

VITASOIL
Referência: FT-00257**COMPOSIÇÃO***Azotobacter sp., Azospirillum sp.*2,3 x 10⁶ u.f.c./ml**CLASSIFICAÇÃO**

FERTILIZANTE UE

BIOESTIMULANTE MICROBIANO PARA PLANTAS [CFP 6(A)]



Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento de Execução (UE) 2021/1165 da Comissão, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (UE) 2018/848 do Parlamento Europeu e do Conselho. Confirmação de compatibilidade emitida pela EcoCert (disponível em <https://ap.ecocert.com/intrants/fournisseur.php?id=1943>).

Produto RESÍDUO ZERO.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução (extracto)
Cor	Castanha
Densidade	1,20 kg/l
pH	3,9

PROPRIEDADES

O VitaSoil é um complexo activo natural fortificante regenerador da microfauna do solo, formulado em meio líquido e que contém microrganismos rizosféricos naturais seleccionados que promovem uma regeneração efectiva dos solos cultivados em sistemas de agricultura intensiva. Estes microrganismos apresentam uma elevada competitividade e estabilidade biológica e foram avaliados com êxito em diversas condições edafoclimáticas.

O VitaSoil actua directamente no solo ao estabelecer uma flora microbiana rizosférica eficiente que garante um desenvolvimento adequado das diferentes culturas em agricultura intensiva, garantindo a biotização selectiva dos solos cansados e, portanto, a regeneração biológica dos mesmos. Este fenómeno garante uma maior actividade

microbiana, maior eficiência na reciclagem de nutrientes da solução de solo (fixação de azoto atmosférico, solubilização do fósforo, etc.) e promove um ambiente adequado para o desenvolvimento das culturas. Tem como principais efeitos:

- Evita a degradação dos solos ao contribuir para a sua regeneração a partir do incremento das populações microbianas;
- Incrementa a actividade biológica na rizosfera;
- A sua utilização estabiliza o funcionamento ecológico e a produtividade dos ecossistemas;
- Uma vez que proporciona maior disponibilidade de nutrientes, aumenta a fertilidade do solo e, logo, o seu potencial produtivo;
- Não produz resíduos indesejáveis nas plantas, nem altera as características genéticas das culturas e das colheitas.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

A utilização do VitaSoil é particularmente aconselhada para todos os solos cultivados em agricultura intensiva. Recomenda-se realizar aplicações mensais desde o início da plantação ou sementeira.

Dissolver previamente em água e aplicar de forma imediata na zona de influência das raízes mediante injeção, rega gota-a-gota ou qualquer outro sistema que assegure uma correcta incorporação do produto no solo. É recomendado manter a solução em agitação e iniciar a rega apenas com água e incorporar o produto no final da rega.

- 10 l/ha, com frequência mensal.

OBSERVAÇÕES

No momento da aplicação, recomenda-se não misturar com qualquer outro produto. O VitaSoil não apresenta qualquer intervalo de segurança.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 12 meses.

Os microrganismos podem provocar reacções de sensibilidade.

Armazenar em local fresco e seco na embalagem original.

Temperatura de armazenamento óptima: 4 a 60°C.