

ECOSALT

Nombre comercial	ECOSALT
Grupo	Fertilizante
Tipo	Corrector de Salinidad
Grado	Agrícola
Comercializado por	Bioamerica® S.A.

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)	%(p/v)
Polisacáridos ácidos, ácidos tricarbónicos y azúcares reductores	20,0	28,0
Calcio (CaO)	11,0	15,4

Densidad (a 20 °C): 1,4 g/ml

pH (al 0,2%; 20 °C): 2,9

Formulación	Concentrado Soluble - SL
Modo de Acción	Absorción Radicular

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

ECOSALT es un desplazador de sales en suelos salinos - sódicos, formulado con moléculas de elevada bioestabilidad, a base de ácidos carboxílicos, polisacáridos ácidos y azúcares reductores ricos en grupos carboxílicos (-OH y -COO) los cuales son capaces de enlazar las moléculas de Sodio, corrigiendo de esta manera los efectos nocivos de la salinidad sódica.

La aplicación de ECOSALT permite la separación del Sodio del complejo de intercambio del suelo y la complejación del Sodio presente en el bulbo de riego, desplazando este ión a la periferia del bulbo de riego como complejo Sodio-Ácido carboxílico. De esta manera, se obtiene un mejoramiento de la permeabilidad del suelo y la reducción de la presión osmótica entre la raíz y su entorno, mejorando el desarrollo radicular y aumentando la disponibilidad de calcio y otros cationes para la raíz de la planta.

ECOSALT está formulado con moléculas de elevada bioestabilidad lo que permite obtener un efecto más duradero.



ECOSALT

RECOMENDACIONES DE USO en Frutales, Hortalizas y Cultivos

CULTIVO	OBJETIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Tomate, Pimiento, Melón, Lechuga.	Diminuir la salinidad sódica de la solución de suelo.	Aplicar al inicio de la temporada de riego, y repetir cada 30 días.	40 - 60	Aplicar vía riego tecnificado. Repetir según monitoreo de *CE de la solución de suelo.
Cítricos y Paltos.		Aplicar al inicio de la temporada de riego.	60 - 80	
		Aplicar al inicio de la temporada de riego, 15 días antes de brotación.	60 - 80	
Uva de Mesa		Aplicar desde inicio brotación.	20 - 30	Repetir cada 30 días desde brotación hasta caída de hojas (Dosis de mantención).

*CE Conductividad eléctrica

APLICACIONES

Aplicar ECOSALT directamente vía riego tecnificado, al inicio de la temporada de riego, la repetición de las aplicaciones y su frecuencia deben realizarse según monitoreo de la CE de la solución de suelo. ECOSALT tiene un período de actividad aproximado de 45 - 60 días. Agitar antes de utilizar.

Agua con conductividad entre 0,8 y 4 mmhos/cm: 15 - 60 cc /100 Lt. Aumentar 10 cc por cada unidad de conductividad.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con trifluralina en los cultivos sensibles a los productos clorados ni con productos ricos en fósforo por incompatibilidad física.

ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica. Evitar aplicar con temperaturas extremas.

PRESENTACIÓN

Envases: 20 L

