



# A

## AGROQUIMICOS



**AgriCenter**  
**ZeVilla**

**JUNTOS**  
**GENERANDO**  
*Valor*

**FERTILIZANTE INORGÁNICO PARA APLICACIÓN AL SUELO  
MEDIANTE SISTEMA DE FERTIRRIGACIÓN**

### Folleto Técnico

# RETROSAL®

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA P/V

CALCIO 6.78% + ZINC 0.12%. SL

Desalinizadores

#### TIPO DE FORMULADO:

SL - Concentrado soluble - líquido soluble

RSCO-0449/IV/2012FORMULACIÓN: Suspensión

#### COMPOSICION GARANTIZADA % p/p (p/v)

Calcio (CaO) soluble en agua.....8,0% (100,4 g/L)

Calcio (CaO) complejo con LS.....1,4% (18,2 g/L)

Zinc (Zn) soluble en agua y quelado con EDTA.....0,2 % (2,6 g/L)

Metales pesados: Cadmio (Cd mg/Kg) ≤0,5; Cromo (Cr) ≤ 2mg/Kg ; Níquel (Ni) ≤0,5

mg/Kg; Plomo (Pb mg/Kg) 5; Mercurio (Hg mg/Kg) ≤0,5; Arsénico (As mg/Kg) ≤0,5.

Solubilidad 20°C: 100%; pH 1% 20°C: 3,4

Densidad a 20°C: 1300g/L

#### COMPOSICIÓN Y USO

CALCIO 6.78% + ZINC 0.12%. SL » Composición: Calcio 6.78%; zinc 0.12%; zinc EDTA 0.12%. Corrector de carencias dobles de calcio y zinc presentado en forma líquida. Mejora la disponibilidad de nutrientes en condiciones de estrés salino. Enriquecido con ingredientes para fertirrigación de la más alta calidad, contiene una elevada concentración de sales puras, sustancias orgánicas seleccionadas y microelementos quelatados. Además contiene una mezcla de ácidos orgánicos muy ricos en grupos carboxílicos. Ofrece soluciones para asegurar el control constante del desarrollo vegetativo y asegurar el correcto aporte de nutrientes en condiciones de terrenos salinos.

#### DOSIS:

**HORTÍCOLAS:** 5-25 L/ha, aplicar durante el ciclo de cultivo.

**FRUTALES:** 5-25 L/ha, aplicar durante el ciclo de cultivo.

RETROSAL® es un bioestimulantes innovador que mejora el crecimiento de la planta en suelos salinos. La fórmula de RETROSAL® se ha mejorado gracias a la novedosa tecnología Geapower (GEA 216), obteniéndose la mejor solución para ayudar a las plantas a conservar su vigor y a lograr producciones excelentes en condiciones de salinidad, al reestablecerse la salud de la planta y los niveles de retención de agua. Además RETROSAL® está enriquecido con calcio e ingredientes activos específicos que actúan desplazando el sodio y mejorando las condiciones físicas y químicas del suelo.

Hemos desarrollado un enfoque "ómnico" para caracterizar el efecto fisiológico de RETROSAL® utilizando distintas plantas (Arabidopsis thaliana y lechuga). Los resultados muestran que la aplicación de RETROSAL® en condiciones de salinidad activa genes/rutas involucradas en la regulación osmótica y la síntesis de solutos compatibles que toleran las condiciones de salinidad.

#### PRECAUCIONES DE USO

- Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de alimentos y bebidas de consumo humano ni animal. Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado a temperatura entre 0°C y 35°C.
- No utilice el envase para conservar o transportar bebidas.
- Lea cuidadosamente las instrucciones.
- Use guantes de goma, overol, botas de goma, capucha y lentes.
- El envase debe abrirse en el lugar de la aplicación, utilizando guantes antes de quitar con las manos el sello de garantía.
- Agite el envase antes de abrir a fin de homogeneizar el producto.
- Abra el envase con cuidado para no sufrir salpicaduras o derrames sobre el cuerpo.
- No beber, comer ni fumar mientras se maneja el producto.
- Realice el mezclado con un revolvedor (nunca con las manos), aunque se tengan los guantes puestos.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, lávese con agua y jabón, lavar la ropa antes de reutilizarla.
- Agite y homogenice cuidadosamente la mezcla antes de usarla.
- Usar equipos de protección personal. Recoja toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

#### FUNCIONES DEL PRODUCTO:

RETROSAL ayuda en el desarrollo de las plantas bajo condiciones de estrés salino, es en base de calcio y zinc, utilizado en la nutrición de cultivos.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

RETROSAL se utiliza como aplicación al suelo mediante sistemas de fertirrigación, de acuerdo a las siguientes recomendaciones:

CULTIVO	ESTADO FENOLÓGICO	DOSIS(L/Ha)*
Tomate, pimiento	Durante todo el ciclo del cultivo	10 a 15 L/ha (2-3 aplicaciones en suelos arenosos) 20 a 25 L/ha (2-3 aplicaciones en suelos arcillosos)
Zapallo italiano, melón, sandía, pepino, berenjena, y otros cultivos hortícolas		
Papa, cebolla, ajo		
Brócoli, coliflor, repollo, repolito de Bruselas		
Frutilla, frambuesa, mora y arándano		
Vid		
Cereza, durazno, nectarino, ciruela y damasco		
Palto, cítricos		
Manzanas, peras, membrillo		
Nogales, almendro		
Kiwis y olivos		

\*La dosis y la frecuencia de aplicación dependerá de las condiciones salinas del terreno.

**COMPATIBILIDAD:** Compatible con la mayoría de los agro insumos líquidos. Como no es posible conocer la compatibilidad de RETROSAL con todos los productos del mercado, el fabricante no asume responsabilidades por mezclas hechas con productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

UN PRODUCTO DE

**Valagro®**

Where science serves nature

#### Importante.

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. AgriCenter ZeVilla S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asumen los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuencias.



**AgriCenter**  
**ZeVilla**