

Código: FDV702

Aprovado para o seu uso em Produção Biológica baixo os estândares RE834/2007



## CARACTERÍSTICAS

Os aminoácidos livres são obtidos por fermentação de forma natural a partir de proteínas de origem vegetal. Constitui um nutriente de rápida absorção e alta eficácia, tanto em culturas herbáceas como em lenhosas, o seu uso está muito generalizado em oliveira. Favorece o enraizamento, a floração, o vingamento e a maturação dos frutos. Melhora a capacidade de reação frente a condições adversas, assim como ajuda á recuperação de culturas debilitados pela seca, geadas...etc.

O produto tem uma importante ação na síntese de proteínas e fitohormonas como auxinas, citoquininas, poliaminas, porfirinas, etc., e influi na regulação do balance hídrico, muito importante nas culturas de sequeiro como o olivar, amêndoa etc. Também facilita a assimilação de adubos foliares minerais.

CONTEÚDO DECLARADO	% m/m	% m/v
Aminoácidos livres	12,0	15,5
Azoto (N) total	8,0	10,4
Azoto (N) orgânico	4,0	5,2
Azoto (N) amoniacal	4,0	5,2
pH: 5,5		
OUTROS CONTEÚDOS	% m/v	% m/m
Aminoácidos totais	19,8	16,0
Matéria orgânica	55,8	45,0

## AMINOGRAMA

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

Conteúdo em metais pesados inferior ou igual aos valores máximos admissíveis para esta classificação (Classe I).

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

Recomenda-se a sua aplicação em todo tipo de culturas tanto em aplicação foliar como fertirrigação.

FOLIAR		
Cultura	Doses de 100L	Época de aplicação
Cítrinos	150-200 ml/hl	Prefloração, queda de pétalas e vingamento
Fruteiras	150-200 ml/hl	Prefloração, vingamento e desenvolvimento do fruto
Olival	200-300 ml/hl	Prefloração, fecundação e vingamento do fruto
Vinha	100-150 ml/hl	Prefloração, vingamento
Hortícolas	150-200 ml/hl	Início vegetação e prefloração
Algodão	200 ml/hl	Iniciação, floração e um mês depois
FERTIRRIGAÇÃO		
Aplicar 20-40 L/ha repartidos em 3-4 regas		

## COMPATIBILIDADE

Não misturar com óleos. Quando misturado com produtos cúpricos e enxofres, e recomendável reduzir a dose destes á metade, ou não aplicálos juntos em caso de culturas sensíveis. Em oliveiras pode-se combinar aminoácidos com cobre.

## 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 PRUDÊNCIA

P102: Manter afastado do alcance das crianças.

P270: Não comer, beber, nem fumar durante a sua utilização