YESOZUL®

MEJORADOR DE SUELOS ALCALINOS

Clave: FOR-CC-032
Rev. 002
Mejorador de Suelos Alcalinos
Registro COFEPRIS RSCO - 086 / II / 23

Ficha Técnica

Descripción

YESOZUL® es un corrector de suelos alcalinos (mejorador de suelos) diferenciado debido a que:

- Se presenta en una suspensión líquida que permite su mejor manejo y dosificación, a diferencia de los polvos o granulados que son difíciles de dosificar y aplicar.
- Se puede aplicar en el campo por medio de cualquier sistema de riego.
- YESOZUL® está enriquecido con azufre elemental en proproción tal que permite una reacción más rápida en el suelo con capacidad de campo para neutralizar el pH.
- El tamaño de las partículas del sulfato de calcio y del azufre en YESOZUL® oscila entre 4 a 5 micras, por lo que YESOZUL® reacciona más rápido en el suelo corrigiendo el pH, incluso en suelos con sales visibles en la superficie.
- El uso de YESOZUL®, desde el inicio del cultivo, no afecta ni limita el uso de otros productos, sino que ayuda a que la planta esté menos estresada por pH y sales, permitiendo a otros elementos estar mayormente disponibles químicamente en el suelo.

Propiedades

YESOZUL® es un producto que utiliza la Tecnología de Partículas Finas (Particle Film Technology©, PFT por sus siglas en inglés) y tiene como ventaja principal una mayor cobertura y mejor desempeño debido a un tamaño promedio de partícula de 4 micras. Estas partículas tienen más capacidad de interacción con las sales acumuladas y los coloides del suelo.

YESOZUL® contiene yeso mineral y azufre elemental. Estudios demuestran que esta combinación es muy efectiva y aunada a nuestra tecnología Particle Film es el producto ideal para el mantenimiento y recuperación de suelos. Esta mezcla se oxida para formar ácido sulfúrico el cual hace reacción con el sulfato de calcio (yeso mineral) haciendo disponible el calcio contenido en el yeso mineral, acelerando así el proceso de recuperación.

El uso de YESOZUL® no se limita a suelos con problemas de sales, se recomienda como enmienda aún y cuando el porcentaje de sodio intercambiable (PSI) sea menor al 15%

Composición

Calcio	17.75%
Azufre elemental	15.49%

Vida de anaquel

2 años

Presentación

10 Litros

www.tecnicamineral.com.mx
Periferico Sur 6000, Col. Artesanos C.P. 45590 Tlaquepaque, Jal. Mx

TEMISA®

Dosis

Dosis / Ha en cuanto a reacción en suelo	
Por cada tonelada de yeso agrícola	Aplicar de 20 a 30 litros de YESOZUL®
La dosis a emplear de YESOZUL® depende de análisis previos del laboratorio de suelos, por lo que recomendamos acercarse a su asesor para determinar la dosis adecuada.	

Descripción

Normalmente una dosis de 20 a 30 litros por hectárea por ciclo, es suficiente para un buen inicio de ciclo en suelos de alta alcalinidad (eficiencia similar a 1 tonelada de yeso en polvo), aunque la dosis y frecuencia de aplicación puede variar según el grado de alcalinidad o salinidad reportado en los análisis de suelo. YESOZUL® es un producto de ligera reacción alcalina, por lo que no debe combinarse en el mismo tanque de aplicación con ácido fosfórico u otros plaguicidas que requieran medios ácidos.

Método de preparación y aplicación

Siempre agite muy bien el envase antes de usar. En el caso de aplicación por aspersión, llene el tanque de aspersión o para mezclas a la mitad de su volumen de agua, luego agregue YESOZUL® a su dosis recomendada. Por último adicione la cantidad de agua faltante requerida al tanque de aspersión y procure mantener la mezcla en constante agitación. Puede aplicarse con cualquier equipo de aplicación, manual o de motor. También puede aplicarse mediante riego rodado, aforando la aplicación para asegurar que la dosis recomendada se aplique en el volumen de agua que se use para regar una hectárea. YESOZUL® también puede aplicarse en sistema de fertirriego ya que por su tamaño de partícula no tapa goteros.

Precauciones y advertencias de uso

Utilice el equipo de protección adecuado (mascarilla, overol, botas, guantes, gorra y lentes o goggles protectores) durante el manejo y aplicación del producto. No coma, beba ni fum durante su manejo y aplicación. Evite todo contacto innecesario con el producto. No remueva la mezcla con las manos aunque se lleven puestos guantes, para ello utilice un agitador. Al término de la jornada, báñese y póngase ropa limpia. No use la misma ropa para jornadas posteriores sin antes haberla lavado.
Realizar el triple lavado de la siguiente manera: deberá usar el equipo de protección personal; agregar agua al envase vacío hasta 1/4 parte del volumen, ciérrelo y agítelo durante 30 segundos en todas direcciones (hacia arriba, abajo y a los lados), vierta el agua del envase en el equipo de aplicación, repita este procedimiento 3 veces.

Inhalación: Si se calienta, los vapores causan ligera irritación en el tracto respiratorio. A temperatura ambiente no presenta peligro.

Contraindicaciones

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo por el contacto con la piel. Puede ser nocivo si se inhala.

Incompatibilidad

Antes de realizar mezclas con agroquímicos, se recomienda que el usuario haga una pequeña prueba previa bajo su responsabilidad y coto, con el fin de observar las reacciones en la mezcla de tanque.

Fitotoxicidad

Este producto no causa efectos fitotóxicos si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de esta etiqueta. **YESOZUL®** es un producto mineral de origen natural, por lo que no representa riesgos de contaminación para el medio ambiente.

Medidas de primeros auxilios y recomendaciones al médico

Si hubo contacto con cualquier parte del cuerpo, como el producto contiene azufre, enjuáguese con agua corriente por lo menos durante 15 minutos.

Almacenamiento

No se transporte ni almacene junto con productos alimenticios. Manténgase fuera del alcance de los niños. No almacenar en casa habitación. Mantener el producto en lugares frescos y techados.

Garantía del producto

Técnica Mineral S.A. de C.V., establece que los datos aquí presentados son solamente típicos y NO se garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y sus particulares. Las ventas se hacen bajo el entendimiento que el comprador determinará por medio de sus propias técnicas o pruebas, dando la conformidad de nuestros productos para sus propósitos particulares.
Tampoco se asume la responsabilidad de riesgos directos e indirectos que resulten del uso o manejo de nuestros productos, así como del uso de los mismos en forma intransigente de patentes que ocurran por razones de los procesos utilizados por el consumidor.

Última modificación 5-Agosto-2023

www.tecnicamineral.com.mx
Periferico Sur 6000, Col. Artesanos C.P. 45590 Tlaquepaque, Jal. Mx

TEMISA®