اصلاح کنندهی خاکهای شور و سدیمی؛کلسیم ترکیب شده با گوگرد

Guaranteed contents

Calcium (CaO): 7.5% w/w (9.8% w/v)

Sulphur (S) soluble in water: 8.5% w/w (11% w/v)

Organic acids: 18% w/w (23.4% w/v)

Packaging (Net content): 5 L (6.5 Kg), 20 L (26 Kg)

Saltrad is a corrector of saline and saline-sodium soils, specially developed to be used in the most difficult conditions.

Deficiency corrector; Calcium complexed with sulphur

Saltrad presents an efficient double action as it provides calcium that is totally active and easily assimilated by the soil and the plant, while combating the problems due to excess salts and sodium. The joint action of all the components in the formulation (calcium, sulphur and organic acids) boosts its individual action, leading to the correction of all the problems caused by the excess of ions in the soil. The following advantages should be highlighted:

- -Exclusive formulation with calcium, sulphur and organic acids.
- -Source of calcium totally active and easily assimilated by the crop.
- -Reduction of electrical conductivity (EC) and percentage of exchangeable sodium (ESP).
- -Correction of the problems associated with excesses of sodium, chloride and magnesium ions in irrigation waters

DOSAGE AND METHOD OF USE

The product may 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

Repeat 3-5 times throughout the crop cycle.

As saline water corrector: 75-125 g/m3.

Also, to simplify, the use of the following dosages according to the electrical conductivity (EC) is recommended:

EC > 4: 70 L/ha.

EC between 3 and 4: 55 L/ha.

EC between 2 and 3: 40 L/ha.

Cleaning of the irrigation system is recommended after the product has been applied. So as to improve rooting, itsapplication is recommended at the beginning of the cycle in the case of soils with EC in saturated extract > 2. In this way, the root system of the plants will develop better in the areas with less salinity, in other words, in the areas withlower osmotic pressure.

In poor quality irrigation water (water EC > 2), periodic applications are recommended in order to avoid salinity and sodium problems of the soil. Also, especially in the cucurbit family, an application after the fruit has set isrecommended. In the solanaceae family, regular applications every 15 days are recommended throughout the hotperiod and 2 to 3 applications in large cycles at the beginning of spring. Periodic applications are very important thehigher the crop's sensitivity to the salinity of the saturated soil extract.

COMPATIBILITY

Saltrad is compatible with the majority of fertilizers and agrochemical products normally used, except with products with an alkaline reaction. It is recommended to carry out a test before preparing the mixture and to consult technically authorised personnel

WARNINGS, HANDLING AND STORAGE

Causes serious eye damage. Causes skin irritation. Harmful if swallowed. Contains: calcium nitrate Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Dispose of the contents/containers in accordance with the current legislation on waste treatment. Shake before use. Keep out of reach of children. Do not eat, drink or smoke when using this product. Store in a fresh, dry place and keep away from extreme temperatures.

Keep only in original container. Use the product according to the instructions in this label. In case of doubt, please contact authorized technicians.



Disclaimer: The recommendations and information provided comes from several trials and studies that have been undertaken, however, during the application of the product several factors out of our control may take place (tank mixes, application, climatic conditions, etc.). Any recommendation must serve as a guide and be adapted to local conditions.

، تضمین شده:

کلّسیم(CaO): ۷٫۵ درصد وزنی – وزنی (۹٫۸ درصد وزنی – حجمی) گوگرد(S) محلول در آب: ۸٫۵ درصد وزنی – وزنی (۱۱ درصد وزنی - حجمے اسیدهای آلی: ۱۸درصد وزنی – وزنی(۲۳٫۴ درصد وزنی - حجمی)

بسته بندی (مقدار خالص) : ۵ لیتر (۶٫۵ کیلوگرم) و ۲۰ لیتر (۲۶ کیلوگرم)

سالترید، اصلاح کننده خاکهای شور و شور- سدیمی میباشد که برای بهبود خاک در سخت ترین شرایط ساخته شده است. سالترید به دلیل دارا بودن کلسیم کاملا قابل جذب برای گیاه، با کاهش شوری خاک کارکردی دوِگانه از خود بروز میدهد. عمل متقابل ترکیبات مختلف در فرمول سالترید(کلسیم، سولفور و اسيّدهاّي آلّي) باعّث بّهبودٌ عَملكرد اصلى ايّن محصّول (كاهش شوري خاك) شّده و مشكلات ناشي از وجود یون اضافی در خاک را کاهش میدهد. مهم ترینِ مزایای سالترید شامل موارد زیر است:

ری - فرمول اختصاصی با کلسیم، سولفور و اسیدهای آلی - منبع کلسیم کاملا فعال و با قابلیت جذب آسان برای گیاه

