



Nitro-Sul®
Polisulfuro de amonio
20-0-0-45S

Nitro-sul® - Polisulfuro de Amonio

Nitrógeno Total (N) como nitrógeno amoniacal	20%
Azufre elemental (S)	45%
Densidad (Kg/L)	1.16
Volumen: Litros por tonelada	862.06

Información General

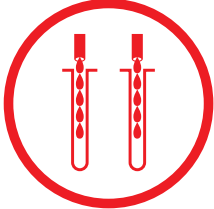

Nitro-Sul® es un fertilizante líquido que contiene 20% de nitrógeno amoniacal y 45% de azufre elemental. Cada litro de Nitro-Sul® contiene 232 gr de nitrógeno y 522 gr de azufre elemental (S).

Nitro-Sul® es una excelente fuente de azufre y nitrógeno que sirven de nutrientes a la planta, además de que el azufre de Nitro-Sul® al oxidarse ayuda a la asimilación de elementos atrapados en el suelo como fósforo, potasio, hierro, zinc, manganeso y calcio que son necesarios para el desarrollo vegetal, ayuda a corregir los suelos alcalinos eliminando la compactación e incrementando la penetración del agua en el suelo.

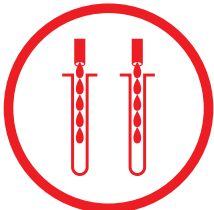

Aplicación al suelo

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
<p>Inyectado</p> 	50 - 100	Presiembra o el primer riego de auxilio	<p>En presiembra inyectar a 2" al lado de la semilla y a 2" de profundidad. En primer riego de auxilio inyectar a 30 cm de la raíz. Nitro-sul® se puede mezclar con agua en una proporción de 1:1 (Agua: Nitro-Sul®) para una mejor aplicación. Se recomienda lavar el equipo de inyección después de la aplicación.</p>
<p>Riego Rodado</p> 			<p>Para evitar volatilización de Nitro-Sul® se recomienda mantener cerrado el tanque de almacenamiento o aplicar una capa de 2" de aceite vegetal/mineral para disminuir la volatilización.</p>

Frutales y Vid

Tipos de aplicación	Dosis Lt/Ha	Tiempo de aplicación	Recomendación de aplicación
<p>Inyectado</p> 	100 - 200	Aplicar en las etapas tempranas de desarrollo o establecimiento de la plantación.	<p>Nitro-sul® se puede mezclar con agua en una proporción de 1:1 (Agua: Nitro-Sul®) para una mejor aplicación. Se recomienda lavar el equipo de inyección después de la aplicación.</p>
<p>Riego Rodado</p> 			<p>Para evitar volatilización de Nitro-Sul® se recomienda mantener cerrado el tanque de almacenamiento o aplicar una capa de 2" de aceite vegetal/mineral para disminuir la volatilización.</p>

Mezclando con Nitro-Sul®

Nitro-Sul® puede mezclarse con soluciones UAN, amoniaco anhidro y agua amoniacal. No se mezcle con productos ácidos.

Recomendaciones

No aplique Nitro-Sul® 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 aplicar Nitro-Sul® en riegos presurizados.

No aplique Nitro-Sul® al follaje de cultivos.

No mezcle Nitro-Sul® con ácidos o fertilizantes ácidos.

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.

Primeros auxilios

Síntomas/Efectos:

Agudos: El contacto cutáneo causará corrosión. El contacto ocular causará irritación/daño. Inhalar los vapores del producto causará problemas respiratorios severos. La exposición oral causará quemaduras de la boca y garganta.

Crónicos: No hay efectos crónicos conocidos.

Ojos: Enjuague de inmediato con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Mantenga el párpado abierto durante la irrigación para asegurar un enjuague profundo de toda el área del ojo y párpado. Obtenga atención médica de inmediato.

Piel: Enjuague de inmediato con grandes cantidades de agua. Retire la ropa contaminada bajo una ducha de seguridad. Continuar enjuagando. Obtenga atención médica de inmediato.

Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Dar de 2 a 4 vasos con agua. Si la persona tiene que vomitar, repita la administración de fluidos. Obtenga atención médica de inmediato.

Inhalación: Retire a la víctima del entorno contaminado. En caso de dificultad para respirar, administre oxígeno. Si la persona dejó de respirar, despeje las vías respiratorias y comience con la RCP. Obtenga atención médica de inmediato.

Manejo y almacenamiento

Manejo: Evite el contacto con los ojos y con la piel. Usarlo solamente en un área bien ventilada. Lávese bien después de manejar el producto. Evite respirar los vapores del producto.

Almacenamiento: Almacene en áreas bien ventiladas. No almacene combustibles en el área de los recipientes de almacenamiento. Mantenga alejado de cualquier fuente de calor o flamas. Guarde las bolsas y contenedores pequeños fuera la luz solar a 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, Tessenderlo KERLEY México S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado del producto.

Nitro-Sul® es marca registrada de Tessenderlo Kerley Inc.

Información Técnica

Nitro-Sul® 20-0- 0-45S

Contenido de nutriente vegetal (%)

Nitrógeno amoniacal (N)	20.0
Azufre elemental (S)	45.0

Propiedades Físicas

pH	10.8 – 11.5
Apariencia	Rojo Rubí
Densidad (Kg/litro)	1.16

Formulación y factores de aplicación a 20°C

Volumen: Litros por tonelada:	862.06
N por litro (g)	232
S por litro (g)	522

Fuentes de nutriente vegetal

Polisulfuro de Amonio	$(\text{NH}_4)_2\text{S}_x$
-----------------------	-----------------------------



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