

FITORREGULADOR CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Biorend es un producto de origen natural, biodegradable, no tóxico, y no contaminante, cuyo ingrediente activo es un polímero derivado de la Quitina, llamado Quitosano, proveniente de exoesqueleto de Centolla (Lithodes santolla). inductor de resistencia, con efecto bioestimulante, para aplicación en frutales hortalizas y forestales, entre los cuales se encuentran vides, cerezos, manzanos, arándanos, papa, lechuga, eucaliptus y pinos. (ver cuadro de instrucciones de uso). (www.biorend.cl)

COMPOSICIÓN

Quitosano*		2,5 % p/v (25 g/L)
Coformulantes	c.s.p.	100 % p/v (1 L)
noli D aluggogomina		

poli-D-glucosamina

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero Nº 4048

NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

FABRICANTE | DISTRIBUIDOR

Biotex S.A. Estancia Cameron Timaukel Tierra del Fuego XII Región Chile **BIOTEX**

Summit Agro Chile SpA Apoquindo 5400. Oficina 1801-B Piso 18, Las Condes, Santiago de Chile Teléfono: +56 2 2 4306300 ventas@summit-agro.cl



Lote de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto: 20 Litros

INSTRUCCIONES DE USO

BIOREND estimula la emisión de raíces y raicillas mediante el mecanismo SAR. (Resistencia Sistémica Adquirida) permitiendo a la planta explorar un mayor volumen de suelo y por lo tanto absorber más aqua y nutrientes, fortalecer el vigor y grado de las plantas, haciéndolas menos susceptibles a ataques al sistema radical, permitir la cicatrización de heridas, reducir la deshidratación post-transplante en especies de siembra y transplante.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Dosis	Número de Aplicaciones	Momentos de aplicación	Formas de aplicación
Vid vinifera, Vid de mesa, Kiwi Limonero, Naranjo, Clementinas Duraznero, Nectarino Damasco, Cerezo Olivo Manzano, Peral, Arándano, Frambuesa, Mora Palto Nogal, Almendro, Avellano europeo	10 L/ha plantaciones nuevas 20 L/ha plantaciones adultas	1 - 2 dependiendo del estado general de las plantas	En pick de actividad radicular	Riego por goteo, inyección o aspersión al suelo
Frutilla	5 L/ha	2		
Viveros (vides y paltos)	Dilución al 1 o 2% (*)	2 - 3	Cada 15 días. A partir radícula formada	
Ajo	5 litros/ 100 litros	1	En estado semilla	Inmersión (15 minutos)
Рара	7.5 L/ha	4	Cada 10 días. Comenzar a los 30 días post transparente	Riego
Cebolla	1 litro/ 100 litros	3	30 días antes del transplante Aplicaciones semanales	Aspersión al suelo (platabandas)
	3 litros/ 100 litros	1	Antes de transplantar	Inmersión de raíces (30 segundos)
Tomate invernadero	15 litros/ 100 litros	1	Pre-plantación	Inmersión por 30 segundos en speedling
	5 - 10 L/ha	4	10 días post-plantación cada 7 días	Riego
	10 - 15 litros L/ha	4	Inicio de madurez fisiológica. cada 7 días	Riego
Eucaliptus	Solución al 15%	1 Previo a Transplante		Baño de Raices
Pinos	Solución al 20%	'	Fievio a Transpiante	Dailo de Raices
Viveros Eucaliptus y Pinos	10ml de solución por planta al 5% de Biorend	2	30 y 60 días post emergencia	Aplicaciones foliares
*) La dosis mínima de Biorend es de 2	a 4 cc. por cada litro de contene	edor, empleándose la dos	is mayor en plantas con sintomatología de stress.	

^(*) La dosis mínima de Biorend es de 2 a 4 cc. por cada litro de contenedor, empleándose la dosis mayor en plantas con sintomatología de stress

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Quitosano pertenece al grupo de los polisacáridos

- Conservar y comercializar este producto sólo en su envase original.
- Almacenar este producto en un lugar seguro y bien ventilado, fuera del alcance de los niños y personas no
- Transportar y mantener este envase bien cerrado, alejado de fuentes de calor y humedad. Evite que el producto se
- Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo del producto.
- Durante la manipulación del producto usar quantes de goma, protección facial, botas de goma y delantal
- Durante la aplicación del producto usar quantes de goma, botas de goma, traje impermeable de cuerpo entero, antiparras y mascarillas con filtro. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto, no aplique con viento. Durante la preparación y aplicación aleje los animales y personas extrañas. No comer, beber o fumar durante su
- manipulación v/o aplicación del producto. • Después de cada aplicación o antes de comer beber o fumar, lavarse cuidadosamente las manos, brazos y cara con abundante aqua y jabón. Al terminar la jornada de trabajo, tomar una ducha, empleando abundante aqua y jabón.
- Instrucciones para realizar triple lavado de envases: Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga por 30 segundos, a continuación agregue aqua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envaseL Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para la entrega en centro de acopio autorizado por el programa "Campo Limpio (AFIPA).

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas de intoxicación. El producto no debiera provocar efectos ni síntomas adversos en seres humanos, ya sea que fuese ingerido o inhalado en pequeñas cantidades o al tener contacto directo con la piel de quien lo manipula. Una ingestión deliberada de grandes cantidades pudiera provocar nauseas, dolor abdominal, vómito y dolor de cabeza.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto ocular: Enjaguar 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: Proporcione agua al afectado (1 o 2 litros). Induzca el vómito. Nunca de algo por la boca a una persona inconsciente. Solicite atención médica si fuese necesario. Lleve la etiqueta del producto al facultativo. TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA: Tratamiento sintomático

ANTIDOTO: No posee antídoto específico.

Riesgos Ambientales: No tóxico para abejas, aves o peces. No obstante no vierta producto ni limpie los equipos fuentes de aqua de cualquier tipo.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS

EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES. INUTILIZARLOS Y ELIMINAR DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIER OTRO QUE ESTE DESTINADO AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

> NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS. RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

TELEFONOS DE EMERGENCIA: (2) 2635 3800 Convenio CITUC/AFIPA (Atención las 24 horas)

> (2) 2430 6300 Summit-agro Chile SpA (Atención en horarios de oficina)

Nota al Comprador: A nuestro entender la información contenida en la etiqueta es correcta, sin embargo, como la aplicación y una serie de otros factores que influyen en el empleo del producto escapan a nuestro control, los riesgos del uso y manejo de este producto son de responsabilidad exclusiva del usuario, cualquiera que fuese el método de aplicación que se emplee. Garantizamos la cantidad optima e invariable y el porcentaje de contenido activo de este producto hasta el momento que salga de nuestro control directo.

CUIDADO





































El producto sólo debe ser aplicado por personal idóneo y bajo las condiciones establecidas de aplicación y seguridad. Para mayor información

comuniquese con el Departamento Técnico de Summit Agro Chile SpA.

Preparación de Diluciones: Llenar el estanque de aplicación a 1/3 de su capacidad. Agregar Quitosano de acuerdo a la dosis recomendada con el sistema de agitación funcionando y luego completar con agua. ncompatibilidad: Incompatible con productos de valencia +2 y de pH mayor a 6.0. En el tratamiento de semillas debe aplicarse solo. No utilizar agua ni aplicar en mezclas con pH > 6.0

npatibilidad: Consultar por compatibilidades al Departamento de Summit Agro Chile SpA.

Tiempo de reingreso: Posible reingresar 2 horas después de la aplicación o una vez que se ha secado el depósito sobre el follaje, para el caso de seres humanos. En animales no corresponde, ya que estos cultivos no son de consumo animal.