

# Hydro-Salt

## Sodium and Saline Soil Corrector کود ضد شوری و اصلاح کننده خاک

### Description

Hydro-Salt is a sodium and saline soil corrector. Hydro-Salt is a highly concentrated liquid based on calcium and Sulfur and organic Acids. Hydro-Salt also increases the cation exchange capacity (CEC) of soil and improve soil texture. It therefore improves the physicochemical properties of the soil and favours roots conditioning and nutrients absorption.

### Guaranteed Analysis

Total Calcium (Ca).....	19 %w/v
Chelated Calcium (Ca) .....	2 %w/v
Total Sulfur (S) .....	15 %w/v
Fulvic Acid .....	3 %w/v

### Advantageous

- A special corrector for soils at risk of salinity and sodicity
- Increases water penetration & drainage
- Breaks crusted clay & hardpan layers
- Improves root growth & fertilizer uptake
- Improves the absorption of calcium, magnesium and potassium
- Source of calcium, totally active and easily assimilated by the crop

### Application, Dosages

This product could be applied with any type of irrigation although it is particularly designed for localised irrigation.

Soil application (drip irrigation): 10-15 L/ha according to the percentage of exchangeable sodium (ESP).

Repeat 3-5 times throughout the crop cycle.



### معرفی

هیدرو-سالت اصلاح کننده ی خاک های شور و سدیمی میباشد. هیدرو-سالت کود مایع غلیظ بر پایه کلسیم، سولفور و اسیدهای آلی میباشد. هیدرو-سالت همچنین افزایش دهنده ی ظرفیت تبادل کاتیونی و بهبود دهنده ی بافت خاک میباشد و بنابر این باعث تقویت ساختار و بهبود خواص شیمی فیزیکی و عملکرد خاک شده و شرایط را برای جذب دیگر ریز مغذی ها توسط ریشه فراهم میکند.

### تجزیه ضمانت شده

کلسیم کل (Ca):.....	۱۹	درصد وزنی به حجمی
کلسیم کلات شده (Ca):.....	۲	"
سولفور (S):.....	۱۵	"
فولویک اسید:.....	۳	"

### مزایا

- اصلاح سریع خاک های شور و سدیمی
- افزایش نفوذ و تخلیه آب
- شکنده ی لایه های سخت و سله بسته ی رسی
- افزایش رشد ریشه و جذب کود
- افزایش جذب کلسیم و منیزیم و پتاسیم
- منبعی از کلسیم همانند شده و کاملاً فعال برای جذب سریع توسط گیاه
- اصلاح مشکلات مرتبط با سدیم، منیزیم و کلر اضافی در آب آبیاری

### میزان مصرف

این محصول قابل استفاده با هر نوع سیستم آبیاری است، اگر چه برای آبیاری موضعی طراحی شده است. مصرف خاکی (آبیاری قطره ای): ۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار (مطابق با درصد سدیم قابل تبادل) ESP (با ۳ تا ۵ بار تکرار در طول دوره رشد)

رقبای محصول: Saltrad شرکت ترید کورپ اسپانیا - Gyp-Life شرکت NTS استرالیا

محصول شرکت کلوئیدهای سبز صنعتی ایرانیان - یزد شهرک صنعتی نیکو اشکذر