

| | | |
|---|----------------------|--|
|  | FICHA TECNICA | Código FI-DR-27 |
| | OMEX® K 41 | Versión 1 Página 1 de 4 |

1. GENERALIDADES

OMEX® K 41 es un fertilizante líquido con alto contenido de Potasio (K₂O), Azufre, y Magnesio (MgO), para aplicación foliar. Se recomienda aplicar el producto al cultivo en etapas en las cuales la planta posee mayor translocación de fotoasimilados (engruese o llenado de fruto).

Los elementos que contiene el OMEX K 41 son esenciales para la nutrición de las plantas de la siguiente manera:

El Potasio activa algunas enzimas, regula la apertura estomatal, regula la transpiración en la hoja, balancea el intercambio iónico entre las células de las plantas, regula la presión de turgencia, ayuda a proteger las células de la invasión de enfermedades. En ciertas plantas el potasio puede reemplazar al sodio.

El Azufre hace parte de algunos aminoácidos y todas las proteínas, actúa como enzima activador y coenzima; hace parte de los compuestos que dan sabor a las familias de plantas como la mostaza y el ajo.

El Magnesio es el elemento central de la molécula de clorofila, cofactor importante para la producción de ATP, es el componente que transfiere energía a la planta.

2. BENEFICIOS

- Corrige Deficiencias de Potasio.
- Mayor producción de cosecha.
- Es un producto compatible con la mayoría de agroquímicos y fertilizantes del mercado.

3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

| | |
|--|---------|
| Potasio soluble en agua (K ₂ O) | 410 g/l |
| Magnesio (MgO) | 25 g/l |
| Azufre total (S) | 160 g/l |

* Quelatos con base en EDTA

Gravedad específica a 18°C: 1.5

pH en solución: 2.5

| | | |
|---|----------------------|--|
|  | FICHA TECNICA | Código FI-DR-27 Versión 1 |
| | OMEX® K 41 | Página 2 de 4 |

4. INFORMACIÓN REGULATORIA

EN COLOMBIA:

- **Registro de Venta ICA No.:** 4496
- **Clasificación propuesta:** No clasificado.

5. EFICACIA BIOLÓGICA

RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | DOSIS | EPOCA |
|------------|---------|--|
| ARROZ | 1 L/Ha | Inicio del embuchamiento, repetir 2 aplicaciones con intervalo de 15 días |
| PAPA | 1 L/ Ha | Al inicio de floración, repetir 2 aplicaciones con intervalo de 15 días. |
| HORTALIZAS | 1 L/ Ha | Al inicio de llenado de fruto o momento de mayor translocación de fotoasimilados. Repetir 2 aplicaciones con intervalo de 15 días. |

OTROS CULTIVOS: Utilizar de 0.5 a 1.0 L de producto comercial / 200 L de agua; o según la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelo o foliar. Aplicar en etapas de pleno engruese o llenado de fruto. Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica.

MODO DE EMPLEO

Agitar fuertemente el envase de OMEX® K 41 antes de usarlo. Agregarlo al tanque lentamente cuando este tenga por lo menos tres cuartas partes de agua, agitando simultáneamente. Completar el volumen de agua del tanque.

COMPATIBILIDAD

OMEX® K 41 se puede mezclar con cualquier otro fertilizante foliar y/o productos fitosanitarios de uso corriente. Es aconsejable si existe alguna duda, hacer una prueba de compatibilidad. El producto reacciona con productos alcalinos.

| | | |
|---|----------------------|--|
|  | FICHA TECNICA | Código FI-DR-27 Versión 1 |
| | OMEX® K 41 | Página 3 de 4 |

6. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frascos plásticos por 1, 4 y 20 litros

7. PRECAUCIONES

LEA COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Aunque el producto no representa un riesgo de intoxicación, cuando se maneje en mezcla con agroquímicos en general, se recomienda usar guantes, overol y máscara y atender las recomendaciones del agroquímico con que se mezcla.
- Lave todo el equipo antes y después de su uso.
- No comer, beber, ni fumar durante la aplicación.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- Debe guardarse en su empaque original en un lugar seguro y fresco, fuera del alcance de los niños, personas irresponsables y animales.
- Evítese la contaminación de fuentes de agua, caños, ríos, lagunas, etc., así como cultivos vecinos con sobrantes de producto o aguas de lavado.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela una copia de la etiqueta.

MEDIDAS PARA PROTECCION DEL AMBIENTE

- No contamine los lagos, estanques, ríos y demás fuentes de agua. No arroje a las fuentes de agua los sobrantes del producto, al lavar los equipos de aplicación.
- No lo almacene con comida o ninguna clase de alimento.

Ningún envase que haya contenido agroquímicos deberá utilizarse para conservar alimentos o agua potable.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.

| | | |
|---|---------------|------------------------------|
|  | FICHA TECNICA | Código FI-DR-27 Versión 1 |
| | OMEX® K 41 | Página 4 de 4 |

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME GRATIS A LOS TELEFONOS 2886012 EN BOGOTA Y AL 018000-916012 FUERA DE BOGOTA (CISPROQUIM). LAS 24 HORAS.

