



Fitoestimulante de origem vegetal do mundo das plantas tropicais

AUXYM é um complexo de extractos vegetais naturais que estimula, de forma otimizada o desenvolvimento fisiológico da planta.

AUXYM é um fitorregulador rico em auxinas, citoquininas e giberlinas.

AUXYM melhora o metabolismo e a divisão celular, favorece o crescimento e o desenvolvimento vegetal, e aumenta a resistência das plantas a condições climáticas adversas e aos efeitos negativos de pragas e doenças.

AUXYM garante uma actividade metabólica constante e potenciada, permitindo às plantas estar sempre no nível máximo das suas capacidades produtivas.

A acção de **AUXYM** vem da sua concentração de substâncias naturais, biologicamente activas, como aminoácidos, vitaminas, macro e micro nutrientes, substâncias húmicas, auxinas, citoquininas, enzimas e fitoquelatinas. Estas substâncias actuam directamente sobre as principais vias metabólicas das plantas como precursoras de componentes fundamentais, dirigem o transporte das substâncias nutritivas, potenciam o processo de fotossíntese e a distribuição e a acumulação selectiva dos açúcares nos diferentes órgãos, assegurando um correcto equilíbrio vegetativo/productivo.

O SEGREDO DE AUXYM

AUXYM é hoje o único produto à base de substâncias bioquímicas naturais e activas, completo e equilibrado.

AUXYM não provoca desequilíbrios nem deformações.

AUXYM é o único a garantir uma perfeita e eficaz acção a todos os níveis sobre a produção agrícola.

Todos os seus componentes são de origem vegetal: o que possibilita uma velocidade de assimilação extraordinária, tão importante no tratamento das plantas.

A aplicação em tempo de todos os factores bioquímicos e nutricionais e a sua pronta disponibilidade em satisfazer a maior exigência energética que caracteriza o crescimento, evitando o colapso da planta ou a deformação dos frutos, faz de **AUXYM** um produto “estrela”.

ACTIVA OS MECANISMOS DE DEFESA

Entre os componentes de **AUXYM** há numerosos aminoácidos essenciais, que actuam nas células das plantas sobre a transformação e metabolismo do azoto e que somados às outras substâncias constituintes de **AUXYM** reforçam os mecanismos de defesa das plantas.

ACÇÃO

A acção de **AUXYM** deriva da concentração de substâncias naturais biologicamente activas como aminoácidos, vitaminas, enzimas, fitoquelatinas, auxinas, citoquininas, ácidos húmicos, macro e microelementos.

Essa actuação, é feita directamente, e de modo equilibrado, sobre as principais vias metabólicas da planta, como precursor de compostos chave, regulando o transporte de substâncias nutritivas, potenciando o processo fotossintético, bem com a distribuição e a acumulação óptima de açúcares nos vários órgãos da planta

MELHORA O DESENVOLVIMENTO DA PLANTA

AUXYM reforça a planta nos momentos fisiológicos mais delicados, como o desenvolvimento dos gomos e a formação dos frutos. **AUXYM** é além do mais eficaz nas situações de stress de qualquer origem (térmica, hídrica, tratamentos químicos errados etc.) sem criar desequilíbrios nutricionais ou vegetativos.



MELHORA A FRUTIFICAÇÃO

A par do crescimento a indução floral é outro dos aspectos onde se destaca a sua acção, traduzindo-se não só por um aumento da floração, como um incremento na fertilidade das flores, com a consequente formação de um maior número de frutos.

RENTABILIDADE



AUXYM consegue maiores produções comerciais e de melhor qualidade. Aumenta a conservação dos frutos e permite vendas mais cedo, pela precocidade das colheitas. O conjunto destas melhorias, além de muitas outras. Supõe um aumento de rendimentos líquidos.



CONSELHOS:

- **AUXYM** é miscível com os mais comuns produtos fitossanitários, a sua acção é sinérgica quanto aos fertilizantes foliares e requer poucas aplicações; permite assim economizar tempo e energia.
- Na rega gota à gota: Para obter uma boa eficácia, recomendamos aumentar a dose em 30%.
- AUXYM não se deve utilizar misturado com fito-hormonas sintéticas.
- **AGITAR ENERGICAMENTE O FRASCO ANTES DE UTILIZAR.**

É um produto certificado isento de resíduos de pesticidas organo-clorados e organo-fosforados. Não é nocivo nem para o ambiente nem para a saúde humana e animal. Está autorizado em agricultura biológica.

COMPOSIÇÃO DE AUXYM



AMINOÁCIDOS	mg/kg	mg/L
LISINA	3.200.00	3.520.00
HISTIDINA	1.400.00	1.540.00
ARGININA	2.900.00	3.190.00
AC. ASPARTICO	6.400.00	7.040.00
TREONINA	4.400.00	4.840.00
SERINA	1.500.00	1.650.00
AC. GLUTAMICO	8.700.00	9.570.00
PROLINA	2.800.00	3.080.00
GLICINA	4.100.00	4.510.00
ALANINA	6.100	6.710.00
VALINA	4.500.00	4.950.00
METIONINA	1.100.00	1.210.00
ISOLEUCINA	3.700.00	4.070.00
LEUCINA	5.300.00	5.830.00
TIROSINA	1.200.00	1.320.00
FENILALANINA	3.000.00	3.300.00
CISTEÍNA	1.300.00	1.430.00
TRIPTOFANO	900.00	990.00
VITAMINAS	mg/kg	mg/L
B1	7.09	7.80
B2	2.35	2.59
B6	1.70	1.87
B12 (μ /kg)	4.60	5.06
PP	52.10	57.31
AC.PANTOTENICO	7.70	8.47
AC. FOLICO	1.23	1.35
BIOTINA (μ /kg)	81.00	89.10
C	111.00	122.10

ELEMENTOS NUTRITIVOS	g/kg	g/L
AZOTO (N) ORGANICO	10.00	11.00
FOSFORO (P_2O_5)	4.80	5.28
POTASSIO (K_2O)	30.00	33.00
CALCIO (Ca)	1.10	1.21
MAGNESIO (Mg)	1.40	1.54
	mg/kg	mg/L
FERRO (Fe)	770.00	847.00
MANGANES (Mn)	19.00	20.90
SUBSTANCIAS HUMICAS	g/kg	g/L
ACIDOS FULVICOS	108.10	118.91
ACIDOS HUMICOS	13.80	15.18
AUXINAS	μ g/kg	μ g/L
AC. FENILACETICO	59.91	65.90
TRIPTAMINA	16.02	17.62
AC. INDOLACETICO	2.102.28	2.312.51
CITOQUININAS	μ g/kg	μ g/L
ISO-PENTENIL-ADENINA-GLU.	21.92	
ISO-PENTENIL-ADENINA	12.19	13.41
ISO-PENTENIL-ADENOSINA	33.00	36.30
GLUCOSIL-ZEATINA	132.17	145.38
ZEATINA	109.62	120.58
RIBOSIL-ZEATINA	38.69	42.56

