

## Ficha Técnica de Produto: VITOL

Referência: FT-00203

### TEORES DECLARADOS

Azoto (N) total	10,6% p/v	8,0% p/p
Azoto (N) nítrico	1,5% p/v	1,1% p/p
Azoto (N) ureico	9,1% p/v	6,9% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solúvel em água	21,3% p/v	16,0% p/p
Óxido de potássio (K <sub>2</sub> O) solúvel em água	5,3% p/v	4,0% p/p
Trióxido de enxofre (SO <sub>3</sub> ) complexado	4,0% p/v	3,0% p/p
Ferro (Fe) solúvel em água	0,13% p/v	0,10% p/p
Ferro (Fe) quelatado por HEDTA	0,13% p/v	0,10% p/p
Manganês (Mn) solúvel em água	0,07% p/v	0,05% p/p
Manganês (Mn) quelatado por EDTA	0,07% p/v	0,05% p/p
Zinco (Zn) solúvel em água	0,07% p/v	0,05% p/p
Zinco (Zn) quelatado por EDTA	0,07% p/v	0,05% p/p

*Agentes quelatantes: hidroxietilietenodiaminotriacetato e etilenodiaminotetraacetato.*

*Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™*

### CLASSIFICAÇÃO

ADUBO CE

C.2.1. Solução de adubos NKP (8-16-4) com enxofre (S) e micronutrientes (Fe, Mn, Zn) quelatados por EDTA e HEDTA.

- Pobre em biuretos: < 0,2%
- Pobre em cloretos: < 2%
- Conteúdo em metais pesados inferior aos limites autorizados para a Classe A.

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Verde escuro
CE (1%) (mS/cm)	--

Versão 1 de 27-10-2017

Sede  
 (m) Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão  
 (t) +351 289 710 515 (f) +351 289 710 516  
 (e) hv@hubel.pt (w) www.hubel.pt

Alpiarça  
 (m) Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça  
 (t) +351 243 557 606  
 (f) +351 243 557 607

Ferreira do Alentejo  
 (m) Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo  
 (t) +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS

Densidade (kg/l)	1,33 ± 0,01
pH	2 - 3

## PROPRIEDADES

O Vitol é uma solução fertilizante à base de macro e micronutrientes organicamente complexados através da Tecnologia Micro-Carbono™ (MCT) de forma a intensificar os processos básicos de desenvolvimento da planta. A MCT complexa nutrientes que assim são 2 a 4 vezes mais eficientes que os nutrientes quelatados.

O Vitol é um produto totalmente orgânico sem prazo de segurança. Induz um crescimento vigoroso, com incremento do porte e área foliar e aumento do calibre e uniformidade dos frutos, através da activação de aminoácidos, vitaminas e hormonas. Promove a divisão celular e alongamento vertical na planta, garantindo o crescimento vegetativo em tempos de *stress*, uma vez que fornece energia à planta para maximizar os processos metabólicos.

## DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Vitol é uma solução fertilizante concebido para aplicação por via foliar em numerosas culturas, que também pode ser aplicado na fertirrega.

- Hortícolas, morango: 250 ml/100 l desde o início da actividade vegetativa.
- Flores e ornamentais: 250 ml/100 l desde o início da actividade vegetativa.
- Culturas lenhosas: 250 - 300 ml/100 l desde o início da actividade vegetativa.
- Culturas extensivas e industriais: 1,5 - 2,5 l/ha (pode aplicar-se na fertirrega)

## OBSERVAÇÕES

O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura, mas é recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Armazenar em local fresco e seco.

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

Versão 1 de 27-10-2017

### Sede

📍 Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão  
☎ +351 289 710 515    📠 +351 289 710 516  
✉ hv@hubel.pt    🌐 www.hubel.pt

### Alpiarça

📍 Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça  
☎ +351 243 557 606  
📠 +351 243 557 607

### Ferreira do Alentejo

📍 Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo  
☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO  
AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS