

# FOSFIREND<sup>®</sup>

## FERTILIZANTE FOLIAR

### SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

# Zn

FOSFIREND es un producto biodegradable y no contaminante, cuyos ingredientes activos son los elementos **fósforo y zinc** quelatados 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)	1,7 % p/v
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	13,0 % p/v
Zinc	4,0 % p/v
Inertes	c.s.p.c. 93,3 % p/v

\*Un litro corresponde a 1,12 kg de Producto

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

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

#### FABRICANTE

Bioagro S.A.

Santiago, Chile



#### DISTRIBUIDOR

Summit Agro Chile SpA

Orinoco 90, Oficina 2002, Piso 20,  
Las Condes, Santiago de Chile  
Teléfono: +56 22 430 6300  
ventas@summit-agro.cl



**Contenido Neto: 20 Litros**

**Lote de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido de metales pesados:**

Arsénico (As): 9 mg/kg Mercurio (Hg): < 3 mg/kg  
Cadmio (Cd): < 0,5 mg/kg Plomo (Pb): < 1 mg/kg

**Contenido de microorganismos:**

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

#### INSTRUCCIONES DE USO

##### FOSFIREND ZN

Es un producto único que contiene poli - ( 2 - desoxi - 2-amino-D - Glucosa), fósforo y zinc, esencial en la biosíntesis del aminoácido triptofano, precursor directo de la biosíntesis del ácido indol acético (AIA) que a su vez es clave tanto en el crecimiento de la parte aérea como radicular de las plantas. Además, el zinc es clave en la activación de los canales de calcio de las membranas celulares, favoreciendo la firmeza y condición de frutos y tejidos. También, es clave en la biosíntesis de la clorofila, y por ende, en la tasa fotosintética de la planta. Estos efectos se ven reforzados, al encontrarse estos elementos (fósforo y zinc) quelatados con poli - ( 2 - desoxi - 2-amino-D - Glucosa) facilitando su entrada en la planta.

Cultivo	Dosis (L/Ha) o Solución (%)	Número de Aplicaciones	Momento de Aplicación	Forma de aplicación
Vid de Mesa, Vid Vinífera y Vid Pisquera	3 - 5	3 a 6	A partir de brotes de 20 cm, cada 10 días.	Asperjado foliarmente
Kiwi	3 - 5	3 a 6	Con brotes en activo crecimiento (primavera y otoño) cada 15 días.	
Nogal	3 - 7	3 a 6	Desde flor pistilada en adelante cada 7 a 15 días	
Avellano y Castaño	5 - 7	3 a 6	Partir del período de fecundación, cada 10 días	
Palto	5 - 15	3 a 6	Inicios de brotación y desde rama colflor, repetir cada 7 a 15 días.	
Olivo	3 - 5	3 a 6	Desde inicio de cuaja de frutos.	
Clementinas, Limonero, Naranja, Pomelos y Tangelos	3 - 7	3 a 6	Inicio de floración, repetir cada 7 a 10 días	
Almendro y Cerezo	3 - 7	3 a 6	Desde fruto recién cuajado, repetir cada 7 a 10 días.	
Ciruelo, Damasco, Duraznero, y Nectarino	5 - 7	3 a 6	Desde fruto recién cuajado, repetir cada 7 a 10 días.	
Manzano y Peral	5 - 7	3 a 6	Desde caída de pétalos, cada 15 días.	
Arándano, Frambuesa, Frutilla, Grosellas, Mora y Zarzaparrillas	5 - 7	3 a 6	Antes y después de floración, cada 7 a 15 días.	
Acelga, Achicoria, Espinaca, Lechuga y Repollo	0,5% - 1%	3 a 6	A partir de 15 días después del trasplante, cada 7 a 15 días.	
Melón, Pepino, Sandía y Zapallo	0,5% - 1%	3 a 6	A partir de 15 días después del trasplante, cada 7 a 15 días.	
Brócoli y Coliflor	0,5% - 1%	3 a 6	A partir de 7 a 10 días post trasplante, cada 10 días	
Ají, Pimentón y Tomate	0,5% - 1%	3 a 6	Desde inicio de floración, cada 7 a 15 días	
Papas	0,5% - 1%	3 a 6	A partir de 10 cm de brta, cada 15 días.	
Ajo y Cebolla	0,5% - 1%	3 a 6	A partir de formación de 6ta a 7ma hoja	

Almacenar FOSFIREND Zn 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 FOSFIREND Zn debe tomarse la precaución que el agua utilizada tenga un pH entre 5,5 y 6,5 para evitar precipitación del ingrediente activo. En caso de que el agua tenga un pH superior debe añadir en forma previa a la dilución un regulador de pH.

Compatibilidades: Antes de hacer mezclas definitivas, hacer pre-mezclas proporcionales en volúmenes pequeños para verificar compatibilidades. El producto debe ser aplicado por personal idóneo las indicaciones establecidas de aplicación y seguridad. Preparación de las diluciones: Llenar el estanque de aplicación a la mitad de su capacidad y posteriormente agregar FOSFIREND Zn con el sistema de agitación funcionando y luego completar con agua el volumen restante.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

##### Grupo: Fertilizantes Foliars

• 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.