

FICHA TECNICA

# TERRA MAX ANTISAL

CORRECTOR SALINO

FERTIRRIEGO – FOLIAR - APLICACIÓN DIRECTA AL SUELO (Drench)

Fecha de Revisión: 9/11/2018

No. de Revisión: 02

## I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. PRODUCTO	TERRA MAX ANTISAL
1.2. FABRICANTE	<b>NUTRITERRA S.A:</b> Administración y Fábrica: Calle Bonduel s/n-Lote 11 Parque Industrial de Chimbas. C.P: 5413, San Juan Tel (0264)-4261897/4231983.
1.3. INGREDIENTE ACTIVO	<b>Ca; N</b>
1.4. ESTADO FISICO	Concentrado Soluble (Líquido)
1.5. ASPECTO	Marrón oscuro
1.6. COMPOSICION	N: 6% (p/p) OCa: 10,6% (p/p) Acido Fúlvico: 14%(p/p) Materia Orgánica total: 15%(p/p)
1.7. DENSIDAD ESPECIFICA (20°C)	1.4 ± 0.2 (gr/dm <sup>3</sup> )
1.8. pH (20°C)	4.5 ± 0.5

## II. PRINCIPALES EFECTOS

Los principales efectos de TERRA MAX ANTISAL son las siguientes:

- Mejorar el transporte y la disponibilidad de los micronutrientes.
- Uniformizar el calibre y la maduración de los frutos.
- Disminuir la caída del fruto después de la floración.
- Equilibrar el balance hormonal en las plantas.
- Promover el desarrollo del sistema radicular.
- Mejorar la nutrición de las plantas.
- Regenerar y activar la flora microbiana.
- Corrector salino y de la carencia de calcio.

## III. COMO ACTUA

El Calcio por ser un catión bivalente y con una menor capa de hidratación desplaza al sodio del complejo de cambio y mejora la agregación de suelos salinos. La mayor actividad de calcio y otros cationes en suelos con sodio reducen los efectos tóxicos de este elemento en las plantas.

El hecho de que el calcio se encuentre en forma soluble también ayuda a que la planta lo absorba parcialmente y mejore la relación Ca/Na en hoja, corrigiendo la carencia de Ca.

La materia orgánica mejora las propiedades físicas, químicas y microbiológicas del suelo. Además, incrementa la capacidad de intercambio catiónico.

Además, se ha comprobado que la aplicación de estas sustancias evita a la planta la síntesis en exceso de osmolitos como glucosa, fructosa y prolina, así que, de manera indirecta, actúan como un **osmorregulador**.

#### IV. CULTIVOS

Uva de Mesa, Vides Viníferas, Cítricos, Carozos, Paltas, Olivos, Frutales en General, Hortalizas, etc.

#### V. FORMA DE APLICACIÓN

TERRA MAX ANTISAL se incorporará en la zona de influencia de las raíces mediante riego por goteo, aspersión o drench mediante bomba de mochila o equipo de fumigación que asegure la incorporación del producto a la zona radicular.

La dosis y frecuencia depende de:

- Si es para Suelos Salino-Sódicos
- Si es para Agua de riego Salina
- P.S.I., C.E. y tipo de cultivo.

Consulte la dosis, el momento y el método de aplicación, para cada caso, con un profesional INGENIERO AGRÓNOMO.

##### 1. DOSIS DE APLICACIÓN PARA SUELOS SALINO-SODICOS

CULTIVO	Dosis	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid: uva de mesa, Vinificar.	4 - 5 l/ha	Inicio entrada actividad radicular, cada 15 días hasta cosecha.
	4 - 5 l/ha	En postcosecha 2 aplicaciones c/15 días
Olivos - Jojoba - Nogal - Pistachos - Almendros	10 l/ha	Inicio plena actividad radicular a brotación
	5 - 7 l/ha	Cada 20 días hasta fin ciclo vegetativo
Hortícolas	3 - 6 l/ha	A los 10 días de inicio plantación cada 10 días hasta fin del ciclo
Cítricos Frutales (naranja-mandarina-limón-pomelo-durazno-damasco-cereza-manzana-pera)	10 l/ha	Inicio plena actividad radicular a brotación
	5 - 7 l/ha	Cada 20 días hasta fin ciclo vegetativo

##### 2. DOSIS DE APLICACIÓN PARA AGUAS SALINAS

SALINIDAD DEL AGUA DE RIEGO mg/l	DOSIS cc/m <sup>3</sup>
600 - 1.300	20 - 30
1.300 - 2.500	30 - 60
2.500 - 4.000	60 - 100

#### VI. COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES DE USO:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

#### ADVERTENCIAS

Antes de utilizar el producto leer detenidamente todas las instrucciones. En caso de duda contactar con su distribuidor.

La empresa no se hace responsable del mal uso del producto.