

Ficha Técnica de Produto: VITAMIN PLUS

Referência: FT-00006

TEORES DECLARADOS

Azoto (N) total	4,6% p/v	4,1% p/p
Azoto (N) orgânico	4,1% p/v	3,7% p/p
Aminoácidos livres	25,8% p/v	23,0% p/p
Matéria orgânica total	60,7% p/v	50,7% p/p
Carbono orgânico	11,9% p/v	10% p/p
Razão C/N	2,1	

CLASSIFICAÇÃO

7.1. Outros adubos e produtos especiais. Aminoácidos
Registo n.º 62/2016 na DGAE.

Obtenção / matérias-primas: Os aminoácidos livres são obtidos através da hidrólise da queratina.

Peso molecular: 100 Dalton

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Temperatura de cristalização (°C)	0
Densidade (kg/l) a 20 °C	1,12
pH	4,0
Aminograma (% p/p Aa livres)	ALA 0,0; ARG 0,0; ASP 0,0; GLU 0,0; PHE 0,0; GLY 9,3; HYL 0,0; HYP 0,0; ILE 0,0; HIS 0,0; LEU 0,0; LYS 0,0; MET 0,0; ORN 0,0; PRO 0,0; SER 0,0; TYR 0,0; THR 0,0; VAL 0,0.

PROPRIEDADES

O Vitamin Plus é um preparado à base de aminoácidos obtidos por hidrólise de concentração muito elevada, com ação foliar e radicular. Consiste numa solução de rápida absorção e alta eficiência, tanto em culturas herbáceas como lenhosas (de uso já muito difundido em oliveiras). Promove o enraizamento, floração, frutificação e maturação dos frutos. Melhora também a capacidade de resposta da planta a condições adversas e ajuda a recuperação de culturas enfraquecidas pela seca, geada, etc.

Versão 6 de 12-10-2017

Sede

Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão

+351 289 710 515 +351 289 710 516

hv@hubel.pt www.hubel.pt

Alpiarça

Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça

+351 243 557 606

+351 243 557 607

Ferreira do Alentejo

Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo

+351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AGRONÓMICO À CONDUÇÃO DE CULTURAS

Os aminoácidos presentes no Vitamin Plus desempenham uma acção importante na síntese de proteínas e hormonas vegetais como auxinas, citocininas, poliaminas, porfirinas, etc. Têm também influência na regulação do balanço hídrico, importante para as culturas de sequeiro, como oliveiras e amendoeiras. Em aplicação foliar, também facilita a absorção de fertilizantes minerais.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

- Aplicação foliar:

- Dose geral de 2 l/ha por ciclo cultural em 2 - 4 aplicações, em diluições de 200 - 300 ml/100 l;
- Olival e fruteiras: 4 l/ha em 2 aplicações;
- Vinha: 6 l/ha em 4 aplicações;
- Hortícolas: 8 l/ha em 4 aplicações;
- Ornamentais: 150 ml/100 l.

- Fertilregia: 1 - 15 l/ha, dependendo da cultura.

OBSERVAÇÕES

O Vitamin Plus não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como armazenamento.

O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto óleos vegetais, enxofre ou derivados de cobre (excepto em culturas como olival, que não são sensíveis à mistura com cobre). Não usar em espécies sensíveis à aplicação de aminoácidos. No entanto, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade. Aplicar sob assessoramento agronómico.

Proibido usar em relvados, prados e pastagens.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: entre 4 e 35°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.

Agitar antes de usar.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

O produto embalado é estável durante pelo menos dois anos. Ao longo do tempo, pode produzir um ligeiro precipitado que não altera as propriedades do produto e que é normal em todos os produtos de natureza orgânica.

Versão 6 de 12-10-2017

Sede

📍 Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão

☎ +351 289 710 515 ☎ +351 289 710 516

✉ hv@hubel.pt 🌐 www.hubel.pt

Alpiarça

📍 Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça

☎ +351 243 557 606

☎ +351 243 557 607

Ferreira do Alentejo

📍 Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo

☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO
AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS