



FICHA TÉCNICA



APROVADO
Dep. Qualidade

Identificação do produto e do fabricante:

Marca comercial: **MYR N**

Categoria do produto: Complexo de nutrientes com aminoácidos benéficos para as plantas.

Fabricante: ATENS-Agrotecnologías Naturales, S.L.: Ctra.T-214, s/n, Km.4,125 43762 La Riera de Gaià. Apdo. de Correos 260 – 43830 Torredembarra (Tarragona) España Tel. (34) 977 655 793 Fax. (34) 977 655 856

Composição / informação de ingredientes: Concentrado aquoso de extrato e seiva de várias plantas e frutos comestíveis, ricos em aminoácidos procedentes de hidrólise enzimática.

Análise físico-química do produto:

Aparência (20°C): *Líquido fluido cor luminosa marrom*

Densidade aparente ou peso específico: *1,14g/cm³*

Solubilidade: *Completamente solúvel em água*

Materia seca: 36%

Materia orgânica total: 32%

pH em água (1:5): 5

N (total):	5	%
Aminoácidos livres:	22	%
Carbono orgânico:	18,1	%
Relação C/N:	4	

Ver aminograma no final desta ficha

Vencimento ou expiração do produto:

18 meses (Se forem cumpridas as medidas de segurança, detalhadas no rótulo: Não expor diretamente aos raios solares. Manter em lugar fresco e seco).

Características gerais e modo de ação no vegetal

Trata-se de um conjunto de extratos vegetais naturais que estimula de maneira eficiente o desenvolvimento da planta.

Dada a natureza do **MYR N**, o produto é adequado para potencializar as plantas nos períodos de estresse de qualquer tipo, bem como complemento de fertilização tradicional, conseguindo os objetivos importantes em produção e qualidade, respeitando ao mesmo tempo o meio ambiente e os processos biológicos das plantas.

Os aminoácidos contidos neste produto, são absorvidos rapidamente através dos estômatos foliares e por conseguinte chegam a linfa. Sua aplicação permite a planta, uma economia de energia já que é um produto que penetra nas membranas celulares do vegetal envolvendo os processos metabólicos, ajudando a planta a recuperar as condições ideais de desenvolvimento.



MODO DE USO

Vía foliar.....2-3L/ha.

Vía radicular.....4-8L/ha.

Hidroponia.....2L/ha.

Repetir cada 15 días conforme o caso.

AMINOGRAMA

Conteúdo médio de aminoácidos primarios e secundarios livres (%p/v) Método HPLC			
L-Ácido Aspártico	2,9	L-Leucina	2,05
L-Ácido Glutámico	4,77	L-Lisina	1,57
L-Alanina	1,07	L-Metionina	0,32
L-Arginina	1,90	L-Prolina	1,27
L-Cisteína	0,32	L-Serina	1,3
L-Fenilalanina	1,3	L-Tirosina	0,95
L-Glicina	1,05	L-Treonina	0,92
L-Histidina	0,65	L-Triptófano	0,35
L-Isoleucina	1,19	L-Valina	1,25

Nota: Esta informação é relativa ao produto inalterado e conforme as especificações do produtor. A informação contida está baseada no conhecimento do produto e na data contida no cabeçario deste documento.