



INOCU-GRO

Vida Activa del Suelo . . . Natural

INTRODUCCION

Para comprender la necesidad para **INOCU-GRO** es necesario comprender la función de microorganismos en el suelo. Comprender esta función es esencial si trabaja en el campo de su granja, labra la tierra como pasatiempo, ajardina alrededor de su casa o negocio, trata de mejorar la calidad de su césped o trata de producir plantas de invernaderos.

INOCU-GRO es un producto comprobado para restaurar vida al suelo. **INOCU-GRO** es una cultura compleja de microorganismos vivos aplicados al suelo como inoculante.

Cuando se usa **INOCU-GRO** como es indicado, como un programa regular de fertilización, **INOCU-GRO** ofrece una solución económica para devolver la vida y actividad biológica al suelo que de otra manera estaría ausente causando más dependencia sobre fertilizantes químicos.

INOCU-GRO Promueve aeración del suelo y penetración de agua, aumenta la absorción y estabiliza el movimiento de nitrógeno en el suelo. Esta actividad biológica aumenta la materia orgánica y la capacidad de retención, creando suelos más sanos que resultan en un aumento en rendimiento, ganancias, y un ambiente más ideal.

INOCU-GRO es una cultura de microbios vivos en una concentración líquida con una vida prolongada que no requiere refrigeración. **INOCU-GRO** no es un producto de microorganismos biológicamente alterados, sino una mezcla exclusiva de microorganismos indígenas que aumentan el proceso biológico natural. Los microbios de **INOCU-GRO** son completamente naturales y encontrados en varias formas en todas partes del mundo.

Además **INOCU-GRO** fué desarrollado para combatir olores ofensivos asociados con sistemas de aguas residuales y mantenimiento de desperdicios de animales. **INOCU-GRO** activa y aumenta la acción bacteriana necesaria para la digestión eficiente de desperdicios sólidos en el tratamiento de aguas negras, tanques sépticos, aguas negras, y operaciones de animales y aves. **INOCU-GRO** rápidamente degrada desperdicios y mantiene las líneas del equipo abiertas.

CARACTERISTICAS DISTINTAS

- siembra variedad de microorganismos benéficos para la tierra
- reduce la compactación de las tierras
- es un inoculante para semillas y la tierra
- degrada rastrojo y crea un abonado verde
- degrada purines de cerdo, avícola, y ganadero
- elimina olores ofensivos en el ambiente causados por residuos orgánicos
- degrada sólidos en tanques sépticos

ANALISIS GARANTIZADO

Concentración de Microorganismos .. 100%

INGREDIENTES ACTIVOS

Bacillus licheniformis, Bacillus subtilis, Bacillus lentimorbus, Bacillus thuringiensis, Brevundimonas vesicularis, Cellulomonas glavigena, Corynebacterium ammoniagenes, Pseudomonas aeruginosa, Rhodococcus chubuensis (Actinomycete).



APLICACIONES DE INOCU-GRO

SIEMPRE agite bien antes de usar y mezclar con suficiente agua y/o fertilizante líquido para obtener cobertura adecuada. En el caso de que se mezcla el **INOCU-GRO** con fertilizante líquido que **NO** ha sido diluido con agua, es preferible mezclar el **INOCU-GRO** con agua a razón de 1:1 antes de agregarlo a la mezcla. Recomendamos aplicarlo usando equipo de riego.

Cuando se aplica a los campos de las lagunas directamente, **INOCU-GRO** ayuda en convertir los fertilizantes a formas más asimilables por las plantas y aumenta la disponibilidad de los micronutrientes.

CONDICIONES OPTIMAS DE ALMACENAJE Contenedor de fibra de vidrio o plástico obscuro almacenado en un lugar fresco y seco. Protege los microbios contra luz ultravioleta o del sol.

PRECAUCION: Use este producto solamente como indicado. Nunca ingiere.

USOS AGRICOLAS

Inoculante de Semillas:

1 litro de **INOCU-GRO** por 4000 metros cuadrados mezclado con un mínimo de 8 litros de agua. Se puede usar más agua para asistir en la calibración del equipo rociador. Se debe aplicar con un boquillo que rocía aproximadamente 15 cm. de ancho en la dirección donde abre los surcos.

Transplantes:

Se debe mojar la caja de semillero o las raíces abundantemente en una solución de **INOCU-GRO** diluido 2 a 4 oz. por cada 4 litros de agua. Para resultados óptimos, rociar la superficie del suelo a la dosis recomendada aproximadamente 1 a 2 semanas antes de transplantar.

TRATAMIENTO DE:

FLORES / JARDINES / CESPEDES

La mezcla exclusiva de microorganismos de **INOCU-GRO** aumenta la calidad de plantas, céspedes, jardines de flores, y jardines vegetales. **INOCU-GRO** resulta en un suelo más suelto con aumentada percolación. También aumenta la absorción de humedad y refuerza el sistema radicular de la planta. Flores y plantas en muchos casos tendrán flores más grandes, hojas más grandes, y períodos más largos de florecimiento. **INOCU-GRO** aumenta el crecimiento y vigor de los céspedes durante períodos ambientales de estrés, mejora la cobertura de manchas y estimula sistemas radiculares más fuertes.

USOS AMBIENTALES

Sistema Séptico:

Tratamiento Inicial: Aplicar a razón de 8 a 16 litros de **INOCU-GRO** por cada 2000 litros de capacidad tirado por el servicio. **Mantenimiento:** Típicamente 2 litros por cada mes. (Para sistemas difíciles se debe comenzar con 20 litros de **INOCU-GRO** y en 2 semanas agregue 8 a 16 litros adicionales. Luego procede con un programa de mantenimiento de 2 litros de **INOCU-GRO** por cada mes.

Lagunas:

Tratamiento Inicial: Se debe rociar sobre la superficie completa de la laguna a razón de aproximadamente 4 litros de **INOCU-GRO** por 25 metros cuadrados para tratar lagunas en uso o que tienen una acumulación de sólidos al fondo.

Mantenimiento:

Lagunas de Operaciones Lecheras:

8 litros semanalmente en el lavado del patio o al punto de descarga en la laguna por cada 100 vacas.

Lagunas de Cerdo:

50 litros semanalmente en el lavado del patio o al punto de descarga en la laguna por 2000 puercas o 10,000 cerdos de engorde.

Pastaderos:

Tratamiento recomendado es de 4 litros por 15 metros cuadrados de superficie de laguna cada mes. Para reducir olores, evitar costras, y controlar dramáticamente los insectos en pastaderos ocupados o no ocupados, se recomienda rociar **INOCU-GRO** uniformemente sobre el pastadero.

