

# Ficha Técnica



# FITOPRÓN®

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Clase:	Fertilizante inorgánico
Formulación:	concentrado soluble (SL)
Registro nacional ICA N°:	10182
Presentaciones	1L / 5 LT / 20 LT

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fósforo Total (P205).....	422.0 g/L
Fósforo (P205).....	422.0 g/L
Potasio (K20) soluble en agua.....	283.0 g/L
Ph en solución al 10%.....	5.56
Densidad a 20 C.....	1.37 g/ML

## PROPIEDADES FÍSICAS

- Aspecto.....Líquido
- Color.....Transparente
- Olor.....Neuro
- Densidad a 20 °C.....1.37 g/mL
- Solubilidad en agua.....Total
- pH en solución al 10 %.....5.56

## GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Fitoprón es un fertilizante inorgánico líquido con gran contenido de fósforo y potasio, útil en la prevención y corrección por deficiencias de estos elementos es fácilmente absorbido por vía foliar, radicular. Fertilizante con fósforo y potasio que además induce resistencia en las defensas naturales de las plantas (SAR).

Efecto fungicida hidrófilo contra oomicetos con absorción rápida (resistencia a la lluvia) y traslocación dentro de la planta de manera sistémica, tanto acrópeta como basípeta (MoA FRAC code P07). Una vez en la hoja, el ácido fosfónico se distribuye rápidamente en toda la planta. Tras esta amplia circulación, el ácido fosfónico activa los mecanismos naturales de defensa en toda la planta. Protege a las plantas contra Phytophthora sp., A través de un modo de acción en respuestas de defensa mejoradas después del ataque del patógeno. El reconocimiento de las plantas hospedadoras de Phytophthora sp., desencadena una cascada de señalización que coordina las respuestas de defensa, lo que lleva a la activación de la vía fenilpropanoide. Esta vía sintetiza una gama de polifenoles estructurales, como la lignina, así como otros compuestos de defensa de las plantas llamados fitoalexinas.

## CULTIVOS RECOMENDADOS

Bulbos y Tubérculos	Papa, Cebolla, Zanahoria, Yuca, Ajo Camote, Ñame, Jengibre.
Frutales y Cítricos	Naranja, Limón, Mango, Guayaba, Aguacate, Macadamia, Marañon.
Hortalizas de hoja	Lechuga, Apio, Escarola, Espinaca, Perejil, Repollo, Cilantro.
Solanáceas	Tomate, Pimiento, Chile, Jalapeño, Ají, Chile Tabasco, Pimientos de colores.
Flores y Ornamentales	Rosas, Erul, Hoja de cuero.
Cucurbitáceas	Melón, Pepino, Calabacita, Sandía, Calabaza, sukini.
Hortalizas de Inflorescencia	Brócoli, Coliflor.
Vegetales Orientales	Berenjenas, Bangaña, Cun de amor, <b>Okra</b> .
Cultivos Extensivos	Arroz, Maiz, Frijol, Maní, Ajonjolí, Caña de Azucar, Soja.
Berries	Fresas, Moras, Frambuesa, Arándanos
OTROS	Tabaco, Piña, Café, Banano, Plátano

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- No mezclar con productos cúpricos, aceites y productos con alto contenido en calcio, se recomienda realizar pre mezcla si se tiene alguna duda de incompatibilidades.
- Para tener un efecto de inducción de resistencia se recomienda aplicar vía foliar acompañado de Beltanol.
- En aplicación foliar gracias a su pH neutro y solubilidad hace que sea un producto alta mente asimilable por las plantas.
- Para aplicaciones vía fertirriego, asegúrese que el producto queda en el bulbo radicular con previa humedad del suelo.
- Importante usar volumen de mezcla y dosis recomendadas para que el producto penetre en todas las partes de la planta.

# Ficha Técnica



# FITOPRÓN®

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. No obstante, se recomienda hacer una comprobación previa y/o contactar con el departamento técnico de Probelte o Agroexport de Colombia.

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

ESTE PRODUCTO ES UN COMPLEMENTO NO UN SUSTITUTO DE LOS FERTILIZANTES EDÁFICOS O RADICULARES.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Llenar el tanque de aplicación con la mitad del volumen de agua.
- Añadir la cantidad de producto idealmente prediluida en el tanque manteniendo la agitación.
- Completar la cantidad de agua restante y aplicar de inmediato.
- No mantener la mezcla durante mucho tiempo sin agitación.

### FITOTOXICIDAD

- No es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas.
- Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos, sin embargo, en la utilización, pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control.
- Probelte garantiza la calidad en la composición, formulación y contenido de sus productos. Se recomienda al usuario seguir cuidadosamente las instrucciones indicadas en la etiqueta para asegurar la eficacia y evitar posibles inconvenientes relacionados con el uso del producto.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Las recomendaciones e información que proporcionamos están respaldadas por amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en el uso del producto pueden influir diversos factores externos fuera de nuestro control, como la preparación de mezclas, la aplicación o las condiciones climáticas. Probelte asegura la calidad en la composición, formulación y contenido de sus productos, y se invita al usuario a seguir cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta para garantizar los mejores resultados.

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Se recomienda que al vaciar los recipientes donde se contiene el producto se realice un triple lavado con posterior perforación para evitar la re utilización y proceder a su disposición final.

### ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y CADUCIDAD

Almacenar y transportar en lugar fresco y seco a temperaturas comprendidas entre 5°C y 30°C, evitando la exposición al sol. La fecha de vencimiento será de 24 meses, a contar desde la fecha de fabricación.

Distribuidor: Agroexport de Colombia SAS  
País: Colombia  
Formulador/Fabricante: Probelte S.A.U.  
Fabricado en: C/ Ulea, 22 Pol. ind la polvorista,  
30500 molina de segura Murcia, España

