

	<b>FERTIYASER</b>	Cod: YA-FT08-MLCD
	Registro Nacional ICA N°. 7004	Fecha de actualización:
	Fecha de Aprobación: 19/01/2011	23/02/2023

## FICHA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre comercial: **FERTI YASER**  
 1.2 Registro de venta Colombia (ICA): 7004  
 1.3 Clase de producto: Polvo Soluble (SP) para aplicación mediante sistemas de fertirriego  
 1.4 Tipo de formulación: Polvo soluble.  
 1.5 Categoría toxicológica: No aplica  
 1.6 Presentación: 1, 5, 25, 50 Kilos

### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Nitrógeno Total (N).....	30%
Nitrógeno Amoniacal (N).....	1.0%
Fósforo Asimilable (P2O5).....	10.0%
Potasio Soluble (K2O).....	10.0 %
pH en solución al 10%.....	8.17
Solubilidad.....	35,00 g/100 ml
Conductividad eléctrica.....	22,31 mS/cm

### 3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

- a. Aspecto: Polvo Soluble, color rosado  
 b. Estabilidad a la luz: Estable.  
 c. pH en solución al 10%: 8,17  
 d. Compatibilidad con otros Productos: FERTI 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.

### 4. FUNCIÓN NUTRICIONAL

FERTI YASER es un polvo soluble como fuente de Nitrógeno, Fósforo, Potasio especialmente formulado para mejorar la fertilidad del suelo y estimular el crecimiento y desarrollo de las plantas. FERTI YASER es recomendado para prevenir y corregir los estados carenciales de estos elementos en los cultivos debidos a deficiencias y desequilibrios en la asimilación de N-P-K por parte de la planta.

### 5. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

FERTI YASER es un polvo soluble como fuente de Nitrógeno, Fósforo, Potasio especialmente formulado para mejorar la fertilidad del suelo y estimular el crecimiento y desarrollo de las plantas. FERTI YASER es recomendado para prevenir y corregir los estados carenciales de estos elementos en los cultivos debidos a deficiencias y desequilibrios en la asimilación de N-P-K por parte de la planta.

FERTI YASER puede ser aplicado mediante cualquier tipo de fertirrigación, en aplicaciones edáficas se recomienda dividir las dosis en aplicaciones a lo largo del ciclo del cultivo. Es un producto con nutrientes de aprovechamiento rápido y de liberación prolongada de fácil manejo y apto para las plantas,

el nitrógeno interviene en la síntesis de la clorofila y por consiguiente en el proceso fotosintético, componente de las vitaminas y los aminoácidos, los cuales activan la formación de la cadena proteínica.

### 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 FERTI YASER 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.

FERTI YASER es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Agite bien el envase antes de usarlo. Para la aplicación llene hasta la mitad el tanque de mezclado con agua limpia, agregue la cantidad indicada de FERTI YASER 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](http://www.yasersas.com)**