

Cód. producto: DVZ548

Nº de Registro: 53/2016 segundo Decreto-Lei nº 103/2015

Adubo utilizável na produção vegetal orgânica R(UE) 2018/848 de acordo com a Norma UNE 142500



## CARACTERÍSTICAS

Trata-se de um adubo enriquecido com aminoácidos que contem nutrientes e micronutrientes completamente assimiláveis pelas plantas. O seu estrato húmico esta composto de ácidos fúlvicos na sua totalidade, os quais formam fulvatos com os catiões do solo, o que favorece a liberação dos elementos bloqueados.

| CONTEÚDO DECLARADO                                   | % m/v | % m/m |
|--|-------|-------|
| Azoto (N) total                                      | 3,8   | 3,0   |
| Azoto (N) orgânico                                   | 2,6   | 2,1   |
| Óxido de potássio (K <sub>2</sub> O) total           | 6,3   | 5,0   |
| Óxido de potássio (K <sub>2</sub> O) solúvel em água | 6,3   | 5,0   |
| Matéria orgânica total                               | 43,8  | 35,0  |
| Boro (B) solúvel em água                             | 0,03  | 0,02  |
| Ferro (Fe) solúvel em água                           | 0,09  | 0,07  |
| Ferro (Fe) quelatado por EDTA                        | 0,09  | 0,07  |
| Manganês (Mn) solúvel em água                        | 0,01  | 0,01  |

pH: 5,5. Intervalo de pH onde e garantida uma boa estabilidade da fração quelatada: pH entre 1 e 6

## AMINOGRAMA

ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HYP, HIS, ILE, LEU, LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL.

Matéria orgânica obtida de tecidos vegetais (cod.020103)

Classe A. Conteúdo em metais pesados inferior aos limites autorizados para esta classificação.

## INDICAÇÃO DE CULTURAS, DOSES E CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO ADEQUADAS

Pode ser aplicado em todas as culturas, exceto em ameixeira.

- **Em aplicações ao solo (rega):** melhora sensivelmente a estrutura do solo, fortalece a sua atividade biológica e exerce um grande efeito estimulante sobre a planta. Também se pode aplicar em hidro-semeadura para favorecer a germinação das sementes.
- **Em aplicação foliar:** melhora a assimilação dos adubos foliares. Além de ter um grande efeito estimulante sobre a planta, também protege em situações de estresse e reconstitui a planta se já o sofreu.

| APLICAÇÃO          | CULTURA                        | DOSE   |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Aplicação foliar   | Geral                          | 500-750 ml/hl de agua  |
|                    | Oliveira                       | 600-1000 ml/hl de agua   |
| Aplicações no solo | Rega gota a gota               | 50 y 120 L/ha que dependem da duração do ciclo da cultura                    |
|                    | Alagamento                     | Aumentar as doses em 30%. Distribuir em 4-5 tratamentos ao longo da cultura. |
|                    | Culturas de grande crescimento | 250 L/ha, sem ultrapassar os 20 L/ha por semana.                             |

## COMPATIBILIDADE

É compatível com os adubos solúveis e foliares, assim como com a maior parte de produtos fitossanitários. En fertirrega com adubos líquidos ácidos não misturar ambos no mesmo tanque, ainda que se possam aplicar ao mesmo tempo na água de rega. Não misturar com aceites. Quando seja misturado com enxofre, e recomendável reduzir a dose de estes a metade. Na cultura do olival pode-se misturar com cobre; no resto de culturas pode dar fitotoxicidade.

## INSTRUÇÕES REFERENTES À TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM E PREVENÇÃO DE ACIDENTES DURANTE A MESMA

Recomenda-se armazenar a temperaturas não inferiores à temperatura de cristalização. Ver Ficha de Segurança.

## CONSELHOS DE PRUDENCIA

P102: Manter fora do alcance das crianças.

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