

	CALCIO YASER	Cod: YA-FT05-MLCD
	Registro Nacional ICA No.6884	FECHA ACTUALIZACION
	Fecha Aprobación 14/10/2010	23/02/2023

FICHA TECNICA

1.DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre comercial: **CALCIO YASER**
- 1.2 Registro de venta **ICA: 6884**
- 1.3 Clase de Producto: Concentrado soluble
- 1.4 Tipo de formulación: Concentrado soluble.
- 1.5 Categoría toxicológica: No aplica
- 1.6 Presentación: 1, 4, 20 litros

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Calcio soluble en Ácido clorhídrico.....65,0 g/l
 pH en solución al 10 %.....7,31
 Densidad (g/cm3)1,29(g/cm3)
 Conductividad Eléctrica.....64,0ms/cm
 Quelatado con (EDTA)

3.PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

- a. Aspecto: Líquido color blanco lechoso
- b. Estabilidad a la luz: Estable.
- c. Densidad (g/cm3): 1,29
- d. pH en solución al 10%: 7.3
- e. Compatibilidad con otros productos:

CALCIO YASER es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes, Sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la mezcla por interacción de ingredientes o calidad de aguas. Debe tenerse especial cuidado al mezclar con otros fertilizantes y productos fosforados, dada la gran capacidad del calcio de formar sales insolubles, que además de dejar en calcio en una forma no aprovechable, pueden obstruir las tuberías de los sistemas de riego.

4. MODO DE EMPLEO Calcio Yaser es recomendado en la aplicación de Hortalizas, tomate, pimentón, cebolla y frutales.: Hortalizas 2 lt/Ha Tres aplicaciones a los 15, 30 y 45 días después de la germinación. Tomate y pimentón: 2 lt/Ha Cada 15 días a partir del inicio de la floración y hasta la finalización de la cosecha. Frutales 2 lt/Ha Aplicaciones mensuales, hasta 15 días antes de la cosecha. Otros cultivos de acuerdo con los análisis de suelos o foliar y la recomendación de un ingeniero agrónomo. **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

5.INSTRUCCIONES DE MEZCLADO Y FORMA DE APLICACIÓN:

CALCIO YASER es compatible con la mayoría de los 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.

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

- 1. Agua, 2. **CALCIO YASER**, 3. Plaguicida.

Aplice 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.

6.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.

7.AVISO DE GARANTIA: YASER SAS.

Garantiza que las características fisicoquímicas 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.

YASER S.A.S

Cali-Valle -Colombia

WEB: www.yasersas.com