



## HOJA TECNICA DISS SALT

### (Ácidos orgánicos para Quelación de Calcio más Potasio)

**Qué es DISS SALT?** Es el resultado de la formulación de calcio básico elemental en su forma pura con ácidos orgánicos obtenidos de extracción natural de fácil asimilación por las plantas sea radicularmente o vía foliar. Su acción desalinizadora de suelos permite a las plantas tomar todos aquellos nutrientes no disueltos.

Funciona como fitoregulador de la presión osmótica en la estructura de los suelos, esto al bajar los niveles de concentración de sales amoniacales y de sodio expuesto a los radicales libres de los metales que están en suelo y que no permiten una adecuada capacidad de intercambio catiónico.

**Que acción realiza?** En el proceso de manejo y formación de suelos ocurre lo que se conoce con el nombre de intemperización, dividiéndose algunos minerales y materias orgánicas en partículas extremadamente pequeñas, y con todos aquellos cambios químicos que se producen en el suelo se transforman en partículas pequeñas que no se alcanzan a ver a simple vista y se los llama coloides, en los suelos los coloides de arcilla están presentes en mayor cantidad que los coloides orgánicos que tienen una carga negativa (-), particularidad esta que permite atraer cargas libres positivas (+), cargas estas positivas llamadas iones.

El potasio, hidrogeno, calcio y magnesio tiene cargas positivas (+) llamadas cationes. Los iones con carga negativa se llaman aniones tales como nitratos ( $\text{NO}_3^-$ ), sulfatos ( $\text{SO}_4^{=}$ ), cloruros ( $\text{Cl}^-$ ), fosfatos ( $\text{PO}_4^{=}$ ).

Se ha observado por estudios realizados que los coloides de nitrógeno nítrico ( $\text{NO}_3^-$ ) se lixivian más fácilmente en el suelo que aquellos nitrógenos amoniacales ( $\text{NO}_4^+$ ) perjudiciales para las plantas.

**DISS SALT**, por su formulación iónica equilibrada y compuesto por sales de calcio y potasio y materia orgánica de extracción natural, permite un alto grado de capacidad de intercambio catiónico (CICE), liberando del suelo sales retenidas de sodio, cloruro y amoniacales.

**Que formulación tiene DISS SALT?** Ácidos orgánicos para Quelación de Calcio más Potasio, equilibrados con la fusión de materia orgánica.

<b>Formulación y</b>	<b>Composición</b>
Calcio (Ca)	61.03 gr por litro de formulación
Potasio (K)	20.13 gr por litro de formulación
Ácidos Húmicos	93.75 gr por litro de formulación
Ácidos Fúlvicos	31.25 gr por litro de formulación
EDTA	12.00 gr por litro de formulación



Haga clic [AQUI](#) para regresar al sitio web

## Que beneficios brinda DISS SALT?

- Al estar compuesto por ácidos húmicos y fúlvicos, estos mejoran la estructura del suelo, manteniendo un equilibrio entre los coloides de las arcillas y de la materia orgánica.
- El aporte de calcio y potasio para la planta es inmediato por su la Quelación del calcio con ácidos orgánicos.
- Equilibra el pH del suelo, permitiendo una mejor asimilación de macro y micronutrientes por parte de las plantas.
- Baja el porcentaje de sales retenidas en los suelos, y regula la conductividad eléctrica.

**LOS INGREDIENTES DEL PRODUCTO ESTAN ACEPTADOS COMO APTOS PARA AGRICULTURA ORGANICA DE ACUERDO AL REGLAMENTO 2092/91 EN SU ANEXO I NUMERAL "A" LITERAL 5.3 Y EN EL ANEXO II NUMERAL "A"**

## DOSIS DE APLICACIÓN.

### Fertirrigación

Textura de suelo	% de Arcilla	Dosis
Suelos Franco arenosos	10	.500 – 1000 ml por cada 2500 m <sup>2</sup>
Suelo Franco limoso	20	1500 ml por cada 2500 m <sup>2</sup>
Suelos Franco arcilloso	35	1500 - 2000 ml por cada 2500 m <sup>2</sup>
Suelos Arcillosos	45	2000 - 3000 ml por cada 2500 m <sup>2</sup>

En cultivo de rosas , utilice 2.5 litros por hectárea en fertirrigacion, en caso de aplicar en drench colocar 8 litros de solución por metro cuadrado.

Vía Foliar 0.75 - 1.5 ml por litro de agua (Tener cuidado en flores blancas por que puede dejar ligera mancha)

La frecuencia de aplicación estará supeditada a la corrección de deficiencia o mejorar los suelos salinos, preferible realizar aplicaciones cada 10 días.

## TOXICIDAD

No es tóxico

Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenar el producto en un lugar seguro y aireado

## COMPATIBILIDAD

No se debe realizar mezclas con productos cuya composición sea la base el fósforo.

Compatible con la mayoría de pesticidas existentes en el mercado,

Por precaución y bajo las normas internacionales, se recomienda antes de realizar mezclas con otros productos, realizar las respectivas pruebas de compatibilidad y fito toxicidad.

## Registro M.A.G. 02115866

Este producto se fabrica bajo licencia exclusiva de DISSFLOR ENTERPRISE S.A para el Ecuador y el Pacto Andino.