



MayaMagic 2001[®]

INOCULANTE DE SUELOS CONCENTRADO LÍQUIDO

Maya Magic 2001 es un complejo enzimático de células microencapsuladas de microorganismos benéficos suspendidos en un biopolímero 100% natural, no tóxico, no patógeno certificado como orgánico.

Microorganismos de familias benéficas de Maya Magic 2001

Azotobacter vinelandii (mínimo garantizado 300,000 UFC/ml)

Clostridium pasteurianum (mínimo garantizado 300,000 UFC/ml)

Líquido inmovilizador de microorganismos; fórmula propietaria de extractos 100% orgánicos que contienen polipéptidos, polisacáridos e hidratos de carbono.

REG.: RSCO-0097/V/00

INSTRUCCIONES DE USO

Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos o vapores, lentes industriales, guantes, overol y botas de hule. Evite inhalar la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. No permita que el rocío caiga sobre la piel durante la aplicación. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina. Si observa algún malestar durante el trabajo, deténgase y llame al médico inmediatamente. Consérvese en su envase original cerrado, mientras no se utilice. Almacénese en un lugar seguro, bajo llave, protegido de la intemperie, lejos de la luz y el fuego directo.

Maya Magic 2001 es un complejo enzimático – bacteriano ecológicamente seguro y 100% orgánico. Los microorganismos contenidos en este concentrado se encuentran en un estado latente dormante durante el tiempo de anaquel. Al diluirse el concentrado las bacterias se activan y se incrementan en volumen para ser aplicadas al suelo donde promoverán los siguientes procesos:

- Fijar nitrógeno atmosférico en forma no simbiótica y sea en estado aerobio como anaerobios.
- Favorecer el ciclo completo del nitrógeno.
- Liberar fósforo, potasio y elementos menores para que sean aprovechables por las plantas.
- Aumentar la capacidad de intercambio catiónico suelo – planta.
- Restablecer la actividad y el equilibrio microbiológico del suelo.
- Producir importantes sustancias biológicas que favorecen el crecimiento de las plantas y control de patógenos.
- Favorecer una alimentación balanceada suelo-planta (regulación nutricional) y por ende, una mayor expresión genética en producción y calidad.
- Recuperación de la fertilidad y mejoramiento de la estructura del suelo.
- Favorece el cuidado del ambiente.

FUNCIONAMIENTO Maya Magic 2001: Al ser aplicado al suelo, **Maya Magic 2001** inicia un proceso de colonización principalmente en la zona radicular de las plantas. El proceso de colonización de **Maya Magic 2001** dura de 3 a 5 semanas (dependiendo de la dosis de aplicación, tipo de suelo, fertilidad, humedad y temperatura), cuando las colonias se hayan establecido el suelo contara con una gran variedad de microorganismos tanto aerobios, anaerobios, como facultativos propios de un suelo fértil. Una aplicación óptima en el sistema de riego lograra una colonización mas rápida observándose resultados aun dentro de los días 7 – 9 después de la aplicación.

Una vez que el suelo ha recuperado la parte viva y activa de su materia orgánica a través de la colonización de los microorganismos de **Maya Magic 2001** presentara mejores condiciones fisicoquímicas, y los microorganismos de **Maya Magic 2001** trabajaran directa e indirectamente en fijación de nitrógeno atmosférico, mineralización y solubilización de fertilizantes y otros nutrientes del suelo, sean de origen orgánico o mineral. Todos estos procesos serán llevados a cabo a una mayor velocidad debido a que la capacidad catalítica de las enzimas es más eficiente y constante cuando están inmovilizadas por la alta biotecnología de **Maya Magic 2001**.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Cultivo	Dosis (L/ha)	Vía radicular
Hortalizas	3 – 5	En plántula
Frutales	5 – 8	En desarrollo
Ornamentales	3 – 5	En desarrollo
Granos	3 – 5	En siembra

Para mayor detalle en instrucciones de aplicación consultar nuestro manual de aplicación o distribuidor más cercano.

COMPATIBILIDAD: **Maya Magic 2001** es compatible casi con cualquier fertilizante químico. No aplicar junto con agroquímicos que contengan elementos bactericidas como formaldehído, metales pesados, altas concentraciones de azufre, etc. Aplicar una semana después de haber usado las sustancias antes mencionadas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Maya Magic 2001 es un producto 100% orgánico (OMRI), microorganismos benéficos no patógenos, no tóxico; en caso de ingestión tome un vaso de agua y en contacto con la piel lavar con agua y jabón. En caso de derrame enjuague y lave con agua. La temperatura debe estar entre 2 y 48 grados centígrados, sin exposición directa al sol (no requiere refrigeración).

PRIMEROS AUXILIOS

Si hay contacto con los ojos: En caso de contacto, mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento.

Si hay contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

Si se ingiere: Llame al centro de control de envenenamiento o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de envenenamientos o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Si se inhala: Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento. Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de envenenamiento o al doctor para el tratamiento.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 800 000 ATOX (2869).

