

# بلانتيك

للاستيراد والتوكيلات التجارية

نتقدم لنزدهر ..  
وتجربتنا دليلك





المكتب العلمى للشركة



## أهداف الشركة

تهدف الشركة إلى كونها إحدى الشركات الرائدة في المجال الزراعى وان تكون منتجاتنا هى دائما الخيار الأفضل للمزارع لتحقيق أعلى إنتاجية بأعلى جودة وبأقل أكلة كما تعمل الشركة على نشر الوعى التقنى فى مجال الزراعة وتنمية القطاع الزراعى

كذلك العمل بروح الفريق الواحد لنكون قدوة يحتذى بنا الآخرون

كذلك نعمل على دعم قطاع الزراعة بمنتجات عالية الجودة ودعم المزارع والمستثمر الزراعى

---

The company aims to be one of the leading companies in the agricultural field and that our products are always the best choice for farms to achieve the highest productivity with the highest quality and the least eaters. The company also works to spread technical awareness in the field of agriculture and the development of the agricultural sector

As well as working in a team spirit to be an example for others to follow We also work to support the agricultural sector with high-quality products and support the farmer and the agricultural investor



# ONFERT

# 19-19-19

#### Composition:

Nitrogen	19%
Phosphorus	19%
Potassium	19%

#### التركيب :

نيتروجين	٪١٩
فسفور	٪١٩
بوتاسيوم	٪١٩

#### Features:-

- Compound fertilizer containing nitrogen, phosphorus and potassium to suit the different growth stages of all crops, especially leafy and fruit vegetables (inside and outside greenhouses) and all fruit trees.
- Suitable for feeding all types of potted plants and seedlings (vegetables/ornamental fruits).
- It has a low salt index and is therefore suitable for use as a spray on all plants to quickly improve the growth condition, especially when plants are exposed to environmental stress. It is suitable for crops sensitive to salinity.
- It is recommended for use with all modern irrigation systems such as pivot irrigation, drip and spray.
- Acidic, suitable for use in alkaline soils and works to increase the availability and absorption of trace elements and phosphorus.

#### المميزات :-

- سماد مركب يحتوي علي النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم ليلائم مراحل النمو المختلفة لجميع المحاصيل وخاصة الخضر الورقية والثمارية داخل وخارج الصوب) وجميع أشجار الفاكهة.
- يصلح لتغذية جميع أنواع ونباتات الأصص والشتلات (خضر /فاكهة زينة).
- له دليل ملحي منخفض ولذا يصلح لاستخدامه رشا علي جميع النباتات لسرعة تحسين حالة النمو خاصة عند تعرض النباتات للاجهاد البيئي . ومناسب للمحاصيل الحساسة للملوحة.
- ويوصى باستخدامه مع جميع نظم الري الحديثة كالري المحوري والتنقيط والرش.
- حامضي ملائم للاستخدام في الاراضى القلوية و يعمل على زيادة تيسر وامتصاص العناصر الصغرى والفوسفور.

#### Usage rates:

It is used within the framework of an integrated fertilization program based on the fertilizer equation for each product shown on the front of the bag and according to the growth stage of each crop as follows:-

#### Land use:-

Field crops (wheat, barley): at a rate of 5-7 kg / acre / 7.5 days Fodder and clover: It is used in all stages at a rate of 3-5 kg / acre / 7.5 days

Vegetable crops: It is used in the early stages of growth (greenhouses) = 1-2 kg / 54 square meter greenhouse / day. It is also used after setting in greenhouses and until two weeks before the end of the crop 2-3 kg / greenhouse

For open land = - kg / acre / 7.5 days Fruit: - 3-4 kg / acre Then after setting and until the fruits are collected 5 - 7 kg / acre Bananas: During the growth stages of - kg / acre / week

Foliar use: - It is used as a spray on the leaves at a rate of -1-1.5 kg / 600 liters of water

#### معدلات الاستخدام :

يستخدم في اطار برنامج تسميد متكامل بناءا علي المعادلة السمادية لكل منتج الموضحة علي الوجه الامامي للشكارة ووفقا لمرحلة النمو الخاصة بكل محصول كما يلي :-

#### الاستخدام الأرضي :-

المحاصيل الحقلية (القمح الشعير) : بمعدل ٧-٥ كجم / فدان / ٧:٥ يوم الأعلاف والبرسيم : يستخدم في جميع المراحل بمعدل ٣-٥ كجم / فدان / ٧:٥ يوم

محاصيل الخضر : يستخدم في المراحل الأولى للنمو (الصوب)= ١-٢ كجم / صوبة ٥٤ متر مربع / يوم. كما يستخدم بعد العقد في الصوب وحتى قبل نهاية المحصول بأسبوعين ٢-٣ كجم/صوبة

للأرض المكشوفة = - كجم / فدان / ٧:٥ يوم الفاكهة :- ٣-٤ كجم / فدان ثم بعد العقد وحتى جمع الثمار ٥ - ٧ كجم / فدان الموز : خلال مراحل النمو من - كجم / فدان / أسبوع الاستخدام الورقي: - يستخدم رشا علي الأوراق بمعدل ١-١,٥ كجم / ٦٠٠ لتر ماء



# ONFERT - K 6-6-43

## Composition:

Nitrogen	6%
Phosphorus	6%
Potassium	43%

## التركيب :

Nitrogen	6%	نيتروجين
Phosphorus	6%	فسفور
Potassium	43%	بوتاسيوم

## Features:-

- Compound fertilizer containing nitrogen, phosphorus and potassium to suit the different growth stages of all crops, especially leafy and fruit vegetables (inside and outside greenhouses) and all fruit trees.
- Suitable for feeding all types of potted plants and seedlings (vegetables/ornamental fruits).
- It has a low salt index and is therefore suitable for use as a spray on all plants to quickly improve the growth condition, especially when plants are exposed to environmental stress. It is suitable for crops sensitive to salinity.
- It is recommended for use with all modern irrigation systems such as pivot irrigation, drip and spray.
- Acidic, suitable for use in alkaline soils and works to increase the availability and absorption of trace elements and phosphorus.

## المميزات :-

- سماد مركب يحتوي علي النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم ليلائم مراحل النمو المختلفة لجميع المحاصيل وخاصة الخضر الورقية والثمارية داخل وخارج الصوب) وجميع أشجار الفاكهة.
- يصلح لتغذية جميع أنواع ونباتات الأصص والشتلات (خضر /فاكهة زينة).
- له دليل ملحي منخفض ولذا يصلح لاستخدامه رشا علي جميع النباتات لسرعة تحسين حالة النمو خاصة عند تعرض النباتات للاجهاد البيئي . ومناسب للمحاصيل الحساسة للملوحة.
- ويوصى باستخدامه مع جميع نظم الري الحديثة كالري المحوري والتنقيط والرش.
- حامضي ملائم للاستخدام في الاراضى القلوية و يعمل على زيادة تيسر وامتصاص العناصر الصغرى والفوسفور.

