



CaTs®
Tiosulfato de calcio
0-0-0-10S-6Ca

CaTs® - Tiosulfato de calcio

Calcio Soluble (Ca)	6%
Azufre total (S)	10%
Densidad (Kg/L)	1.25
Volumen: Litros por tonelada	800

Información General

CaTs® es un fertilizante líquido libre de nitrógeno y cloro que contiene 6% de calcio (Ca) y 10% de azufre. Cada litro de CaTs® contiene 75 gr de calcio y 125 gr de azufre (S).

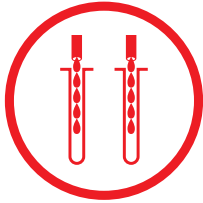

Las necesidades de calcio en la mayoría de los cultivos aumentan drásticamente durante los periodos de crecimiento acelerado y en el desarrollo de fruto, CaTs® es una fuente eficaz de calcio y azufre soluble que ayuda a la corrección de deficiencias de estos nutrientes en frutas y hortalizas, como mejorador de suelo CaTs® puede utilizarse para mejorar la penetración del agua en el suelo y ayudar a lixiviar sales.

CaTs® es compatible con la mayoría de los fertilizantes líquidos incluyendo soluciones UAN y KTS®. CaTs® no es compatible con fertilizantes que contienen fósforo.

Aplicación al suelo

Asegúrese de seguir las recomendaciones establecidas para los cultivos según las condiciones locales, tipo de suelo, cultivo y potencial de rendimiento. Las aplicaciones de CaTs® deben hacerse con base en el contenido de calcio de los análisis de suelo y tejido vegetal.

Fertilización al suelo Frutales y vid

Tipos de aplicación	Dosis Lt/Ha	Tiempo de aplicación	Recomendación de aplicación
Inyectado o riego rodado 	187 - 375	Desarrollo	Inyectar a 30 cm de distancia entre machetes en la línea de goteo (del cultivo). Para arboles juvenes aplicar de 140 - 187 Lt/Ha. En árboles jóvenes o en suelo arenoso muy ligero aplicar de 140 a 180 Lt/Ha.
Riego por goteo 	47 - 94	Desarrollo	Repetir según las necesidades del cultivo.

Fertirrigación

Hortalizas y Cultivos Extensivos

Tipos de aplicación	Dosis Lt/Ha	Tiempo de aplicación	Recomendación de aplicación
Riego por goteo 	28 - 75	Desarrollo	Repetir según las necesidades del cultivo.

Mezclando con CaTs®

CaTs® no es compatible con fertilizantes de polifosfato, fosfato y tiosulfato de amonio, es recomendable hacer pruebas de compatibilidad antes de hacer una muestra en el tanque.

Recomendaciones

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

No mezcle CaTs® con ácidos o fertilizantes ácidos que tengan un pH por debajo de 6.0

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

La aplicación en riego de aspersión de CaTs® 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. Para el almacenamiento del tanque, accesorios, los instrumentos, utilice el inoxidable-acero (307L o 316), el aluminio, la fibra de vidrio, los tanques plásticos o forró acero de carbón.

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.

CaTs® es marca registrada de Tessengerlo Kerley Inc.

Información Técnica

CaTs®	0-0-0-10S-6Ca
-------	---------------

Contenido de nutriente vegetal (%)

Calcio Soluble (Ca)	6.0
Azufre Total (S)	10.0

Propiedades Físicas

pH	6.5 – 8.0
Apariencia	Blanco en color a amarillo pálido
Densidad (Kg/litro)	1.25

Formulación y factores de aplicación a 20°C

Volumen: Litros por tonelada:	800.0
Ca por litro (g)	75.0
S por litro (g)	125.0

Fuentes de nutriente vegetal

Tiosulfato de Calcio	CaS 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