

## FICHA TÉCNICA

# BIOREND®

El bioactivador de sus cultivos

**REGULADOR DE CRECIMIENTO NO SINTÉTICO (ORGÁNICO)  
CONCENTRADO SOLUBLE**

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
<b>Quitosano:</b> Poli-D-glucosamina (equivalente a 25 g de i.a/L).	<b>2.5</b>

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-133/XI/02**  
**REGISTRO OMRI: bgr-0181**

### INSTRUCCIONES DE USO:

**SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN**

**BIOREND®** es un regulador de crecimiento orgánico y bioestimulante formulado como concentrado soluble, que le permite a la planta incrementar su masa radicular, lo cual trae como consecuencia disponer de elementos vitales para un buen desarrollo, floración y formación de frutos sanos.

**BIOREND®** se aplica en tratamiento de semillas, baño de raíces, tratamiento de viveros y al sistema de riego.

## CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS L/ha	FRECUENCIA Y FORMA DE APLICACIÓN
<b>Jitomate, chile, tomate de cáscara, berenjena, frijol, alfalfa, chícharo, cacahuete y tabaco.</b>	<b>6.0 a 12.0</b>	Inmersión: Diluir al 10% riego por goteo, al cuello de la planta (drench) o vía foliar: Diluir al 1 – 2 %. 3 L/ha en inmersión. 3 L/ha en el riego por goteo, al cuello de la planta (drench), o vía foliar a los 15 DDT, 30 DDT y 60 DDT.
<b>Papa</b>	<b>6.0 a 9.0</b>	Al momento de la siembra en aspersión al fondo del surco. 3 L/ha en el riego por goteo, al cuello de la planta (drench), o vía foliar a los 15 DDT, 30 DDT y 60 DDT.
<b>Cebolla</b>	<b>6.0 a 12.0</b>	3 L/ha en inmersión de raíces. 3 L/ha en el riego por goteo, al cuello de la planta (drench), o vía foliar a los 15 DDT, 30 DDT y 60 DDT.
<b>Ajo</b>	<b>6.0 a 9.0</b>	Sumergir la semilla en la solución durante 20 a 60 segundos y sembrarla, posteriormente 3 L/ha en el riego por goteo, al cuello de la planta (drench) o vía foliar a los 15 DDT, 30 DDT y 60 DDT.
<b>Cucurbitáceas (melón, sandía, pepino, calabacita, cabocha y calabaza).</b>	<b>6.0 a 12.0</b>	3 L/ha en inmersión de raíces. 3 L/ha en el riego por goteo, al cuello de la planta (drench), o vía foliar a los 15 DDT, 30 DDT y 60 DDT.
<b>Crucíferas (brócoli, col, coliflor y col de bruselas).</b>	<b>6.0 a 12.0</b>	3 L/ha en inmersión de raíces. 3 L/ha en el riego por goteo, al cuello de la planta (drench), o vía foliar a los 15 DDT, 30 DDT y 60 DDT.
<b>Vid</b>	<b>16.0</b>	En el flush radical de primavera (inicio de floración), aplicar 8 – 10 L/ha idealmente 2 veces. Repetir en el flush radical de post-cosecha con 6 – 8 L/ha. En aplicaciones directas al suelo es indispensable que este se encuentre húmedo al momento de la aplicación. Si se aplica vía riego por goteo, aplicar en la última fracción del riego.
<b>Frutales (aguacate, banano, café, durazno, guayabo, mango, manzano, nogal, olivo, peral y papaya). Cítricos (naranja, limón, toronjo y limonero).</b>	<b>50 a 60 cc/árbol</b>	Aplicar en el flush radical de primavera (inicio de floración) y repetir en el flush radical de post-cosecha. En aplicaciones al suelo indispensable que se encuentre húmedo al momento de la aplicación. Si se aplica vía riego por goteo, aplicar en la última fracción del riego.
<b>Lechuga</b>	<b>1.0</b>	Aplicar en el invernadero 0.5 L al total de plántulas que se empleen para 1 ha 15 días antes del transplante y 0.5 L en el riego que se da antes de sacar la plántula al campo.

CULTIVO	DOSIS L/ha	FRECUENCIA Y FORMA DE APLICACIÓN
Caña de azúcar	10.0	Asperjar o pulverizar la caña (semilla), una vez colocada en el surco aplicar una dilución del 5 – 19% (5 a 10 L de BIOREND® en 100 L de agua). Aplicar también en socas después de cada corte vía sistemas de riego o por goteo.
Agave y piña	15.0 preparar una dilución del 4 al 10% (5 a 10 L de producto en 100 L de agua).	Inmersión de la plántula al momento del trasplante. Aplicar en la base de la planta (con 200 a 400 L de agua/ha). Es indispensable que el suelo este húmedo al momento de hacer la aplicación para que el producto llegue a la zona radicular.
Espárrago	15.0	Aplicar 2.5 L al inicio de la brotación en el riego por goteo o a la base de la planta (con 200 a 400 L de agua/ha). Es indispensable que el suelo esté húmedo al momento de hacer la aplicación para que el producto llegue a la zona radicular. Después de hacer aplicaciones cada dos meses de 2.5 L hasta alcanzar la dosis de 15 L/ha.
Fresa	15.0	Sumergir los esquejes en una solución al 10% durante 20- 60 segundos y transplantarlos, posteriormente 3 L/ha en el riego por goteo, al cuello de la planta (drench), o vía foliar a los 15 DDT, 30 DDT y 60 DDT.

\*DDT = Días después del trasplante. \*\*DDS = Días después de la siembra.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE ASPERSIÓN:

Ponga la mitad de agua requerida en el depósito de aplicación vierta el producto, mezcle perfectamente y posteriormente complete el llenado del tanque.

Una vez el sistema radicular ha sido sumergido en la solución de **BIOREND®**, la plantación debe de efectuarse de inmediato.

## CONTRAINDICACIONES:

**BIOREND®** es compatible con todos los plaguicidas de uso común, sin embargo se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de usar el producto, en especial con nitrato de calcio.

No utilizar **BIOREND®** con aguas de pH superior a 6.5 ya que causa precipitación del cultivo.

Se recomienda acidificar el agua con algún ácido inorgánico y verificar el progreso con papel para medir el pH.

## GARANTÍA:

Sin perjuicios a lo establecido en la Ley Federal de Protección al consumidor, **SUMMIT AGRO MÉXICO, S.A. DE C.V.** garantiza que el producto, en su envase original sellado, cumple con las especificaciones anotadas en esta etiqueta. Sin embargo, como el almacenamiento, uso y transporte quedan fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que pueden producirse por cualquier causa a consecuencia del uso y almacenamiento. No otorgamos ninguna garantía expresa o implícita.

### TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

**SUMMIT AGRO MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Rubén Darío No. 281 – 1902 Col. Bosques de Chapultepec

C.P. 11580 México, CDMX. Tel. (55) 5279-4340

[www.summitagromexico.com](http://www.summitagromexico.com)