



Ficha Técnica

TERRAPLUS® FLUID 2-4-6

Adubo ou fertilizante com aminoácidos

Dados técnicos do produto

Composição do produto

Conteúdo declarado (p/p):

2 % Azoto total (N)

2 % Azoto orgânico (N)

4 % Pentóxido de fósforo (P2O5) solúvel em água

6 % Óxido de potássio (K2O) solúvel em água

0,05 % Ferro solúvel em água (Fe)

POBRE EM CLORETOS

2 % Aminoácidos livres*

*Contém aminoácidos livres obtidos por hidrólise enzimática de proteínas animais.

Aminograma (%):

ASP (9,7), GLU (9,1), ALA (6,7), ARG (4,5), PHE (8,1), GLY (4,9), HIS (7,5), ILE (1,6), LEU (13,8), LYS (8,3), MET (1,0), PRO (4,9), SER (4,4), TYR (2,5), THR (3,8), VAL (9,3).

Outros dados de interesse agronómico:

10 % Aminoácidos totais

15 % Extracto húmico total

4% ácidos húmicos

11% de ácidos fúlvicos

18 % Matéria orgânica

9 % Carbono orgânico (C)

Relação C/N: 4

Categoria A na classificação de metais pesados

pH: 7,5 (20° C)

Densidade: 1,12 kg/L (20° C)

SUÍVEL PARA AGRICULTURA ORGÂNICA de acordo com os Regulamentos CE n.º 834/2007 e CE n.º 889/2008



Características

Fertilizante líquido adequado para a agricultura biológica.

Formulação única: permite a aplicação de NPK a partir de um fertilizante orgânico líquido e estável, **garantindo riqueza, qualidade e efeito nutricional.**

ELEVADO TEOR DE FÓSFORO SOLÚVEL E DISPONÍVEL.

2 % DE AMINOÁCIDOS LIVRES COM UM AMINOGRAMA MUITO EQUILIBRADO DE HIDRÓLISE ENZIMÁTICA.

ELEVADO TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA, ÁCIDOS HÚMICO E FÚLVICO. **MELHORA A ESTRUTURA DO SOLO.**

FAVORECE A ACTIVIDADE BIOLÓGICA DO SOLO. **MOBILIZAÇÃO.**

DINAMIZA AS COMPLEXAS ESTRUTURAS CARBONATADAS DO SOLO.

Plano nutricional recomendado na agricultura biológica:

Aplicar 25-50 % das necessidades nutricionais com **TerraPlus® Natura** ou emenda de solo orgânico. Nutrição completa com 50-75 % das necessidades nutricionais com os produtos **TerraPlus® Fluid**.

Recomendação e método de aplicação:

Pode ser aplicado continuamente em fertirrigação, tanto por injeção como pontualmente por espalhador de fertilizante ou similar.

Dosagem recomendada em água de rega contínua: 0,1-3 ml/l.

Concentração máxima recomendada pontual em fertirrigação: 25-50 L/ha.

A Inyección de: 1 l /m³ agua	N-total	N-org	(H ₂ PO ₄) ⁻	K ⁺
mmol/l	1,64	1,64	0,65	1,46

EMBALAGEM: 20L, 1000L e a granel

Armazenamento, utilização e incompatibilidades:

Armazenar num local protegido da humidade, do calor e da luz.

Armazenar à temperatura ambiente (2°C - 45°C).

Na sua embalagem original, pode ser armazenado durante 12 meses.

Não armazenar o produto diluído (máximo 12 horas).

Não misturar com óleos minerais e produtos de reacção alcalina ou ácida.

Não misturar com cobre. Não misturar com cálcio.

Características microbiológicas:

Salmonella --> Ausência em 25 g; Escherichia coli --> < 3 NPM/g.