicos (principalmente fungicidas e insecticidas). **SoluPlant Impulser** es un excelente sustituto de los mojantes tradicionales y aceites minerales, por su elevada eficacia y menor impacto ambiental. Puede ser empleado en mezclas con otros productos, como potenciador, o sólo como limpiador, ya que facilita la eliminación de fumaginas, nebrillas y melazas segregadas por algunos insectos (pulgones, moscas blancas, etc.).

**SoluPlant Impulser** puede ser incluido en programas de Manejo Integrado de plagas, en cualquier sistema productivo y de certificación de la calidad (Global Gap, P. Integrada, P. Controlada, A. Ecológica, etc.), y en agricultura convencional. Es una buena herramienta para incorporar a programas de manejo de resistencias a insecticidas y fungicidas.

La dosis varía entre 200 – 400 cc por hectárea por aplicación, de acuerdo con lo recomendado por un Ingeniero Agrónomo.



## 6. CONDICIONES GENERALES

**IMPULSORES INTERNACIONALES S.A.S** garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que él se haga, porque el manejo está fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo u otro profesional con tarjeta del Ministerio de Agricultura previo análisis de suelo o análisis foliar.

