

AGROFERTILE
Referência: FT-00334**COMPOSIÇÃO GARANTIDA**

Azoto (N) total	3,4% p/v	2,7% p/p
Azoto (N) orgânico	3,2% p/v	2,5% p/p
Óxido de potássio (K ₂ O) total	7,4% p/v	5,8% p/p
Matéria orgânica de origem vegetal	44,1% p/v	34,7% p/p
Outros teores:		
Aminoácidos livres (origem vegetal)	0,6% p/v	0,5% p/p
Ácidos fúlvicos	34,9% p/v	27,5% p/p
Carbono orgânico	26,7% p/v	21,0% p/p

CLASSIFICAÇÃO

ADUBOS ORGANOMINERAIS. ADUBO ORGANOMINERAL NK FLUIDO.

Reconhecido para comercialização em Portugal pela DGAE ao abrigo do Regulamento (UE) N.º 2019/515 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Março de 2019 relativo ao Reconhecimento Mútuo de mercadorias comercializadas legalmente noutro Estado-Membro e que revoga o Regulamento (CE) N.º 764/2008.



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 Agrocolor (certificado N/IFC/026/24/01)

O produto foi analisado por laboratórios independentes e acreditados, por forma a garantir que os níveis de substâncias potencialmente indesejáveis estão abaixo dos níveis máximos prescritos pela legislação, nomeadamente o Reg. (CE) N.º 396/2005 relativo aos níveis máximos de resíduos de pesticidas em alimentos para consumo humano e animal” e o Reg. (CE) N.º 333/2007 sobre os métodos de amostragem e análise para controlo de metais pesados em géneros alimentícios”.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução concentrada
Densidade a 20°C	1,27 ± 0,05 kg/l
pH	6,68 ± 0,2
Relação C/N	8,1

PROPRIEDADES

O Agrofertile resulta da combinação de uma matriz orgânica de origem vegetal de elevado nível de humificação à base de ácidos fúlvicos. A sua formulação activa e exerce importantes funções de melhoria das características do solo e das funções das plantas (sobretudo no desenvolvimento do sistema radicular e na absorção, transporte e regulação dos nutrientes).

O azoto e o potássio contribuem para o aumento da quantidade e qualidade das colheitas, resultando em melhores características dos produtos.

O Agrofertile no solo:

- Desbloqueia muitos dos nutrientes já presentes no solo;
- Proporciona energia aos micro-organismos benéficos do solo;
- Neutraliza moléculas tóxicas (resíduos de pesticidas e exsudados radiculares);
- Regula a disponibilidade de nutrientes em função das taxas de absorção da planta sem perdas através de lixiviação ou imobilização.

O Agrofertile na planta:

- Estimula e favorece o desenvolvimento de novas raízes;
- Regula e equilibra o crescimento da planta (raízes, gomos e frutos);
- Reduz a sensibilidade a adversidades bióticas e ambientais;
- Intensifica a actividade fotossintética e conseqüente aumento de produção;
- Aumenta a eficiência da absorção e transporte de nutrientes na planta;
- Disponibiliza energia para as plantas e para os microrganismos benéficos.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Agrofertile foi formulado para aplicação no solo, recomendado para qualquer cultura. É recomendado realizar injeção directa, já que via rega gota-a-gota é passível de provocar entupimentos por formação de biofilme no interior das tubagens. Dose geral de aplicação:

- 300 - 500 kg/ha.

OBSERVAÇÕES

O Agrofertile é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura. No entanto, 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 12 meses. É natural a formação de depósito quando em repouso.

Agitar bem antes de usar.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

P309+P311 EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contactar o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS ou um médico.