



DELTA SALT PLUS

دلتا سولت بلس

DELTA SALT PLUS

(Anti-Salinity)

Composition: w/w

- Nitrogen as NO3 9.6%
- Calcium Oxide as CaO 15%
- Magnesium Oxide MgO 1 %
- Organic matter 20%
- pH: 1.5
- Density: 1.3

FEATURES:

1. Anti-Salinity, liquid, high-quality.
2. It increases the cation exchange capacity of soil particles, it helps replace calcium with sodium, which is adsorbed on soil particles and causes salinization. That removes sodium from the soil complex, making it easier to wash out. This reduces the osmotic pressure of salts on plant roots.
3. Reduces the salinity of irrigation water.
4. Adjusts the pH of soil and irrigation water.
5. It improves soil texture and increases its water-holding capacity.
6. It provides plants with calcium, magnesium, and nitrogen in the form of nitrate, which increases vegetative growth.

Recommended of use on crops:

- All crops: Apply 5– 7 L /ha with irrigation water.

Compatibility: Not compatible with Phosphorus and sulfur. It is best to conduct a compatibility test before use.

دلتا سولت بلس

(معالج ملوحة التربة)

التركيب الكيميائي

- النيتروجين بصورة NO3 9.6 %
- أكسيد الكالسيوم CaO 15%
- أكسيد الماغنيسيوم MgO 1 %
- مواد عضوية (عامل التخليط) 20%
- الرقم الهيدروجيني pH 1.5
- الكثافة 1.3

الميزات:

1. معالج ملوحة سائل ، عالي الجودة
2. يعمل على زيادة سعة التبادل الكاتيوني لحبيبات التربة، فيساعد على احلال الكالسيوم بدلا من الصوديوم المدمص على حبيبات التربة والمسبب للملوحة وبذلك يطرد الصوديوم من معقد التربة فيسهل غسله منها ويؤدي ذلك الى خفض الضغط الاسموزي للملاح على جذور النبات.
3. يخفض ملوحة مياه الري
4. يعدل pH التربة و مياه الري
5. يعمل على تحسين قوام التربة وزيادة قدرتها على الاحتفاظ بالماء.
6. يوفر للنبات عنصر الكالسيوم بالإضافة للنيتروجين بصورة نترات و الماغنيسيوم ودورهم في النمو الخضري

توصيات الاستخدام :

- كل المحاصيل : 5-7 لتر / هكتار مع مياه الري
- قابلية الخلط :** لايقبل الخلط مع الفوسفور والكبريت . يفضل عمل تجربة قبل الخلط.

