



توب فيرت للصناعات الكيماوية

توب فوتاس

مركب لزيادة وتثبيت وعقد الازهار وتحجيم الثمار ورفع المناعة

مكونات المركب:

فوسفور	30%
بوتاسيوم	19%
كبريت	1.8%

خصائص المركب:

- المركب له دور كبير في زيادة وتثبيت الازهار وعقد وحجم الثمار والتلوين وزيادة نسبة السكريات.
- يتميز هذا المركب بأن له خاصية وقائية وعلاجية ضد العديد من الامراض الفطرية مثل البياض الزغبي والندوات البدرية والمتأخره واعفان الثمار وسقوط البادرات.
- يعتبر فوتاس السماد الأكثر ملائمة لإمداد النبات بالفوسفور والبوتاسيوم وخاصة خلال الفترات التي يتطلب فيها تقليل الاحتياجات من النيتروجين (مرحلة العقد).
- فوتاس مركب يعمل علي تقوية الجهاز المناعي للنبات حيث يزيد من قدرة النبات الفسيولوجية علي تحمل الظروف الصعبة والاجهاد البيئي.
- سماد سائل يوفر عناصر الفوسفور والبوتاسيوم والكبريت في صورة ميسرة وسهلة للامتصاص ويعتبر السماد مناسباً لكافة أنواع المحاصيل.
- يستخدم السماد خاصة في الزراعات المكثفة ذات الاحتياجات العالية من العناصر السمادية وخاصة في محاصيل الحبوب (القمح والشعير والأرز).
- يزيد من تماسك وصلابة الثمار ويطيل فترات التخزين ويزيد من فرص التصدير.
- له دور كبير في زيادة صلابة الدرنات في البطاطس والمحاصيل الدرنية بصفة عامة .
- يساعد علي بناء المركبات الفوسفورية في النبات والغنية بالطاقة (ADP و ATP) ومرافقات الانزيمات والهامة لتفاعلات الاكسدة والاختزال والتنفس والبناء الضوئي.
- تشجيع انتاج الاحماض الامينية الهامة في النبات مثل السيستين Cysteine والميثيونين Methionine بالإضافة الي بعض الفيتامينات مثل الثيامين Thiamin.

انواع المحاصيل التي يستخدم فيها المركب: يستخدم لجميع المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة.

معدلات الاستخدام الجرعة /فدان:

- 1- في حالة الرش الورقي يستخدم بمعدل 100-150سم³ / 100 لتر ماء ويكرر الرش خلال موسم النمو مرتين الي ثلاث مرات تبعاً لكل محصول.
- 2- في حالة الاضافة الارضية مع ماء الري يستخدم بمعدل 1.5- 2 لتر / فدان ويكرر خلال موسم النمو مرتين الي ثلاث مرات تبعاً لكل محصول.

التخفيف : 1 - 1.5سم³ / لتر ماء.

قابلية الخلط : غير قابل للخلط مع الاسمدة او المبيدات.

الاحتياطات :

يحفظ في عبوته الاصلية في مكان جيد التهوية بعيداً عن اشعة الشمس المباشرة.
تجنب الرش في فترة الظهيرة او ارتفاع الحرارة او الامطار او الرياح.

أبراج سيتى ستارز - برج رقم 5 - الدور الخامس - مكتب رقم 11 - السادس من أكتوبر

موبايل : 201033329954 + تليفاكس : 20238244822 + 20238244844 بريد إلكتروني : TF@TopFertEgypt.com



توب فيرت للصناعات الكيماوية

Top Photas

Chemical composition:

Phosphorus 30%

Potassium 19%

Sulfur 1.8 %

Advanced and benefits of the compound:

- The compound has a great role in increasing and stabilizing flowers, setting and size of fruits, coloring and increase the proportion of sugars.
- This compound is characterized by having a preventive and therapeutic property against many fungal diseases such as downy mildew, early and late blight, fruit rot and damping off.
- Photas is the most suitable fertilizer to provide the plant with Phosphorus and Potassium, especially during the periods that necessities reducing Nitrogen needs (phase of the buds).
- Photas compound works to strengthen the immune system of the plant as it increases the physiological ability of the plant to withstand difficult conditions and environmental stress.
- Liquid fertilizer provides the elements of Phosphorus, Potassium and Sulfur in a form to be available and easy to absorb and is considered as a fertilizer suitable for all types of crops.
- Fertilizer is used especially in intensive agriculture with high requirements of fertilization elements, especially in grain crops (wheat, barley and rice).
- Increases hardness of fruits, prolongs storage periods and increases exportation chances.
- Has a major role in increasing the hardness of tubers in potatoes and tuber crops in general.
- Helps to build phosphorus compounds in the plant and energy-rich (ADP and ATP), enzyme facilities, important for the oxidation-reduction reactions, respiration and photosynthesis.
- Encourage the production of important amino acids in the plant such as Cysteine and Methionine in addition to, some vitamins such as Thiamin.

Types of crops in which the compound is used: used for all types of field crops, vegetables and fruits.

Dosage / Feddan Usage Rates:

1 - **1- In the case of foliar spraying** 100- 150 cm³ / 100 liters and repeated during the stages of plant life for 2 - 3 times based on type of the crop.

2- **In the case of addition with irrigation water** is used at the rate of 1.5- 2 liters / Feddan and repeated during the stages of plant life for 2 - 3 times based on type of the crop.

أبراج سيتي ستارز - برج رقم 5 - الدور الخامس - مكتب رقم 11 - السادس من أكتوبر

موبايل : +201033329954 : تليفاكس : +20238244822 +20238244844 بريد إلكتروني : TF@TopFertEgypt.com



توب فيرت للصناعات الكيماوية

Dilution: 1- 1.5 cm³ / 1 water.

Mixing ability: Incompatible with fertilizers and pesticides.

شركة توب فيرت للصناعات الكيماوية

الإدارة والمبيعات: أبراج سيتى ستارز- برج رقم 5- الدور الخامس - مكتب رقم 11 - السادس من أكتوبر - الجيزة
المصنع : القطعة رقم (91 و)- المرحلة (الثانية) المنطقة الصناعية بوادي النطرون - محافظة البحيرة.

(+2)0238244844

01033329954 - 01000033714

E-mail: TF@TopfertEgypt.com

Website: <http://topfertegypt.com/>

أبراج سيتى ستارز - برج رقم 5 - الدور الخامس - مكتب رقم 11 - السادس من أكتوبر

موبايل : +201033329954 تليفاكس : +20238244822 +20238244844 بريد إلكترونى : TF@TopFertEgypt.com