

Terrabien®

DESALINIZADOR

ACONDICIONADOR DE SUELOS SALINOS
SUSPENSIÓN LÍQUIDA
REGISTRO COFEPRIS: RSCO-023/1/14

| Composición Garantizada | % en peso |
|-------------------------|---------------|
| Ácido polimaléico _____ | 35.00 |
| Ácidos húmicos _____ | 3.00 |
| Diluyentes _____ | 62.00 |
| TOTAL _____ | 100.00 |

INFORMACIÓN GENERAL: Terrabien Desalinizador Es un mejorador y desalinizador de suelos a base de moléculas orgánicas para el control de la salinidad particularmente en suelos con altos contenidos de sodio, que afecta el buen desarrollo de los cultivos.

¿Qué hace Terrabien Desalinizador?

- Favorece la liberación del sodio en los coloides del suelo, permitiendo su liberación.
- Aumenta la eficiencia de intercambio de sodio por Ca y Mg.
- Incrementa la eficiencia del lavado de sales en el suelo.
- Mejora la eficiencia del riego cuando se utilizan aguas duras de pozo y/o agua de drenes.
- Incrementa la materia orgánica del suelo, lo que promueve el desarrollo de microorganismos benéficos.
- Se recomienda alternar las aplicaciones con mejoradores de suelos orgánicos como **Agrosuelo Plus** para una más rápida recuperación de suelos salino-sódicos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Durante su uso y manejo, utilice el equipo de protección completo (gorra, guantes, goggles, mascarilla, overol tipo Tyvek® y botas de plástico). No comer, fumar o beber durante el manejo del producto; después de las labores, lavarse perfectamente manos y cara con agua y jabón. No reutilice la ropa contaminada sin antes lavarla perfectamente y secarla al sol.

ADVERTENCIAS SOBRE RIESGOS: Terrabien Desalinizador no es fitotóxico para ningún cultivo en las dosis recomendadas. Puede provocar irritación en los ojos y la piel, evitar su ingestión y contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casa habitación. No deben exponerse, ni manejar este producto mujeres embarazadas, en lactancia o personas menores de 18 años. No reutilice el envase, destrúyase.

**“¡ALTO!, LEA LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO, LIGERAMENTE TÓXICO”**

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre el equipo de aplicación: Agite perfectamente el envase antes de usar Terrabien Desalinizador abra con cuidado el envase, mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado especificado para este uso, medir la cantidad indicada de **Agrosuelo Plus**, mezclar en una cubeta la cantidad de producto a utilizar con agua, agite, agregue al tanque de aplicación y agite nuevamente, finalmente se agregan los fertilizantes o agroquímicos. En mezclas debe buscarse una solución ácida para favorecer su penetración Para favorecer la penetración por el sistema radicular (pH de 5.0 a 5.5). Para mayor efectividad de Terrabien Desalinizador se recomienda su uso en mezcla con **Agrosuelo Plus**.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso, cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la planta se encuentre bajo estrés.

INCOMPATIBILIDAD: Terrabien Desalinizador es compatible con la mayoría de los agroquímicos, recomendamos hacer una prueba de compatibilidad, antes de su primera aplicación. No mezclar con fertilizantes a base de azufre.

FITOTOXICIDAD: Terrabien Desalinizador no es fitotóxico para ningún cultivo a las dosis recomendadas.

FICHA TÉCNICA

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVA AL PACIENTE
CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA”**

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de sobreexposición, retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y ventilado, cámbiele de ropa; manténgala abrigada y en reposo. Si se inhala retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si cae en los ojos, lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de ingestión accidental y si la persona está consciente provoque el vómito inmediatamente. Si la persona está inconsciente asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no introduzca nada en la boca, consulte a su médico. Si cae en la piel lávese con abundante agua y jabón.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Terrabien Desalinizador, es un mejorador y acondicionador de suelos de origen orgánico. No existe antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS LOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS DE ENVASES VACÍOS”.

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO 75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO: TIERRA O ARCILLA). COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADOMÁS CERCANO. REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO VIERTA EL AGUA EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA LA APLICACIÓN”.

GARANTÍA

Química Internacional Aplicada S.A. de C.V. garantiza que el producto en su envase original sellado, cumple con lo anotado en la etiqueta. Por estar fuera de nuestro control de almacenaje, uso y transporte; declinamos toda responsabilidad y sólo garantizamos la composición correcta y su contenido.

| CULTIVO | DOSIS, RECOMENDACIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN |
|---|--|
| Granos Maíz, Trigo, Sorgo, Avena, Frijol, Garbanzo, Soya, Cártamo, Girasol. | Aplicar de 4 a 10 L/ha. Aplicar 5 L/ha en riego inicial y en los próximos dos riegos de auxilio aplicar 2 L/ha. |
| Hortalizas <i>Solanáceas:</i> Papa, Chile, Tomatillo, Tomate, Pimiento, Berenjena. <i>Cucurbitáceas:</i> Pepino, Melón, Sandía, Calabaza, Calabacita. <i>Brásicas:</i> Brócoli, Col, Coliflor, Col de bruselas, Radicchio. <i>Compuestas:</i> Lechuga, Alcachofa. <i>Otras hortalizas:</i> Cebolla, Cebollín, Ajo, Apio, Espinaca, Zanahoria, Espárrago | Aplicar dependiendo del cultivo y sus ciclos de producción. Cultivos de ciclo corto: se aplican de 5 a 10 L/ha como dosis total, fraccionando 2 L/ha por semana, a través del sistema de riego por goteo. Cultivos de ciclo largo: se aplican 10 L/ha como dosis total, fraccionando 2 L/ha por semana, a través del sistema de riego por goteo. En sistemas de riego por gravedad se recomienda hacer una programación fraccionada de la dosis total en cada riego de auxilio. |
| Berries Fresa, Zarzamora, Mora, Arándano rojo y Arándano azul. | Se aplica de 5 a 10 L/ha como dosis total, fraccionando 2 L/ha por semana, a través del riego por goteo. |
| Caña de azúcar | Se aplica a través del sistema de riego por goteo o riego de gravedad, fraccionando las aplicaciones en 2 periodos; en desarrollo vegetativo 5.0 L/ha y en la segunda aplicación 5.0 L/ha a los 30 días posteriores. |
| Algodonero | Se aplican 10.0 L/ha en 2 fracciones: pre siembra y primer riego de auxilio. |
| Forrajes Alfalfa, Pastos (Sudán, Taiwán) | Se aplican de 3.0 a 6.0 L/ha. Se recomienda fraccionar la dosis en el riego de nacimiento y posteriormente a los 30 días de desarrollo del cultivo; posteriormente después del primero y cada corte en el riego inicial junto con fertilizantes balanceados de acuerdo al cultivo. |



PRODUCTO FORMULADO
Y ELABORADO POR:

