

SOIL-BAC™ ACTIVADOR BIOLÓGICO AVANZADO PARA EL CRECIMIENTO VEGETAL

SOIL-BAC™ es un activador del crecimiento de la planta que contiene una alta concentración de PGPR (bacterias rizobacterianas promotoras del crecimiento de la planta) y micorrizas diseñadas para aumentar la biomasa activa en el suelo para asegurar un crecimiento saludable. La bioaugmentación del suelo con **SOIL-BAC™** promueve la productividad de los cultivos y un crecimiento saludable del césped al promover la descomposición de materia orgánica y aumentar la disponibilidad de nutrientes en el suelo, entre otras actividades beneficiosas.

Una versión premium (**SOIL-BAC™ Premium**) aumenta la disponibilidad de nitrógeno al incluir un microorganismo especial capaz de fijar el nitrógeno atmosférico independiente de una relación simbiótica con las plantas. Este producto ofrece una ventaja en la primavera antes de que la vegetación comience a crecer.

Beneficios

- Contiene bacterias beneficiosas, micorrizas, nutrientes, oligoelementos y vitaminas.
- Ayuda a digerir los desechos, mejorar la estructura del suelo y aumentar la fertilidad del suelo.
- Descompone la materia orgánica y residuos de pesticidas.
- Fomenta el crecimiento de las plantas.
- Aumenta la disponibilidad de nutrientes y facilita su absorción.
- Ayuda a solubilizar el fósforo.
- Ayuda a fijar el nitrógeno atmosférico (**SOIL-BAC™ Premium** incluye bacterias tanto simbióticas como libres—no simbióticas—capaces de fijar el nitrógeno atmosférico).
- Reduce la probabilidad de enfermedades del césped.



Aplicaciones

- Céspedes
- Campos de golf
- Campos deportivos
- Cultivos

Especificaciones

Descripción	Polvo beige
Estabilidad	Pérdida máxima de 1 log/yr
pH (Solución al 1%)	5.0 - 8.0
Conteo de bacterias	5 billones UFC/g (concentraciones personalizadas disponible)

Embalaje y almacenamiento

- Disponible en cubeta de 10 kg.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- El embalaje debe mantenerse intacto, seco y alejado de la luz solar.
- Siga las recomendaciones y utilice el producto antes de la fecha de caducidad.
- Evite la inhalación y el contacto con los ojos.
- Evite el contacto excesivo con la piel.

Instrucciones de aplicación

Dosis

- **Céspedes y campos agrícolas:** Aplique de 28 - 56 g por 10 m². Usar la dosis completa en suelos arenosos.
- **Campos deportivos:** Aplique de 7 - 15 g por 10 m². La aplicación puede dividirse para ajustarse a un programa de pulverización.
- **Calles y campos deportivos:** Aplique de 7 - 15 g por 10 m². La aplicación puede dividirse para ajustarse a un programa de pulverización.

Especificaciones

Se recomiendan ocho aplicaciones durante la temporada. Las aplicaciones deben comenzar en la primavera cuando la temperatura del suelo alcance 15 - 24 °C. Durante periodos de alto estrés, la tasa y/o frecuencia de las aplicaciones debe aumentarse. Incrementar la tasa y la frecuencia de las aplicaciones de **SOIL-BACT™** proporcionará beneficios añadidos al sistema de césped. No se puede aplicar en exceso este producto.

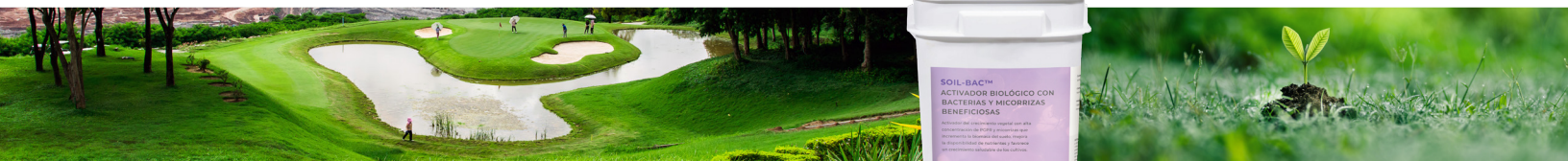
Evite aplicaciones de pesticidas dentro de las 48 horas siguientes a la aplicación del producto. **SOIL-BACT™** se aplica mejor en las primeras horas de la mañana o al anochecer, o en un día nublado. La exposición a periodos prolongados de luz UV puede reducir la eficacia de este producto. Limpie el pulverizador con un limpiador de tanque antes de cada aplicación.

SOIL-BACT™ se puede aplicar en el campo usando un pulverizador o un sistema de riego. Para preparar la solución, mezcle 1 parte de **SOIL-BACT™** con 100 partes de agua. No almacene la solución; debe usarse dentro de 3 horas desde la mezcla.

Frecuencia

Aplique cada 2 - 4 semanas.

Para más información sobre la aplicación, contacte a su representante técnico de **Bionetix®**.



La información presentada en esta hoja de producto se considera confiable. Esta información se proporciona solo como representativa y no hay garantías, expresas o implícitas, respecto a su rendimiento. Ya que ni el distribuidor ni el fabricante tienen control sobre el manejo, almacenamiento, uso o condiciones de aplicación, no se responsabilizan de ninguna reclamación, responsabilidad, daño, costo o gasto de ningún tipo que surja de o esté relacionado de alguna manera con el manejo, almacenamiento o uso del producto descrito. FECHA DE EMISIÓN: 02/06/23. SUSTITUYE A: N/A.

