

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO: PROTEC SIL

Referencia: FF0281A

### 1. FABRICANTE Y PAÍS DE ORIGEN

Sustainable Agro Solutions S.A.  
Ctra. N-240 km 110 25100 Almacelles (Lleida) ESPAÑA  
Fabricado en España

### 2. NOMBRE TÉCNICO

Mezcla líquida a base de silicio y aminoácidos.

### 3. NOMBRE COMERCIAL

PROTEC SIL

### 4. RIQUEZAS GARANTIZADAS

26,10% p/v Óxido de silicio amorfo ( $\text{SiO}_2$ ) soluble en agua (20,0% p/p).

5,22% p/v Aminoácidos libres (4,0% p/p).

14,62% p/v Óxido de potasio ( $\text{K}_2\text{O}$ ) soluble en agua (11,2% p/p).

### 5. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

• <b>Aspecto:</b>	Solución
• <b>Estado físico:</b>	Líquido
• <b>Color:</b>	Marrón
• <b>Olor:</b>	Típico del producto
• <b>Densidad (g/ml):</b>	1,305 ± 0,01
• <b>pH:</b>	12,10 ± 0,5
• <b>Solubilidad:</b>	Totalmente soluble en agua



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO: PROTEC SIL

Referencia: FF0281A

### 6. PROPIEDADES

**PROTEC SIL** es una solución líquida de alta concentración en silicio soluble y muy disponible, aminoácidos libres y péptidos.

**PROTEC SIL** actúa:

- Aumentando la absorción de silicio mejorando el uso eficiente de nutrientes.
- Aumentando la producción, el rendimiento y la calidad de diferentes cultivos.
- Mejorando la tolerancia frente a diferentes tipos de estrés.
- Reduciendo desórdenes de nutrición y toxicidad en la planta.

### 7. MÉTODO DE APLICACIÓN Y DOSIS

**PROTEC SIL** es un producto totalmente soluble en agua ideal para fertirriego y aplicación foliar. Se recomienda su aplicación en cereales, hortícolas, frutales, cítricos, vid, berries, cultivos tropicales y olivo. Las dosis medias recomendadas son:

#### Fertirriego:

- 3 - 7 l/ha - aplicación
- 4 - 6 aplicaciones por ciclo de cultivo
- Cada 15 - 20 días

#### Aplicación foliar:

- 2 - 3 l/ha - aplicación
- 4 - 6 aplicaciones por ciclo de cultivo
- Cada 15 - 20 días

### 8. OBSERVACIONES

**PROTEC SIL** no está sujeto a ninguna consideración toxicológica, tanto de transporte como de almacenamiento.

**PROTEC SIL** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios aunque se recomienda una prueba previa de compatibilidad.

Almacenar el producto en lugar fresco y seco.

Temperatura óptima de almacenamiento entre 5 °C y 30 °C.

Se recomienda su aplicación bajo asesoramiento técnico agronómico.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.