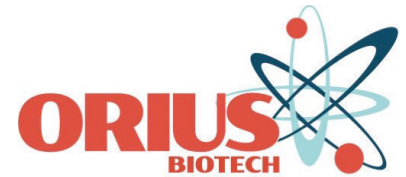




11,65 SC

**Activa la energía,
recupera y le da
balance a su cultivo!**



Bio SC es un Fertilizante Orgánico Mineral formulado con nutrientes quelatados en aminoácidos de rápida asimilación que activa la energía y el metabolismo en las plantas, recupera los cultivos de la intoxicación, los recupera del daño por heladas, sequías, enfermedades o insectos plaga, le da balance a la nutrición y activa en el cultivo la asimilación de nutrientes desde el suelo mejorando el desarrollo vegetativo, la floración y la formación de frutos. Estos quelatos que se obtienen por acción microbiana y enzimática son de rápida asimilación por la planta, le aportan la energía y los nutrientes necesarios en forma inmediata para activar los cultivos, recuperarlos y darle el balance nutricional para mejorar la asimilación de nutrientes desde el suelo.

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	<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>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>Boro (B)</td> <td>0.5 g/L</td> <td>0,05%</td> </tr> <tr> <td>Carbono Orgánico Oxidable</td> <td>28.0 g/L</td> <td>2,80%</td> </tr> <tr> <td>Aminoácidos Libres (7)*</td> <td>35.0 g/L</td> <td>3,50%</td> </tr> <tr> <td>Ingredientes Aditivos. c.s.p.</td> <td></td> <td>88,55%</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> </table> <p>*Contiene los siguientes Aminoácidos: Ácido Aspártico, Ácido Glutámico, Cisteína, Tirosina, Alanina, Serina, Metionina.</p>	Potasio soluble en agua(K ₂ O)	46.0 g/L	4,60%	Magnesio (MgO)	15.0 g/L	1,50%	Cobre (Cu)	5.0 g/L	0,50%	Manganeso (Mn)	7.0 g/L	0,70%	Zinc (Zn)	8.0 g/L	0,80%	Boro (B)	0.5 g/L	0,05%	Carbono Orgánico Oxidable	28.0 g/L	2,80%	Aminoácidos Libres (7)*	35.0 g/L	3,50%	Ingredientes Aditivos. c.s.p.		88,55%	pH en solución al 10%	3.48		Densidad a 20°C	1.16 g/ml	
Potasio soluble en agua(K ₂ O)	46.0 g/L	4,60%																																
Magnesio (MgO)	15.0 g/L	1,50%																																
Cobre (Cu)	5.0 g/L	0,50%																																
Manganeso (Mn)	7.0 g/L	0,70%																																
Zinc (Zn)	8.0 g/L	0,80%																																
Boro (B)	0.5 g/L	0,05%																																
Carbono Orgánico Oxidable	28.0 g/L	2,80%																																
Aminoácidos Libres (7)*	35.0 g/L	3,50%																																
Ingredientes Aditivos. c.s.p.		88,55%																																
pH en solución al 10%	3.48																																	
Densidad a 20°C	1.16 g/ml																																	
FORMULACIÓN	Suspensión Concentrada - SC																																	
USO ESPECIFICO	Activador de la energía, Recuperador y Balanceador Nutricional para mejorar el peso y la calidad final																																	
ENVASE	1 L, 500 cc, 250 cc, 200 cc																																	
FABRICANTE	ORIUS BIOTECH. www.oriusbiotech.com. orius@orius.com.co																																	
REGISTRO DE VENTA N°	COLOMBIA ICA: 3173. Etiqueta Aprobada: 2005-03-07 ECUADOR MAGAP: 03147766 PANAMÁ MIDA: 2388. 2020-09-27 COSTA RICA MAG: 4042. 2000-11-24.																																	
CONFIRMACIÓN DE COMPATIBILIDAD PARA USO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA	NOP USDA																																	

RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO
TODOS LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar durante las etapas de desarrollo vegetativo y reproductivo del cultivo para activar la energía y el metabolismo que recupera 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 o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías, o daños por enfermedades y por insectos plaga.
CULTIVOS DE CICLO CORTO	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en la máxima formación vegetativa, en la prefloración, la formación y llenado del fruto o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías o daños por enfermedades y por insectos plaga.
CULTIVOS PERENNES	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar después de la poda, 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 o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
CULTIVOS EN INVERNADERO	1.0 cc/L de Agua	Aplicar en aspersión foliar después de la poda y cada 15 días, en la prefloración y la formación final o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, o daños por enfermedades o por insectos plaga.
FRUTALES DE EXPORTACIÓN	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar después de la poda, 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 o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
GRAMINEAS Arroz, Maíz, Avena, Cebada, Trigo	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en el máximo macollamiento y en la prefloración, o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
HORTALIZAS	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en la máxima formación vegetativa, en la prefloración, la formación y llenado del fruto o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.