## Usage rates:

It is used within the framework of an integrated fertilization program based on the fertilizer equation for each product shown on the front of the bag and according to the growth stage of each crop as follows:-

### Land use:-

Field crops (wheat, barley): at a rate of 5-7 kg / acre / 7.5 days Fodder and clover: It is used in all stages at a rate of 3-5 kg / acre / 7.5 days

Vegetable crops: It is used in the early stages of growth (greenhouses) = 1-2 kg / 54 square meter greenhouse / day. It is also used after setting in greenhouses and until two weeks before the end of the crop 2-3 kg / greenhouse

For open land = - kg / acre / 7.5 days Fruit: - 3-4 kg / acre Then after setting and until the fruits are collected 5 - 7 kg / acre Bananas: During the growth stages of - kg / acre / week

Foliar use: - It is used as a spray on the leaves at a rate of -1-1.5 kg / 600 liters of water

## معدلات الاستخدام :

يستخدم فى اطار برنامج تسميد متكامل بناءا علي المعادلة السمدية لكل منتج الموضحة علي الوجه الامامي للشكارة ووفقا لمرحلة النمو الخاصة بكل محصول كما يلي :-

### الاستخدام الأرضي :-

المحاصيل الحقلية (القمح الشعير) : بمعدل ٧-٥ كجم / فدان / ٧:٥ يوم الأعلاف والبرسيم : يستخدم في جميع المراحل بمعدل ٣-٥ كجم / فدان / ٧:٥ يوم

محاصيل الخضر : يستخدم في المراحل الأولى للنمو (الصوب) = ١-٢ كجم / صوبة ٥٤ متر مربع / يوم. كما يستخدم بعد العقد في الصوب وحتى قبل نهاية المحصول بأسبوعين ٢-٣ كجم/صوبة

للأرض المكشوفة = - كجم / فدان / ٧:٥ يوم الفاكهة :- ٣-٤ كجم / فدان ثم بعد العقد وحتى جمع الثمار ٥ - ٧ كجم / فدان الموز : خلال مراحل النمو من - كجم / فدان / أسبوع الاستخدام الورقي: - يستخدم رشا علي الأوراق بمعدل ١-١,٥ كجم / ٦٠٠ لتر ماء



## ONFERT ROZ

# 19-19-19

### Composition:

Nitrogen	19%	%19
Phosphorus	19%	%19
Potassium	19%	%19

### التركيب :

نيتروجين	%19
فسفور	%19
بوتاسيوم	%19

### Features:

A fertilizer containing a balanced formula with equal proportions of major elements as well as minor elements.

A suitable formula for vegetable and fruit crops, field crops and ornamental plants. A balanced formula used with high efficiency under various irrigation and spraying systems. Completely soluble in water as it is manufactured from the finest and purest raw materials. Provides the plant with fertilizer elements, which leads to improved vegetative growth, increased production and improved product quality.

### المميزات :

سماد يحتوي على تركيبة متوازنة بنسب متساوية من العناصر الكبرى وكذلك العناصر الصغرى.

تركيبة ملائمة لمحاصيل الخضراوات والفاكهة والمحاصيل الحقلية ونباتات الزينة. تركيبة متوازنة تستخدم بكفاءة عالية تحت أنظمة الري والرش المختلفة. تام الذوبان في الماء كونه تم تصنيعه من اجود وانقى الخامات. تمد النبات بالعناصر السمدية مما يؤدي لتحسين النمو الخضري وزيادة الانتاج وتحسين جودة المنتج.

### Method of use:

#### 1 - Soil fertilization:

### طريقة الاستخدام :

#### 1 - التسميد الارضى :

المحصول	المعدلات / للفدان	عدد المرات	مواعيد الاضافة
الخضراوات	3-4 كجم	مرتين اسبوعيا	من بداية النمو الخضري حتى التزهير وعند حالات الاجهاد
المحاصيل	3-0 كجم	مرتين اسبوعيا	
الفاكهة	3-0 كجم	مرتين اسبوعيا	

2- Spraying on the green group: 2-3 g/liter of water sprayed on the green group once a week.

2 - الرش على المجموع الخضري : من 2 - 3 جم / لتر الماء رشا على المجموع الخضري مرة كل اسبوع



# AUDI GREEN

# 6-6-43

#### Composition:

Nitrogen	6%	%٦
Phosphorus	6%	%٦
Potassium	43%	%٤٣

#### التركيب :

نيتروجين	٦%
فسفور	٦%
بوتاسيوم	٤٣%

#### Features:

Fertilizer containing a high potassium composition in addition to its nitrogen and phosphorus content as well as trace elements.

A suitable formula for vegetable and fruit crops, field crops and ornamental plants

A balanced formula used with high efficiency under different irrigation and spraying systems

Completely soluble in water as it is manufactured from the finest and purest raw materials

Supplies the plant with the necessary fertilizer elements, which leads to improving the size of the fruits and the specifications of the fruits and increasing the sugar rates in the fruit, which leads to increased production and improved product quality

#### المميزات :

سماد يحتوي على تركيبة عالية من البوتاسيوم بالإضافة لمحتواها من النيتروجين والفوسفور وكذلك العناصر الصغرى.

تركيبة ملائمة لمحاصيل الخضراوات والفواكه والمحاصيل الحقلية ونباتات الزينة

تركيبة متوازنة تستخدم بكفاءة عالية تحت أنظمة الري والرش المختلفة

تام الذوبان في الماء كونه تم تصنيعه من اجود وانقى الخامات

تمد النبات بالعناصر السمدية اللازمة مما يؤدي لتحسين حجم الثمار ومواصفات الثمار وزيادة معدلات السكر بالثمرة مما يؤدي الى زيادة الانتاج وتحسين جودة المنتج

#### Method of use:

##### 1 - Soil fertilization:

#### طريقة الاستخدام :

##### ١ - التسميد الارضى :

المحصول	المعدلات / للقدان	عدد المرات	مواعيد الاضافة
الخضراوات	٣-٤ كجم	مرتين اسبوعيا	من بداية التزهير حتى قبل نهاية الحصاد ب ١٠ يوم
المحاصيل	٣-٥ كجم	مرتين اسبوعيا	
الفواكهة	٣-٥ كجم	مرتين اسبوعيا	

##### 2- Spraying on the green group:

2-3 g/liter of water sprayed on the green group once a week.

##### ٢ - الرش على المجموع الخضري :

من ٢ - ٣ جم / لتر الماء رشا على المجموع الخضري مرة كل اسبوع



# AUDI GREEN 13-40-13

## Composition:

Nitrogen	13%
Phosphorus	40%
Potassium	13%

## التركيب :

13%	نيتروجين
40%	فسفور
13%	بوتاسيوم

## Features:

A product that contains a high percentage of phosphorus in addition to the presence of a percentage of nitrogen and potassium

The importance of phosphorus for the plant is that it plays a major role in increasing flowering rates and increasing the setting of flowers and fruits, which increases production by a percentage of up to 30%

It works to increase the growth and development of plant tissues

It helps in forming strong roots and increasing the rates of carrot hairs

It helps the plant to resist frost as it provides it with the necessary energy

## المميزات :

منتج يحتوي على نسبة عالية من الفوسفور بالإضافة لوجود نسبة من النيتروجين والبوتاسيوم

أهمية الفوسفور للنبات أنه يلعب دور كبير في زيادة معدلات التزهير وزيادة عقد الأزهار والثمار مما يزيد الإنتاج بنسبة تصل الى 30%

يعمل على زيادة نمو وتطور أنسجة النبات يساعد في تكوين جزور قوية وزيادة معدلات الشعيرات الجذرية يساعد النبات على مقاومة الصقيع حيث يمدّه بالطاقة اللازمة

## Method of use:

1 - Soil fertilization:

طريقة الاستخدام :

1 - التسميد الارضى :

المحصول	المعدلات / للفدان	عدد المرات	مواعيد الاضافة
الخضر	3-4 كجم	مرتين اسبوعيا	من بداية النمو الخضرى حتى التزهير وعند حالات الاجهاد
المحاصيل	3-0 كجم	مرتين اسبوعيا	
الفاكهة	3-0 كجم	مرتين اسبوعيا	

2- Spraying on the green group: 2-3 g/liter of water sprayed on the green group once a week.

2 - الرش على المجموع الخضرى : من 2 - 3 جم / لتر الماء رشا على المجموع الخضرى مرة كل اسبوع



# ONFERT SIZER 12-6-40

## Composition:

Nitrogen	12%
Phosphorus	6%
Potassium	40%

## التركيب :

نيتروجين	12%
فسفور	6%
بوتاسيوم	40%

## Features:

A fertilizer containing a high potassium composition in addition to its nitrogen and phosphorus content as well as trace elements.

