

## روتسترونج

منشطات جذور – طحلب سارجسم 10%

المورد: لي لي

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات الأسمدة – منشطات جذور



## التركيب

| المكوّن         | النسبة |
|-----------------|--------|
| طحلب السارجاسوم | 10%    |
| نيتروجين        | 10%    |
| فوسفور          | 1.2%   |
| بوتاسيوم        | 3%     |

## التعريف

مستخلص من طحلب سارجسم ويحتوي على عناصر كبرى وصغرى وأوكسينات وسيتوكينينات طبيعية ويتميز بعدم وجود إندول بيوتيريك أسيد يجعله يعمل كمنشط جذور قوي وآمن ويزيد قدرة تحمل النبات بعد الشتل ويزيد كفاءة امتصاص العناصر لزيادة كثافة وقوة الشعيرات الجذرية وطول عمرها عن المعتاد

## الخصائص والمميزات

- يفضل استخدامه أثناء مراحل النمو الحرجة للنبات ( مرحلة التجذير وفترة الإنبات وبعد زراعة الشتلات في الأرض ) ويشجع على نمو وإنبات البذور وكسر طور السكون في بداية موسم النشاط في الربيع لأشجار الفاكهة المتساقطة ويحفز نمو الجذور بشكل قوي وصحي للشتلات لوجود السيتوكينين والأوكسينات بنسب مناسبة مما يؤدي إلى زيادة الانقسامات الخلوية للنبات.
- يزيد من قدرة تحمل النبات لصدمات ما بعد الشتل ويسرع من عملية الإلتحام للشتلات ويقلل من فقد الشتلات بعد الزراعة حيث يعزز من نمو الجذور وزيادة عدد الشعيرات الجذرية الجانبية واستطالتها وزيادة سمكها .
- يحتوي على البوتاسيوم الذي يقوي جدر الخلايا وتنشيط العمليات الحيوية داخل البذرة للإنبات. ويعمل على تحسين وزيادة محصول الفول السوداني وجودته كما يحسن ويزيد من كمية وحجم المحاصيل الجذرية والدرنية مثل البطاطس والبطاطا والجزر .
- يساعد المجموع الجذري على تحمل الإصابة بالنيماتودا وأمراض أعفان الجذور والذبول الوعائي يعزز من كفاءة إمتصاص الجذور للعناصر والمياه من التربة.

## معدلات الاستخدام

يراعى رج العبوة قبل الإستخدام

| المحصول          | مرحلة النمو                                | الجرعة                                                    |
|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| محاصيل الخضر     | بعد زراعة الشتلات مباشرة أو بعد الإنبات    | 1 لتر / فدان                                              |
| أشجار الفاكهة    | مع بداية موسم النمو في الربيع              | 1 لتر / فدان                                              |
| المحاصيل الحقلية | بعد الزراعة مباشرة                         | 1 لتر / فدان                                              |
| الموز            | مع بداية موسم النمو في الربيع              | 2 لتر / فدان                                              |
| معاملة الشتلات   | قبل الزراعة مباشرة                         | يتم التغطية في محلول بتركيز 0.5 : 1 سم <sup>3</sup> / لتر |
| معاملة التقاوي   | تنقع البذور لمدة 12 ساعة على درجة حرارة 20 | 0.5 سم <sup>3</sup> / لتر                                 |

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

## قابلية الخلط

يراعى عمل تجربة خلط قبل الإستخدام