



**El Balanceador y
Recuperador Ideal
de su Cultivo!**

BioQ SC es un Fertilizante Orgánico Mineral formulado con minerales quelatados en aminoácidos de rápida asimilación que le devuelve el Balance Nutricional al cultivo para estimular el buen desarrollo vegetativo, estimular su capacidad productiva al retener y mejorar la floración, retener y mejorar la formación del fruto, mejorar el llenado, el peso y la calidad final. También actúa como Recuperador de los cultivos que se encuentran en condiciones difíciles de campo por intoxicaciones, daños por enfermedades o insectos plaga, daños por heladas o sequía. 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 para estabilizar los cultivos, recuperarlos y bio estimular la asimilación de nutrientes desde el suelo para normalizar la nutrición.

INGREDIENTE ACTIVO	Fertilizante Orgánico Mineral con minerales quelatados en aminoácidos																																	
NOMBRE QUÍMICO	Minerales quelatados en Aminoácidos																																	
GRUPO DE INSUMO	Fertilizante Quelatado en Aminoácidos																																	
COMPOSICIÓN GARANTIZADA	<table> <tr> <td>Potasio soluble en agua(K₂O)</td> <td>46.0 g/L</td> <td>4,60%</td> </tr> <tr> <td>Magnesio (MgO)</td> <td>15.0 g/L</td> <td>1,50%</td> </tr> <tr> <td>Boro (B)</td> <td>0.5 g/L</td> <td>0,05%</td> </tr> <tr> <td>Cobre (Cu)</td> <td>5.0 g/L</td> <td>0,50%</td> </tr> <tr> <td>Manganeso (Mn)</td> <td>7.0 g/L</td> <td>0,70%</td> </tr> <tr> <td>Zinc (Zn)</td> <td>8.0 g/L</td> <td>0,80%</td> </tr> <tr> <td>Carbono Orgánico Oxidable</td> <td>42.1 g/L</td> <td>4,21%</td> </tr> <tr> <td>Aminoácidos Libres (17)*</td> <td>35.0 g/L</td> <td>3,50%</td> </tr> <tr> <td>pH en solución al 10%</td> <td>3.48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densidad a 20°C</td> <td>1.16 g/ml</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ingredientes Inertes. c.s.p.</td> <td></td> <td>88,35%</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(K₂O)	46.0 g/L	4,60%	Magnesio (MgO)	15.0 g/L	1,50%	Boro (B)	0.5 g/L	0,05%	Cobre (Cu)	5.0 g/L	0,50%	Manganeso (Mn)	7.0 g/L	0,70%	Zinc (Zn)	8.0 g/L	0,80%	Carbono Orgánico Oxidable	42.1 g/L	4,21%	Aminoácidos Libres (17)*	35.0 g/L	3,50%	pH en solución al 10%	3.48		Densidad a 20°C	1.16 g/ml		Ingredientes Inertes. c.s.p.		88,35%
Potasio soluble en agua(K₂O)	46.0 g/L	4,60%																																
Magnesio (MgO)	15.0 g/L	1,50%																																
Boro (B)	0.5 g/L	0,05%																																
Cobre (Cu)	5.0 g/L	0,50%																																
Manganeso (Mn)	7.0 g/L	0,70%																																
Zinc (Zn)	8.0 g/L	0,80%																																
Carbono Orgánico Oxidable	42.1 g/L	4,21%																																
Aminoácidos Libres (17)*	35.0 g/L	3,50%																																
pH en solución al 10%	3.48																																	
Densidad a 20°C	1.16 g/ml																																	
Ingredientes Inertes. c.s.p.		88,35%																																
FORMULACIÓN	Suspensión Concentrada - X																																	
USO ESPECIFICO	Recuperador y Balanceador Nutricional para mejorar el peso y la calidad final																																	
ENVASE	1 L, 500 cc, 250 cc																																	
FABRICANTE	ORIOUS BIOTECNOLOGÍA. www.oriusbiotecnologia.com. orius@orius.com.co																																	
REGISTRO DE VENTA N°	ICA COLOMBIA: 3173. Etiqueta Aprobada: 2005-03-07 DIPA ECUADOR: 03234766 MIDA PANAMÁ: 2388 MAG COSTA RICA: 4042 SASA VENEZUELA: MAT 1342																																	
CONFIRMACIÓN DE COMPATIBILIDAD PARA USO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA	NOP USDA																																	

RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN Y USO
TODOS LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar durante las etapas de desarrollo vegetativo y reproductivo del cultivo, para recuperar el balance nutricional en máxima formación vegetativa, estimular y retener la floración, mejorar la retención y formación de frutos para un buen peso y calidad final. También para recuperar el cultivo después de una intoxicación, recuperar las plantas enfermas o con daño por insectos plaga, o con daño por heladas o por sequía.
BANANO (<i>Musa paradisiaca</i>) PLÁTANO (<i>Musa sp</i>)	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar cuando el cultivo tenga 22, 26 y 30 semanas de edad. En floración y en llenado del racimo para recuperar el balance de la nutrición en la planta, mejorar el llenado y el peso final. También para recuperar el cultivo después de una intoxicación, para recuperar del entorchamiento por frío, recuperar las plantas enfermas, o con daño por sequía. Se puede aplicar en mezcla con el fungicida para Sigatoka.
PIÑA (<i>Ananas comosus</i>)	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar cada 30 días, para recuperar el balance nutricional del cultivo en máxima formación vegetativa, estimular la floración, mejorar formación de frutos para un buen peso y calidad final.
CLAVEL (<i>Dianthus cariofillus</i>)	1.0 cc/L de Agua	Aplicar en aspersión foliar cada 15 o 30 días para recuperar el balance nutricional, estimular la mejor formación de los tallos y las flores para un buen peso y calidad final. También para recuperar el cultivo después de una intoxicación, recuperar las plantas enfermas o con daño por insectos plaga, o con daño por heladas.
FLORES	1.0 cc/L de Agua	Aplicar en aspersión foliar cada 15 o 30 días para recuperar el balance nutricional, estimular la mejor formación de los tallos y las flores para un buen peso y calidad final. También para recuperar el cultivo después de una intoxicación, recuperar las plantas enfermas o con daño por insectos plaga, o con daño por heladas.
CAFÉ (<i>Coffea arabica</i>)	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar en la prefloración, la formación y llenado del fruto, para retener las flores y frutos, mejorar el llenado, el peso y la calidad final del fruto. Se puede aplicar en mezcla con los bioinsumos para el manejo de la Broca del Café.



CALIDAD Y EFICACIA CON RESPALDO!



