



# FERTUM<sup>®</sup> SUN GUARD

## FICHA TÉCNICA

### PROTECTOR SOLAR CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS Y SILICIO

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FERTUM<sup>®</sup> SUN GUARD** es un bioestimulante orgánico, líquido soluble en agua, hecho de algas marinas nativas de la Patagonia. Además, es un protector solar que aumenta la tolerancia al estrés abiótico en los cultivos, disminuyendo el riesgo de quemaduras solares y permitiendo que la planta se mantenga activa en períodos de alta temperatura y radiación. Es una dispersión fluida para aplicaciones foliares.

**FERTUM<sup>®</sup> SUN GUARD** forma una película de partículas a base de minerales, destinada a la protección de los cultivos agrícolas frente a la exposición solar mientras que su base de extracto de algas actúa como bioestimulante y anti estresante.

Es un fito-protector especialmente indicado para aplicaciones en frutales, vides, cultivos y hortalizas.

#### BENEFICIOS DE USAR FERTUM<sup>®</sup> SUN GUARD

- Aumenta la producción
- Actúa como potenciador vegetativo de la planta
- Mejora la calidad post cosecha
- Protege frente al estrés hídrico
- Mejora la coloración de los frutos
- Reduce las quemaduras solares
- Prolonga la vida post cosecha
- Fácil eliminación en post cosecha
- Apto para agricultura ecológica

| Composición   |           |
|---|-----------|
| ELEMENTO  | % p/p (*) |
| Silicio (SiO <sub>2</sub> )                             | 25,0      |
| Extracto de algas: % p/v<br><i>Macrocystis pyrifera</i> | 20,0      |

\* bms

#### PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.080,0 g/L
- pH (2% v/v): 11,9
- Solubilidad (20°C): 99 %



# FERTUM® SUN GUARD

## Recomendaciones de uso FERTUM® SUN GUARD<sup>1</sup>

Diluir al 2 % y realizar las aplicaciones con el mojamiento indicado para cada cultivo.

| Cultivo  | Aplicación   | Dosis (L/ha) | N° Aplic. |
|--|--|--------------|-----------|
| <b>Frutales y vides</b>  |  |              |           |
| Arándano, frambuesa, mora, otros berries.  | Aplicar según necesidad durante el período de altas temperaturas cada 14-21 días | 10-15        | 2-3       |
| Nectarino, duraznero, ciruelo, manzano, peral, otras pomáceas, avellano europeo, naranjo, limonero, mandarino, otros cítricos, palto, olivo, uva de mesa, vinífera, pisquera |  | 15-20        | 2-3       |
| Cerezo, post cosecha   |  | 15-20        | 2-3       |
| Nogal  |  | 20-30        | 2-3       |
| <b>Vegetales y hortalizas</b>  |  |              |           |
| Hortalizas   | Aplicar según necesidad durante el período de altas temperaturas cada 7-14 días  | 15-20        | 2-3       |
| Pimiento, ají, berenjena   |  |              |           |
| Tomate   |  |              |           |

La empresa no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas.

**Modo de empleo:** Aplicar y repetir según riesgo de altas temperaturas. La distribución del producto debe ser homogénea y cubrir el 100% de la planta. En caso de lluvia, repetir aplicación a las 24 horas siguientes. Agitar el envase antes de usar.

Para la mejor cobertura en la superficie de las plantas, aplicar cuando la temperatura ambiente sea menos elevada (a primera hora de la mañana o al caer el sol).

**Compatibilidad:** Incompatible con productos cúpricos y altamente ácidos. Producto generalmente compatible con otros productos. Diluir y luego hacer pruebas antes de mezclar con otros productos. Recomendamos que sea el último producto en incorporar.

**Precauciones:** Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado. Es moderadamente tóxico. No es peligroso para el usuario y medio ambiente. No es inflamable. Si existe contacto accidental en piel y ojos lavar con abundante agua. Se recomienda usar guantes y mascarilla en la manipulación. Dejar fuera del alcance de niños y mascotas. Lejos de alimentos y bebidas.

**Durabilidad:** 2 años.

**Formatos de Ventas:** Botellas de 1 L en cajas de 12 unidades; bidones de 5 L en cajas de 4 unidades, bidones de 20 L y tambores de 200 L.

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA

FERTUM® es una marca comercial registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA. Su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.