



## بي كي تي إس

سرعة التلوين - زيادة السكريات - تعظيم نسبة المادة الجافة

المورد: إس كيو إم بافوني

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات الأسمدة - مغذيات ورقية

### التركيب

| المكوّن                | النسبة | المصدر                                                      |
|------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| فوسفور ( $P_2O_5$ )    | 5%     | داي بوتاسيوم فوسفيت                                         |
| بوتاسيوم ( $K_2O$ )    | 25%    | داي بوتاسيوم فوسفيت - ثيوسلفات البوتاسيوم أسيتات البوتاسيوم |
| كبريت معدني ( $SO_3$ ) | 30%    | ثيوسلفات البوتاسيوم                                         |

### التعريف

سماد سائل يحتوى على الفوسفور وعالي البوتاسيوم مع كمية كبيرة من ثالث أكسيد الكبريت.

## الخصائص والمميزات

- محتواه العالي من الكبريت والبوتاسيوم يعمل على سرعة نضج الثمار الناتج عن تكوين الإيثيلين الذي يحسن قوام ولون الثمار ويعطيه صبغة نضج جيدة ويعمل على زيادة تلوين الثمار أسرع من المعتاد وارتفاع نسبة السكر.
- مركب مثالي لتزويد المحاصيل بالبوتاسيوم وخاصة الحساسية لوجود الكلور
- البوتاسيوم يحسن من مواصفات الثمار ( لون - حجم - صلابة - مواصفات التخزين والتداول ) حيث يلعب دور هام في إنتقال السكريات وزيادة نسبة الكربوهيدرات فيؤدي لزيادة نسبة المادة الجافة مما يزيد من الوزن الكلي للمحصول
- البوتاسيوم يزيد إستفادة النبات من الماء حيث ينظم عملية فتح وغلق الثغور وله دور هام في تنظيم التنفس
- يعمل على زيادة تحفيز الجذور لإمتصاص الماء والعناصر ونقلها للثمار .
- يزيد من نسبة التزهير ووثباتها وزيادة نسبة العقد والحد من تساقط الثمار
- يوصى بإستعماله للمحاصيل التصديرية حيث يزيد صلابة الثمار ويرفع القدرة التخزينية خاصة المحاصيل الدرنية
- الكبريت له دور في تصحيح قلوية التربة وخفض درجة الملوحة لما له من تأثير حامضي يعمل كمذيب للأملح
- يستخدم بكميات قليلة في وسط مرحلة الإنتاج او التحجيم مما يجعله خيار إقتصادي وفعال لزيادة حجم الثمار.
- إرتفاع صورة الكبريت الموجودة (SO3) تكون متاحة بسهولة للنبات وتعطي الأثر الوقائي ضد أعفان الثمار وبعض أنواع بيض الأكاروسات
- خالي تماما من عنصر الكلور السام

## معدلات الاستخدام

$$(PH = 0.5 + 7.5)$$

| المحصول            | الرش الورقي               | التسميد الأرضي       |
|--------------------|---------------------------|----------------------|
| الطماطم والكتنالوب | 1 لتر / 600 لتر ماء       | 1.5 - 2 لتر / الفدان |
| فراولة             | 1 لتر / 600 لتر ماء       | 1.5 - 2 لتر / الفدان |
| برتقال             | 1 لتر / 600 لتر ماء       | 1.5 - 2 لتر / الفدان |
| مانجو              | 0.5 : 1 لتر / 600 لتر ماء | 1.5 لتر / الفدان     |

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

## قابلية الخلط

لا يقبل الخلط مع أسمدة أخرى وبصفة خاصة المركبات الحامضية والمركبات النحاسية.