



## توب فيرت للصناعات الكيماوية

ملصق  
توب هلثي  
(مركب عضوى لعلاج الاجهاد)

### التركيب:

|              |              |
|--------------|--------------|
| فوسفور 19%   | حامض عضوى 5% |
| بوتاسيوم 28% |              |

### المميزات والفوائد:

- وجود الحامض العضوى بالمركب مع الحامض عديد الكربوكسيل يساعد علي مقاومة اعفان الجذور حيث ان احدهما له دور بالتمثيل الغذائي مما يجعله في صورته مثالية وبالتالي ينعكس علي المقاومة الغير مباشرة والاخر يساعد النبات علي زيادة المناعة الذاتية وبالتالي يقاوم اعفان الجذور بالإضافة انهما يشجع الكائنات الحية في منطقة الريزوسفير علي افراز مضادات حيوية وافراز احماض امينية مثل البرولين الذي يزيد من مناعة النبات الذاتية.
- وجود البوتاسيوم بالمركب مع كلا من الحامض العضوى وعديد الكربوكسيل يحسن المناعة الدفاعية للنبات ضد ممرضات التربة بصفة عامه.
- وجود الحامض عديد الكربوكسيل بالمركب يساعد علي تيسير العناصر الغذائية المرتبطة بالتربة ويجعلها في صورته حرة ميسرة مما يسهل امتصاصها.
- كما ان له دور في تماسك وتجميع حبيبات التربة الرملية مما يمكنها من الاحتفاظ بالمياه لمدة طويلة مما يرفع من قدرة التربة علي الاحتفاظ بالماء والعناصر الغذائية.
- ايضا الحامض عديد الكربوكسيل يحسن من الخواص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية للتربة حيث انه يثري التربة بالكائنات النافعة مثل PGPR فتزداد خصوبتها.
- وجود البوتاسيوم له دور اساسي في تحرك الكربوهيدرات والبروتين من الاوراق الي اماكن تخزينها بالدرنات او بالثمار بصفة عامه.
- **انواع المحاصيل التي يستخدم فيها المركب:** جميع المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهه ونباتات الزينه.
- **معدلات الاستخدام:**
- **في حاله الاضافه الارضية:** 2 - 3 لتر/ فدان ويكرر اثناء فترة النمو.
- **مدى 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 Healthy

**Chemical composition:** (liquid)

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Phosphorus 19% | Organic acid 5% |
| Potassium 28%  |                 |

#### Advantages and benefits:

- The presence of organic acid in the compound with poly carboxylic acid helps to root rot resistant, as one of them has a role in metabolism process, which makes it in an ideal form, and therefore it is reflected in indirect resistance, and the other helps the plant to increase self-immunity, and thus resistance to root rot, in addition to that it encourages living organisms in the rhizosphere to secretion of antibiotics and amino acids such as proline, which increases the plant's own immunity.
- The presence of Potassium in the compound with both poly carboxylic and organic acids improves the plant's defense immunity against soil-borne pathogens in general.
- The presence of poly carboxylic acid in the compound helps to facilitate the nutrients associated with the soil and makes it in a free and available form, which facilitates its absorption.
- The compound has a role in holding and soil aggregate of a sandy soil, which enables it to retain water for a long time, which increases the ability of the soil to retain water and nutrients.
- Poly carboxylic acid improves the physical, chemical and biological properties of the soils, enriches the soil with beneficial organisms such as PGPR, and then increases its fertility.
- The presence of Potassium has a fundamental role in the movement of carbohydrates and protein from the leaves to where they are stored in tubers or in fruits in general.

**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 and repeated during growth stage
- **Mixing ability:** Incompatible with fertilizers and pesticides.





## توب فيرت للصناعات الكيماوية

شركة توب فيرت للصناعات الكيماوية

الإدارة والمبيعات: أبراج سيتي 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](mailto:TF@TopfertEgypt.com)

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

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

موبايل : +201033329954 + تليفاكس : +20238244822 +20238244844 بريد إلكتروني : [TF@TopFertEgypt.com](mailto: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 - وادي النطرون - البحيرة

