



# CONTROLADOR MICROBIANO EN SOLUCION ACUOSA

## BIOCONTROL

### Controlador microbiano para residuos orgánicos y ambientales, en solución acuosa.

**BIOCONTROL.** Es un producto a base de un complejo bacteriano patentado, que contribuye al mantenimiento saludable del medio ambiente sobre la materia residual, utilizando cepas identificadas y registradas en el C.N.C.M. (Colección Nacional de Cultivos de Microorganismos del Instituto Pasteur). Los microorganismos utilizados son de clase 1, según norma europea AFNOR X 42 - 040, inofensivo para los seres humanos, animales y para el medio ambiente.

**BIOCONTROL.** Es un producto de origen biológico y natural, no tóxico y no presenta peligro para el hombre, flora o fauna, es un producto de última generación que contribuye con la degeneración de componentes patógenos presentes en la materia orgánica, convirtiéndola en fertilizante de buena calidad y amigable con el medio ambiente.

**BIOCONTROL.** Esta elaborado en base a productos regidos bajo las normas Europeas 2000/54/CE: "Micro-organismos no requiere ninguna precaución especial..." (Clase 1).

Su acción está basada en las propiedades asociativas de Bacillus y Lactobacillus, mediante el metabolismo que se realiza por acción de la fotosíntesis y reacciones bioquímicas, generando energía que ayuda con la descomposición de microorganismos patógenos.

Las bacterias activas, vienen a sustituir los tratamientos químicos convencionales para el mantenimiento del equilibrio microbiológico en la materia orgánica con la introducción y proliferación de microorganismos benéficos especializados.

**BIOCONTROL.** Es un tratamiento orgánico que tiene su acción sobre residuos sólidos y materiales solubles como las heces, grasa, etc., elimina malos olores, mediante la oxidación del nitrógeno amoniacal por cepas de aerobios nitrificantes.

**TRATAMIENTO (BACTERIAS INOCUA).** Recomendado para la degradación irreversible de residuos orgánicos.

- Elimina malos olores.
- Reduce el volumen de la materia orgánica.
- Reducción de patógenos, reduciendo un 30% de mortalidad en la fase de recría.
- Reduce la contaminación alimentaria, al eliminar patógenos en las heces de las aves, que entran en contacto con el alimento.
- Acción supresora de enfermedades.
- Reducción de vectores nocivos - moscas, cucarachas, etc.



**BIOCONTROL**

# CONTROLADOR MICROBIANO EN SOLUCION ACUOSA

- Predisposición para la agricultura a través de la desnitrificación, con la liberación de gas nitrógeno.
- Con la transformación del nitrógeno orgánico - gas maloliente (NH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>, etc.), se obtiene un compost rico, con una alta concentración de fertilizante de las camas resultantes.

## MODO DE USO.

- El producto viene en envase de 10 litros en concentración del 50 %, para ser diluido con 10 litros de agua limpia potable, dando un total de 20 litros de producto preparado y listo para ser aplicado.
- Antes de aplicar el producto agitar el contenido por 2 minutos.
- Los 20 litros del producto preparado sirven para fumigar una superficie de 450 m<sup>2</sup>.

Frecuencia de aplicación:

4 aplicaciones del producto diluido con agua para una superficie de la cama de producción, por periodo de producción (49 a 50 días).

**Para la cama de producción de aves de engorde.-** Distribuir las 4 aplicaciones a partir de los 10 días a los 45 días.

- Primera aplicación a los 10 días.
- Segunda aplicación a los 25 días.
- Tercera aplicación a los 35 días.
- Cuarta aplicación a los 40 días.

Tomar en cuenta y evaluar las condiciones ambientales internas del galpón.

**Para producción de aves de postura comercial.-**

Se recomienda un mínimo de 4 aplicaciones del producto diluido con agua para una superficie de la cama de producción, a partir de los 10 – 15 días de edad de las aves, hasta finalizar el periodo de producción.

Tomar en cuenta y evaluar las condiciones ambientales internas del galpón.

## VENTAJAS.

Este producto está diseñado para ser una herramienta de tratamiento sostenible. La biotecnología bacteriana utilizada es un medio muy eficaz para proteger el medio ambiente y al usuario:

- Inhibe agentes patógenos generadores de enfermedades.
- Elimina malos olores característicos.



**BIOCONTROL**

# **CONTROLADOR MICROBIANO EN SOLUCION ACUOSA**

- Reduce presencia de moscas, mosquitos y cucarachas.
- Reducción de patógenos en la cama de producción, que incrementará en un 9 a 15 % de peso del ave, por eliminación de la contaminación alimentaria.
- Minimizando el uso de productos químicos inorgánicos, nocivos al medio ambiente.
- No presenta riesgo para el ser humano fauna o flora. 100% natural.
- Transformación de residuo en fertilizante de óptima calidad.
- Transformación de los sedimentos sólidos en abono, sin tratamiento adicional.

## **PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS.**

- Biodegradable.
- Aplicación directa del producto, sobre los activos patógenos.
- No contiene químicos inorgánicos ni organismos modificados genéticamente.
- No es tóxico.
- No es abrasivo.
- No contiene bacterias patógenas.
- Estimula la actividad biológica.
- Elimina los malos olores.

## **PRECAUCIONES.**

- Tiempo de almacenamiento máximo de 5 años a una temperatura entre 5 y 30 °C.
- Mantener en un ambiente seco y protegido de las exposiciones directas de la luz de sol (Rayos U.V.).
- Mantener fuera del alcance de los niños.

## **PRESENTACIÓN.**

**Recipientes de 10 litros.**

## **CONDICION DE VENTA.**

**Venta especializada, uso para control ambiental.**

## **FABRICADO POR.**

