

Salt - Out®

Enmienda de calcio líquido para suelos y aguas salinas

Salt-Out es una fórmula de Calcio Líquido y Nitrógeno Amínico diseñada para contrarrestar los problemas de salinidad y sodicidad del suelo y del agua de riego.

INGREDIENTES	% p/p	% p/v
Nitrógeno (N).....	5.0 %	6.35%
Calcio (Ca).....	15.0 %	19.05 %
Magnesio (Mg).....	1.0 %	1.27 %

Ventajas de usar Salt-Out

El sodio y las sales presentes en el suelo y el agua de riego afectan severamente el crecimiento y producción de los cultivos. Los síntomas en el suelo comprenden la pérdida de estructura del suelo, dispersión de las partículas finas, compactación del perfil del suelo, formación de capas impermeables al flujo del agua causando el encharcamiento y la anoxia en los cultivos y bloqueo de nutrientes esenciales, entre otros.

Los síntomas en los cultivos comprenden estrés hídrico, estrés nutricional por intoxicaciones y deficiencias, limitación del crecimiento por falta de división y expansión celular, marchitez y necrosis de tejidos vegetales, caída de flores y aborto de frutos, reducción de los rendimientos entre otros.

Provee Calcio para satisfacer las necesidades fisiológicas y para el fortalecimiento de los tejidos vegetales, aumentar la resistencia al ataque de plagas y enfermedades e incrementar los rendimientos, la calidad y la vida post cosecha de los frutos.

- Contrarresta inmediatamente la salinidad y sodicidad del suelo y del agua de riego.
- Incrementa la disponibilidad del agua y de los nutrientes bloqueados por el sodio y las sales del suelo y del agua de riego.
- Completamente soluble en bajos volúmenes de agua.
- Refuerza las raíces contra la toxicidad de sodio, favoreciendo la sanidad de las hojas, tallos, flores y frutos de la planta.
- Promueve la emergencia uniforme de la semilla y el prendimiento vigoroso de plántulas.
- Incrementa la penetración del agua en el perfil del suelo,
- Promueve la formación de la estructura del suelo favoreciendo el drenaje del agua.
- Fortalece la estructura de las células creando mayor resistencia a las enfermedades.
- Disminuye los desordenes fisiológicos en los frutos y órganos a cosechar.
- Reduce la caída de flores y el aborto de frutos.
- Aumenta los rendimientos y calidad de los frutos y productos a cosechar.
- Aumenta el periodo de producción de los cultivos.

Dosis y Recomendaciones de Uso

Salt-Out está diseñado para ser agregado al agua de riego en los sistemas de riego tecnificado o convencional.

I. En caso de incremento constante de sales en el suelo o cuando no se tiene el análisis del suelo o del agua de riego.

a) Vía sistema de riego tecnificado (goteo, micro aspersión, exudación, etc.)

Dosis: 20 – 40 Lt/Ha/Campaña, según las necesidades del cultivo y las condiciones del suelo y del agua de riego, aplicados fraccionadamente:

- Primera aplicación: 10 -15 Lt/Ha, vía sistema de riego, a la siembra o trasplante, inicio de campaña o en periodos críticos de competencia por sales.
- Sigüientes aplicaciones: 10 – 20 Lt/Ha, vía sistema de riego, repitiendo las aplicaciones cada 20 a 30 días, según la respuesta del cultivo.

Usar la dosis más alta en caso de continuar los síntomas de daños por sales.

b) Vía sistema de riego tradicional o por gravedad

Dosis: 20 - 40 Lt/Ha/Campaña, según las necesidades del cultivo y las condiciones del suelo y del agua de riego, aplicados fraccionadamente, antes de la siembra y antes de cada aporque.

II. En caso de conocerse el contenido de Cloruro de Sodio (NaCl) en el agua de riego.

Agregar 1 L de Salt-Out por cada 2 Kg de NaCl contenido en el agua de riego.

Aplicación: Diaria

Para recomendaciones específicas consulte con el Departamento Técnico de Stoller o con nuestro Representante Técnico Comercial de la zona.

Cultivos Recomendados

Salt-Out se usa en todos los cultivos: Hortalizas, Anuales, Perennes, Frutales, Ornamentales, Forrajeras, etc. sin restricción, siguiendo las recomendaciones indicadas en la etiqueta.

Precauciones

- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales
- Agite antes de usar.
- No mezcle con productos que contengan azufre y/o fósforo por el riesgo de precipitación.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos
- Almacene bajo sombra, en lugar ventilado, fuera de la exposición directa del sol.
- Cuando realice aplicaciones vía sistemas de riego tecnificado, láve el sistema antes y después de las aplicaciones de Salt-Out .
- Salt-Out es ligeramente corrosivo, mantener en envase de plástico.
- En caso de contacto lavarse con agua.

Salt-Out tiene pH ácido, por lo que debe ser almacenado en recipientes de plástico, PVC o acero inoxidable. No almacenar en recipientes de hierro, bronce, aluminio por el riesgo de corrosión.

Garantía: El fabricante garantiza el contenido neto del envase de acuerdo a la composición porcentual, así como las recomendaciones de uso contenidas en esta etiqueta; pero no otorga garantía alguna acerca de mal uso y manejo del producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo, almacenaje y aplicación se realizan fuera de nuestro control, quedando bajo responsabilidad total del usuario final.

Medidas de Protección al ambiente:

- Espete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o gua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.