A suitable formula for vegetable and fruit crops, field crops and ornamental plants. A balanced formula used with high efficiency under various irrigation and spraying systems. Completely soluble in water as it is manufactured from the finest and purest raw materials. It provides the plant with the necessary fertilizer elements, which leads to improving the size of the fruits and specifications of the fruits and increasing the sugar rates in the fruit, which leads to increased production and improved product quality.

## المميزات :

سماد يحتوى على تركيبة عالية من البوتاسيوم بالإضافة لمحتواها من النيتروجين والفوسفور وكذلك العناصر الصغرى.

تركيبة ملائمة لمحاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية ونباتات الزينة تركيبة متوازنة تستخدم بكفاءة عالية تحت أنظمة الري والرش المختلفة تام الذوبان في الماء كونه تم تصنيعه من اجود وانقى الخامات تمد النبات بالعناصر السمدية اللازمة مما يؤدي لتحسين حجم الثمار ومواصفات الثمار وزيادة معدلات السكر بالثمرة مما يؤدي الى زيادة الانتاج وتحسين جودة المنتج

## طريقة الاستخدام :

### Method of use:

#### 1 - Soil fertilization:

#### 1 - التسميد الارضى :

المحصول	المعدلات / للقدان	عدد المرات	مواعيد الاضافة
الخضر	3-4 كجم	مرتين اسبوعيا	من بداية التزهير حتى قبل نهاية الحصاد ب 10 يوم
المحاصيل	3-0 كجم	مرتين اسبوعيا	
الفاكهة	3-0 كجم	مرتين اسبوعيا	

2- Spraying on the green group: 2-3 g/liter of water sprayed on the green group once a week.

2 - الرش على المجموع الخضري :  
من 2 - 3 جم / لتر الماء رشا على المجموع  
الخضري مرة كل اسبوع



# بلانت جرور اكسترا

## PLANT-GROWER EXTRA

<b>NITROGEN</b> 8%	<b>PHOSPHOURS</b> 3.5%	<b>POTASSIUM</b> 3.5%	<b>SULFUR</b> 3%	<b>MAGNESIUM</b> 1.2%
<b>COPPER</b> 0.5%	<b>MANGANESE</b> 0.4%	<b>ZINC</b> 0.2%	<b>BORON</b> 0.2%	<b>IRON</b> 0.1%

٣,٥%	فوسفور	٨%	نيروجين
٣%	كبريت	٣,٥%	بوتاسيوم
٠,٥%	نحاس	١,٢%	مغنسيوم
٠,٢%	زنك	٠,٤%	منجنيز
٠,١%	حديد	٠,٢%	بورون

#### Features:

Fertilizer made from the purest imported raw materials

Helps the plant withstand stress and abnormal conditions

Fertilizer with all elements in proportions that compensate for the plant's needs for all elements

Improves vegetative growth and branching rate in the plant

Helps activate the roots and improves the vitality of the plant

Increases the production rate from 25-30%

Accepts mixing with most fertilizers and pesticides except those containing calcium and copper, and it is preferable to conduct a mixing experiment

#### المميزات :

سماد مصنع من انقى الخامات المستوردة يساعد النبات فى تحمل الاجهاد والظروف الغير طبيعية

سماد متكامل العناصر بنسب تعوض احتياجات النبات من جميع العناصر

يحسن النمو الخضرى ومعدل التفرع فى النبات

يساعد فى تنشيط الجذور ويحسن حيوية النبات

زيادة معدلا الانتاج من ٢٥ - ٣٠ %

يقبل الخلط مع معظم الاسمدة والمبيدات ما عدا المحتوية على الكالسيوم والنحاس ويفضل عمل تجربة خلط

#### معدلات الاستخدام:

١,٥ - ٢,٥ سم لكل لتر ماء	رشا على الاوراق :
١ - ٢ لتر / للفدان او حسب نوع المحصول واحتياج النبات	التسميد الارضى :



## أونفيرت كومبي ميكس

# ONFERT COMBI MIX

### Chemical composition:

Zinc	5%
Iron	4%
Manganese	4%
EDTA chelate	

### التركيب الكيميائي :

0%	زنك
4%	حديد
4%	منجنيز
	مخلب ع اديتا

### Features:

A high quality product containing a mixture of trace elements chelated on EDTA and lignosulfonic acid manufactured from raw materials originating in the European Union. It is characterized by the presence of elements (copper - boron - molybdenum).

It is characterized by the presence of elements from high purity sources.

It is used to treat symptoms of trace element deficiency in plants.

It is suitable for all types of plants (fruits - vegetables - field crops - ornamental plants - greenhouses and protected houses)

### Usage rates:

Spray at a rate of 1.5 - 2.5 g per liter of water.

Inject into the soil at a rate of 1-2 kg per acre. Depending on the condition of the plant

### المميزات :

منتج عالي الجودة يحتوي على خليط من العناصر الصغرى المخلبة على مادة اديتا وليجنوسلفونيك مصنعة من خامات منشأها الاتحاد الأوروبي . يمتاز بوجود عناصر ( النحاس - البورون - المولوبيديوم ) .

يمتاز بوجود عناصر من مصادر عالية النقاوة . يستخدم لعلاج أعراض نقص العناصر الصغرى في البنات

. يصلح لجميع أنواع النباتات ( فاكهة - خضر - محاصيل حقلية - نباتات زينة - الصوب والبيوت المحمية )

### معدلات الاستخدام :

رش بمعدل 1,0 - 2,0 جم لكل لتر ماء .

حقن في التربة بمعدل 1-2 كجم للفدان . حسب حالة النبات



# اونفيرت نوسال NO SAL

## Chemical composition:

Nitrogen	% 11.8
Carboxylic acids	% 7
Citric acid	% 5
Calcium	% 14.5

## التركيب الكيميائي :

11,8 %	نيتروجين
7%	أحماض كربوكسيلية
	حمض ستريك
	0%
14,0 %	كالسيوم

## Features of the compound:

- 1- High formula improves soil properties.
- 2- Contains carboxylic acids in free form, making it quickly effective on high salinity
- 3- Improves plant properties and increases the plant's ability to resist stress, as well as reduces flower and fruit drop.

## مميزات المركب :

- 1- تركيبة عالية تحسن من خواص التربة.
- 2- يحتوي علي أحماض كربوكسيلية في صورة حرة تجعله سريعة التأثير علي الملوحة المرتفعة
- 3- يحسن من خواص النبات ويزيد من قدرة النبات على مقاومة الاجهاد كما يقلل من تساقط الازهار والثمار.

## Usage rates:

Used for all types of plants: fruits - vegetables - field crops - ornamental plants - Greenhouses and greenhouses)

## معدلات الاستخدام :

يستخدم لجميع أنواع النباتات فاكهة - خضر - محاصيل حقلية - نباتات زينة - صوب زراعية وبيوت محمية )

Injected into the soil at a rate of 0.5 kg: 1 kg per acre, depending on the condition of the soil and the plant

حقن في التربة بمعدل 0,5 كجم : 1 كجم للفدان حسب حالة التربة والنبات



# أودي-بروتك

# AUDI-PROTEC

Composition:		التركيب:	
Potassium 40%		بوتاسيوم ٤٠%	
Phosphorus 30.14%		فوسفور ٣٠,١٤%	

Advantages:		المميزات:	
Liquid fertilizer containing phosphorus and potassium in an easy and accessible form for the plant.		سماد سائل يحتوي علي الفوسفور والبوتاسيوم في صورة سهلة وميسرة للنبات.	
The raw materials used are pure and high quality.		المواد الخام المستخدمة في صورة نقية وعالية الجودة.	
Odi Protec is used to increase flowering rates and flower strength.		يستخدم أودي بروتك لزيادة معدلات التزهير وقوة الزهرة.	
It is used to increase the size and weight of fruits, which increases production.		يستخدم في زيادة حجم الثمار و وزنها مما يزيد الانتاج.	
It supplies the plant with energy and regulates water inside the plant.		امداد النبات بالطاقة وتنظيم الماء داخل النبات.	
It is used in all types of plants (vegetables - field crops - fruits - greenhouses)		يستخدم في جميع أنواع النباتات (خضروات - محاصيل حقلية - فاكهة - بيوت محمية)	

Rates of use:		معدلات الاستخدام:	
Paper spraying		الرش الورقي	
1.5 - 2.5 cm per liter of water		٢,٥ - ١,٥ سم لكل لتر ماء	
Ground fertilization		التسميد الأرضي	
2-3 liters/acre once a week		٣-٢ لتر / للفدان مره كل اسبوع	

## القابلية للخلط :

يقبل الخلط مع معظم الاسمدة والمبيدات ما عدا المحتوية على الكالسيوم والنحاس ويفضل عمل تجربة خلط.

