

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



- 1. Empresa Titular:** SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.
- 2. Nombre del Producto:** MERTIT AMARILLO
- 3. Clasificación del Producto:** FERTILIZANTE DE APLICACIÓN FOLIAR
- 4. Composición y Concentración**

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN	
	Gramos/Litro (g/L)	Porcentaje peso/peso (p/p)
NITRÓGENO TOTAL (N)	36.3	3.0 %
Nitrógeno Amoniacal (N)	24.2	2.0 %
Nitrógeno Nítrico (N)	12.1	1.0 %
FÓSFORO ASIMILABLE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	84.7	7.0 %
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K <sub>2</sub> O)	72.6	6.0 %
BORO (B)	0.75	0.06 %
COBRE (Cu)	0.61	0.05 %
HIERRO (Fe)	0.97	0.08 %
MANGANESO (Mn)	0.85	0.07 %
MOLIBDENO (Mo)	0.85	0.07 %
ZINC (Zn)	0.61	0.05 %
pH en solución al 10 % = 6,9		
Densidad a 20 °C = 1,21 g/ml		

- 5. Grupo Químico:** FERTILIZANTE FOLIAR
- 6. Usos registrados:** Arroz, Algodón, Rosas, Maíz y Café
- 7. Categoría Toxicológica:** No Requiere
- 8. Formulación:** Concentrado Soluble
- 9. Registro de Venta ICA:** 3143

**10. Presentaciones:** botella plástica de 1L, garrafa plástica de 5L, caja de cartón rígido con bolsa plástica interna por 16.5L de contenido neto.

**11. Mecanismo de Acción:**

El Ácido Polifosfórico (AP), principal componente y matriz de formulación de MERIT AMARILLO, es asimilado muy rápido a través de la cutícula del tejido verde. Este AP es la fuente orgánica quelatante de los elementos menores para rápido transporte, asimilación y biodisponibilidad.

**12. Modo de Acción:**

Fertilizante foliar y activador energético de las células, es traslocado rápidamente a todos los tejidos verdes para activar los diferentes procesos metabólicos y enzimáticos, indispensables para la supervivencia, crecimiento y desarrollo de los cultivos.

**13. Apariencia:** LÍQUIDO VERDE

**14. Recomendaciones de Uso:**

CULTIVO	*DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
ROSA	3 cm <sup>3</sup> / l de agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 semanas después de poda</li> <li>▪ 4 semanas después de poda</li> <li>▪ 5 semanas después de poda</li> </ul>
ARROZ	0.75 l/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inicio de macollamiento.</li> <li>▪ Aproximadamente 40 días después de germinación</li> <li>▪ Pleno embuchamiento.</li> <li>▪ Aproximadamente 60 días después de germinación</li> </ul>
ALGODÓN	0.75 l/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 60 días después de germinación</li> <li>▪ 75 días después de germinación</li> <li>▪ 90 días después de germinación</li> </ul>
MAIZ	1.25 l/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 45 días después de germinación</li> </ul>
CAFE	1.25 l/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 15 días antes de diferenciación floral o con flor en "Puntilla"</li> </ul>

\* Dosis por aplicación

El uso de MERIT AMARILLO en las dosis y épocas recomendadas, contribuye a mejorar los rendimientos en cultivos de:

- PAPA, incrementando el peso y número de tubérculos tamaño "primera".
- MAIZ, aumentando el peso y número de granos llenos por mazorca.
- CAFÉ, incrementando el número de flores por rama.

De acuerdo con los resultados de eficacia, ejecutados bajo supervisión de la ANC – ICA.

## **PRECAUCIONES Y COMPATIBILIDAD**

Las mezclas de productos agroquímicos, fertilizantes o reguladores fisiológicos efectuados con **MERIT AMARILLO**, deben ser probadas previamente en cantidades y áreas pequeñas para confirmar su compatibilidad. Dichas mezclas siempre deben ser usadas inmediatamente después de su preparación y no deben ser conservadas de un día para otro.

**15. Período de Reentrada:** No aplica

**Lea la etiqueta antes de usar el producto. Consulte con su Ingeniero Agrónomo. ®Marca Registrada SEIKAKEN INC.**

***Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.  
Carrera 7 # 127 – 48, oficina 808. Tel.: (601) 5140407  
Bogotá, D. C. Colombia.***