



BIO PRO

Catálogo de productos



BIOESTIMULANTES



BIOCONTROLADORES



BIOEXTRACTOS



MEJORADORES DE SUELO



BIOCONTROLADORES

BIOINMUNA

Trichoderma spp

BIOINMUNA es un hongo benéfico multifuncional diseñado para proteger, estimular y mejorar el desarrollo de las plantas, al mismo tiempo que promueve la sostenibilidad del suelo



Producto
certificado

BIOINMUNA

- Cuenta con certificación orgánica emitida por KIWA, lo cual avala su uso en agricultura orgánica.
- Presenta toxicidad nula para animales, es inocuo para artrópodos benéficos, abejas y no provoca contaminación del agua.
- La cepa es proveniente del trópico, por lo cual se adapta a un amplio rango de temperatura, por lo que su eficiencia es mayor debido a su termo-tolerancia, y presenta una mayor agresividad en el combate de patógenos.
- El producto viene formulado con protector solar y adherente que facilita fijación al objetivo
- Presenta una rápida tasa de crecimiento en campo.
- Partícula menor a 150 μm , facilitando la disolución en la mezcla.
- La vida útil es 1 año y NO requiere de refrigeración





BIOKOM M

Metarhizium anisopliae

Es un bioinsecticida orgánico para el control de artrópodos y está enfocado en escarabajos (coleópteros) de la parte aérea de la planta, entre ellos el picudo. En el sector forestal controla la broca y descortezadores.



BIOKOM M

BIOESTIMULANTE EN POLVO MOJABLE

Metarhizium anisopliae 1.00 x 10¹⁰ UFC/g

CONTENIDO NETO: ○ 500 g ○ 1 kg

FABRICADO POR

Bioproductos Cultivados de Costa Rica S.A.
Ced. Jur. 3-101-589475 | Alajuela, San Carlos.
Tel: (+506) 2105-3500

 **BIOPRO**

Información técnica en www.bioprocr.com



- **Presenta toxicidad nula para animales y no provoca contaminación del agua.**
- **La cepa es proveniente del trópico, por lo cual se adapta a un amplio rango de temperatura, por lo que su eficiencia es mayor debido a su termo-tolerancia, y presenta una mayor agresividad en el combate de patógenos.**
- **El producto viene formulado con protector solar y adherente que facilita fijación al objetivo**
- **Presenta una rápida tasa de crecimiento en campo.**
- **Partícula menor a 150 μm , facilitando la disolución en la mezcla.**
- **La vida útil es 1 año y NO requiere de refrigeración.**



BIOKOM P

Paecilomyces lilacinus

Este hongo parasita los huevos y hembras de los nematodos con la participación de enzimas líticas causando deformaciones, destrucción de ovarios y reducción de la eclosión.

BIOKOM P

BIOESTIMULANTE EN POLVO MOJABLE

Paecilomyces lilacinus 2.50 x 10⁹ UFC/g

CONTENIDO NETO: ☐ 500 g ☐ 1 kg

FABRICADO POR

Bioproductos Cultivados de Costa Rica S.A.
Ced. Jur. 3-101-589475 | Alajuela, San Carlos.
Tel: (+506) 2105-3500

BIOPRO

Información técnica en www.bioprocr.com

- **Presenta toxicidad nula para animales, y no provoca contaminación del agua.**
- **La cepa es proveniente del trópico, por lo cual se adapta a un amplio rango de temperatura, por lo que su eficiencia es mayor debido a su termo-tolerancia, y presenta una mayor agresividad en el combate de patógenos.**
- **El producto viene formulado con protector solar y adherente que facilita fijación al objetivo**
- **Presenta una rápida tasa de crecimiento en campo.**
- **Partícula menor a 150 μm , facilitando la disolución en la mezcla.**
- **La vida útil es 1 año y NO requiere de refrigeración.**



BLOKOM B

Beauveria bassiana

BLOKOM B es un hongo benéfico que ataca principalmente a insectos de cuerpo blando y caparazón de quitina. Además, puede alternarse con la mayoría de productos agrícolas presentes en el mercado.

