

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 ₂ O ₅) solúvel em água	21,3% p/v	16,0% p/p
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	5,3% p/v	4,0% p/p
Trióxido de enxofre (SO ₃) 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 hidroxietiloteleno diaminotriacético (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%

Classe A - Teor de metais pesados inferior aos limites admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).*

**Excepto nos que são parte constituinte da formulação.*

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Verde-escuro
Densidade	1,33 ± 0,01 kg/l

MD.66_02 04-02-2022

Versão 7 de 14/05/2024

SEDE
OLHÃO
Parque Hubel, Pechão
8700-179 Olhão

T. +351 289 710 515

INSTALAÇÕES DE
ALPIARÇA
Zona Industrial, lotes 55 e 56
2090-242 Alpiarça

T. +351 243 557 606

INSTALAÇÕES DE
FERREIRA DO ALENTEJO
Parque de Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo

T. +351 284 739 612

E. verde@hubel.pt
www.hubel.pt



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.