- كاهش هدايت الكتريكي (EC) و كاهش درصد سديم تبادلي خاك (ESP)

- اصلاح مشکلات ناشی از وجود اضافی یون های سدیم، کلر و منیزیم در آب آبیاری

مقدار و روش مصرف بر اساس یافتههای تریدکورپ در دنیا:

این محصول با هر نوع سیستم آبیاری قابل استفاده اَست، اگر چه برای آبیاری موضعی طراحی شده است. مصرف خاکی(آبیاری قطرهای):

۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار مطابق با درصد سدیم قابل تبادل (ESP) با ۳ تا ۵ بار تکرار در طول دوره رشد. به عنوان اصلاح کننده با آب شور: ۷۵ تا ۱۲۵ گرم در ۱۰۰۰ لیتر

همچنین، برای ساده تر کردن تعیین مقدار مصرف براساس هدایت الکتریکی توصیه شده است:

شوری بیشتر از ۴ دسی زیمنس بر متر: ۷۰ لیتر در هکتار شوری خاک بین ۳ تا۴ دسی زیمنس بر متر: ۵۵ لیتر در هکتار

شوری خاک بین ۲ تا ۳ دسی زیمنس بر متر:۴۰ لیتر در هکتار شستشوی سیستم بعد از مصرف محصول توصیه می شود. برای بهبود ریشه زایی، مصرف این کالا در ابتدای دوره رشد برای خاکهایی با EC بالاتر از ۲ توصیه می شود. در این روش، با کاهش شوری یا به عبارتی دیگر با فشار اسمزی پایین سیستم ریشه ای گیاه بهتر توسعه پیدا می کند.

در آب های با کیفیت پایین (۲<EC) مصرف دوره ای سالتریدبُرای پیشگیری از بروز مشکلات شوری و سدیم خاّک توصیه میشود. به ویژه برای خانواده کدوییّان(خیار، کُدووّ...)، یک بار مصرفٌ بعد از تشکیل میوه <mark>توصیه</mark> شده است. در خانواده سولوناسه(سیب زمینی، گوجه، فلفل و..) بطور منظم هر ۱۵روز یکبار در طول <mark>دوره گرما</mark> و ۲ تا ۳ بار مصرف با فاصله ی زیاد در آغاز بهار توصیه شده است. هرچه حساسیت گیاه به شوری بیشتر ب<mark>اشد،</mark> مصرف دوره ای اهمیت بیشتری پیدا می کند.

سالترید با بیشتر کودها و ترکیبات شیمیایی مورد استفاده معمول در کشاورزی بجز ترکیبات قلیایی قابل اختلاط است. توصیه می شود قبل از اختلاط تست و با کارشناس منطقه مشورت کنید.

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

ممکن است موجب آسیب جدی به چشم شود. ممکن است موجب آلرژی پوستی شود. در صورت بلع خطرناک است. حاوی نیترات کلسیم. پس از حمل، دست خود را به خوبی با آب بشوِیید. از لباس، دستکش، عينكُ و ماسك محافظ استفاده كنيد. درصورت تماس با پوست: با مقدار فراوان أب و صابون بشوييد. در صورت آلودگی چشم، آن را با آب فراوان برای چندین دقیقه بشویید. لنز تماسی را در صورت وجود و امکان از چشم خارج سازید. به شستشو ادامه دهید. بسته بندی را بر اساس قوانین خاص خودش نابود کنید. قبل از مصرفُ تكانَّ دهيّد. دور از دستُرس كودكان قرار گيرد. در هُنگام مصرفُ نخوريد، نياشاُميد و دُخانيات مصرف نکنید. در محل خشک و خنک نگهداری شود و از دمای زیاد دور نگه داشته شود. در بسته بندی خودش نگهداری شود. محصول را طبق دستور مصرف استفاده کنید. درصورت هر گونه ابهام از کارشناس رسمی

ب مسئوليت: توصيهها و اطلاعات حاضر بر اساس تعداد زيادي مطالعه و آزمايش علمي فراهم شده است. با این حال، در زمان استفاده ی محصول، به دلیل خارج از کنترل بودن عوامل متعددی مانند ترکیب تانک کود، نحوهي استفاده، شرايط آب و هوايي و ... هرگونه توصيه تنها بايستي به عنوان يک راهنمايي انگاشته شود و با توجه به شرایط منطقه تغییر یابد.

> تولیدگننده: شرکت تریدکورپ – اسپانیا وارد کننده در ایران: **سُپاهان رویش ُ** اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲ تلفن: ۳۵۰۰۷۰۰۰ - ۳۱، srooyesh.com



