



KTS® Tiosulfato de potasio 0-0-25-17S

KTS® - Tiosulfato de potasio

| | |
|------------------------------------|--------|
| Potasio Soluble (K ₂ O) | 25% |
| Azufre total (S) | 17% |
| Densidad (Kg/L) | 1.46 |
| Volumen: Litros por tonelada | 680.27 |

Información General

KTS® es un fertilizante líquido libre de nitrógeno y cloro que contiene 25% de potasio (K₂O) y 17% de azufre. Cada litro de KTS® contiene 367.5 gr de potasio y 249.9 gr. de azufre (S).


KTS® puede aplicarse a una gran variedad de cultivos, la mayoría de los cultivos aumentan drásticamente durante los periodos de crecimiento acelerado y en el desarrollo de los frutos. Las aplicaciones de KTS® deben hacerse con base en el contenido de potasio de los análisis de suelo y/o tejido vegetal.

KTS® es compatible con soluciones de urea y polifosfato de amonio. Cuando se hacen mezclas con soluciones UAN se recomienda hacer una prueba de compatibilidad en una jarra antes de mezclar grandes cantidades, en caso de que se formen cristales de KNO₃ se puede adicionar agua y/o calor para tornar nuevamente clara la solución.

Aplicación al suelo




Asegúrese de seguir las recomendaciones establecidas para los cultivos según las condiciones locales, tipo de suelo, cultivo y potencial de rendimiento.

Hortalizas y cultivos extensivos



| Tipos de aplicación | Dosis Lt/Ha | Tiempo de aplicación | Recomendación de aplicación |
|---|-------------|----------------------|--|
| Arrancador  | 10 - 30 | Siembra | Inyectar a 2" al lado de la semilla y a 2" de profundidad. KTS® se puede aplicar por sí solo o combinado con otros fertilizantes líquidos |
| En banda  | 10 - 200 | Desarrollo | Realizar un análisis de suelo y los requisitos del cultivo para determinar la dosis correcta. |

Fertirrigación

Hortalizas y cultivos extensivos

| Tipos de aplicación | Dosis Lt/Ha | Tiempo de aplicación | Recomendación de aplicación |
|--|-------------|----------------------|--|
| Riego rodado  | 80 - 120 | Siembra y desarrollo | Hacer una segunda aplicación según las necesidades del cultivo |
| Pivote  | 30 - 50 | Siembra y desarrollo | Aplicar cada 10 a 14 días según las necesidades del cultivo |
| Riego por goteo  | 30 - 50 | Siembra y desarrollo | Aplicar de 2 a 4 veces durante la temporada de crecimiento |

Frutales y Vid

| Tipos de aplicación | Dosis Lt/Ha | Tiempo de aplicación | Recomendación de aplicación |
|---|-------------|------------------------|---|
| Riego rodado  | 80 - 120 | Brotación y desarrollo | Repetir la aplicación según las necesidades del cultivo |
| Riego aspersión (frutales)  | 40 - 120 | Desarrollo | Repetir la aplicación de 10 a 14 días según las necesidades del cultivo |
| Riego por goteo  | 40 - 130 | Desarrollo | Para árboles y vides jóvenes aplicar de 25-90 L/Ha |

Mezclando con KTS®

KTS® es compatible con soluciones de urea y polifosfato de amonio. Cuando se hacen mezclas con soluciones UAN se recomienda hacer una prueba de compatibilidad en una jarra antes de mezclar grandes cantidades, si se forman cristales adicionar agua y/o calor para tornar la solución clara nuevamente.

Recomendaciones

No aplique KTS® directamente, encima o debajo de las semillas, como se haría en una fertilización de germinación o emergencia. Condiciones secas del suelo y la combinación con otros fertilizantes iniciales pueden reducir la germinación.

No aplique KTS® al follaje de cultivos susceptibles a quemadura foliar por el azufre

No mezcle KTS® con ácidos o fertilizantes ácidos que tengan un pH por debajo de 5.5

No inyecte KTS® durante un tratamiento de cloro en el sistema de riego ya que lo neutralizará

La aplicación en riego de aspersión de KTS® y otros fertilizantes líquidos en un cultivo puede causar daños foliares si: el periodo de inyección es demasiado breve, si las temperaturas están por encima de los 32 °C y si la humedad está menor de 30%, si la dosis del fertilizante es mayor a la recomendada, si la bomba de riego sufre algún desperfecto durante o inmediatamente después de la inyección del producto y si se combinan varios de estos factores.