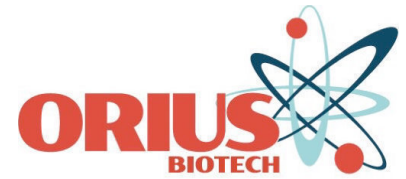
SOLUCIONES CON BIOTECNOLOGÍA! ASOCIADOS CON LA VIDA!

www.oriusbiotech.com



11,65 SC

**Activa la energía,
recupera y le da
balance a su cultivo!**



ORNAMENTALES DE FLOR O FOLLAJE	10cc/cama de 30 m ²	Aplicar en aspersión foliar cada 15 días después de la poda, en la prefloración y la formación final o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, y daños por enfermedades o por insectos plaga.
VIVEROS - ALMACIGOS	10 cc/L de Agua	Aplicar en aspersión foliar cada 7 o 14 días hasta el trasplante.
AGUACATE - PALTO (<i>Persea americana</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar después de la poda, 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 o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o insectos plaga.
ALCACHOFA (<i>Cynara scolymus</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en la máxima formación vegetativa, en la prefloración, la formación y llenado del fruto o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o insectos plaga.
ALGODÓN (<i>Gossypium hirsutum</i>)	1.0 litro/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 las bellotas con mejor peso, después de estrés por raleo, toxicidad por herbicidas, sequía o ataque de insectos plaga.
ARÁNDANOS (<i>Vaccinium sp</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar después de la poda, 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 o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o insectos plaga.
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en el máximo macollamiento y en la prefloración, o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías o daños por enfermedades y por insectos plaga.
BANANO - PLÁTANO (<i>Mussa sp</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en mezcla con el fungicida para Sigatoka, para activar la energía y recuperar el balance nutricional en la planta, mejorar el llenado y el peso final del racimo o cuando hay daños por intoxicaciones, para recuperar del entorchamiento por heladas y daños por enfermedades o insectos plaga.
BROCOLI (<i>Brassica oleracea italica</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en la máxima formación vegetativa, en la prefloración, la formación y llenado del fruto o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías o daños por enfermedades y por insectos.
CACAO (<i>Theobroma cacao</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar después de la poda, en la prefloración, en la formación y llenado del fruto, para retener las flores y frutos, mejorar el llenado, el peso y la calidad final del fruto.
CAFÉ (<i>Coffea arabica</i>)	1.0 litro/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 aplica en mezcla con los agroinsumos para el manejo de la Broca del Café.
CEBOLLA (<i>Allium sp</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en la máxima formación vegetativa y cada 15 días o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos.
CÍTRICOS (<i>Citrus sp</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar después de la poda, 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, o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
CLAVEL (<i>Dianthus carioophyllus</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar cada 15 días, en la prefloración y la formación final o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, y daños por enfermedades o por insectos plaga.
ESPÁRRAGO (<i>Asparagus officinalis</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en la máxima formación vegetativa y cada 30 días o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
FRUTILLAS BERRY EN GENERAL	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en la máxima formación vegetativa y cada 15 días o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
MANGO (<i>Mangifera indica</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar después de la poda, 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 o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
MARACUYÁ (<i>Pasiflora edulis</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en la máxima formación vegetativa y cada 15 días o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
MELÓN (<i>Cucumis melo</i>) SANDÍA (<i>Citrullus lanatus</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar a la iniciación de la floración y cada semana, para mejorar la retención de las flores y de los frutos, mejorar el llenado y la calidad final.
MORA (<i>Rubus sp</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar después de la poda y cada 15 días, para retener las flores y frutos, mejorar el llenado, el peso y la calidad final del fruto o cuando hay daños por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o insectos.
PALMA DE ACEITE (<i>Elaeis guineensis</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar para mejorar el llenado, el peso y la calidad final del fruto o cuando hay daños por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	0.5 L/200 L de agua	Aplicar en aspersión foliar en la máxima formación vegetativa, en la prefloración y llenado de tubérculo o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
PASTOS	0.5 litros/ha	Aplicar en aspersión foliar cinco días después del pastoreo para una rápida recuperación y mejor productividad de forraje o cuando hay daños por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
PIÑA (<i>Ananas comosus</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar cada 30 días, para activar la energía y recuperar el balance nutricional en la planta, mejorar la formación de frutos para un buen peso y calidad final o cuando hay daños por intoxicaciones, heladas y sequías.
TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i>) PIMIENTO (<i>Capsicum annum</i>)	1.0 litro/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 o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías y daños por enfermedades o por insectos plaga.
SOYA (<i>Glycine max L.</i>)	1.0 litro/ha	Aplicar en aspersión foliar en la máxima formación vegetativa, en la floración y llenado de grano, o cuando hay daños en el cultivo por intoxicaciones, heladas, sequías o daños por enfermedades y por insectos plaga.

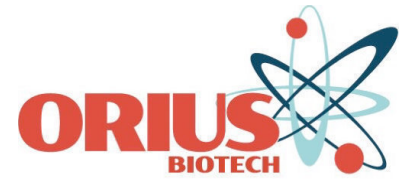
SOLUCIONES CON BIOTECNOLOGÍA! ASOCIADOS CON LA VIDA!

www.oriusbiotech.com



11,65 SC

**Activa la energía,
recupera y le da
balance a su cultivo!**



VID (Vitis vinifera)	2.0 litros/ha	Aplicar en aspersión foliar después de la poda, en la prefloración, formación de la fruta (cuaja), y cada 15 días para mejorar la formación, peso y calidad final del fruto o cuando hay daños por intoxicaciones, heladas, sequía.
--------------------------------	---------------	---

MODO DE ACCION

BioQ es un fertilizante orgánico mineral formulado con nutrientes quelatados en aminoácidos que penetran en la planta hasta 15 minutos después de aplicados activando la energía y el metabolismo de la planta, para solucionar en forma inmediata las dificultades de la planta por estrés y 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. Recupera rápidamente 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 activar, recuperar y balancear el cultivo.**
- **Recupera rápidamente el cultivo de intoxicaciones, heladas, sequías, enfermedades y 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.

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 agroinsumos. 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 las dosis y en los cultivos recomendados

PERIODO DE CARENIA 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"



SC es una Marca Registrada de ORIUS BIOTECH. www.oriusbiotech.com - orius@orius.com.co. Actualización: 2015-04-14

SOLUCIONES CON BIOTECNOLOGÍA! ASOCIADOS CON LA VIDA!

www.oriusbiotech.com