

DESCRIPCIÓN GENERAL

Neutrosal® esta formulado por ácidos orgánicos muy activos en la formación de complejos, por esta causa posee una gran capacidad de liberar Calcio del suelo. Este Calcio liberado en la solución del suelo desencadena la serie de efectos positivos que denominamos "edafológicos". Por otro lado este Calcio sumado a la acción fisiológica de los propios ácidos orgánicos contenidos en **Neutrosal®** son los responsables de los espectaculares efectos que denominamos "agrícolas". Este Calcio procede de las reservas del propio suelo (Calcáreo) o del aportado, si hay déficit (suelos ácidos).

El Calcio liberado en la solución del suelo por **Neutrosal®**, es el encargado de desplazar al Sodio u otros elementos en exceso, y sustituirlos por el más beneficioso Calcio.

Con esta sustitución del Sodio por Calcio o la mayor presencia de Calcio en las arcillas; el suelo toma una estructura esponjosa, la cual garantiza una mejor penetración de aire, del agua de riego y por lo tanto del lavado del Sodio expulsado o simplemente de las sales sobrantes en el suelo y responsables de la salinidad (conductividad).

Los ácidos orgánicos específicos de **Neutrosal®**, con su gran poder de penetración, arrastran grandes cantidades de Calcio al interior de los meristemas radiculares. El ion Calcio translocado dentro de las raíces desencadena un crecimiento radicular suplementario que beneficia enormemente las plantas tratadas.

Este mismo Calcio es fundamental para el funcionamiento de los mecanismos bioquímicos de membrana, responsables de la absorción y selección de los nutrientes y del agua. Los concretos Ácidos Orgánicos que penetran, provocan la formación de nuevos Ácidos dentro de la raíz y de su parcial exudación al exterior, en el entorno de la raíz.

Estos ácidos formados dentro de la raíz aseguran la suficiente Presión Osmótica para garantizar un bombeo positivo de agua y nutrientes. En cambio la exudación parcial de estos mismos Ácidos, modifica el pH del suelo que rodea la raíz (acidificándolo), haciendo mucho más asimilables los nutrientes presentes.

APLICACIÓN

Se recomienda el uso de **Neutrosal®** para:

- Floccular la superficie del suelo.
- Corregir salinidad al permitir el lavado del suelo.
- Modifican el p.s.i. del suelo al liberar calcio.
- Activar el desarrollo radicular
- Activar la respiración en semillas, mejorar germinación.

NOTAS Y ADVERTENCIAS

- No es compatible con sulfatos, fosfato, aminoácidos o ácido húmicos, en el estanque de solución madre.
- El producto utilizado bajo nuestras instrucciones cumple perfectamente con su misión. Sin embargo, por estar la aplicación fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales por su uso.
- Únicamente responderemos por la calidad contrastada del producto.
- No es necesario adoptar precauciones especiales para su almacenamiento y transporte.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos. En caso de contacto con la piel y ojos, lavarse inmediatamente con abundante agua. En caso de ingestión accidental acudir inmediatamente al médico, idealmente llevar la etiqueta del producto.

Para mayor información respecto a dosis, modo de empleo, momentos de aplicación y relativo a la forma de actuar del producto, contactar con nuestro representante de su zona o enviar un correo con sus dudas o consultas a info@ibiterra.com.

DOSIFICACIÓN GENERAL

- **Aplicación Radicular**
3 a 5 L/ha/semana

Para suelos con nivel medio de salinidad, aplicar dosis mínima, una vez por semana durante todo el desarrollo del cultivo.

Para suelos con nivel alto de salinidad, aplicar dosis máxima, una vez por semana durante todo el desarrollo del cultivo.

Para un mayor efecto desalinizador se recomienda mezclarlo con 3 Kg/ha de **Ibisoil Ca Flow®**, para favorecer aún más el desplazamiento de sales, el crecimiento radicular, y la entrada de Calcio al fruto.

En suelos salino sódicos y muy arcillosos, se recomienda aplicar siempre mezclado con **Ibisoil Ca Flow®**.

* En casos de extrema salinidad, consultar con representante técnico.

- **Dosis Arica**
Dosis inicial: 7 L/estación, dosis de mantención: 4 L/estación cada 10 a 15 días, vía fertirriego.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de Calcio (CaO)	7%	p/p
Enriquecido con ácidos carboxílicos		

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto/Intervalo fusión		Aspecto	Sólido
Punto de ebullición		Color	Blanco
Propiedades oxidantes	No	Densidad	
Autoinflamabilidad	No	Punto de destello	No
Solubilidad en agua	100%	Ignición	No
Presión de vapor		Valor pH (1/10)	5
Coefficiente de reparto		Viscosidad	
Peligro de explosión	No	Otros	

AGITAR ANTES DE UTILIZAR