



Ficha Técnica

TERRAPLUS® FLUID 10-2-3

Adubo ou fertilizante com aminoácidos

Dados técnicos do produto

Composição do produto

Conteúdo declarado (p/p):

10 % Azoto total (N)

7,2 % Azoto (N) orgânico
2,0 % Azoto (N) amoniacal

2 % Pentóxido de fósforo (P₂O₅) solúvel em água

3 % Óxido de potássio (K₂O) solúvel em água

POBRE EM CLORETOS

6 % Aminoácidos livres*

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

Aminograma (%):

ASP (8,4), GLU (16,8), ALA (5,4), ARG (2,6), PHE (4,5), GLY (10,8), HIS (<1,0), ILE (3,3), LEU (7,4), LYS (5,0), MET (<1,0), PRO (6,9), SER (11,4), TYR (5,4), THR (2,3), VAL (5,4).

Outros dados de interesse agronómico:

25 % Aminoácidos totais

35 % Matéria orgânica

20 % Carbono orgânico (C)

15 % Extracto húmico total

4% ácidos húmicos

11% de ácidos fúlvicos

Relação C/N: 3

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.

6 % 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 puntual en fertirrigação: 25-50 L/ha

A Inyección de : 1 l /m³ agua	N- total	N-org	(NH ₄) ⁺	(H ₂ PO ₄) ⁻	K ⁺
mmol/l	8,57	6,0	2,57	0,34	0,76

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.

www.compo-expert.es

info: compoexpert@compo-expert.com