BACTHON® SC

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	**Bacthon® SC**
Grupo:	Enmienda microbiana
Composición (p/v):	*Azospirillium brasilense*..... 10,000 *UFC/mL
	Azotobacter chroococcum..... ..10,000 UFC/mL
	Lactobacillus acidophilus.....10,000 UFC/mL
	Saccharomyces cerevisiae.....…..100 UFC/mL
	Ingredientes inertes c.s.p ..... ……..1 L
	*UFC: Unidad formadora de colonia
Formulación:	Suspensión concentrada
Distribuidor:	Serfi S.A.
Presentaciones del producto:	1 L

Aprobado para uso en Agricultura Orgánica.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **Bacthon® SC** es una enmienda microbiana al suelo, formulado con bacterias y levaduras benéficas del suelo que permiten incorporar la broza de los cultivos mediante descomposición biológica eficiente.
- **Bacthon® SC** mejora el suelo agrícola con bacterias nitrificantes, enzimas proteolíticas, celulolíticas y promotoras del crecimiento radicular.
- **Bacthon® SC** contribuye a digerir la materia orgánica en el suelo para mejorar la disponibilidad de los nutrientes y estimular la asimilación radicular.
- **Bacthon® SC** mejora el establecimiento de la planta y la tolerancia a las difíciles condiciones iniciales para formar plantas muy fuertes y productivas.

BENEFICIOS DE BACTHON® SC

a) Restituye y bioactiva la población microbiana del suelo.
b) Favorece la asimilación de nutrientes del suelo y de los elementos que se aplican como Fertilizantes.
c) Estimula la formación de raíces.
d) Favorece el vigor y desarrollo inicial del cultivo.
e) Favorece el balance nutricional en el cultivo, mejorando la tolerancia al ataque de plagas.
f) Incrementa los rendimientos y calidad de las cosechas.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Ingestión**: Lavar la boca con abundante agua y beber copiosamente. Avisar de inmediato al médico.
- **Inhalación**: Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado.
- **Contacto dermal**: Retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos como mínimo.
- **Contacto ocular**: En caso de contacto con los ojos, enjúagueselos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si la irritación persiste consiga atención médica.
- **Tratamiento médico**: Sintomático.
  Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
  SERFI: 710-4068

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, **SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento** para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

RECOMENDACIONES DE USO

Bacthon® SC se usa en todos los cultivos, la aplicación debe hacerse dirigida al guano, estiércol, broza de cultivo u otra materia orgánica.

Bacthon® SC se debe aplicar al inicio del cultivo o de la nueva campaña para mejorar o incrementar la fauna microbiana del suelo que asegura un mejor desarrollo de raíces y asimilación de nutrientes aprovechables en ese cultivo.

Dosis General: 1 litro de **Bacthon® SC** por hectárea.

OPORTUNIDAD	FORMA DE APLICACIÓN
Con guano, estiércol o materia orgánica	Esparcido el guano, estiércol u otra materia orgánica, pulverizar con una bomba de mochila la solución de **Bacthon® SC** en agua; se debe usar agua lo suficiente para esparcir 1 L de **Bacthon® SC** en una hectárea.
Incorporación de broza	Terminado la poda o el cultivo anterior, se usa una máquina trituradora o picadora, sobre este material amontonado, se pulveriza **Bacthon® SC** a razón de 1 L/ha.
Durante preparación del suelo	Como el caso de arroz o camas de siembra, se pulveriza o aplica sobre el suelo durante la preparación del terreno de manera que el **Bacthon® SC** quede incorporado en el suelo.

PERIODO DE REINGRESO

No tiene periodo de reingreso.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico usado a la dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD

Bacthon® SC se aplica solo o en mezcla con plaguicidas biológicos o químicos.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y DESECHO DE ENVASES VACÍOS

- El producto es estable a temperatura ambiente.
- Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, **SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento** para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

Av. República de Panamá 2577
La Victoria, Lima - Perú

CENTRAL:
+51 970 300 800

EMAIL:
contacto@serfi.pe

RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas descritas corresponden al producto y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, **SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento** para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

Av. República de Panamá 2577
La Victoria, Lima - Perú

CENTRAL:
+51 970 300 800

EMAIL:
contacto@serfi.pe