 <i>"Calidad y servicio en el campo"</i>	FICHA TÉCNICA	
	NOMBRE: CALCIO YASER.	CODIGO: YF-05FT-WELM 15-05-2011

Yaser S.A.S.

Telefax (2) 6668146

Carrera 34 # 14 – 156 Urb. Acopi

E-mail: yaserltda@gmail.com

Yumbo (Valle)


Colombia

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre comercial: CALCIO YASER
- 1.2 Registro de venta ICA: 6884
- 1.3 Tipo de formulación: concentrado soluble.
- 1.5 categoría toxicológica: No aplica
- 1.6 presentación: 1, 4, 20 litros

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Calcio.....(CaO)*	65 g/l
pH en solución al 10 %.....	7.3
Densidad (g/cm ³).....	1,29
* Quelatado con (EDTA)	

	FICHA TÉCNICA	
	NOMBRE: <p style="text-align: center;">CALCIO YASER.</p>	CODIGO: YF-05FT-WELM 15-05-2011

CALCIO YASER como cualquier otra fuente de fertilizante, puede producir Fitotoxicidad cuando se aplica en exceso. Para una mayor precisión de las dosis y épocas de aplicación, debe consultarse un ingeniero agrónomo Asistente técnico.

APLICACIÓN.


CALCIO YASER es principalmente distribuido desde los tejidos radicales hacia los tejidos foliares, los cuales son los responsables de los procesos de la transpiración.

CALCIO YASER es un fertilizante quelatado, que aporta calcio en forma soluble y asimilable para las plantas. **CALCIO YASER** es utilizado para prevenir y corregir los estados carenciales de calcio en los cultivos debido a de deficiencias y desequilibrios en la asimilación de este elemento por parte de la planta.

El calcio es esencial para el crecimiento de las raíces y como constituyente del tejido celular de las membranas. También controla la transpiración de las hojas. una buena provisión de calcio asegura una buena estructura de la planta y fruto, lo que se traduce en una mayor dureza y conservación de tubérculos, bulbos o frutos. Incrementa la resistencia mecánica de los órganos vegetales causando una disminución en las perdida post-cosecha. También aumenta la duración de las flores cortadas.

Este producto puede ser aplicado a todo tipo de cultivo y en cualquier zona climática o condiciones naturales o de invernaderos, bajo las recomendaciones de un ingeniero agrónomo. Estas deben der comprobadas con las pruebas de eficacia realizadas por el comprador.

Se recomienda realizar aplicaciones de **Calcio Yaser** varias veces durante el período vegetativo del cultivo. Es particularmente recomendado su empleo para el


	FICHA TÉCNICA	
	NOMBRE: <p style="text-align: center;">CALCIO YASER.</p>	CODIGO: YF-05FT-WELM 15-05-2011

tratamiento de cultivos establecidos en suelos con relaciones calcio: magnesios invertidos, con elevados niveles de fósforo y potasio, donde se dificulta la asimilación de calcio. Se aconseja su utilización como complemento de las aplicaciones de fertilizantes edáficos.

CALCIO YASER corrige deficiencias específicas de este elemento, tales como:

CALCIO YASER corrige los principales síntomas de deficiencia de este elemento como:

- Necrosis en las puntas y en los márgenes de las hojas jóvenes.
- Anormalidades en los bulbos y las frutas.
- Deformación de hojas afectadas.
- Sistemas de raíces altamente enramados, cortas, marrones.
- Crecimiento impedido severamente.
- Clorosis general.
- Pérdida de vigor de la planta.
- Alta susceptibilidad al ataque de las plagas y enfermedades.

 <i>"Calidad y servicio en el campo"</i>	FICHA TÉCNICA	
	NOMBRE: <p style="text-align: center;">CALCIO YASER.</p>	CODIGO: YF-05FT-WELM 15-05-2011


Cuadro 1 síntomas de carencias de CaO en varios cultivos.

CULTIVO	FISIOPATÍA
Manzanas	"Bitter-Pit"
Peras	Corteza parda
Tomate, Pimiento, Sandía, Pepino, etc.	"Blossom-end-rot" o Necrosis apical
Lechuga, Apio, Escarola, Col China, etc.	"Tip-burn" o Necrosis Apical Foliar
Uva de mesa	"Grano bobo" o Corrimiento de frutos"
Cereza y Ciruela	"Cracking" o Agrietado de frutos
Fresón	"Tip-burn" o Necrosis Marginal Foliar. Fruto esponjoso
Algodón	Caída prematura de cápsulas

El calcio que aporta **CALCIO YASER**:

- Interviene en la división y crecimiento celular.
- Incrementa la resistencia mecánica de los tejidos vegetales.
- Es importante en la estabilidad de las membranas y absorción de los elementos nutritivos.
- Forma parte de las paredes celulares de la planta.
- **Instrucciones de mezclado y forma de aplicación**

CALCIO YASER es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes, no se recomienda aplicar con los productos de reacción alcalina. Agítese bien el envase antes de usarlo. Para la aplicación llene hasta la mitad el tanque de mezclado con agua limpia, agregue la cantidad de **CALCIO YASER** agitando la mezcla y luego complete el volumen final.

 <p><i>"Calidad y servicio en el campo"</i></p>	FICHA TÉCNICA	
	NOMBRE: <p style="text-align: center;">CALCIO YASER.</p>	CODIGO: YF-05FT-WELM 15-05-2011

En combinación con productos fitosanitarios, mezcle en el siguiente orden:

1. Agua, 2. **CALCIO YASER**, 3. Plaguicida. Aplique la mezcla a la mayor brevedad posible, no almacene la mezcla por espacios de tiempo prolongado.

CALCIO YASER puede ser aplicado con los equipos convencionales de uso en fertirriego, en aplicaciones edáficas se recomienda dividir la dosis en aplicaciones a lo largo del ciclo de cultivo. Se garantiza su fracción quelatada en un intervalo de pH de 4.0 –7.3.

AVISO DE GARANTIA: YASER LTDA. Garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que él se haga, porque el manejo está fuera de su control. Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo u otro profesional con tarjeta del Ministerio de Agricultura previo análisis de suelo y/o análisis foliar.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO

Transporte siempre en su envase original. Almacene en sitios ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor e ignición directa a temperaturas menores a 5°C ni superiores a 35°C. No almacene ni transporte el producto junto con medicinas, alimentos y concentrados para consumo animal.