Todos estos factores están fuera del control del fabricante o del vendedor del producto.

Información de advertencia

Evitar contacto prolongado o repetido con los ojos, piel y ropa. Se deben llevar gafas de protección química o un escudo facial. Use vestimenta protectora y apropiada para proteger la piel, tal como delantales de goma o de plástico, guantes y botas de goma.

Evite respirar sus humos o vapores. Mantener bien cerrados los recipientes. Lavarse a conciencia después de manejar el producto. Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere.

Primero auxilios

LOS OJOS: Enjuáguelos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Mantenga abiertos los párpados mientras irriga los ojos para asegurarse de enjuagar completamente los ojos y párpados. Obtenga asistencia médica inmediatamente si ocurre irritación.

LA PIEL: Enjuáguela inmediatamente con abundante agua. Retire la ropa contaminada bajo una ducha de emergencia. Obtenga asistencia médica inmediatamente si ocurre irritación.

INGESTIÓN: Si la víctima está consciente, dele de 2 a 4 vasos de agua. Introduzca sus dedos en la garganta y toque la parte posterior de ésta con el fin de inducir el vómito. Obtenga asistencia médica inmediatamente.

INHALACIÓN: Retire la víctima de la atmósfera contaminada. Si le cuesta respirar, adminístrele oxígeno. Si ha dejado de respirar, despeje su boca y garganta y dele respiración artificial boca a boca. Si su corazón ha dejado de latir, debe aplicarle masaje cardiaco externo. Obtenga asistencia médica inmediatamente.

Manejo y almacenamiento

Manejo: Evite su contacto con los ojos. Utilícese solamente en un área bien ventilada. Lávese bien después de manejar el producto. Evite la respiración prolongada o repetida de las emanaciones. Evite su contacto prolongado o repetido con la piel.

Almacenamiento: Almacénese en áreas bien ventiladas. Almacene los envases y recipientes pequeños del producto lejos de la luz solar directa, bajo temperaturas moderadas.

En caso de derrame

Derrames pequeños: Confine y absorba los derrames pequeños con arena, tierra u otro material absorbente inerte. Rocíelos con agua para diluir y debilitar la solución de fertilizante.

Derrames grandes: Confine el área bajo el control de personal calificado. Selle la fuente del derrame siempre que sea seguro hacerlo. Represe el área para evitar contaminar las cloacas y aguas superficiales (potencial toxicidad acuática). Recoja la mayor cantidad posible de la solución. Trate el resto del producto como un derrame pequeño (ver el punto anterior).



Garantía

Tessengerlo Kerley México S.A. de C.V., garantiza que el contenido de nutrimentos y contenido neto del producto corresponden a lo indicado en la etiqueta. Como el manejo, transporte, almacenaje, dosificación, y aplicación del producto están fuera de nuestro control, Tessengerlo KERLEY México S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado del producto.

KTS® es marca registrada de Tessengerlo Kerley Inc.

Información Técnica

| | |
|------|------------|
| KTS® | 0-0-25-17S |
|------|------------|

Contenido de nutriente vegetal (%)

| | |
|------------------------------------|------|
| Potasio Soluble (K ₂ O) | 25.0 |
| Azufre Total (S) | 17.0 |

Propiedades Físicas

| | |
|---------------------|-------------------------|
| pH | 7.0 – 9.0 |
| Apariencia | Líquido amarillo pálido |
| Densidad (Kg/litro) | 1.46 |

Formulación y factores de aplicación a 20°C

| | |
|--------------------------------|--------|
| Volumen: Litros por tonelada: | 680.27 |
| K ₂ O por litro (g) | 367.5 |
| S por litro (g) | 249.9 |

Fuentes de nutriente vegetal

| | |
|-----------------------|--|
| Tiosulfato de Potasio | K ₂ S ₂ O ₃ |
|-----------------------|--|



Para mayor información local, ponerse en contacto con nuestros especialistas.

Tessengerlo Kerley México S.A. de C.V.
Blvd. Rodolfo Elías Calles #515-2 C.P. 85000
Cd. Obregón, Sonora, México
Tel. (644) 4 17 06 15