## احتياطات التداول والأمان :

يخزن في عبوته الاصلية في مكان جاف بعيدا عن اشعة الشمس المباشرة والرطوبة. لبس الملابس الوقاية والكمامات والقفازات مع مراعاة عدم استخدام العبوات مرة اخرى. غسيل الايدي بالماء والصابون بعد الاستخدام مع تجنب الاكل والشرب اثناء العمل. يحفظ في مكان بعيدا عن تناول الاطفال .



## فيكستون كى 50

# FEXTON K 50

Fertilizer specialized in increasing the size and quality of fruits and increasing sugar in sugar crops.

Composition : K20 50%.

Fertilizer that contains a high percentage of potassium in the form of multiple sources of potassium citrate and potassium acetate in the strongest form and the unique and ideal composition of the plant.

A suitable formula for vegetable crops, field crops, fruit trees and ornamental plants, as it increases production and improves the quality of fruits.

A formula that is used with high efficiency under different spraying systems because it is higher than its counterparts because it is made of pure raw materials.

A formula that provides the plant with the necessary fertilizer elements in the growth stage to increase production and improve product quality.

It works to increase the storage of starch and sugary substances in the fruits, which increases the size of the fruits and improves the marketing and export qualities of them.

Potassium works to control the transpiration process by significantly opening and closing the stomata.

It contains proline acid, which helps to color the fruits more safely to

increase the quality of the fruits

سماد متخصص في زيادة حجم الثمار وجودتها وزيادة السكر في المحاصيل السكرية .

التركيب الكيميائي : بوتاسيوم 00 K<sub>2</sub>O

- سماد يحتوي على نسبة عالية من البوتاسيوم في صورة متعددة المصادر من سترات البوتاسيوم واسيتات البوتاسيوم في الصورة الاقوى والتركيبية الفريدة و المثالية للنبات.

- تركيبة ملائمة لمحاصيل الخضروات والمحاصيل الحقلية والأشجار المثمرة ونباتات الزينة حيث أنه يزيد من الإنتاج ويحسن نوعية الثمار. - تركيبة تستخدم بكفائه عاليه تحت أنظمة الرش المختلفه لأنه أعلي من مثيلاتها كونها مصنعه من خامات نقيه .

- تركيبة تمد النبات بالعناصر السمادية الضرورية في مرحلة النمو لزيادة الانتاج وتحسين جودة المنتج.

- يعمل على زيادة تخزين النشا والمواد السكرية في الثمار فيزيد من حجم الثمار ويحسن من الصفات التسويقية والتصديرية لها.

يعمل البوتاسيوم على التحكم في عملية النتج من خلال فتح وغلق الثغور بشكل ملحوظ.

المحصول	الكمية	عدد المرات	الطريقة	مواعيد الاضافة
الخضر	١ لتر/فدان	مرتين اسبوعيا	رشا ورقيا	من بداية النمو الخضرى
المحاصيل الحقلية	١ لتر/فدان	مرتين اسبوعيا	رشا ورقيا	حتى بداية التزهير حسب احتياج النبات
الفاكهة	١ لتر/فدان	مرتين اسبوعيا	رشا ورقيا	

It is also used injected with irrigation water at a rate of: 1 liter/fadden on all crops for the speed of root cell activation and speed of germination.

كما يستخدم ايضا حقنا مع مياه الري بمعدل : التلر/للفدان على جميع المحاصيل السرعة تنشيط الخلايا الجذرية وسرعه الانتاج.



## اوشنيم فليد

# OCEANUM FLUID

A unique complex extracted from seaweed loaded with potassium

Composition: Potassium (K2O) 10%

Properties:

(ASCOPHYLUM NODOSUM) - Extract from a type of raw algal substance

It was extracted by cold enzymatic hydrolysis at low pH to maintain the stability of the components.

The nature of the product

It also contains growth stimulants such as (alginic acid, mannitol, fucodan and laminarin).

It increases the efficiency of the plant's tolerance to most stress conditions.

It is very rich in cytokinin, auxin, amino acids and biostimulants.

A strong and large growth stimulator and works on developing roots and thus production conditions and improving the plant for the strongest.

It increases vegetative growth.

-Increased branching

Accelerate root growth in case of injection with irrigation water. Increase the fruit size and homogeneity

Raising the quality and sugar ratio

مركب فريد من نوعه مستخلص من الطحالب البحرية المحملة على عنصر البوتاسيوم

التركيب الكيميائي : بوتاسيوم (بو ٢٠) ١٠٪

مستخلص من مادة طحلبية خام نوع (ASCOPHYLUM NODOSUM)

تم استخلاصه بطريقة التحلل الانزيمي البارد وضمن درجات الحموضة المنخفضة للمحافظة وثبات المكونات الطبيعية للمنتج

كما يحتوي على مخفزات النمو مثل ( حمض الالجينك والمانيتول والفيوكودان واللامينارين يرفع من كفاءة تحمل النبات لمعظم ظروف الاجهاد .

تمتاز بانه غنية جدا بمادة السيتوكينين واللاوكسينات والاحماض الامينية والمحفزات الحيوية محفز للنمو بشكل كبير وقوى ويعمل على تطوير الجذور وبالتالي ظروف الانتاج وتحسين النبات للاقوى.

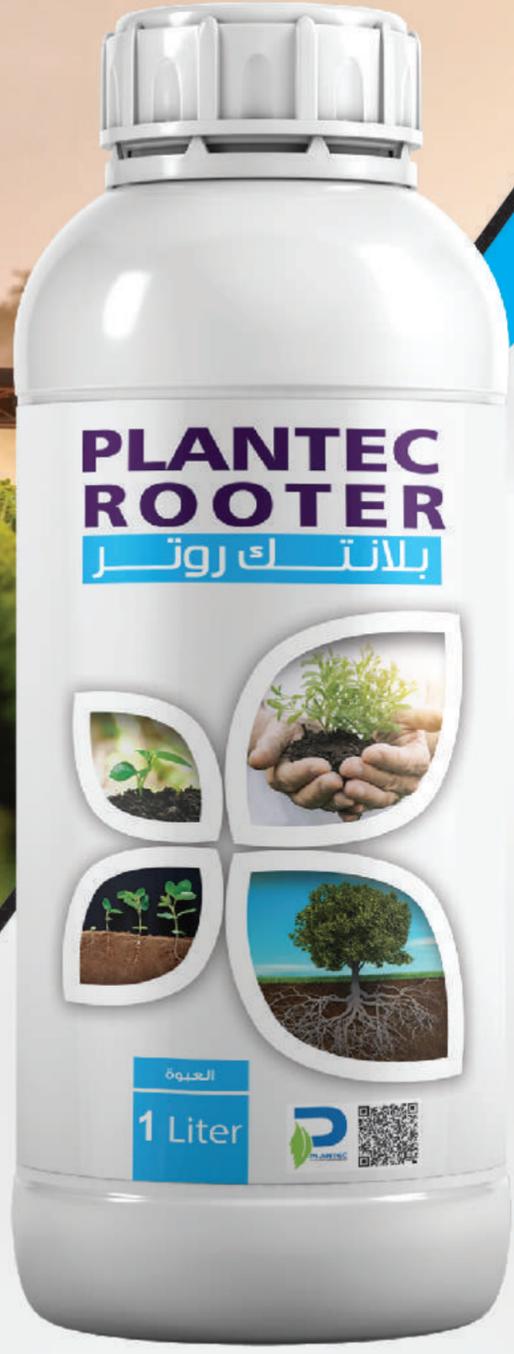
يعمل على زيادة النمو الخضري و زيادة التفرع تسريع نمو الجذور في حالة الحقن مع مياه الري

