

FERTINATUR NITROGENO
Referência: FT-00017**TEORES DECLARADOS**

| | | |
|---------------------|-----------|-----------|
| Aminoácidos livres | 14,8% p/v | 12,0% p/p |
| Azoto (N) total | 9,8% p/v | 8,0% p/p |
| Azoto (N) amoniacal | 4,9% p/v | 4,0% p/p |
| Azoto (N) orgânico | 4,9% p/v | 4,0% p/p |

Outros teores:

| | | |
|------------------------|-----------|-----------|
| Matéria orgânica total | 59,0% p/v | 48,0% p/p |
| Extracto húmico total | 33,2% p/v | 27,0% p/p |
| Ácidos húmicos | 32,0% p/v | 26,0% p/p |
| Ácidos fúlvicos | 1,2% p/v | 1,0% p/p |

CLASSIFICAÇÃO

OUTROS ADUBOS E PRODUTOS ESPECIAIS. AMINOÁCIDOS.

Registo N.º 64/2016 na DGAE



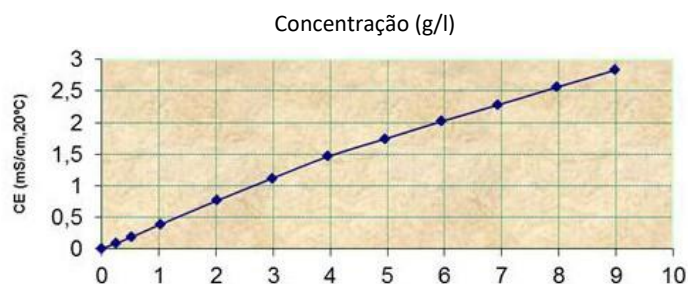
Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento de Execução (UE) 2021/1165 da Comissão, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (UE) 2018/848 do Parlamento Europeu e do Conselho. Confirmação de compatibilidade emitida pelo INIAV (Parecer N.º 27/MPB/2016).

Classe I - Teor de metais pesados inferior aos limites admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|------------------------------|----------------|
| Formulação | Solução escura |
| Temperatura de cristalização | 0°C |
| Densidade a 20°C | 1,23 kg/l |
| pH | 6,5 |

| | |
|--|---|
| Aminograma (% p/p) | ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HYS, HIS, ILE, LEU, LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL |
| Matérias-primas | Resíduos de origem 100% vegetal. Aminoácidos provenientes de hidrólise enzimática (digestão pelo microorganismo <i>Corynebacterium melassecola</i>). |
| Solubilidade em água | Totalmente solúvel |
| Condutividade eléctrica (CE) em solução: | |



INSTRUÇÕES DE USO E DE APLICAÇÃO

Fertilizante líquido orgânico concebido para aplicação em fertirrega, adequado para utilização em Modo de Produção Biológico (MPB). Pode ser armazenado em depósitos de polietileno de alta densidade na forma concentrada, caso haja risco de a temperatura ambiente cair abaixo da temperatura de cristalização deverá diluir com uma parte de água por 4 partes de adubo, e incrementar a taxa de injeção em 20%.

Dose em fertirrega: 1000 – 2500 l/ha ao longo do ciclo cultural, dependendo das culturas e outros suplementos ou fórmulas utilizadas para adubar.

Aplicar sob assessoria do departamento técnico da HUBEL VERDE.

OBSERVAÇÕES

Armazenar em local fresco e seco. Evitar o armazenamento sob luz solar direta ou a temperaturas excessivas (> 50°C). Não misturar com óleos. Quando misturado com produtos que contenham cobre ou enxofre, reduzir a dose a 50% ou aplicar separadamente em culturas sensíveis. Em olival pode combinar-se aminoácidos com cobre.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.