

كنترا سالت

معالج ملوحة – كالسيوم 16%

المورد: بروسبر واي

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات الأسمدة – معالج ملوحة



التركيب

النسبة	المكون
16%	كالسيوم (CaO)
16%	بوتاسيوم (K ₂ O)
65%	أحماض عضوية وكربوكسيلية

التعريف

معالج لتحسين تحمل النباتات للإجهاد الملحي الصوديوم وتقليل أضرار الإجهاد الحراري

الخصائص والمميزات

- خالي من الكلور والنيتروجين ويحتوي على حمض الساليسيليك وفيتامين أ والذي يعتبر منظفًا 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 بروتين .
- يعمل على إحلل أيون الكالسيوم محل الصوديوم في التربة ويثبت من إمتصاص الجذور لعنصر الصوديوم الضار وزيادة إمتصاص عنصر البوتاسيوم المؤثر في تنظيم حركة الماء .
- يحافظ على ضبط الإيزان 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 تحليل الصبغات كالكلوروفيل اللازمة لعمليات البناء الضوئي وصبغة الليكوبين المسؤولة عن اللون الأحمر في الطماطم

معدلات الاستخدام

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

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