

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)
NITRÓGENO TOTAL (N)	91.0	7.52 %
Nitrógeno Amoniacal (N)	51.5	4.26 %
Nitrógeno Nítrico (N)	39.5	3.26 %
FÓSFORO ASIMILABLE (P ₂ O ₅)	63.0	5.21 %
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	40.0	3.31 %
BORO (B)	0.92	0.076 %
COBRE (Cu)	0.60	0.05 %
HIERRO (Fe)	0.96	0.079 %
MANGANESO (Mn)	1.15	0.095 %
MOLIBDENO (Mo)	0.97	0.080 %
ZINC (Zn)	0.67	0.055 %
pH en solución al 10 % = 6,8		
Densidad a 20 °C = 1,21 g/ml		

GRUPO QUÍMICO: FERTILIZANTE FOLIAR

USOS REGISTRADOS: cultivos de papa

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: No Aplica

FORMULACIÓN: Concentrado Soluble

2 REGISTRO DE VENTA ICA

7765

3 MODO DE USO

CULTIVO	*DOSIS	FRECUENCIA Y MOMENTOS DE APLICACIÓN
ROSA	3 cc/litro	2 aplicaciones consecutivas con intervalo de 7 días durante los 10 primeros días después de la poda.

PAPA	2 litros / hectárea	4 aplicaciones por ciclo de cultivo, así: • 20 días después de germinación. • 15 días después de la primera aplicación. • Entre prefloración y 5% de floración. • Con el 5% de floración.
------	---------------------	---

El uso de MERIT AZUL en las dosis y épocas recomendadas, contribuye a mejorar los rendimientos en cultivos de: ROSA, mediante el del crecimiento vegetativo al aumentar la tasa relativa de crecimiento de brotes nuevos y la concentración de Nitrógeno, Fosforo y Potasio en el tejido foliar.

PAPA, mediante el incremento de peso y número de tubérculos tamaño “primera”

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

MÉTODO DE APLICACIÓN: aspersión foliar.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN: es recomendable aplicar MERIT AZUL desde estados fenológicos **tempranos** (etapa vegetativa temprana) para estimular emisión y elongación de hojas.

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 NPK para aplicación foliar. MERIT AZUL energiza las plantas tratadas y promueve el desarrollo de órganos vegetativos (hojas, tallos, brotes, raíces, estolones, etc). Su componente principal y matriz de formulación 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 AZUL contiene los demás elementos mayores (nitrógeno, potasio) al igual que menores (boro, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc). Los elementos metálicos presentes en MERIT AZUL están protegidos de reacciones adversas gracias al ÁCIDO POLIFOSFÓRICO, debido a sus propiedades quelatantes. El balance de estos nutrientes hace de MERIT AZUL un complemento ideal para activar los procesos metabólicos de las plantas, en etapas tempranas del desarrollo 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.

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.