زيادة حجم الثمار وتجانسها

رفع نسبة الجودة والسكر

معدلات الاستخدام : يستخدم رشا ورقيا على جميع المحاصيل بمعدل ١٠٠ اسم ١٠٠ لتر ماء ويستخدم حقنا مع مياه الري بمعدل ٥٠٠ سم للفدان

مواعيد الإضافة	معدل للإستخدام	المحصول
الزراعي الموسم خلال	٥٠٠ مل/فدان	الخضر
	٥٠٠ مل/فدان	المحاصيل الحقلية
	٥٠٠ مل/فدان	الفاكهة
	١٠٠-٢٠٠ مل للشجرة	الاشجار(الموالج)



## بلانتك روتر

# PLANTEC ROOTER

### Composition:

phosphor	10.5%
potassium	12.5%
Sulphur	2.26%

١٠,٥%
١٢,٥%
٢,٢٦%

التركيب:  
فوسفور  
بوتاسيوم  
كبريت

### Features:-

- 1- contains a group of major elements necessary to feed the plant and increase its efficiency
- 2- works to stimulate the roots and increase the growth rates and spread of root hairs
- 3- works to increase the efficiency of the plant in the absorption of nutrients and strengthen the roots and resistance to harmful fungi
- 4- increases the ability of the plant to resist unsuitable conditions such as frost, high temperature, wind and stress
- 5- Increase the division of root cells and increase the thickness and length of roots and lateral root excretions

### المميزات

- ١- يحتوي على مجموعة من العناصر الرئيسية الضرورية لتغذية النبات وزيادة كفاءته
- ٢- يعمل على تنشيط الجذور وزيادة معدلات نمو وانتشار الشعيرات الجذرية
- ٣- يعمل على زيادة كفاءة النبات في امتصاص العناصر الغذائية وتقوية الجذور ومقاومة الفطريات الضارة
- ٤- يزيد من قدرة النبات على مقاومة الظروف غير المناسبة مثل الصقيع وارتفاع درجة الحرارة والرياح والإجهاد -0- يزيد من انقسام خلايا الجذور ويزيد من سمك وطول الجذور والإفرازات الجذرية الجانبية

### Usage rates:

Ground fertilization: injection with different irrigation systems Vegetables and crops: 1 - 2 Liter / Feddan Fruit: 1.5-2 Liter / Feddan  
Protected crops: 2-3 Liter / Feddan  
Spraying paper: 150: 200 cm per 100 liters of water

### معدلات الاستخدام

التسميد الأرضي: الحقن بنظم الري المختلفة الخضراوات والمحاصيل: ١ - ٢ لتر / فدان الفاكهة: ١,٥ - ٢ لتر / فدان المحاصيل المحمية: ٢ - ٣ لتر / فدان ورق الرش: ١٥٠ : ٢٠٠ سم لكل ١٠٠ لتر ماء



## بلانتك جورد

# PLANTEC GUARD

### Composition:

Nitrogen 15%  
Chitosan 3%

### التركيب:

نيتروجين 10%  
شيتوسان 3%

### Advantages:

- 1- Increase the root growth rates of fruit and vegetable seedlings with total vegetables.
- 2-Improving soil properties and eliminating soil problems, leading to a strong root total and thus differentiation in vegetative and syphilis total.
- 3 - Increase the rates of seed germination and various seeds 4 - raise the immunity of the plant, which increases the ability of the plant to resist fungal diseases and nematodes 5 - Increases the ability of the plant to resist inappropriate environmental conditions and Stress factors

### المميزات :

- 1- زيادة معدلات نمو جذور شتلات الفاكهة والخضروات بمجموع خضري.
- 2- تحسين خواص التربة والقضاء على مشاكل التربة مما يؤدي إلى قوة المجموع الجذري وبالتالي التمايز في المجموع الخضري والزهري.
- 3- زيادة معدلات إنبات البذور والبذور المختلفة 4- رفع مناعة النبات مما يزيد من قدرة النبات على مقاومة الأمراض الفطرية والنيماتودا 5- زيادة قدرة النبات على مقاومة الظروف البيئية غير المناسبة وعوامل الإجهاد

### Rates of use:

#### 1. Ground fertilization

Fruit trees: from 2-3 liters per acre and depending on the state of the plant Repeats 2-3 times a season

Vegetables: from 1-2 liters per acre and depending on the state of the plant

Repeats 2-3 times a season

#### 2. Paper spraying

From 400 -600 cm per acre and repeat 2-3 times a season 2. Soak the seeds 2 cm / per liter of water

### معدلات الاستخدام:

#### 1. التسميد الأرضي

أشجار الفاكهة: من 2-3 لتر للفدان وحسب حالة النبات يكرر من 2-3 مرات في الموسم

الخضروات: من 1-2 لتر للفدان وحسب حالة النبات يكرر من 2-3 مرات في الموسم

#### 2. الرش الورقي

من 400-600 سم للفدان ويكرر من 2-3 مرات في الموسم 2. نقع البذور 2 سم / لكل لتر ماء



## بلانتك ماجيك

# PLANTEC MAGIC

### Composition:

10% nitrogen  
7.5% phosphorus  
5% potassium

### التركيب :

١٠٪ نيتروجين  
٧,٥٪ فسفور  
٥٪ بوتاسيوم

### Advantages:

A homogeneous structure of the major elements given to the compound is ideal in the growth and development of the plant. - Extends the plant elements (NPK) it needs during the stages of development and development, which always shows results Advanced in the various stages of fertilization and plant safety and increase its greenness and thus increase in

Productivity and quality may reach 25% increase in production.

Increased soil capacity to retain water and soil resistance to frosts and diseases.

Increases the healthy growth of the plant and thus reflects on the abundance of the crop.

Increase the efficiency of metabolism and thus improve the rate of growth of the total vegetable.

Economical in low utilization rates and high efficiency.

The best results and the highest quantity and highest quality of the crop.

### المميزات :

تركيبة متجانسة من العناصر الكبرى التي تعطى للمركب مثالية في نمو وتطور النبات. يمد النبات بعناصر (NPK) التي يحتاجها أثناء مراحل نموه وتطوره مما يظهر دائما نتائج متقدمة في مراحل التسميد المختلفة من قوة وسلامة النبات وزيادة اخضراره وبالتالي زيادة في الانتاجية والجودة قد تصل الى ٢٥٪ زيادة في الانتاج.

زيادة قدرة التربة علي الاحتفاظ بالماء و مقاومة التربة للصقيع والامراض.

يزيد من النمو الصحي للنبات وبالتالي ينعكس على وفرة المحصول.

يرفع كفاءة التمثيل الغذائي وبالتالي يحسن معدل نمو المجموع الخضرى.

اقتصادي في معدلات استخدامه المنخفضة وذو كفاءة عالية.

يعطى افضل النتائج واعلى كمية واعلى جودة للمحصول.