BIOKOM B

- Cuenta con certificación orgánica emitida por KIWA, lo cual avala su uso en agricultura orgánica.
- Presenta toxicidad nula para animales y no provoca contaminación del agua.
- La cepa es proveniente del trópico, por lo cual se adapta a un amplio rango de temperatura, por lo que su eficiencia es mayor debido a su termotolerancia, y presenta una mayor agresividad en el combate de patógenos.
- El producto viene formulado con protector solar y adherente que facilita fijación al objetivo
- Presenta una rápida tasa de crecimiento en campo.
- Partícula menor a 150 μm , facilitando la disolución en la mezcla.
- La vida útil es 1 año y NO requiere de refrigeración.
- Al establecerse en el campo, constituye un reservorio benéfico del inóculo.

BIOCONTROLADORES



- Cero residuos.
- No tóxicos en humanos, animales y plantas.
- Cuando se establecen en campo constituyen un reservorio que colabora con el equilibrio del ecosistema, sin erradicar especies benéficas.





BIOEXTRACTOS

BIORIN PLUS

Biorin Plus (formulación a base de aceite) actúa al entrar en contacto con los insectos, la solución penetra en su organismo, alterando la permeabilidad de las membranas y la fisiología celular. Este proceso rompe la cutícula cerosa y las membranas celulares, provocando la muerte por deshidratación



Producto
certificado

BIOIRIN PLUS

Bioinsumo a base de carbono orgánico, derivado de extractos vegetales de chile picante (*Capsicum annum*), ajo (*Allium sativum*), jengibre (*Zingiber officinale*), neem (*Azadirachta indica*), higuera (Ricinus communis) y madero negro (*Gliricidia sepium*) en una base de aceite, aminoácidos y polisacáridos, ingredientes que en sinergia generan efecto a más largo plazo repelencia y de acción biocida para el control de plagas.

BIORIN SL

Biorin SL es un componente clave dentro de programas de manejo integrado de plagas, permitiendo mantener las poblaciones de insectos plaga bajo control y alejadas de los cultivos.

Su uso favorece la reducción significativa de aplicaciones de productos químicos convencionales, contribuyendo a la disminución de costos en la producción y promoviendo prácticas agrícolas más sostenibles



BIORIN SL

BIOINSUMO LÍQUIDO
A BASE DE EXTRACTOS NATURALES
DE CHILE PICANTE, AJO, JENGIBRE, NEEM,
HIGUERILLA Y MADERO NEGRO

CONTENIDO NETO: 1 L

FABRICADO POR
Bioproductos Cultivados de Costa Rica S.A.
Ced. Jur. 3-101-589475 | Alajuela, San Carlos.
Tel: (+506) 2105-3500

BIOPRO

Información técnica en www.bioprocr.com



Producto
certificado



Bioinsumo a base de carbono orgánico, derivado de extractos vegetales de chile picante (*Capsicum annum*), ajo (*Allium sativum*), jengibre (*Zingiber officinale*), neem (*Azadirachta indica*), higuera (*Ricinus communis*) y madero negro (*Gliricidia sepium*) en una base de aceite, aminoácidos y polisacáridos, ingredientes que en sinergia generan efecto a más largo plazo repelencia y de acción biocida para el control de plagas.



BIOEXTRACTOS

Los extractos vegetales, tienen gran importancia como bioplaguicidas en el manejo integrado de plagas y enfermedades de los diferentes cultivos.

BIORIN SL y BIORIN PLUS son Bioinsumos a base de carbono orgánico, derivado de extractos vegetales: Chile picante (*Capsicum annum*).

Ajo (*Allium sativum*).

Jengibre (*Zingiber officinale*).

Neem (*Azadirachta indica*).

Higuerilla (*Ricinus communis*).

Madero negro (*Gliricidia sepium*).





MEJORADORES DE SUELO



Bioinsumo en base líquida, que contiene un consorcio de microorganismos que actúan en sinergia para ayudar a mejorar características del suelo. Mejora las características físicas, químicas y microbiológicas del suelo optimizando el desarrollo de cultivos.



