

## ECOSALT

**Grupo:** Mejoradores de suelo

### ➤ PRINCIPALES BENEFICIOS

- ✓ Desplaza las sales hacia la periferia del bulbo de raíces
- ✓ Corrige efectos nocivos de la salinidad sódica sobre el desarrollo de las plantas
- ✓ Logra una mayor porosidad y penetración del agua en el suelo

### ➤ COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)	%(p/v)
Calcio (CaO)	11	14,96
Polisacáridos ácidos, ácidos tricarboxílicos y azúcares reductores	20	27,2

Densidad a 20°C: 1.36 g/ml

pH al 1% a 20°C: 4,84

Solubilidad a 20°C: 100%

**Formulación** Concentrado Soluble - SL  
**Modo de Acción** Absorción radicular

### ➤ PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

ECOSALT es un mejorador de suelo líquido en base a Calcio, polisacáridos ácidos, ácidos tricarboxílicos y azúcares reductores. Cuenta con una formulación específica, creada con el objetivo de desplazar las sales del bulbo de raíces en suelos salinos sódicos y corregir los efectos nocivos de la salinidad sódica sobre el desarrollo de las plantas. Los polisacáridos ácidos y ácidos tricarboxílicos que contiene ECOSALT, aportan una elevada proporción de grupos hidróxilo (-OH) y carboxilo (-COO), asegurando una elevada eficacia como intermediarios en el intercambio de Calcio de la fracción insoluble a la fracción coloidal. Con el uso de ECOSALT se logra una mayor porosidad y penetración del agua en el suelo, desplazar el sodio a la fracción soluble donde se elimina fácilmente por lavado y estabilizar el pH del suelo. Además de mejorar la germinación de semillas, lograr mayor desarrollo radicular e incrementar la disponibilidad de Calcio para la planta.

ECOSALT tiene una alta calidad de formulación, no deja depósitos ni residuos sobre los órganos aplicados.



[www.bioamerica.cl](http://www.bioamerica.cl)

Oficina Central: +56 2 2350 7400 - info@bioamerica.cl

## ECOSALT

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS l/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES	
Uva de mesa, Uva vinífera y Kiwis	20 - 30	Desde inicios de brotación, repetir cada 30 días	“Repetir según monitoreo de CE de la solución de suelo, mínimo 3 a 5 aplicaciones por temporada”	
Manzanos y Perales				
Cerezos, Ciruelos, Nectarines, Durazneros y Almendros				
Nogales y Avellanos		Desde inicios de la temporada de riego		
Paltos, Naranjos, Mandarinos y Limones				
Olivos				
Arándanos, Frambuesas y Frutillas	10 - 20	Desde inicios de brotación, repetir cada 30 días	Mínimo 3 a 5 aplicaciones por temporada	
Tomate, Pimiento y Pepino	10 - 20	Desde inicios de la temporada de riego, repetir cada 15 días	Mínimo 3 a 5 aplicaciones por temporada	
Melón, Sandía y Zapallo				
Cebolla y Ajo				
Apio, Lechuga y Espinaca				
Papa				
Trigo y Avena				
Maíz y Alfalfa				



## ECOSALT

### ➤ APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

ECOSALT se aplica vía riego y es importante agitar antes de utilizar.

ECOSALT es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados. ~~No obstante~~ se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación. No se puede aplicar junto a trifluralina en los cultivos sensibles a los productos clorados ni con Fósforo por incompatibilidad física. Ante mayores dudas, consultar al Departamento Técnico de Bioamerica.

### ➤ ADVERTENCIAS

La información entregada en esta ficha técnica es el resultado de rigurosos estudios que respaldan la composición, estabilidad y efectividad del producto. No obstante, al momento de la utilización en campo, hay una serie de variables adicionales que dependen principalmente del agricultor, de las características propias del huerto, de las condiciones climáticas de la localidad, entre otras. Dado esto, es deber del usuario observar y asumir toda la información de esta ficha técnica, y así evitar posibles daños por falta de eficacia, toxicidad general, manchas por depósitos, residuos, etc.

### ➤ PRESENTACIÓN

**Envases:** 20 l



[www.bioamerica.cl](http://www.bioamerica.cl)

Oficina Central: +562 2350 7400 - info@bioamerica.cl