

## **IDENTIFICACIÓN**

**Nombre del producto:** Tiosulfato de plata. Catalizador para óxido de etileno. Inhibidor de Etileno.

**Nombre comercial:** Sts (silver thiosulfate solution)

**Fabricante:** Green Alma.

### **Condiciones para un almacenamiento seguro**

Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso, en un área fresca, seca. Mantener bien cerrado y protegido de la luz. Sensible a la luz. Almacenar en recipientes resistentes a la luz. Evite el contacto con orgánicos. Mantenerse alejado del calor. Los materiales oxidantes deben almacenarse en un armario o sala de almacenamiento de seguridad independiente.

Almacenar a temperaturas no mayores a 15 grados.

Una vez mezclados los componentes, (solución A en solución B), la mezcla tiene una vida útil de 35 días. Se recomienda hacer la mezcla al momento de usarla. Una vez mezclado mantenerlo refrigerado. Aplicar en la etapa nocturna.

### **Descripción**

Semillas Feminizadas de Cannabis con Tiosulfato de Plata

Es muy importante crear un ambiente de crecimiento y de floración libre de estrés para que tu o tus plantas hembras a invertir con tiosulfato de plata produzcan polen femenino estable sin crear hermafroditas. Por ello, debemos asegurarnos de que no haya contaminación lumínica o variaciones en los ciclos lumínicos en la etapa de crecimiento o en la etapa de floración

Las respuestas de cada planta pueden variar según la variedad, pero podemos asegurar que este proceso es plenamente eficaz para conseguir semillas feminizadas de cannabis

Mezclar Soluciones "A" y "B"

El tiosulfato de plata se almacena en dos soluciones, A y B. Cuando se mantienen selladas, frescas y sin exposición a la luz, son muy estables. De hecho, por separado, pueden almacenarse durante meses sin problemas. Una vez mezcladas, su vida útil es de aproximadamente 1 mes, pero solo si se mantienen frescas, selladas y en la oscuridad.

La nevera es un sitio estupendo para guardarlas durante meses.

240ml proporciona suficiente solución para dos plantas de algo más de medio metro de altura, rociada cada 7 días durante 21 días. Cuando se almacena en un lugar oscuro y fresco, la solución mezclada es efectiva durante aproximadamente 1 mes. Las soluciones A y B serán efectivas durante al menos 6 meses.

La botella pulverizadora es de 240ml. La botella de un litro viene sin pulverizador.

Mantén el Tiosulfato a Oscuras

Es importante remover bien la disolución de tiosulfato, ya que si no se diluye correctamente puede perder efecto e incluso dañar a la planta.

Es muy importante que la botella sea lo más oscura posible y no penetre la luz, que podría arruinar la mezcla. Por ello se recomienda utilizar una botella marrón con spray y por este mismo motivo se recomienda aplicar el STS en la etapa oscura, cuando la planta ya no esté recibiendo luz solar en el caso de plantas outdoor o luces apagadas en indoor.

Usa equipo de protección personal, incluyendo guantes, mascarilla y gafas protectoras, ya que querrás mantener el tiosulfato de plata fuera de tu piel, boca y pulmones. La solución A no tiene una toxicidad alta pero es un irritante ante la exposición repetida.

Cómo Aplicar el Tiosulfato de Plata

Rociar 7 Días antes de entrar en floración. Aún estás en la etapa de crecimiento. Siempre aplica después de Apagar las Luces

El tiosulfato de plata detiene la producción de etileno, fundamental para conseguir semillas feminizadas. Este efecto sólo dura unos pocos días en el Cannabis y la pulverización cada 7 días mantiene la producción de etileno en el nivel más bajo. Apaga las luces principales y pulveriza.

Diluir la Mezcla si Quema las Hojas

Algunas variedades de cannabis son más sensibles que otras. En caso de que se produzca un amarillamiento u hojas quemadas, vierte parte de la solución en el pulverizador y añade agua destilada hasta reducir la dilución hasta su mitad. De esta forma, corregirás los altos valores de tiosulfato de planta para el Cannabis.

El Tiosulfato de Plata debe estar por fuera de la Raíz.

Es importante cubrir el área base de la planta con periódicos antes de la fumigación. Asegúrate de que la planta ha dejado de gotear completamente antes de retirar los periódicos u otras barreras, ya que el tiosulfato de plata es nocivo para las raíces del cannabis.

Saturar cada Nodo y ápice con el Tiosulfato

Los nodos están situados en cada punto donde una hoja se une a una rama. Durante el crecimiento vegetativo, cada nodo producirá otra rama. Durante la floración, cada nodo produce flores. Por ello es importante aplicar bien la mezcla en esta zona tan importante de la anatomía de la planta.

El Resultado

Rociaste a tu hembra, le diste 7 días más de crecimiento y la rociaste de nuevo. Cambiaste la iluminación a floración y la rociaste cada 7 días durante un par de semanas.

Se puede utilizar papel de aluminio para recoger el polen. El papel que utilices se tiene que colocar bajo las ramas para recoger el polen que caiga.

Es aconsejable utilizar la técnica lollipoping.

El objetivo es que la planta concentre mucha energía en sus flores, por lo que recortar todas las hojas inferiores hará que esto suceda.

Esto también significa que, en el momento de la cosecha, no hay nada que detenga la caída del polen, excepto algunas ramas.

Rociar cada 7 días

El objetivo es rociar el tiosulfato de plata cada 7 días. Para ello, tendremos que empezar 7 días antes de cambiar la iluminación a un horario de floración. En este punto, rocía los nodos de la planta.

Los cálices que no se abren pueden seguir siendo viables

Rociando cada 7 días, los cálices deben abrirse bien y arrojar mucho polen. Si encuentras una planta que no muestra esto, todavía puedes cosechar el polen. Recorta los cálices y secalos en un lugar oscuro y sin humedad.

Sobre un trozo de vidrio o papel pergamino, frota los cálices a través de una malla, como un pequeño colador de cocina de malla fina. El polen finalmente caerá a través de la malla, junto con pequeños trozos de materia vegetal.