### معدلات الاستخدام :

### Rates of use:

Spraying: 1 liter / 600 liters of water (all types of crops)

irrigation water:

Vegetables: 1-2 liters / acre

Crops: 1-1.5 liters / acre

Fruit: 1-2 liter / acre

الرش الورقى الترى / ٦٠٠ لتر ماء رشا) على جميع انواع المحاصيل)

التسميد حقنا مع ماء الري:

الخضر : ١ - ٢ لتر/فدان

المحاصيل : ١-١٥ لتر / فدان

الفاكهة : ١-٢ لتر / فدان



## بلانتك كابو

# PLANTEC CABO

### Chemical composition:

17% Calcium and its source Calcium Acetate  
1% boron and its source is boric acid

### التركيب الكيميائي :

١٧ ٪ كالسيوم ومصدره كالسيوم اسيتات  
١ ٪ بورون ومصدره حمض البوريك

### Advantages:

Made with high quality raw materials and purity.

has a fundamental role in the structure of the structure of the plant. -Increases the hardness of the fruit, increasing storage capacity and carrying conditions

Transport and storage.

One of the most important factors that help plant to resist pathogens. - It has a therapeutic role in resisting the mold of the syphilis.

The presence of boron element increases the speed of calcium absorption and movement Within the plant also improves the processes of the contract and thus increase the quality of the fruit.

### المميزات :

- تم تصنيعه من خلال خامات عالية الجودة والنقاوة .  
له دور أساسي في تركيب هيكل النسيج النباتي.

يزيد من صلابة الثمار مما يزيد من القدرة التخزينية وتحمل ظروف النقل والتخزين - من أهم العوامل التي تساعد النبات في مقاومة المسببات المرضية . له دور علاجي في مقاومة عفن الطرف الزهري .

وجود عنصر البورون يزيد من سرعة إمتصاص الكالسيوم وتحركه داخل النبات كما يحسن من عمليات العقد وبالتالي زيادة جودة الثمار

### Rates of use:

### معدلات الاستخدام :

المحصول	الكمية	الطريقة	عدد المرات	مواعيد الاضافة
الخضار	٢-٢,٥ سم <sup>٣</sup> / لتر	رشا	مرتين	الرشة الاولى بعد ٥ اسابيع من الزراعة والثانية بعد التزهير ويكرر كل ١٥ يوم
	١-٢ لتر / فدان	مع الري		
المحاصيل الحقلية	٢-٢,٥ سم <sup>٣</sup> / لتر	رشا	مرتين	الرشة الاولى بعد ٥ اسابيع من الزراعة والثانية بعد التزهير ويكرر كل ١٥ يوم
	١-٢ لتر / فدان	مع الري		
الفاكهة	١,٥-٢ سم <sup>٣</sup> / لتر	رشا	مرتين	الرشة الاولى قبل التزهير والثانية بعد تمام العقد ويكرر حسب الحاجة
	١-٢ لتر / فدان	مع الري		
المحاصيل الدرنية (البطاطس- البنجر)	٢-٢,٥ سم <sup>٣</sup> / لتر	رشا	٣ مرات	الرشة الاولى بعد ٥ اسابيع من الزراعة ثم رشتين في فترة النمو الخضري والثمري
	١-٢ لتر / فدان	مع الري		



## بلانتك بورون

# PLANTEC BORON

### Chemical composition :

15% liquid boron (weight / volume) and boron ethanol

Plantech Boron: a liquid fertilizer containing a high percentage of

boron in the image is easily absorbed by the plant.

### The importance of boron plant:

Boron plays an important role in the physiological processes of plant

- Helps in increasing the conversion of carbonate hydrates and starches to tuberous crops.

- plays an important role in the formation of the cell wall in the plant.

- Contributes to the transmission of sugar through cellular membranes in the plant.

- Is necessary for the process of cell division and the formation of the

bark and increases the activity of the element Calcium within the plant.

- Essential for the production of pollen and stimulate enzyme activity within the plant.

### التركيب الكيميائي :

10% بورون سائل (وزن/حجم) ومصدره بورون ايثانول امين

بلانتك بورون : سماد سائل يحتوى على نسبة عالية من البورون فى صورة سهلة الامتصاص سريعة التأثير على النبات.

### اهمية البورون للنبات:

يلعب البورون دور مهم فى العمليات الفسيولوجية للنبات حيث انه

- يساعد فى زيادة تحويل الكربو هيدرات والنشويات للمحاصيل الدرنية.

- يلعب دورا هاما فى تكوين جدار الخلية فى النبات.

- يساهم فى انتقال السكر خلال الاغشية الخلوية فى النبات.

- ضرورى لعملية انقسام الخلايا وتكوين اللحاء ويزيد من نشاط عنصر الكالسيوم داخل النبات.

- ضرورى لانتاج حبوب اللقاح ويحفز النشاط الانزيمى داخل النبات

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الكمية	الطريقة	عدد المرات	مواعيد الاضافة
الخضرا	0.5-0.75 سم <sup>3</sup> / لتر	رشا	مرتين	الرشة الاولى بعد 5 اسابيع من الزراعة والثانية بعد التزهير
	0.5-1 لتر/ فدان	مع الري		
المحاصيل الحقلية	0.5 سم <sup>3</sup> / لتر ماء	رشا	مرتين	الرشة الاولى بعد 5 اسابيع من الزراعة والثانية بعد التزهير
	0.5-1 لتر/ فدان	مع الري		
الفاكهة	0.75 سم <sup>3</sup> / لتر	رشا	مرتين	الرشة الاولى قبل التزهير والثانية بعد تمام العقد
	0.5-1 لتر/ فدان	مع الري		
المحاصيل الدرنية (البطاطس- البنجر)	0.75 سم <sup>3</sup> / لتر	رشا	3 مرات	الرشة الاولى بعد 5 اسابيع من الزراعة ثم رشتين فى فترة النمو الخضري والثمارى
	0.5-1 لتر/ فدان	مع الري		



# بلانتك بي

# 10/52/10

## Composition:

Nitrogen 10%  
Phosphorus 52%  
Potassium 10%

## التركيب:

نيتروجين 10%  
فوسفور 52%  
بوتاسيوم 10%

## Features:

A fertilizer containing a high-purity phosphorus formula in addition to its nitrogen and potassium content as well as trace elements

A suitable formula for vegetable and fruit crops, field crops and ornamental plants

A balanced formula used with high efficiency under various irrigation and spraying systems

Completely soluble in water as it is manufactured from the finest and purest raw materials

Supplies the plant with the necessary fertilizer elements, which leads to increased root growth rates as well as flowering and fruit set rates and fixing of fruit sets, which leads to increased production and improved product quality

## المميزات:

سماد يحتوى على تركيبة عالية الفوسفور فى صورة عالية النقاوة بالإضافة لمحتواها من النيتروجين والبوتاسيوم وكذلك العناصر الصغرى

تركيبة ملائمة لمحاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية ونباتات الزينة

تركيبة متوازنة تستخدم بكفاءة عالية تحت أنظمة الري والرش المختلفة

تام الذوبان فى الماء كونه تم تصنيعه من اجود وانقى الخامات

تمد النبات بالعناصر السمادية اللازمة مما يؤدي زيادة معدلات نمو الجذور وكذلك معدلات التزهير والعقد وتثبيت العقد مما يؤدي الى زيادة الانتاج وتحسين جودة المنتج

## معدلات الاستخدام:

1. التسميد الأرضي

## Usage rates:

1. Soil fertilization

المحصول	المعدلات / للفدان	عدد المرات	مواعيد الاضافة
الخضر	3 - 2 كجم	مرتين اسبوعيا	من بداية التزهير حتى تمام العقد
المحاصيل	3 - 2 كجم	مرتين اسبوعيا	
الفاكهة	3 - 2 كجم	مرتين اسبوعيا	

## 2- Spraying on the green group

1-1.5 g/liter of water sprayed on the green group once a week.

## ٢ - الرش على المجموع الخضري

من 1 - 1,0 جم / لتر الماء رشا على المجموع الخضري مرة كل اسبوع



# بلانتك فيرت

# 19/19/19

## Composition:

Nitrogen 10%  
Phosphorus 52%  
Potassium 10%

## التركيب:

نيتروجين 10%  
فوسفور 52%  
بوتاسيوم 10%  
كبريت 1.86%

## Features:

A fertilizer containing a high-purity phosphorus formula in addition to its nitrogen and potassium content as well as trace elements

A suitable formula for vegetable and fruit crops, field crops and ornamental plants

A balanced formula used with high efficiency under various irrigation and spraying systems

Completely soluble in water as it is manufactured from the finest and purest raw materials

Supplies the plant with the necessary fertilizer elements, which leads to increased root growth rates as well as flowering and fruit set rates and fixing of fruit sets, which leads to increased production and improved product quality

## المميزات:

سماد يحتوي على تركيبة متوازنة بنسب متساوية من العناصر الكبرى والكبريت وكذلك العناصر الصغرى

تركيبة ملائمة لمحاصيل الخضار والفاكهة والمحاصيل الحقلية ونباتات الزينة

تركيبة متوازنة تستخدم بكفاءة عالية تحت أنظمة الري والرش المختلفة

تام الذوبان في الماء كونه تم تصنيعه من اجود وانقى الخامات

تمد النبات بالعناصر السمدية اللازمة مما يؤدي زيادة معدلات نمو الجذور وكذلك معدلات التزهير والعقد وتثبيت العقد مما يؤدي الى زيادة الانتاج وتحسين جودة المنتج

## Usage rates:

1. Soil fertilization

## معدلات الاستخدام:

1. التسميد الأرضي

المحصول	المعدلات / للفدان	عدد المرات	مواعيد الاضافة
الخضر	2 - 3 كجم	مرتين اسبوعيا	من بداية النمو الخضري حتى اكتمال المجموع الخضري وعند حالات الاجهاد
المحاصيل	2 - 3 كجم	مرتين اسبوعيا	
الفاكهة	2 - 3 كجم	مرتين اسبوعيا	

2- Spraying on the green group

1-1.5 g/liter of water sprayed on the green group once a week.

٢ - الرش على المجموع الخضري

من 1 - 1,5 جم / لتر الماء رشا على المجموع الخضري مرة كل اسبوع



# سوبوت SO POOT

## Chemical composition:

Calcium (CaO) 16.9%  
Boron 0.25%

## التركيب الكيميائي :

كالكسيوم (CaO) 16,9%  
بورون 0,25%

## Sopoot özellikleri:

-Bitkiye nüfuz etmek ve bitki üzerindeki eksikliği telafi etmek için kalsiyum, alkollü şeker ve bor kompleksi içeren, emilmesi kolay bir formda bulunan ayırt edici bir bileşik. -Döllenme ve tohum oluşumunda önemli olan, hücre bölünmesi ve protein oluşumu sürecinde önemli rolü olan şeker ve nişasta arasındaki denge sistemleri, hücre duvarının inşasında ve hücre duvarının yaşamsal süreçlerinin düzenlenmesinde derol oynar.

Uygulanan çalışmalar, Sopot bileşiğinin bitkinin hastalıklara ve böceklerle direnme kabiliyetini artırdığını, meyvelerin hasattan sonra raf ömrünü uzattığını ve bitkinin çevresel stres koşullarına dayanma kabiliyetini artırdığını ve daha uzun süre depolama için ideal olduğunu göstermiştir.

Sebze ve meyve bitkilerinde domates, biber, salatalık ve zeytinlerde uç çürüklüğü gibi pek çok fizyolojik hastalığa direnme, patates yumrularında nekroz oluşumunu önlemek,

kahverengi lekelerden elma istilasını (leke) önlemek, üzümün çürük meyvelerini önlemek için kullanılabilir.

Bileşik ayrıca, cassium'un, döllenme sürecini ve tozlaşmayı uyaran ve meyve kaybını

azaltan alkollü şekerler üzerinde karmaşık bir formda olduğunu da ayırt eder.

Soğan, patates ve çoğu sebze ve meyve mahsulünün raf ömrünü uzatmaya yardımcı olur

## مميزات سوبوت :

مركب مميز يحتوي على الكالسيوم المعقد على السكريات الكحولية والبورون في صورة سهلة الامتصاص بشكل قوى للاختراق وتعويض النقص على النبات .

ينظم الاتزان بين السكر والنشا وهو هام في الاخصاب وتكوين البذور وله دور هام في عملية الانقسام الخلوي وبناء البروتين كما ان له دور في بناء الجدار الخلوية وتنظيم العمليات الحيوية لجدار الخلية .

اوضحت الدراسات التطبيقية ان مركب سوبوت يزيد من قدرة النبات على مقاومة الامراض والحشرات كما يزيد من مدة صلاحية الثمار بعد القطف ويزيد من قدرة النبات على تحمل ظروف الجهاد البيئي والمثالية في التخزين لفترة اطول .

يمكن استخدامه لمقاومة الكثير من الامراض الفسيولوجية في محاصيل الخضر والفاكهة مثل عفن الطرف في ثمار الطماطم والفلفل والخيار والزيتون والوقاية من التبقع النكروزي على درنات البطاطا والوقاية من اصابة التفاح من البقع البنية التيتيلة والوقاية من عفن ثمار العنب.

كما يميز المركب ان الكالسيوم في صورة معقدة على سكريات كحولية التي تنشط عملية الاخصاب والتلقيح ويقلل من تساقط الثمار. يساعد على زيادة مدة تخزين البصل والبطاطس ومعظم المحاصيل الخضر والفاكهة .

## معدلات الاستخدام :

يستعمل السماد رشا على الاوراق وايضا خلال أنظمة الري بالتنقيط

بمعدل الترافدان حسب حاجة النبات ووفقا للبرنامج الاسترشادي الاتي

المحصول	نسبة الاستخدام	طريقة الاستخدام
الموالج - التفاح شمش - رمان - زيتون	1 لتر / فدان	الرشة الاولى: اثناء التزهير الرشة الثانية بعد العقد مباشرة
الطماطم - فلفل بازنجان - خيار - بطيخ شمام - بصل	1 لتر / فدان	الرشة الاولى : بعد ٣٠ يوم من الشتل الرشة الثانية : بعد ٢٠ يوم من الاولى الرشة الثالثة : بعد ٢٠ يوم من الثانية
الذرة - القمح - الارز	1 لتر / فدان	الرشة الاولى : بعد ٣٠ يوم من الانبات الرشة الثانية : بعد ٢٠ يوم من الاولى
بنجر السكر - الجزر البازلاء - البطاطس بطاطا	1 لتر / فدان	الرشة الاولى : بعد ٣٠ يوم من الانبات الرشة الثانية : بعد ٢٠ يوم من الاولى الرشة الثالثة : بعد ٢٠ يوم من الثانية



# زينمار ZNMAR

#### Composition:

Nitrogen (N) 7%  
Phosphorus (P2O5) 21%  
Zinc (ZN) 15.4%

#### التركيب :

نيتروجين (N) 7%  
فوسفور (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 21%  
زنك (ZN) 15,4%

#### Zainmar Özellikleri:

- Zenmar: gübre ve aktivatör kök absorpsiyonu hızlı, azot ve yüksek oranda fosfor içerir ve ayrıca büyümenin farklı aşamalarında önemli çinko elementi içerir, bu da meyve oluşum hızını ve bacağın sertliğini artırır ve yaprakların büyümesini teşvik eder ve verimi artırır.
- Azot: Bitkinin en önemli besin kaynaklarının kaynağıdır ve hücrenin protein ve çekirdeğinin bileşimine girerek, bacağın ve yaprakların ve meyvelerin güçlenip sertleşmesine yardımcı olur.
- Fosfor: bitkilerin uygun olmayan çevresel koşullara toleransını artırır ve bitkiye meydana gelen metabolik işlemlerde her seviyede önemli bir rol oynar ve bitkinin büyüme yerine zararlı ve hızlı olması için yeni bitki örtüsü oluşturmaya yardımcı olur. Püskürtme ve uygun oranlarda kullanıldığında bitkinin büyümesini ve aktivitesini hızlı bir şekilde geri kazanmasını sağlar, bu da miktar ve kalite tarifleri açısından verimlilik artışı sağlar.
- Bileşik, kökün sertliğini artıran ve mantar saldırılarına ve nematodlara karşı mekanik direnci arttıran polikirid içerir.

