

ORGAN BLU
Referência: FT-00399**TEORES DECLARADOS**

Óxido de potássio (K ₂ O) total	3,5% p/v	2,8% p/p
Matéria orgânica	60,5% p/v	48,0% p/p
Carbono orgânico	34,7% p/v	27,5% p/p
Matéria seca	72,5-76,2% p/v	57,5 - 60,5% p/p

Outros teores:

Azoto (N) total	1,9% p/v	1,5% p/p
Azoto (N) orgânico	1,9% p/v	1,5% p/p
Extracto húmico total	49,1% p/v	39,0% p/p
Ácidos fúlvicos	47,1% p/v	37,4% p/p
Ácidos húmicos	2,0% p/v	1,6% p/p

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução concentrada
Densidade a 20°C	1,26 ± 0,03 kg/l
pH	6,0 ± 0,5
Solubilidade	Miscível em água

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

ADUBO ORGANOMINERAL LÍQUIDO [CFP 1(B)(II)]

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

O Organ Blu resulta da combinação de uma matriz orgânica de origem vegetal de elevado nível de humificação maioritariamente à base de ácidos fúlvicos e húmicos. 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 Organ Blu 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 Organ Blu 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 Organ Blu foi formulado tanto para aplicação no solo por via directa como em fertirrega. É recomendado para qualquer cultura.

Dose indicativa de aplicação:

- 50 - 200 l/ha.

OBSERVAÇÕES

O Organ Blu não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como de armazenamento. O produto 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.