



توب فيرت للصناعات الكيماوية

توب رايز

مركب معلق لتحسين جودة المحصول
وتخفيض تأثير الاجهاد الملحي على التربة

التركيب الكيميائي

- كالسيوم 10%
- بوتاسيوم 12%
- زنك 6%
- كبريت 10.4 %

مميزات المركب :

- يعمل المركب على التخلص من التأثير السلبي للأملح الصوديوم على النبات لاحتواء المركب على عنصر الكالسيوم الذي له دور في تحسين نسبة الكاتيونات في مياه الري وبالتالي جودتها لذلك يعالج التربة التي تحتوي على الصوديوم بنسب عالية.
- الزنك يزيد من انتاجيه محصول الارز لحاجه النبات له بنسب عاليه ويعالج اعراض النقص الناتجه عنه.
- يعمل الكالسيوم على تنشيط الانسجة المرستيمية بالقمم النامية بالنبات كما انه ضروري في الانقسام الخلوي.
- يزيد من قدرة النبات لمقاومة الامراض وخاصة اعفان الثمار.
- يحتوي المركب على عنصر الزنك الذي له دور في تركيب بعض الانزيمات الضرورية لتكوين البروتين كما له دور في تركيب انزيمات الاكسدة والاختزال.
- كما ان الزنك يدخل في تركيب بعض الهرمونات مثل اندول بيوتيرك اسيد الذي له دور في انقسام الخلايا الجذرية وزيادة التفرعات الثانوية للجذور مما يزيد من كفاءة امتصاص العناصر مما يعكس على جودة المحصول وزيادة نسبته.
- المركب يحسن نسبة السكر بالثمار حيث صورة البوتاسيوم في الصورة الافضل للامتصاص وهي السترات حيث يوجه الكربوهيدرات المتكونة الى مراكز التخزين بالثمار.
- يمد التربة بالكالسيوم والسلفات كعناصر غذائية ضرورية ويزيد من تأثير محسنات واضافات التربة الذائبة في الماء
- يحسن من الخواص الميكانيكية والكيميائية للتربة لذلك يحسن من درجة التوصيل الكهربائي وخصوصا في التربة الثقيله

الجرعة والاستخدام : يستخدم مع كل محاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية والنباتات الطبية والعطرية ونباتات الزينة.

الجرعة للفدان

المحاصيل	معدل الاضافه.. كجم/ للفدان	وقت الاضافه
الحقلية	4	اثناء مرحلة النمو الخضري ويكرر من 2-3 مرات خاصة في الارز
الخضر	3-5	اثناء مرحلة النمو الخضري ويكرر من 2-3 مرات حسب حالة النبات
الفاكهة	3-5	اثناء مرحلة النمو الخضري ويكرر من 2-3 مرات حسب حالة النبات

مدى امكانية الخلط: المركب لا يقبل الخلط مع غيره من الاسمدة ولا يقبل الخلط مع المبيدات الاحتياطيات:

يحفظ في عبوته الاصلية بعيدا 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 Rice

Chemical composition:

Potassium	12 %
Calcium	10 %
Zinc	6 %
Sulfur	10.4%

Advantages and benefits of the compound:

- The compound eliminates the negative impact for sodium salts on plant for content calcium elements which has role in improve cations in irrigation water therefore treat soil which content sodium at high percentages.
- Zinc increases the productivity of rice crop for the need of the plant has high rates and treat the symptoms of shortage.
- Calcium activates the tissues of marstimia in the tops of the plant and is necessary in cell division.
- Increases the ability of the plant to resist diseases, especially fruit rot.
- The compound contains the element Zinc which has a role in the synthesis of some of the enzymes necessary for the building of protein also, it has a role in the synthesis of enzymes oxidation and reduction.
- Zinc is also involved in the synthesis of some hormones such as indole butyric acid, which has a role in the division of root cells and increase secondary branches of the roots, which increases the efficiency of absorption of elements, which reflects on the quality of the crop and increase the percentages.
- The compound improves the sugar content of fruits, where, the potassium in the best form for absorption, which is citrate, where directed carbohydrates formed to storage centers fruit.
- Provides soil with Calcium and Sulfate as essential nutrients and increases the effect of water-soluble enhancers and additives
- Improves the mechanical and chemical properties of the soil and therefore improves the degree of electrical conductivity, especially in heavy soils.

Types of crops in which the compound is used: Used with all vegetable and fruit crops, field crops, medicinal and aromatic plants and ornamental plants.

Usage rate, Dose/Fadden: 5 kg / Fadden depending on the type of soil.

Addition method: soil Addition with irrigation water at the previous rate of feddan and repeat 2-3 times according to soil type and yield.

Mixing ability: Incompatible with fertilizers and pesticides.



توب فيرت للصناعات الكيماوية

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