

	MADURASER	Cod: YA-FT11-MLCD
	Registro Nacional ICA N°. 7002	Fecha de actualización:
	Fecha de Aprobación: 19/01/2011	23/02/2023

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre comercial: **MADURA SER**
- 1.2 Registro de venta Colombia (ICA): **7002**
- 1.3 Clase de producto: Líquido concentrado soluble para aplicación mediante sistemas de Fertiirrigación
- 1.4 Tipo de formulación: Concentrado soluble.
- 1.5 Categoría toxicológica: No aplica
- 1.6 Presentación: 1, 4, 20, 200 litros

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅).....	400.0 g/l
Potasio Soluble(K ₂ O).....	530.0 g/l
pH en solución 10%.....	9,06
Solubilidad.....	100,0 g/100 ml
Conductividad eléctrica.....	33,50 mS/cm
Densidad.....	1,75 g/cm ³

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

- a. Aspecto: Líquido traslucido.
- b. Estabilidad a la luz: Estable.
- c. pH en solución al 10% : 9.06
- d. Compatibilidad con otros Productos: Madura SER 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.

4. FUNCIÓN NUTRICIONAL DE Madura SER.

Madura SER es un fertilizante formulado como concentrado soluble diseñado para aplicaciones en fertirriego. Posee altos niveles de Fósforo y Potasio completamente solubles. Cumple un papel muy importante en la fotosíntesis, respiración, almacenamiento y transferencia de energía, favorece la floración y el cuajado de los frutos.

5. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO.

Madura SER es un fertilizante líquido especialmente formulado para mejorar la fertilidad del suelo. Posee altos niveles de Fósforo y Potasio completamente solubles. Cumple un papel muy importante en la fotosíntesis, respiración, almacenamiento y transferencia de energía, favorece la floración y el cuajado de los frutos. Madura SER puede ser aplicado mediante cualquier tipo de fertiirrigación, en aplicaciones edáficas se recomienda dividir las dosis en aplicaciones a lo largo del ciclo del cultivo.

6. CULTIVOS Y DOSIS. Debe emplearse con la recomendación de un ingeniero agrónomo, previo análisis de aguas, suelos en fase intercambiable, suelos en fase soluble y si el cultivo se encuentra establecido mediante análisis foliar, para determinar las necesidades de este producto. En cualquier caso, las dosis de aplicación

estarán relacionadas con las condiciones locales de cada cultivo y al grado de eficiencia.

7. PRECAUCIONES ESPECIALES. Realice aplicaciones continuas de Madura SER para suplir las necesidades de P-K en cultivos intensivos y con altos requerimientos nutricionales. Realice monitoreos constantes de pH y conductividad eléctrica en agua y solución del suelo para determinar que está usando la dosis correcta del producto.

8. INSTRUCCIONES DE MEZCLADO Y FORMA DE APLICACIÓN.

Madura SER, es compatible con la mayoría de fertilizantes, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad por interacción de ingredientes o calidad de aguas. Para la aplicación llene hasta la mitad el tanque de mezclado con agua limpia, agregue la cantidad indicada de Madura SER agitando la mezcla y luego complete el volumen final.

9. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO.

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

10. AVISO DE GARANTIA

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