

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

KIESEQUIM-K

1.1. Nombre comercial	KIESEQUIM - K
1.2. Registro de venta ICA N°	5538
1.3. Nombre común	KIESERITA (SULFATO DE MAGNESIO MONOHIDRATADO)
1.4. Tipo de formulación	GRANULADO

1.5. Composición Garantizada

Potasio (K ₂ O)	3,0%
Magnesio (MgO)	24,0%
Azufre Total (S)	19,0%

2. MODO DE ACCIÓN

Fertilizante granulado fuente natural de Potasio, Magnesio y Azufre para aplicación edáfica.

2.1. Recomendaciones de uso y manejo: Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar, según el nivel de Magnesio y Azufre requerido por los cultivos.

CULTIVO	APLICACIÓN EDÁFICA
PAPA (<i>Solanum sp.</i>)	150 - 200 kg/ha
CAÑA DE AZÚCAR (<i>Saccharum sp.</i>)	250 - 300 kg/ha
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	80 - 110 kg/ha
PALMA DE ACEITE (<i>Elaeis guinensis</i>)	1100 - 1300 g/palma-año

3. IMPORTANCIAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

QUIMIFER KIESEQUIM - K corrige las deficiencias de Magnesio y Azufre en los suelos agrícolas del país, nutrientes limitantes para los sistemas de alta productividad.

El aporte periódico de QUIMIFER KIESEQUIM - K a los suelos mantiene en niveles adecuados las concentraciones de Azufre y Magnesio compensando las exportaciones y las pérdidas por lavado de estos nutrientes.

QUIMIFER KIESEQUIM - K es una fuente que permite un balance óptimo de elementos secundarios cuando se utiliza en planes de fertilización integrada NPK.

El aporte de Mg y S de la QUIMIFER KIESEQUIM - K facilita a los cultivos los procesos de fotosíntesis, transferencia de energía, formación y transporte de carbohidratos (azúcares y almidones), y la asimilación de otros nutrientes como el Fósforo, Potasio y Nitrógeno.