



**Protege y Fortalece
la salud de las raíces
de su Cultivo!**



Radiax es un agente biotecnológico y bioestimulante para proteger y fortalecer la salud de las raíces del cultivo y mejorar la capacidad de asimilación de los nutrientes disminuyendo el riesgo por ataque por agentes externos.

INGREDIENTES ACTIVOS	Esporas en latencia de los hongos entomopatógenos <i>Paecilomyces lilacinus</i>, <i>Metarhizium anisopliae</i>, <i>Beauveria bassiana</i> con minerales nutrientes y polisacáridos.
COMPOSICIÓN GARANTIZADA	<i>Paecilomyces lilacinus</i>1x 10 ⁸ esporas/g.....20.0%* <i>Metarhizium anisopliae</i>1x 10 ⁶ esporas/g.....20.0%* <i>Beauveria bassiana</i>1x 10 ⁶ esporas/g.....20.0%* Nitrógeno (N) 0.8% Fosforo (P2O5)..... 0.11% Potasio (K2O)..... 0.04% Magnesio (MgO)..... 0.6% Proteínas 10.0% Polisacáridos..... 10.0% Ingredientes Inertes 18.45% TOTAL.....100%
FORMULACIÓN	Polvo Mojable – WP.
USO ESPECIFICO	Para proteger y fortalecer la salud de las raíces y mejorar la capacidad de asimilación de los nutrientes.
ENVASE Y PRESENTACIÓN	100 gramos, 50 gramos en envase rígido de polietileno de alta densidad. Caja por 40 unidades por 100 g o 50 g.
FABRICANTE	ORIOUS BIOTECH. www.oriusbiotech.com. orius@orius.com.co
REGISTRO DE VENTA N°	COSTA RICA MAG: 7655

MODO DE ACCION.

Radiax es un agente biotecnológico y bioestimulante que fortalece la salud de las raíces mejorando la capacidad de asimilación de nutrientes y las protege de la acción de agentes externos. Es antagonista a nematodos y a insectos plaga que están en el suelo y dañan las raíces y la base de la planta.

BENEFICIOS.

- Protege las raíces del cultivo y las base de la planta de ataques externos.
- Menos riesgo de muerte de plantas por daños externos de las raíces.
- Mayor capacidad de asimilar los nutrientes que contiene el suelo.
- Fortalece el cultivo y su capacidad para expresar la producción.
- Se puede usar en Agricultura Orgánica o en proyectos de agricultura con Buenas Prácticas Agrícolas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO.

CULTIVO	DOSIS	INSTRUCCIONES DE USO
AGUACATE (<i>Persea americana</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar cada 16 semanas en la cinta de riego o en aspersión al suelo dirigido al surco y al plato o a toda la superficie del suelo.
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar en aspersión al suelo con la siembra o en post emergencia temprana. Repetir antes de los 30 días
BANANO - PLATANO (<i>Musa sp</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar cada 16 semanas en aspersión al suelo sobre toda la superficie del suelo y repasando dos veces en la base del hijo. Se aplica también en microaspersión.
CAFÉ (<i>Coffea arabica</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar después de la cosecha en aspersión al suelo y en el llenado del grano.
CÍTRICOS (<i>Citrus sp</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar cada 16 semanas en la cinta de riego o en aspersión al suelo dirigido al plato y al surco.
CULTIVOS PERENNES	100 a 200 g/ha	Aplicar cada 16 semanas en la cinta de riego o en aspersión al suelo dirigido al surco o a toda la superficie del suelo.
CULTIVOS SEMESTRALES	100 a 200 g/ha	Aplicar en pre siembra, con la siembra o en post emergencia temprana en aspersión sobre toda la superficie del suelo. Repetir antes de los 30 días.



Protege y Fortalece
la salud de las raíces
de su Cultivo!



FLORES	2 g/cama de 30 m ²	Aplicar cada mes en aspersión al suelo o en drench en la base de la planta después de la poda.
HORTALIZAS	100 a 200 g/ha	Aplicar en el semillero, con la siembra, y antes de los 30 DDS, en aspersión al suelo, en drench o en la cinta de riego.
MANGO (<i>Mangifera indica</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar cada 16 semanas en aspersión al suelo dirigido al plato y al surco.
MELÓN (<i>Cucumis melo</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar en el semillero, con la siembra, y antes de los 30 DDS, en aspersión al suelo, en drench o en la cinta de riego.
PALMA (<i>Elais guinnensis</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar cada 16 semanas en aspersión al suelo dirigido al plato y al surco
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar en aspersión al suelo con la siembra sobre la semilla. Repetir con el primer aporque.
PASTOS	100 g/ha	Aplicar en aspersión al suelo 5 días después del pastoreo.
PIÑA (<i>Ananas comosus</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar en la cinta de riego o en aspersión al suelo con la siembra y repetir antes de los 45 días.
SEMILLEROS O ALMACIGOS	1 g/l de agua	Aplicar en aspersión al suelo cada 7 o 15 días.
TOMATE (<i>Lycopersicon esculentun</i>)	100 a 200 g/ha	Aplicar en el semillero, con la siembra, y antes de los 30 DDS, en aspersión al suelo, en drench o en línea de riego.

COMPATIBILIDAD. Es compatible con herbicidas, insecticidas, bioinsumos, fertilizantes foliares y promotores de crecimiento vegetal. Antes de usarlo en mezcla se debe hacer una prueba de compatibilidad

COMO HACER LA MEZCLA. Se diluye en el mismo envase adicionando agua, se agita hasta que se mezcle con el agua y después se agrega al tanque de mezcla o al equipo aspersor. Se repite la operación si queda polvo en el fondo. Se aplica en aspersión aérea o terrestre dirigida al suelo, alrededor de la base del tallo de las plantas, en drench o en la línea de riego. Si se aplica con otros agroquímicos, bioinsumos, coadyuvantes o fertilizantes se agrega al final en el orden de mezcla.

FITOTOXICIDAD. No es fitotóxico en los cultivos recomendados

PERIODO DE CARENCIA. No tiene días de carencia. Se puede aplicar hasta la cosecha

TIEMPO DE REINGRESO. Permite reingresar al cultivo después de la aplicación.

PRODUCTO AUTORIZADO PARA USO ORGÁNICO. Puede usarse en Agricultura Orgánica o en producción con Buenas Prácticas Agrícolas y tiene confirmación de compatibilidad para Uso en Agricultura Ecológica según las normas CE 889/2008 para la Unión Europea, USDA NOP para USA y Canadá y JAS para Japón y Oriente.

PRECAUCIONES DE MANEJO. En la aplicación se debe usar ropa de protección: pantalón largo, camisa de mangas largas, delantal, protector facial, botas altas y guantes. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el polvo del producto ni la aspersión. No comer, no beber, no fumar, durante la aplicación, ni después antes de lavarse todo el cuerpo con jabón. Lavar aparte el equipo usado y la ropa. Se deben eliminar los envases vacíos siguiendo la norma legal vigente. No dañar la etiqueta durante el proceso de aplicación. Eliminar los residuos de aplicación sin impactar el ambiente.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD. “El fabricante garantiza que las características físicas y químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante el proceso de registro oficial de venta se verifico que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso”



es una Marca Registrada de ORIUS BIOTECH. www.oriusbiotech.com - orius@orius.com.co. Actualización: 2017-09-20. MD.