

<b>Modelos</b>	B22241, B22246, 2224M Presentaciones 1 galón, caja de 6 galones, pallet de 35 cajas con 6 envases de 1 galón
<b>Descripción</b>	SOIL REMEDIATION®. Biofertilizante biotecnológico a base de bacterias benignas 100% naturales. POTENCIA EL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO POR HECTÁREA. Todo tipo de cultivos.
<b>Datos técnicos</b>	Producto biotecnológico biofertilizante 100% natural. Conjunto de microorganismos (bacterias) multifuncionales vivas con ácidos húmicos y fúlvicos que estimulan los procesos biológicos en el suelo, mejoran la salud de la planta, fortalecen la raíz, para potenciar el crecimiento y rendimiento por hectárea. Ideal para cultivos perennes y no perennes, invernaderos, plántulas y todo tipo de cultivos. Habitarán la zona de la raíz y el sistema vascular, incrementando la absorción de nutrientes y el proceso de fotosíntesis. Aumentan la fijación de nitrógeno ambiental y convertirán la energía lumínica en energía química y azúcar para la planta. Deberá mantener el envase bien cerrado para evitar su activación. No es tóxico o dañino a la salud ni al medio ambiente, pero se recomienda utilizar el equipo de seguridad básico para aplicarlo. Producto Líquido. Concentrado Soluble. Especificación: 387 / 450 millones de microorganismos / ml. SOIL REMEDIATION® puede utilizarse para aplicación en cualquier etapa de la planta: semilla, plántula, cultivo o postcosecha. Es adaptable al goteo, rodado, aspersión, etc.
<b>Beneficios</b>	Estimula la salud de la planta, mejora la calidad biológica del suelo, acelera el desarrollo de frutos, follaje y raíces, previene ante la presencia de patógenos o plagas. Por ser un producto biológico, es incompatible con fungicidas, bactericidas o desinfectantes. + Mayor conversión de energía solar en energía y azúcar para la planta. + Mejor asimilación y aprovechamiento de nutrientes. + Incremento en la fijación de nitrógeno y aumento de grados brix. + Mayor desarrollo de tallos, raíces y frutos. + Ayuda en la prevención de agentes patógenos y plagas. + Mayor rendimiento por hectárea o acortamiento de ciclos. + Plantas más sanas y suelo biológicamente rico. + Mayor conversión de energía solar en energía y azúcar para la planta. + Mejor asimilación y aprovechamiento de nutrientes. + Ayuda en la prevención de agentes patógenos y plagas. + Mayor rendimiento por hectárea o acortamiento de ciclos. + Plantas más sanas y suelo biológicamente rico. Se recomienda seguir las dosis e indicaciones de su asesor técnico.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Conjunto de microorganismos multifuncionales que actúan como un mejorador de suelo y biofertilizante, estimulando los procesos biológicos en suelo y planta. Los microorganismos son 100% naturales. Habitarán la zona de la raíz y el sistema vascular, incrementando la absorción de nutrientes y el proceso de fotosíntesis. Aumentan la fijación de nitrógeno ambiental y convertirán la energía lumínica en energía química y azúcar para la planta.

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Rhodopseudomonas palustris 5.17 X 10<sup>5</sup> NMP/mL
- Streptomyces hygroscopicus 0.988 X 10<sup>6</sup> UFC/mL
- Bacillus subtilis 1.01 X 10<sup>6</sup> UFC/mL
- Bacillus amyloliquifaciens 1.01 X 10<sup>6</sup> UFC/mL
- Pseudomonas citronellolis 0.942 X 10<sup>6</sup> UFC/mL
- Bacillus pumilus 0.942 X 10<sup>6</sup> UFC/mL
- Bacillus licheniformis 0.942 X 10<sup>6</sup> UFC/mL

## REGISTRO

- RSCO – 028 / IV / 16

## FORMULACIÓN

- Producto Líquido.
- Concentrado Soluble.
- Especificación: 387 / 450 millones de microorganismos / ml.

## MODO DE ACCIÓN

SOIL REMEDIATION® puede utilizarse para aplicación en cualquier etapa de la planta: semilla, plántula, cultivo o post-cosecha. Se deberá diluir la dosis indicada en el volumen de agua que se utiliza comúnmente, y verter a través del sistema de riego correspondiente (es adaptable al goteo, rodado, aspersión, etc.). Se utiliza con el objetivo de estimular la salud de la planta, mejorar la calidad biológica del suelo, acelerar el desarrollo de frutos, follaje y raíces, y como un preventivo ante la presencia de patógenos o plagas.

CULTIVO	EFFECTO	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Todas las especies vegetales.	Mejorador de Suelo. Biofertilizante. Bioestimulante.	En riego. (puede ser foliar)	3 galones por hectárea, por ciclo

## RECOMENDACIONES DE USO

SOIL REMEDIATION<sup>®</sup> es una formulación de microorganismos vivos que debe ser agitado antes de aplicar. Deberá mantener el envase bien cerrado para evitar su activación. No es tóxico o dañino a la salud ni al medio ambiente, pero se recomienda utilizar el equipo de seguridad básico para aplicarlo. Es recomendable realizar las aplicaciones temprano por la mañana o por las tardes para evitar evaporación. Por ser un producto biológico, es incompatible con fungicidas, bactericidas o desinfectantes. Se deberá alternar su utilización para evitar afectaciones y pérdida de eficiencia.

Nota: Se recomienda seguir las dosis e indicaciones de su asesor técnico.

## BENEFICIOS

- Mayor conversión de energía solar en energía y azúcar para la planta.
- Mejor asimilación y aprovechamiento de nutrientes.
- Incremento en la fijación de nitrógeno y aumento de grados brix.
- Mayor desarrollo de tallos, raíces y frutos.
- Ayuda en la prevención de agentes patógenos y plagas.
- Mayor rendimiento por hectárea o acortamiento de ciclos.
- Plantas más sanas y suelo biológicamente rico.