

Ficha Técnica VitaSoil

1. CARACTERÍSTICAS

VitaSoil es un bioestimulante desarrollado sobre un sustrato líquido y que contiene un complejo microbiano con microorganismos seleccionados para promover una regeneración efectiva de suelos cultivados en sistemas de agricultura intensiva. Estos microorganismos poseen una elevada estabilidad biológica y han sido evaluados con éxito en diversas condiciones edafoclimáticas.

2. COMPOSICIÓN

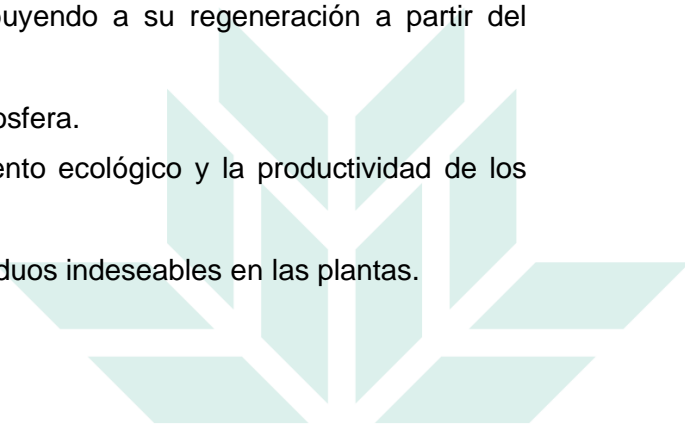
VitaSoil es un producto bioestimulante, considerado un complejo microbiano con una concentración de $2,3 \times 10^7$ UFC/ml producto, compuesto por los microorganismos especialmente seleccionados: *Azospirillum brasilense* ($0,38 \times 10^7$ UFC/ml producto), *Acinobacter jhonsonii* ($0,38 \times 10^7$ UFC/ml producto), *Acetobacter fabarum* ($0,38 \times 10^7$ UFC/ml producto), *Nocardiopsis alba* ($0,38 \times 10^7$ UFC/ml producto), *Candida boidinii* ($0,38 \times 10^7$ UFC/ml producto) y *Penicillium chrysogenum* ($0,38 \times 10^7$ UFC/ml producto).

3. APLICACIONES

VitaSoil actúa directamente estableciendo una flora microbiana rizosférica eficiente que garantiza un desarrollo adecuado de los diferentes cultivos bajo agricultura intensiva, garantizando la biotización selectiva de suelos cansados y por ende la regeneración biológica de los mismos. Este fenómeno garantiza una mayor actividad microbiana, mayor eficiencia en el reciclaje de nutrientes de la solución del suelo, promoviendo a su vez un ambiente adecuado para el desarrollo de los cultivos.

4. EFECTOS

- Favorece el crecimiento de las plantas e incrementa los rendimientos agrícolas, optimizando el aporte de fertilizantes y de agua al suelo.
- Evita la degradación de los suelos, contribuyendo a su regeneración a partir del incremento de las poblaciones microbianas.
- Incremento de la actividad biológica en la rizosfera.
- Su uso en general estabiliza el funcionamiento ecológico y la productividad de los ecosistemas.
- Al ser un producto biológico, no produce residuos indeseables en las plantas.





Symborg

NATURAL
GROWTH

5. USOS RECOMENDADOS

Cultivos hortícolas de suelo al aire libre o invernadero: ajo, alcachofa, apio, berenjena, calabacín, cebolla/calçot, escarola, espárrago fresa, guisante, haba, hinojo, judía verde, lechuga, melón, patatas, pepinillo, pepino, perejil, pimiento, pimiento para pimentón, puerro, sandía, tomate, tomate para industria y zanahoria.

Cultivos leñosos: olivo, vid, almendro, avellano, nogal, otros frutos secos, albaricoque, cerezo, ciruelo, melocotón/nectarina, mango, aguacate, otros frutales de hueso, kiwi, manzano, membrillero, peral, otros frutos de pepita, lima, limón, mandarino, naranja, pomelo, cítricos, arándano, frambueso, platanera, piña y papaya.

6. DOSIS

Se recomienda desde el inicio de la plantación realizar aplicaciones de 10 l/ha con una frecuencia mensual.

7. MODO DE EMPLEO

Previamente disuelto en agua, se aplicará de forma inmediata en la zona de influencia de las raíces mediante inyección, riego por goteo o cualquier otro sistema, que asegure una correcta incorporación del producto al suelo. Se recomienda mantener la disolución en agitación e iniciar el riego con agua sola, incorporando el producto al final del riego.

8. COMPATIBILIDAD

En el momento de la aplicación se recomienda no mezclar con ningún otro producto.

9. PLAZO DE SEGURIDAD

No procede.

10. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en un lugar bien ventilado. No exponer el producto a temperaturas inferiores a 4 °C o superiores a 35 °C. Mantener el producto cerrado herméticamente.

Observaciones: Las indicaciones descritas son fruto de estudios realizados en nuestra empresa, pero la misma no puede responsabilizarse del uso indebido que se le pueda dar a este producto. Es por ello que la empresa se exime de responsabilidad si no se siguen estrictamente las instrucciones de empleo y dosificación.

