كنترا سالت

معالج ملوحة – كالسيوم 16%

المورد: بروسبر واي
الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية
التصنيف: منتجات الأسمدة — معالج ملوحة

التركيب

المكوّن	النسبة
كالسيوم (CaO)	16%
بوتاسيوم (K_2O)	16%
أحماض عضوية وكربوكسيلية	65%

التعريف

معالج لتحسين تحمل النباتات للإجهاد الملحي الصوديوم وتقليل أضرار الإجهاد الحراري

الخصائص والمميزات

- خالٍ من الكلور والآزوت ويحتوي على حمض السالسيليك وفيتامين أ والذي يعتبر منظمًا هامًا لنمو النبات ومقاومة الإجهاد الملحي وحماية الكلوروفيل من التحلل ويحفز إنتاج الإنزيمات التي تعزز تحمل الإجهاد الملحي ويقلل من السمية الناتجة عن تراكم الصوديوم والكلوريد حيث يعمل على تقليل إمتصاص الصوديوم وزيادة إمتصاص البوتاسيوم .
- يساعد في الحفاظ على سلامة غشاء الخلايا والأنسجة وعلى المحتوى الرطوبي في الأوراق والسيقان، وذلك بتحفيز تراكم المواد التي تحافظ على الضغوط الأسموزية داخل النبات مثل الأحماض الأمينية الحرة وخاصة الحمض الأميني برولين .
- يعمل على إحلال أيون الكالسيوم محل الصوديوم في التربة ويثبط من إمتصاص الجذور لعنصر الصوديوم الضار وزيادة إمتصاص عنصر البوتاسيوم المؤثر في تنظيم حركة الماء .
- يحافظ على ضبط الإتزان الحراري وذلك بتحفيز إنتاج المركبات الفينولية وبعض الإنزيمات التي تحد من تراكم الشوارد الضارة مثل ROS وتقلل من الإجهاد الناتج عن الأكسدة والتي تؤثر سلباً على العمليات الحيوية في النبات مثل تحلل الصبغات كالكلوروفيل اللازمة لعمليات البناء الضوئي وصبغة الليكوبين المسؤولة عن اللون الأحمر في الطماطم

معدلات الاستخدام

التركيب	الجرعة	معدل الاستخدام
كالسيوم 16% بوتاسيوم 16% أحماض عضوية وكربوكسيلية 65% حمض السالسيليك فيتامين أ	معالجة الإجهاد الملحي الصودي تقليل أضرار الإجهاد الحراري	التسميد الأرضي : 500 - 750 جم / الفدان الرش الورقي : 1 جم / لتر ماء

المعدلات المذكورة إرشادية. استخدم المنتج دائمًا وفقًا للملصق المعتمد وتعليمات وزارة الزراعة، والتزم بفترة ما قبل الحصاد.