



**Dulce Fruto de la Biotecnología para Recuperar su Caña de Azúcar y para una Mejor Cosecha!**

BIQTICON<sup>®</sup>  $\Sigma$  es un Fertilizante Orgánico Mineral formulado con minerales quelatados en aminoácidos que actúa como Recuperador y Balanceador Nutricional en el cultivo de la Caña de Azúcar. Estos quelatos que se obtienen por acción microbiana y enzimática son de rápida asimilación por la planta y aportan los minerales necesarios en forma inmediata balancear nutricionalmente el cultivo y bioestimular la formación de tallos molinables, mejor llenado y peso final. También para recuperar los daños a los cultivos causados por intoxicaciones, daños por sequía o heladas y daños por insectos plaga.

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>Fertilizante Orgánico Mineral con minerales quelatados en aminoácidos</b>																														
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	<b>Minerales quelatados en Aminoácidos</b>																														
<b>GRUPO DE INSUMO</b>	<b>Fertilizante Orgánico Mineral Quelatado en Aminoácidos</b>																														
<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA</b>	<table> <tr> <td>Potasio soluble en agua(K<sub>2</sub>O)</td> <td>36.0 g/L</td> <td>3,60%</td> </tr> <tr> <td>Magnesio (MgO)</td> <td>2.0 g/L</td> <td>0,20%</td> </tr> <tr> <td>Cobre (Cu)</td> <td>5.0 g/L</td> <td>0,50%</td> </tr> <tr> <td>Manganeso (Mn)</td> <td>10.0 g/L</td> <td>1,00%</td> </tr> <tr> <td>Zinc (Zn)</td> <td>10.0 g/L</td> <td>1,00%</td> </tr> <tr> <td>Carbono Orgánico Oxidable</td> <td>51.9 g/L</td> <td>5,19%</td> </tr> <tr> <td>Aminoácidos Libres (17)*</td> <td>40.0 g/L</td> <td>4,00%</td> </tr> <tr> <td>pH en solución al 10%</td> <td>3.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densidad a 20°C</td> <td>1.19 g/ml</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Conductividad Eléctrica</td> <td>15.52 mmhos/cm</td> <td></td> </tr> </table> <p><small>**Contiene los siguientes Aminoácidos: Ácido Aspártico, Ácido Glutámico, Serina, Glicina, Histidina, Arginina, Treonina, Alanina, Prolina, Tirosina, Valina, Metionina, Cistina, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina, Lisina</small></p>	Potasio soluble en agua(K <sub>2</sub> O)	36.0 g/L	3,60%	Magnesio (MgO)	2.0 g/L	0,20%	Cobre (Cu)	5.0 g/L	0,50%	Manganeso (Mn)	10.0 g/L	1,00%	Zinc (Zn)	10.0 g/L	1,00%	Carbono Orgánico Oxidable	51.9 g/L	5,19%	Aminoácidos Libres (17)*	40.0 g/L	4,00%	pH en solución al 10%	3.7		Densidad a 20°C	1.19 g/ml		Conductividad Eléctrica	15.52 mmhos/cm	
Potasio soluble en agua(K <sub>2</sub> O)	36.0 g/L	3,60%																													
Magnesio (MgO)	2.0 g/L	0,20%																													
Cobre (Cu)	5.0 g/L	0,50%																													
Manganeso (Mn)	10.0 g/L	1,00%																													
Zinc (Zn)	10.0 g/L	1,00%																													
Carbono Orgánico Oxidable	51.9 g/L	5,19%																													
Aminoácidos Libres (17)*	40.0 g/L	4,00%																													
pH en solución al 10%	3.7																														
Densidad a 20°C	1.19 g/ml																														
Conductividad Eléctrica	15.52 mmhos/cm																														
<b>FORMULACIÓN</b>	<b>Suspensión Concentrada - <math>\Sigma</math></b>																														
<b>USO ESPECIFICO</b>	<b>Recuperador y Balanceador Nutricional del Cultivo de la Caña de Azúcar</b>																														
<b>ENVASE</b>	<b>1 L</b>																														
<b>FABRICANTE</b>	<b>ORIOUS BIOTECNOLOGÍA. <a href="http://www.oriusbiotecnologia.com">www.oriusbiotecnologia.com</a>. <a href="mailto:orius@orius.com.co">orius@orius.com.co</a></b>																														
<b>CERTIFICADO DE LIBRE VENTA</b>	<b>ICA COLOMBIA: 5061. Etiqueta Aprobada: 2005-03-30 DIPA ECUADOR: 03234934 MAG COSTA RICA: 6119</b>																														
<b>CONFIRMACIÓN DE COMPATIBILIDAD PARA USO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA</b>																															

## RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN Y USO
Caña de Azúcar	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en el macollamiento, después de la aplicación de herbicidas y a los 120 días para balancear la nutrición y bioestimular la formación de tallos molinables, mejorar el llenado de los tallos y el peso final. También para recuperar con el balance nutricional el cultivo cuando se presentan intoxicaciones, daños por sequía o heladas y daños por insectos.

## Modo de Acción

BIQTICON<sup>®</sup> es un fertilizante orgánico mineral que esta formulado con minerales quelatados en aminoácidos que son asimilados por la planta hasta 15 minutos después de aplicados y soluciona en forma inmediata los desbalances para continuar tomando nutrientes del suelo, mejorando el macollamiento, la formación de tallos molinables, el crecimiento, el llenado y el peso final. También recupera el cultivo de los problemas causados por la fitotoxicidad, los daños por sequías o heladas y los daños por insectos plaga.

## Beneficios

- **Muy rápida asimilación de los nutrientes quelatados en aminoácidos para recuperar y balancear el cultivo de Caña de Azúcar**
- **Recupera rápidamente el cultivo unos días después de la aplicación**
- **Recupera rápidamente el cultivo de intoxicaciones, heladas, sequías, ataques de insectos plaga**
- **El cultivo de nuevo inicia muy rápidamente la asimilación de nutrientes desde el suelo**



**CALIDAD Y EFICACIA CON RESPALDO!**





**Dulce Fruto de la Biotecnología para Recuperar su Caña de Azúcar y para una Mejor Cosecha!**

- Mejora la formación de tallos molinables
- Mejora el llenado y el peso final de su cosecha

### **COMPATIBILIDAD**

No mezclar con herbicidas. Es compatible con fungicidas, insecticidas, bioinsumos, fertilizantes foliares y promotores de crecimiento vegetal. Antes de usarlo en mezcla se debe hacer una prueba de compatibilidad

### **COMO HACER LA MEZCLA**

Se debe aplicar en aspersión aérea o terrestre dirigido al follaje. Debe agitarse antes de usarse y diluirse en el tanque de mezcla o en el equipo aspersor al final en el orden de mezcla cuando se aplica con otros agroquímicos, bioinsumos, coadyuvantes o fertilizantes. Por el almacenamiento se forman algunas natas y en clima frío algunas precipitaciones que no afectan la eficacia ni la composición garantizada. Al destapar tiene un olor fuerte a fermento.

### **FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico en los cultivos recomendados

### **PERIODO DE CARENCIA**

No tiene días de carencia. Se puede aplicar hasta la cosecha

### **TIEMPO DE REINGRESO**

Permite reingresar al cultivo después de la aplicación.

### **PRODUCTO ORGANICO**

Puede usarse en Agricultura Ecológica, Agricultura Orgánica o en producción con Buenas Prácticas Agrícolas y está autorizado para uso en Agricultura Orgánica según USDA NOP.

### **PRECAUCIONES DE MANEJO**

En la aplicación se debe usar ropa de protección: pantalón largo, camisa de mangas largas, delantal, protector facial, botas altas y guantes. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el polvo del producto ni la aspersión. No comer, no beber, no fumar, durante la aplicación, ni después antes de lavarse todo el cuerpo con jabón. Lavar aparte el equipo usado y la ropa. Se deben eliminar los envases vacíos siguiendo la norma legal vigente. No dañar la etiqueta durante el proceso de aplicación. Eliminar los residuos de aplicación sin impactar el ambiente.

### **OBSERVACION**

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD: "El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante el proceso de registro oficial de venta se verifico que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso, pero no asume responsabilidad por el manejo que se haga del producto porque esta fuera de su control"



es una Marca Registrada de ORIUS BIOTECNOLOGÍA. [www.oriusbiotecnologia.com](http://www.oriusbiotecnologia.com) - [orius@orius.com.co](mailto:orius@orius.com.co). Actualización: 2010-08-21



**CALIDAD Y EFICACIA CON RESPALDO!**

