

ORGAN BLU PLUS
Referência: FT-00440**COMPOSIÇÃO GARANTIDA**

Azoto (N) total	6,3% p/v	5,0% p/p
Azoto (N) orgânico	3,4% p/v	2,7% p/p
Óxido de potássio (K ₂ O) total	6,3% p/v	5,0% p/p
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	6,3% p/v	5,0% p/p
Matéria orgânica de origem vegetal	37,5% p/v	30,0% p/p
Carbono orgânico	21,9% p/v	17,5% p/p

Outros teores:

Aminoácidos totais (origem vegetal)	9,0% p/v	7,2% p/p
Aminoácidos livres (origem vegetal)	2,5% p/v	2,0% p/p
Extracto húmico total	23,3% p/v	18,6% p/p
Ácidos fúlvicos	22,0% p/v	17,6% p/p
Ácidos húmicos	1,3% p/v	1,0% p/p
Açúcares	5,0% p/v	4,0% p/p

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 FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução concentrada
Densidade a 20°C	1,25 kg/l
pH	5,0
Aminograma (% p/p Aa livres)	ALA 10,20, ARG 5,00, ASP 7,50, CYS 1,50, CIT 4,50, FEN 5,20, GLY 2,50, GLU 15,40, HYS 2,70, ILE 6,60, LEU 10,20, LYS 3,20, MET 2,00, PRO 4,20, SER 3,20, TYR 3,70, TRE 4,90, TRI 1,10, VAL 6,40.
Matérias primas	Resíduos de fermentação de melaço, N.º CAS 918-025-9 (90%)(CMC 4: DIGERIDO DE CULTURAS FRESCAS); sulfato de amónio, N.º CAS 7783-20-2 (10%) (CMC 1: SUBSTÂNCIAS E MISTURAS À BASE DE MATÉRIAS VIRGENS)

PROPRIEDADES

O Organ Blu Plus resulta da combinação de uma matriz orgânica de origem vegetal de elevado nível de humificação, com predominância de ácidos fúlvicos. A sua formulação, única e exclusiva no mercado, é particularmente activa e exerce importantes funções de melhoria das características do solo e das funções das plantas (sobretudo no desenvolvimento do sistema radicular). O Organ Blu Plus é ainda rico em aminoácidos, entre os quais se destaca o ácido glutâmico, que tem um papel central na síntese de proteínas para os diversos metabolismos na planta, com particular importância como precursor na síntese da clorofila.

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

O Organ Blu Plus 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 Plus na planta:

- Estimula e favorece o desenvolvimento de novas raízes;
- Facilita a divisão e alongamento celular, beneficiando o desenvolvimento de caule e 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 consequente aumento de produção;

- Aumenta a eficiência da absorção e transporte de nutrientes na planta;
- Disponibiliza energia para as plantas e para os microorganismos benéficos.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Organ Blu Plus foi formulado tanto para aplicação foliar como em fertirrega, recomendado para qualquer cultura.

Doses gerais de aplicação:

- Foliar

- 3 - 5 l/ha (concentração máxima: 2%)

- Fertirrega

- Geral - 12,5 - 15 l/ha, 3 - 4 aplicações/mês;
- Hortícolas - 50 l/ha por mês (3 - 4 aplicações/mês) com doses mínimas de 10 l/ha por aplicação;
- Fruteiras - 40 l/ha por mês (3 - 4 aplicações/mês) com doses mínimas de 8 - 10 l/ha por aplicação.

- Para melhorar a absorção do quelato de ferro

- 2 - 4 ml/g de quelato de ferro (18 - 20 l/ha por ciclo de aplicação de quelato).

OBSERVAÇÕES

O Organ Blu Plus 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 excepto produtos à base de óleos minerais, cobre, enxofre ou aqueles com reacção alcalina. De qualquer das formas, 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.

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.

**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

