

## Ficha Técnica de Produto: VITASOIL

Referência: FT-00257

### COMPOSIÇÃO

*Azotobacter sp.*, *Azospirillum sp.*

$2,3 \times 10^6$  u.f.c./ml

### CLASSIFICAÇÃO

7.1.1. Produto com bactérias fixadoras de azoto.

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução (extracto)
Estado físico	Líquido
Cor	Castanha
CE (1%) (mS/cm)	--
Densidade (kg/l)	$1,20 \pm 0,03$
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 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 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;
- Incremento da actividade biológica na rizosfera;

Versão 4 de 07/01/2019

SEDE OLHÃO  
morada Parque Hubel, Pechão,  
8700-179 Olhão  
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA  
morada Zona Industrial, lotes 55 e  
56, 2090-242 Alpiarça  
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO  
morada Parque Empresas, 16 e 30  
7900-571 Ferreira do Alentejo  
tel 284 739 612

hv@hubel.pt  
www.hubelverde.com



- 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, 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.

Armazenar em local fresco e seco na embalagem original.

Temperatura de armazenamento óptima: 4 a 60°C.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.