

**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	9,2% 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> ) solúvel em água	4,0% p/v	3,0% p/p
Ferro (Fe) solúvel em água, quelatado por HEDTA	0,13% p/v	0,10% p/p
Manganês (Mn) solúvel em água, quelatado por EDTA	0,07% p/v	0,05% p/p
Zinco (Zn) solúvel em água, quelatado por EDTA	0,07% p/v	0,05% p/p

*Agentes quelatantes: ácido hidroxietiloleileno diaminatricético (HEDTA) e ácido etilenodiamino tetraacético (EDTA).*

**CLASSIFICAÇÃO**

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO COMPOSTO DE MICRONUTRIENTES [CFP 1(C)(II)(b)] líquido

Adubo de micronutrientes em solução 0,1% Fe, 0,05% Mn, 0,05% Zn.

Pobre em biuretos: < 0,2%

Pobre em cloretos: < 2%

Teores de metais pesados:

Cádmio (Cd) total	< 0,100 mg/kg
Crómio (Cr) total	< 2,00 mg/kg
Cobre (Cu) total	385 mg/kg
Mercúrio (Hg) total	< 0,100 mg/kg
Níquel (Ni) total	< 2,00 mg/kg
Chumbo (Pb) total	< 1,00 mg/kg

## PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Verde-escuro
Densidade	1,33 ± 0,01 kg/l
pH	2 - 3
Solubilidade em água	Muito solúvel

## 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 sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.

Armazenar em local fresco e seco.