



Código:CYR-FT-04	FICHA TECNICA	AGROFAST®	
Fecha: 4 de Enero de 2013			
Versión: 2			

NOMBRE DEL PRODUCTO:	AGROFAST®																																																												
TIPO DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE FOLIAR																																																												
USO ESPECIFICO:	FERTILIZANTE ESTIMULANTE CON AMINOÁCIDOS, EXTRACTO DE ALGAS MARINAS Y ELEMENTOS MINERALES																																																												
ESTADO FÍSICO:	Líquido CONCENTRADO SOLUBLE (SL)																																																												
DENSIDAD:	1.20 ± 0.01 g/c.c.																																																												
pH EN SOLUCION AL 10 %:	6.0																																																												
COLOR:	NEGRO																																																												
CONTENIDO GARANTIZADO:	<table border="0"> <tr> <td>AMINOÁCIDOS LIBRES:</td> <td>95.00 g/lit</td> <td>=</td> <td>7.9 %</td> </tr> <tr> <td>EXTRACTO ALGAS MARINAS:</td> <td>55.00 g/lit</td> <td>=</td> <td>4.5 %</td> </tr> <tr> <td>NITRÓGENO TOTAL (N):</td> <td>70.00 g/lit</td> <td>=</td> <td>5.8 %</td> </tr> <tr> <td>NITRÓGENO UREICO (N):</td> <td>64.00 g/lit</td> <td>=</td> <td>5.3 %</td> </tr> <tr> <td>NITROGENO ORGANICO (N):</td> <td>6.00 g/lit</td> <td>=</td> <td>0.5 %</td> </tr> <tr> <td>POTASIO SOLUBLE EN AGUA(K₂O)</td> <td>100.00 g/lit</td> <td>=</td> <td>8.3 %</td> </tr> <tr> <td>MAGNESIO (MgO):</td> <td>2.50 g/lit</td> <td>=</td> <td>0.20 %</td> </tr> <tr> <td>AZUFRE TOTAL (S):</td> <td>3.70 g/lit</td> <td>=</td> <td>0.33 %</td> </tr> <tr> <td>ZINC (Zn):</td> <td>0.80 g/lit</td> <td>=</td> <td>0.06 %</td> </tr> <tr> <td>HIERRO (Fe):</td> <td>1.30 g/lit</td> <td>=</td> <td>0.10 %</td> </tr> <tr> <td>COBRE (Cu):</td> <td>0.70 g/lit</td> <td>=</td> <td>0.05 %</td> </tr> <tr> <td>MANGANESO (Mn):</td> <td>0.60 g/lit</td> <td>=</td> <td>0.05 %</td> </tr> <tr> <td>BORO (B)</td> <td>0.30 g/lit</td> <td>=</td> <td>0.02 %</td> </tr> <tr> <td>MOLIBDENO (Mo)</td> <td>0.05 g/lit</td> <td>=</td> <td>0.005 %</td> </tr> <tr> <td>CARBOHIDRATOS (ENN)*</td> <td>62.30 g/lit</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	AMINOÁCIDOS LIBRES:	95.00 g/lit	=	7.9 %	EXTRACTO ALGAS MARINAS:	55.00 g/lit	=	4.5 %	NITRÓGENO TOTAL (N):	70.00 g/lit	=	5.8 %	NITRÓGENO UREICO (N):	64.00 g/lit	=	5.3 %	NITROGENO ORGANICO (N):	6.00 g/lit	=	0.5 %	POTASIO SOLUBLE EN AGUA(K ₂ O)	100.00 g/lit	=	8.3 %	MAGNESIO (MgO):	2.50 g/lit	=	0.20 %	AZUFRE TOTAL (S):	3.70 g/lit	=	0.33 %	ZINC (Zn):	0.80 g/lit	=	0.06 %	HIERRO (Fe):	1.30 g/lit	=	0.10 %	COBRE (Cu):	0.70 g/lit	=	0.05 %	MANGANESO (Mn):	0.60 g/lit	=	0.05 %	BORO (B)	0.30 g/lit	=	0.02 %	MOLIBDENO (Mo)	0.05 g/lit	=	0.005 %	CARBOHIDRATOS (ENN)*	62.30 g/lit		
AMINOÁCIDOS LIBRES:	95.00 g/lit	=	7.9 %																																																										
EXTRACTO ALGAS MARINAS:	55.00 g/lit	=	4.5 %																																																										
NITRÓGENO TOTAL (N):	70.00 g/lit	=	5.8 %																																																										
NITRÓGENO UREICO (N):	64.00 g/lit	=	5.3 %																																																										
NITROGENO ORGANICO (N):	6.00 g/lit	=	0.5 %																																																										
POTASIO SOLUBLE EN AGUA(K ₂ O)	100.00 g/lit	=	8.3 %																																																										
