

# FOSFOREND®

## FERTILIZANTE RADICULAR SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

FOSFOREND es un producto biodegradable y no contaminante, cuyo ingrediente activo es el elemento fósforo quelatado con un biopolímero natural obtenido de la caparazón de los crustáceos, con efecto nutritivo de liberación controlada y fortalecimiento de la planta, para aplicación en Vides, Frutales y Hortalizas en general. ([www.biorend.cl](http://www.biorend.cl))

COMPOSICIÓN*	
Poli-(2-desoxi-2-amino-D-glucosa)	1,8 % p/v
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	44,2 % p/v
Inertes c.s.p.c.	76,0 % p/v

\*Un litro corresponde a 1,22 kg de Producto.

**NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

### FABRICANTE

#### Bioagro SPA

Porvenir, Estancia Cameron  
Tierra del Fuego, XII Región  
Chile



### DISTRIBUIDOR

#### BIOAGRO S.A.

Camino Loreto 2.  
Calera de Tango.  
Santiago. Chile.



## Contenido Neto: 20 Litros

**Lote de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido de metales pesados:**

Arsénico (As): 12 mg/kg Mercurio (Hg): < 3 mg/kg  
Cadmio (Cd): 1 mg/kg Plomo (Pb): < 1 mg/kg

**Contenido de microorganismos:**

*Escherichia coli*: Ausencia. *Salmonella*: Ausencia.

## INSTRUCCIONES DE USO

FOSFOREND: es un producto único que contiene **poli-(2-desoxi-2-amino-D- glucosa)** y **fósforo**, el cual es un nutriente importante para mejorar el sistema radicular de la planta, además de proporcionar un aporte energético muy potente. El **fósforo** es el elemento esencial en la biosíntesis de adenosin trifosfato (ATP), el cual es una moneda de cambio energética de los tejidos vegetales. Estos se ven reforzados, al encontrarse el fósforo quelatado con poli-(2-desoxi-2-amino-D-glucosa), facilitando su entrada en la planta.

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Número de Aplicaciones	Momento de Aplicación	Forma de aplicación
Vid de Mesa, Vid Vinífera y Vid Pisquera	20-30	1 a 2	A partir de brotes de 20 cm, cada 10 días.	Vía Riego
Kivi	20-30	1 a 2	Una aplicación en cada Flush radicular.	
Nogal	20-30	1 a 2	Una aplicación en cada Flush radicular.	
Avellano y Castaño	20-30	1 a 2	Una aplicación en cada Flush radicular.	
Palto	20-30	1 a 2	Una aplicación en cada Flush radicular.	
Olivo	20-30	1 a 2	Una aplicación en cada Flush radicular.	
Clementinas, Limonero, Naranja, Pomelos y Tangelos	20-30	1 a 2	Una aplicación en cada Flush radicular.	
Almendro y Cerezo	20-30	1 a 2	Una aplicación en cada Flush radicular.	
Ciruelo, Damasco, Duraznero, y Nectarino	20-30	1 a 2	Una aplicación en cada Flush radicular.	
Manzano y Peral	20-30	1 a 2	Una aplicación en cada Flush radicular.	
Arándano, Frambuesa, Frutilla, Grosellas, Mora y Zarparrillas	20-30	1 a 2	Una aplicación en cada Flush radicular.	
Acelga, Achicoria, Espinaca, Lechuga y Repollo	5 - 10	1 a 3	A partir de 25 días después del trasplante, repetir cada 7 a 10 días.	
Melón, Pepino, Sandía y Zapallo	5 - 10	1 a 3	A partir de 25 días después del trasplante, repetir cada 7 a 10 días.	
Brócoli y Coliflor	5 - 10	1 a 3	A partir de 25 días después del trasplante, repetir cada 7 a 10 días.	
Ají, Pimentón y Tomate	5 - 10	1 a 3	A partir de 25 días después del trasplante, repetir cada 7 a 10 días.	
Papas	5 - 10	1 a 3	A partir de 10 cm de brote	
Ajo y Cebolla	5 - 10	1 a 3	A partir de 25 días después del trasplante, repetir cada 7 a 10 días.	

Almacenar FOSFOREND en un lugar fresco y seco y se debe **AGITAR EL ENVASE MUY BIEN** antes de abrirlo.

**Regulación del pH de la dilución:** Al aplicar FOSFOREND debe tomarse la precaución de que el agua en el estanque de la caseta de riego tenga un pH entre 5,5 y 6,5.

Diluir el FOSFOREND en la caseta de riego entre el 1% y 2%. Idealmente aplicarlo solo, no en mezcla con otros productos. Inyectar de manera que en el emisor, el producto comercial salga a una concentración de 0,2 - 0,25%.

**Solubilidad:** 100% soluble en agua (a pH bajo 7) a 20 °C. **Densidad:** 1220 g/L a 20 °C. **pH:** 2,5 - 3,5.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

### Grupo: Fertilizantes Foliare

• Conservar y comercializar este producto sólo en su envase original.

• Transportar y mantener este envase bien cerrado, bajo llave, alejado de fuentes de calor y humedad. Almacenar en recintos exclusivos para productos fitosanitarios, bien ventilados y a temperatura ambiente. Evite que el producto se congele.

• Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo del producto.

• En la preparación de las diluciones evitar el contacto de la solución con el cuerpo. Emplear máscara protectora, ropa de agua, guantes y botas.

### Primeros Auxilios:

• **Contacto Ocular:** enjuagar bien los ojos con abundante agua corriente durante 15 minutos. No administrar medicamentos. Si se provocara una irritación persistente, consultar a un médico.

• **Contacto con la piel:** retirar la vestimenta y lavar la zona afectada durante algunos minutos con abundante agua corriente y jabón neutro. Si se llegase a desarrollar una irritación persistente, consultar a un médico.

• **Ingestión:** En caso de ingestión no inducir vómitos, avisar y mostrar la etiqueta a un médico.

• **Caso de Inhalación:** Salir al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en descanso. Llamar a un médico.

**Teléfonos de Emergencia:** Rita - Chile 22 661 9414 / 22 777 1994  
ó Summit Agro Chile SpA 22 430 6300

**Nota al Comprador:** A nuestro entender la información contenida en esta etiqueta es correcta, y garantizamos la composición, formulación y contenido activo de este producto. Sin embargo, como en la aplicación del producto intervienen numerosos aspectos que escapan a nuestro control (tales como la preparación de mezcla, aplicación del producto y climatología, entre otros), el usuario será responsable de los daños (tales como falta de eficacia, toxicidad en general y residuos, entre otros) causados por la inobservancia total o parcial de las indicaciones de uso de esta etiqueta o por el almacenamiento inadecuado del producto.