



توب فيرت للصناعات الكيماوية

ملصق
توب كلير جولز
(مركب عضوى لعلاج الاجهادات الارضية)

التركيب:

حامض عضوى 3%	بوتاسيوم 15%
مواد اخرى 5%	بورون ايثانول امين 1%

المميزات والفوائد:

- المركب عبارة عن توليفة من العناصر التي تساعد علي زيادة المناعة الداخلية للنبات حيث **وجود البوتاسيوم مع البورون (بورون ايثانول امين) وايضا وجود حامض عضوى** معها يحفز الجهاز المناعي للنبات علي ان يكون في صورة تأهب مثالية ضد اي غزو من الفطريات الممرضة لها وديدان النيماتودا
- **وجود مواد اخرى بالمركب لها القدرة على تحفيز** ميكروبات الريزوسفير وخاصة PGPR علي افراز انزيم الشيتينيز الذي له دور في تحليل الجدر الخلوية لديدان النيماتودا وبعض الفطريات الممرضة للمجموع الجذري
- كما ان البوتاسيوم يساعد علي زيادة جودة الثمار وزيادة نسبة السكريات التي تتضاعف مع وجود عنصر البورون اللازم له بالمركب .
- كما ان البورون يؤثر علي امتصاص بعض العناصر من التربة مثل الكالسيوم بالإضافة لدوره في زيادة تكوين الهرمونات النباتية .
- **وجود الحامض العضوى** مع البورون ايثانول امين يساعد علي تيسير عديد من العناصر الغذائية بالتربة مثل الفوسفور والكالسيوم وايضا البوتاسيوم
- وجود **حامض عضوى** في المركب يزيد من نشاط الانزيمات الداخليه بالنبات التي تساعد علي تحفيز المقاومة ضد اي غزو ميكروبي
- انواع المحاصيل التي يستخدم فيها المركب: جميع المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهه ونباتات الزينه.
- **معدلات الاستخدام:**
- **في حاله الاضافه الارضيه مع ماء الري:** يستخدم بمعدل 2 -3 لتر / فدان حسب حجم وطبيعته نمو النبات.
- **مدي امكانيه الخلط مع الاسمده والمبيدات:** غير قابل للخلط.

الاحتياطات :

- يحفظ في عبوته الاصلية بعيدا عن اشعة الشمس المباشرة.
- تجنب الرش في فترة الظهيرة او ارتفاع الحرارة او الامطار او الرياح.
- صلاحية المنتج : 5 سنوات من تاريخ الانتاج.

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

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

سجل تجارى 11845 استثمار الاسكندرية ، بطاقة ضريبية 557-837-030

مصنع توب فيرت للصناعات الكيماوية - قطعة رقم 91_و - المنطقة الصناعية الثانية - وادى النطرون - البحيرة





توب فيرت للصناعات الكيماوية

Top Clear Galls

Chemical composition: (liquid)

Potassium 15%	Organic acid 3%
Boron ethanol amine 1%	Other materials 5%

Advantages and benefits:

- The compound is a combination of elements that helps to increase the internal immunity of the plant where Potassium with boron (Boron Ethanol Amine) and also, the presence of organic acid with it stimulates the plant's immune system to be in the form of ideal preparedness against any invasion of phytopathogenic fungi and plant-parasitic nematode.
- The presence of other substances in the compound that have the ability to stimulate rhizosphere microorganisms, especially PGPR, to secrete the chitinase enzyme which has a role in analyzing the cell walls of nematodes and some pathogenic fungi of the root system.
- Also, Potassium helps increase the quality of fruits and increase the proportion of sugars that multiply with the presence of boron in the compound.
- Moreover, Boron affects the absorption of some elements from the soil, such as Calcium, in addition to its role in increasing the formation of plant hormones.
- The presence of the organic acid with Boron Ethanol Amine helps facilitate many nutrients in the soil, such as Phosphorus, Calcium, as well as Potassium.
- The presence of organic acid in the compound increases the activity of the plant's internal enzymes that help stimulate resistance against any microbial invasion.

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

Usage Rates:

- **In the case of addition with irrigation water:** 2—3 Liters/ Feddan.
- **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

سجل تجارى 11845 استثمار الاسكندرية ، بطاقة ضريبية 557-837-030

مصنع توب فيرت للصناعات الكيماوية - قطعة رقم 91_ و - المنطقة الصناعية الثانية - وادى النطرون - البحيرة