MAGNESIO (MgO):	2.50 g/lit	=	0.20 %																																																										
AZUFRE TOTAL (S):	3.70 g/lit	=	0.33 %																																																										
ZINC (Zn):	0.80 g/lit	=	0.06 %																																																										
HIERRO (Fe):	1.30 g/lit	=	0.10 %																																																										
COBRE (Cu):	0.70 g/lit	=	0.05 %																																																										
MANGANESO (Mn):	0.60 g/lit	=	0.05 %																																																										
BORO (B)	0.30 g/lit	=	0.02 %																																																										
MOLIBDENO (Mo)	0.05 g/lit	=	0.005 %																																																										
CARBOHIDRATOS (ENN)*	62.30 g/lit																																																												
ANÁLISIS ADICIONALES	<p>Anal. Bromatológico Wende que determina: Aminoácidos (Proteína Bruta) y Extracto No Nitrogenado (ENN)* equivalente a Carbohidratos solubles.</p>																																																												
REGISTRO VENTA ICA VENCIMIENTO:	No.4756 TRES AÑOS DESPUÉS DE SU FORMULACIÓN																																																												
USOS:	<p>@GROFAST® es la mezcla de dos productos orgánicos 100% y elementos minerales. Los orgánicos son: Proteína Hidrolizada y Extracto de Algas Marinas. La Proteína H. provee todos los Aminoácidos esenciales y Nitrógeno, todo de origen orgánico para la planta; el Extracto deshidratado de Algas Marinas (<i>Aacophyllum nodosum</i>) aporta también Proteína cruda (Aminoácidos), Carbohidratos, Acido Algínico, Manitol, Carotenos y Citoquininas (Hormonas orgánicas naturales), además trazas de todos los elementos mayores, secundarios y trazas de menores (Cu,Fe,Mn,Zn,B y Mo).</p> <p>Con aplicaciones preventivas de @GROFAST®, especialmente en pleno desarrollo vegetativo y en aplicaciones a partir del inicio de floración, durante el cuajado y llenado del fruto, se obtienen incrementos en las cosechas y una excelente calidad en los frutos. Aunque es compatible con la gran mayoría de agroquímicos, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad en premezcla. Dosis: 1 a 2 litros por Ha. (0.5 L/caneca), dependiendo del estado de desarrollo del cultivo. Se recomienda de 2 a 3 aplicaciones/Ha para excelentes resultados.</p>																																																												
PERIODO CARENCIA:	Hacer la última aplicación 30 días antes de iniciar la cosecha.																																																												
VENCIMIENTO:	TRES AÑOS DESPUÉS DE SU FORMULACIÓN																																																												
PRESENTACIÓN:	1 L Caja por 15 unidades																																																												

ELABORO: Gerente de Laboratorio	REVISO: Gerente de Laboratorio	APROBO: Jefe de Custodia y Registro
------------------------------------	-----------------------------------	--

Código:CYR-FT-04	FICHA TECNICA	
Fecha: 4 de Enero de 2013		
Versión: 2		
	AGROFAST®	

ANÁLISIS:

4 L Caja por 6 unidades

19 L, 30 L y 60 L.

1. DETERMINACION DE NITRÓGENO TOTAL NTC - 370.

2. DETERMINACIÓN DE METALES NTC - 1369

2. DETERMINACIÓN CROMATOGRAFICA DE AMINOACIDOS

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

ELABORO: Gerente de Laboratorio	REVISO: Gerente de Laboratorio	APROBO: Jefe de Custodia y Registro
------------------------------------	-----------------------------------	--