

BIOQTICON[®] SC es un Fertilizante Orgánico Mineral formulado con nutrientes quelatados en aminoácidos de rápida asimilación y se usa en Caña de Azúcar para activar la maduración mejorando la concentración de azúcares, la ganancia final de biomasa y la recuperación del rebrote de la cepa post recolección. También se aplica en etapa vegetativa para activar el metabolismo y la energía de la planta para recuperar los cultivos que se encuentran en condiciones difíciles de campo por intoxicaciones, daños por insectos plaga, daños por heladas o sequía y para estimular el buen desarrollo de tallos molinables.

INGREDIENTE ACTIVO	Nutrientes Quelatados en Aminoácidos
NOMBRE QUÍMICO	Minerales Quelatados en Aminoácidos
GRUPO DE INSUMO	Fertilizante Orgánico Mineral con Nutrientes Quelatados en Aminoácidos
COMPOSICIÓN GARANTIZADA	Potasio soluble en agua(K₂O) 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 29.0 g/L 2,9%
	Aminoácidos Libres (7)* 40.0 g/L 4,00%
	Ingredientes Aditivos. c.s.p. 86,8%
	pH en solución al 10% 3.7
	Densidad a 20°C 1.17 g/ml
	Salmonella sp. Ausente
Enterobacterias 00E+00	
<small>** Contiene los siguientes Aminoácidos Libres: Ácido Aspártico, Ácido Glutámico, Cisteína, Tirosina, Alanina, Serina, Metionina.</small>	
FORMULACIÓN	Suspensión Concentrada - SC
USO ESPECIFICO	Activa la maduración de la Caña de Azúcar para mejorar la concentración de azúcares. En la etapa vegetativa activa el metabolismo y la energía en la planta para recuperarla y mejorar la formación de tallos molinables.
ENVASE	1 L
FABRICANTE	ORIOUS BIOTECH. www.oriusbiotech.com, orius@orius.com.co
CERTIFICADO DE LIBRE VENTA	COLOMBIA ICA: 5061. Etiqueta Aprobada: 2005-03-30 ECUADOR MAGAP: 03147934 COSTA RICA MAG: 6119 PANAMA MIDA: 5356

RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO
Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	1.5 a 2.0 L/ha	Aplicar en aspersión foliar 5 a 6 semanas antes de la recolección para activar la maduración mejorando la concentración de azúcares, la ganancia final de biomasa y la recuperación del rebrote de la cepa post recolección.
Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	1.0 L/ha	Aplicar en aspersión foliar para activar el metabolismo y la energía para recuperar el cultivo cuando se presentan intoxicaciones, daños por sequía o heladas y daños por insectos.
Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	1.0 L/ha	Aplicar en aspersión foliar en el macollamiento, después de la aplicación de herbicidas y a los 100, 125 y 150 días para activar el metabolismo y la energía y balancear la nutrición, bioestimular la formación de tallos molinables y mejorar el llenado de los tallos.

MODO DE ACCIÓN

BIOQTICON[®] es un fertilizante orgánico mineral que está formulado con minerales quelatados en aminoácidos que son asimilados por la planta hasta 15 minutos después de aplicados que activan la energía y el metabolismo de la Caña de Azúcar para acelerar el proceso de maduración natural concentrando los azúcares e incrementando la biomasa cosechada. También bio activa en la cepa post corta la formación de nuevas macollas. Se usa para solucionar en forma inmediata los desbalances en la planta para continuar tomando nutrientes del suelo, mejorando el macollamiento y la

SOLUCIONES CON BIOTECNOLOGÍA! ASOCIADOS CON LA VIDA!

www.oriusbiotech.com

formación de tallos molinables, el crecimiento, el llenado, la concentración de azúcares y el peso final. Recupera el cultivo de los problemas causados por las intoxicaciones causadas por herbicidas, los daños por sequías o heladas y los daños por insectos plaga, al activar la energía y el metabolismo para que la planta tome nutrientes del suelo y bioactive la formación vegetativa.

BENEFICIOS

- **Muy rápida asimilación de los nutrientes quelatados en aminoácidos para activar la energía y el metabolismo.**
- **Activa la maduración de la Caña de Azúcar y la concentración de azúcares sin uso de herbicidas.**
- **Mejora post corta la formación de nuevas macollas en la cepa.**
- **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.**
- **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 las dosis y 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.

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"