

## 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**TITULAR DE REGISTRO:** SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.

**CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** FERTILIZANTE DE APLICACIÓN FOLIAR

**COMPOSICIÓN ESTÁNDAR:**

| NUTRIENTE                                           | CONCENTRACIÓN      |                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
|                                                     | Gramos/Litro (g/L) | Porcentaje peso/peso (p/p) |
| FÓSFORO ASIMILABLE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 128.0              | 10.40 %                    |
| POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K <sub>2</sub> O)          | 118.0              | 9.59 %                     |
| BORO (B)                                            | 0.92               | 0.075 %                    |
| COBRE (Cu)                                          | 0.61               | 0.050 %                    |
| HIERRO (Fe)                                         | 1.00               | 0.081 %                    |
| MANGANESO (Mn)                                      | 1.13               | 0.092 %                    |
| MOLIBDENO (Mo)                                      | 0.98               | 0.080 %                    |
| ZINC (Zn)                                           | 0.65               | 0.053 %                    |
| pH en solución al 10 % = 6,39                       |                    |                            |
| Densidad a 20 °C = 1,23 g/ml                        |                    |                            |

**GRUPO QUÍMICO:** FERTILIZANTE FOLIAR

**USOS REGISTRADOS:** Papa, Arroz, Maíz y Naranja.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:** No Aplica

**FORMULACIÓN:** Concentrado Soluble

## 2 REGISTRO DE VENTA ICA

7766

## 3 MODO DE USO

| CULTIVO | *DOSIS | FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACION                                                                                                                                                                                              |
|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAPA    | 2 l/ha | 3 aplicaciones por ciclo de cultivo, así: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con el 5% de floración.</li> <li>• 15 días después de la primera aplicación.</li> <li>• 30 días después de la primera aplicación.</li> </ul> |

|          |            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARROZ    | 1.25 l/ha  | <ul style="list-style-type: none"> <li>85 días después de germinación</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| ROSA     | 3 cc/l     | 2 aplicaciones consecutivas con intervalo de 7 días sobre <ul style="list-style-type: none"> <li>Plantas con botones florales en formación</li> </ul>                                                                                                  |
| MAIZ     | 1.25 l/ha  | <ul style="list-style-type: none"> <li>70 días después de germinación</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| NARANJA  | 1.0 l / ha | 3 aplicaciones por ciclo de cultivo, así: <ul style="list-style-type: none"> <li>Inicio de la formación de fruto</li> <li>14 días después del inicio de la formación de fruto</li> <li>28 días después del inicio de la formación del fruto</li> </ul> |
| AGUACATE | 1.0 l / ha | 3 aplicaciones por ciclo de cultivo, con intervalo de 14 días entre sí, cuando el cultivo se encuentre en llenado de fruto.                                                                                                                            |

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

- PAPA, incrementando el peso y número de tubérculos tamaño "primera".
- ARROZ, aumentando el peso del grano y disminuyendo el porcentaje de grano partido
- ROSA, incrementando los contenidos de Fosforo y Potasio en el tejido foliar y la calidad de la flor.
- MAIZ, incrementando el peso y número de granos viables por mazorca.
- NARANJA, aumentando el número de frutos de calibre 3. Adicionalmente aumenta el contenido de grados brix del fruto.
- AGUACATE, incrementando la actividad de llenado de los frutos inclusive con condiciones de baja luminosidad y temperatura. Mejorando la calidad de la cosecha y su obtención a tiempo, aun en épocas con condiciones climáticas desfavorables.

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 ROJO, 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.

**PRESENTACIONES:** botellas plásticas de 1L, garrafa plástica de 5L, caja de cartón rígido con bolsa plástica interna por 16.5L de contenido neto.

## 4 MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Líquido Soluble. Fertilizante Complejo Compuesto PK para aplicación foliar. MERIT ROJO energiza las plantas tratadas y promueve el llenado o engrosamiento de órganos cosechables. Su componente principal es el ÁCIDO POLIFOSFÓRICO, sustancia cuya forma química especial, proporciona alta disponibilidad biológica del elemento fósforo, fundamental para la administración y almacenamiento de la energía química de las células. Adicionalmente, MERIT ROJO contiene POTASIO al igual que menores (boro, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc). Los elementos metálicos presentes en MERIT ROJO están protegidos de reacciones adversas gracias al ÁCIDO POLIFOSFÓRICO, debido a sus propiedades quelatantes. El balance de estos nutrientes hace de MERIT ROJO un complemento ideal para activar los procesos metabólicos de las plantas, en etapas avanzadas del ciclo productivo de los cultivos.

## **5 PERÍODOS DE CARENCIA Y RE-ENTRADA**

No Aplican



## **6 RECOMENDACIONES DE USO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Usar elementos de protección personal. Mantener en condiciones de buena ventilación. Mantener alejado de sustancias fuertemente oxidantes y de la radiación solar directa. Mantener en su empaque original, debidamente tapado. Mantener alejado de la humedad ambiental. Almacenar sobre estibas a temperaturas entre 5 y 35 °C. EVITAR DERRAMES.

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

**Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA.  
Calle 113 # 7-21 oficina 1111. Tel. (57-1) 3809070. Fax: (57-1) 629 2282.  
Bogotá, D. C. Colombia.**