CACAO <i>(Theobroma cacao)</i>	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar en la prefloración, la formación y llenado del fruto, para retener las flores y frutos, mejorar el llenado, el peso y la calidad final del fruto. Se puede aplicar en mezcla con bioinsumos para el manejo de la Moniliasis.
AGUACATE <i>(Persea americana)</i>	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar en la prefloración, la formación y llenado del fruto, para retener las flores y frutos, mejorar el llenado, el peso y la calidad final del fruto. Se puede aplicar en mezcla con los bioinsumos para el manejo de insectos o enfermedades.
CÍTRICOS <i>(Citrus sp)</i>	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar en la prefloración, la formación y llenado del fruto, para retener las flores y frutos, mejorar el llenado, el peso y la calidad final del fruto. Se puede aplicar en mezcla con los bioinsumos para el manejo de insectos o enfermedades.
MELÓN <i>(Cucumis melo)</i> SANDÍA <i>(Citrullus lanatus)</i>	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar a la iniciación de la floración y en la formación de los frutos, para mejorar la retención de las flores y de los frutos, mejorar el llenado y la calidad final.
TOMATE <i>(Solanum lycopersicum)</i>	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar en la prefloración, la formación y llenado del fruto, para retener las flores y frutos, mejorar el llenado, el peso y la calidad final del fruto. Para recuperar el cultivo si se presenta una intoxicación, recuperar las plantas enfermas o con daño por insectos plaga, o con daño por heladas o sequía. Se puede aplicar en mezcla con los fungicidas o insecticidas.
HORTALIZAS	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar en la prefloración, la formación y llenado del fruto, para retener las flores y frutos, mejorar el llenado, el peso y la calidad final del fruto. Para recuperar el cultivo si se presenta una intoxicación, recuperar las plantas enfermas o con daño por insectos plaga, o con daño por heladas o sequía. Se puede aplicar en mezcla con los fungicidas o insecticidas.
PASTOS	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar cinco días después del pastoreo para una rápida recuperación y mejor productividad de forraje. Acompañar la aplicación con un oportuno Manejo Integrado de la pradera. También para recuperar la pradera intoxicada por herbicidas, con daños de insectos plaga o en condiciones de estrés por sequía.
ARROZ <i>(Oryza sativa)</i>	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar en el máximo macollamiento y en la aplicación para espiga para recuperar el balance nutricional del cultivo, mejorar la formación de espigas y granos para un buen peso con buena calidad final. También para recuperar el cultivo después de los herbicidas o recuperar las plantas enfermas o con daño de insectos plaga, o daños por heladas o sequía.
ALGODÓN <i>(Gossypium hirsutum)</i>	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar al iniciar la floración, en la formación de las primeras bellotas y después cada 15 días, para el balance nutricional del cultivo, mejorar la retención de la flor y bellotas, mejorar la retención y el peso de la bellota. También para recuperar el cultivo después de estrés por raleo, toxicidad por herbicidas, sequía o ataque de insectos plaga.
PAPA <i>(Solanum tuberosum)</i>	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar en prefloración, floración y llenado del tubérculo para balancear la nutrición de la planta y para mejorar la productividad. Para recuperar el cultivo intoxicado por herbicidas, recuperar las plantas enfermas o con daño por heladas o por sequía.
VID <i>(Vitis vinifera)</i>	2.0 L/ha	Aplicar en aspersión foliar después de cuaja, inicio de pinta o quiebre de color para mejorar la formación, peso y calidad final del fruto.
FRUTALES MENORES	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar cada 30 días en primavera. Cada 15 días de producción hasta finalizar la cosecha.
CEREALES Maíz, Avena, Cebada, Trigo	0.5 a 1.0 L /ha	Aplicar en aspersión foliar a los 30 días después de la germinación, en el macollamiento y en el espigamiento para balancear la nutrición de la planta y para mejorar el llenado y la calidad final del grano. También para recuperar el cultivo después de los herbicidas o recuperar las plantas enfermas o con daño de insectos plaga, o daños por heladas o sequía.

Modo de Acción

El **Bio** es un fertilizante orgánico mineral que es formulado con minerales quelatados en aminoácidos y penetran en la planta hasta 15 minutos después de aplicados para solucionar en forma inmediata el balance nutricional que necesita el cultivo para continuar tomando nutrientes desde el suelo que mejoran la formación vegetativa, el crecimiento, la floración, la fructificación, el llenado y el peso final. También recupera el cultivo de los desbalances causados por las intoxicaciones con herbicidas, los daños por enfermedades o insectos plaga, los daños por heladas o sequías, para estabilizar los cultivos, recuperarlos y bio estimular la nutrición en el cultivo.

Beneficios

- **Muy rápida asimilación de los nutrientes quelatados en aminoácidos para recuperar y balancear el cultivo**
- **Recupera rápidamente el cultivo unos días después de la aplicación**
- **Recupera rápidamente el cultivo de intoxicaciones, enfermedades, heladas, sequías, ataques de insectos plaga**
- **El cultivo de nuevo inicia muy rápidamente la asimilación de nutrientes desde el suelo**
- **Mejora la formación vegetativa**
- **Disminuye la caída de flores y frutos**
- **Mejora el llenado, el peso y la calidad 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.



CALIDAD Y EFICACIA CON RESPALDO!





**El Balanceador y
Recuperador Ideal
de su Cultivo!**

COMO HACER LA MEZCLA

Se debe aplicar en aspersión aérea o terrestre dirigido al follaje o en el sistema de riego. 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 olor 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 está fuera de su control"



es una Marca Registrada de **ORIOUS** BIOTECNOLOGÍA. www.oriusbiotecnologia.com - orius@orius.com.co. Actualización: 2010-08-21



CALIDAD Y EFICACIA CON RESPALDO!