Producto
certificado



- Cuenta con certificación orgánica emitida por KIWA, lo cual avala su uso en agricultura orgánica.
- Presenta toxicidad nula para animales y no provoca contaminación del agua.
- Fácil de preparar y aplicar
- Los microorganismos son provenientes del trópico, por lo cual se adapta a un amplio rango de temperatura, y su eficiencia es mayor debido a su termo-tolerancia.
- La vida útil es 1 año y NO requiere de refrigeración, pero si almacenamiento en lugar fresco y con tapa que impida entrada de contaminantes
- No requiere de activación con azúcares.





Es una enmienda orgánica, obtenida mediante compostaje aeróbico controlado de estiércol vacuno, aserrín de Gmelina arborea, biomasa vegetal, sustrato resultado de fermentaciones de hongos biocontroladores y estabilizado con ceniza de Gmelina arborea.



BIOCOMPOST

- **Aumenta la fertilidad del suelo al liberar nutrientes de forma gradual.**
- **Mejora la retención de agua.**
- **Favorece la actividad microbiana.**
- **Reduce la lixiviación de nutrientes.**
- **Neutraliza la acidez o salinidad del suelo.**

Composición	Unidad	Contenido
Nitrógeno total (N)	% m/m	1.64
Fosforo (P ₂ O ₅)	% m/m	0.47
Calcio (CaO)	% m/m	1.08
Magnesio (MgO)	% m/m	0.42
Potasio (K ₂ O)	% m/m	1.41
S	% m/m	0.44
Fe	mg/kg	5304
Cu	mg/kg	224
Zn	mg/kg	331
Mn	mg/kg	421
B	mg/kg	70
C	% m/m	25
C/N	-	15.7
MO	% m/m	36
Humedad	%	30
pH	-	8.3
CE	mS/cm	12

MEJORADORES DE SUELO

- Mejora la condición física, química y biológica del suelo.
- Acelera la descomposición de la materia orgánica.
- Incorpora microorganismos que aceleran la estabilización del compost.
- Contribuye junto con un buen manejo a reducir los malos olores en los procesos de compostaje y lagunas de oxidación.
- Desplaza bacterias y hongos fitopatógenos del sustrato donde se aplique.
- Mejora el desarrollo de microorganismos benéficos existentes en los sustratos, manteniendo un equilibrio del microbioma en el suelo.





BIOESTIMULANTES

BIO RADICULAR



- ✓ Potencia el desarrollo de las raíces.
- ✓ Mejora la síntesis de la clorofila.
- ✓ Alivia los efectos de enfermedades, bacterias y hongos.
- ✓ Incrementa la actividad de los microorganismos del suelo.

¡NUEVO!

BIOESTRES



- ✓ Aporta mayor resistencia frente a la sequía, salinidad, altas y bajas temperaturas.
- ✓ Alivia los efectos del estrés provocado por factores abióticos.
- ✓ Potencia el desarrollo de las plantas.
- ✓ Incrementa la actividad de los microorganismos del suelo.

¡NUEVO!

BIO LLENADO



- ✓ Promueve la floración, el cuajado y la uniformidad del fruto.
- ✓ Alivia los efectos de enfermedades, bacterias y hongos.
- ✓ Mejora el vigor y el crecimiento vegetativo.
- ✓ Potencia el desarrollo de las raíces.
- ✓ Incrementa la actividad de los microorganismos del suelo.

¡NUEVO!

BIOESTIMULANTES

Su componente principal son las microalgas que ofrecen una composición uniforme y estable, debido a su estructura no diferenciada y su proceso de producción altamente controlado donde se le suministran los nutrientes y condiciones adecuadas.





BIOPRO



Telefono (506) 2105 3500



WhatsApp (506) 7041 2094



Email ventas@bioprocr.com



Website www.bioprocr.com



Dirección Santa Rosa, Pocosol, San Carlos, Costa Rica

Calidad e innovación

que transforman el campo.



 **BIOPRO** *cr.com*