#### خصائص زينمار :

زينمار سماد ومنشط جذور سريع الامتصاص يحتوى على نيتروجين ونسبة عالية من الفسفور وايضا من عنصر الزنك الهامة للنبات خلال مراحل النمو المختلفة مما يزيد من سرعة تكوين الثمار وصلابة الساق وتحفيز نمو اللواقح وزيادة المحصول.

النيتروجين: مصدر من أهم مصادر التغذية للنبات ويدخل في تركيب البروتين ونواة الخلية ويساعد على قوة وصلابة الساق والأوراق والثمار. الفسفور يزيد تحمل النبات للظروف البيئية الغير ملائمة ويلعب دورا هاما على كل المستويات في عمليات التمثيل الغذائى التى تحدث للنبات ويساعد النبات على تكويننموات خضرية جديدة بدلا من النموات له ضرر وبسرعة عند رشه واستخدامه بمعدلات مناسبة يجعل النبات يسترد نموه ونشاطه سريعا مما يؤدي الى تحسين الانتاجية من حيث الكمية وصفات الجودة.

الزنك: يدخل في تركيب بعض الانزيمات الضرورية لتكوين البروتين وعنصر ضرورى لتكوين الكلوروفيل ويدخل في تركيب انزيمات الالكسدة والاختزال الهامة لعملية التنفس ويزيد مقدار تحمل النبات للبرودة ويعمل على تكبير الانتاج.

يدخل في تركيبه (IBA) المسئول عن انقسام الخلايا الجذرية وزيادة التفرعات الثانوية فترتفع كفاءة امتصاص العناصر الغذائية والماء وبالتالي زيادة مباشرة فى المجموع الخضرى ومن ثم كمية وجودة المحصول. يحتوى المركب على البوليسكرايد والذي يعمل على زيادة صلابة الجذر وزيادة المقاومة الميكانيكية ضد هجمات الفطريات والنيماتودا.

#### معدلات الاستخدام :

يستعمل السماد رشا على اللواقح وايضا خلال أنظمة الري بالتنقيط بمعدل 1 - 1,0 لتر / فدان حسب حاجة النبات ووفقا للبرنامج الاسترشادى الاتى :

المحصول	مع مياه الري	طريقة الاستخدام رش ورقي
محاصيل الخضار	1 لتر / فدان بعد الزراعة من 2-3 يوم قبل التزهير	0,5-1 لتر / 600 لتر ماء بعد الزراعة من 2-3 يوم قبل التزهير
محاصيل الفاكهه	1 لتر / فدان عند بداية ظهور النموات الجديدة وقبل التوهير	0,5-1 لتر / 600 لتر ماء عند بداية ظهور النموات الجديدة وقبل التوهير
الذرة، القمح، الارز	1 لتر / فدان عند ظهور اول ورقتين حقيقتين قبل التزهير وطرد السنابل	0,5-1 لتر / 600 لتر ماء عند ظهور اول ورقتين حقيقتين قبل التزهير وطرد السنابل
بنجر السكر، الجزر، البازلاء، البطاطس، بطاطا، البصل	1 لتر / فدان منذ بداية الزراعة رشا على المجموع الخضرى	0,5-1 لتر / 600 لتر ماء منذ بداية الزراعة رشا على المجموع الخضرى
المشاتل	تغمس الشتلات فى محلول زينمار بمعدل 5سم /3 لترماء	



# بيور زد PURE Z

**Chemical composition:**  
Mineral copper (CU) 10%  
Sulfur (S) 4.8%

**التركيب الكيميائي:**  
نحاس معدني (CU) 10%  
كبريت (S) 4,8%

**Pure Z Properties:**

Pure Z is a liquid fertilizer properly formulated to supply copper. The product's unique formulation, enriched with gluconic acids, makes copper easily absorbed by the plant.

Used as a copper deficiency corrector in plants for all agricultural crops

A distinctive formula that is easily absorbed and strengthens the cell wall in the plant, which leads to prevention of some diseases and fungal infections including

Copper is a preventive and therapeutic compound that increases the immunity of plants against bacteria and fungi) and treats root rot such as phytophthora, pythium and plaz mopara phyticola fungi) and these fungi produce many diseases: Treatment of neck rot in seedlings - Treatment of the phenomenon of dieback - Treatment of bacterial spotting - Treatment of fruit rot - Treatment of late blight - Treatment of downy mildew - Treatment of fire blight - Treatment of grape fruit rot - Treatment of argonite blight in onions - Treatment of anthracnose in peppers

The pre-harvest period for the product is zero days

Used as a copper deficiency corrector in plants for all agricultural crops

A distinctive formula that is easily absorbed and strengthens the cell wall in the plant, which leads to prevention of some

diseases and fungal infections including

**Usage rates:**

The fertilizer is used as a spray on the leaves and also During drip irrigation systems, at a rate of 1-1.5 liters per acre, depending on the plant's need and according to the following indicative program:

**خصائص بيور زد :**

بيور زد سماد سائل طور على النحو الصحيح لتزويد النحاس . إن تركيبة المنتج الفريدة، المدعمة بالأحماض الجلوكونيك تجعل من النحاس سهل الإمتصاص من النبتة.

يستخدم كمصحح لنقص النحاس في النبات لجميع المحاصيل الزراعية

تركيبة مميزة سهلة الامتصاص تعمل على تقوية جدار الخلية في النبات مما يؤدي الى الوقاية من بعض الامراض و خضوضا الفطرية منها

النحاس مركب وقائي وعلاجي يزيد من مناعة النباتات ضد البكتيريا والفطريات) ويعلاج اعقان الجذور مثل فطريات الفيتوميثرا والبشيم والبلا ز موبارا فيتكولا) وهذه الفطريات ينتج عنه الكثير من الامراض : علاج عفن الرقبة في البادرات - علاج ظاهرة الموت الرجعي - علاج التبقع البكتيري - علاج عفن الثمار - علاج الندوة المتأخرة- علاج البياض الزغبي - علاج اللفحة النارية - علاج عفن ثمار العنب - علاج اللطحة الارجونية في البصل - علاج الانثراكوز في الفلفل

فترة ما قبل الحصاد للمنتج صفر يوم

يستخدم كمصحح لنقص النحاس في النبات لجميع المحاصيل الزراعية

تركيبة مميزة سهلة الامتصاص تعمل على تقوية جدار الخلية في النبات مما يؤدي الى الوقاية من بعض الامراض و خضوضا الفطرية منها

**معدلات الاستخدام :**

يستخدم السماد رشاً على الاوراق وايضا خلال أنظمة الري بالتنقيط

بمعدل 1 - 1,0 لتر فدان حسب حاجة النبات ووفقا للبرنامج الاسترشادي الاتي .:

المحصول	مع مياه الري	طريقة الاستخدام رش ورقي
محاصيل الخضار	1 لتر/فدان	1لتر/ 600 لتر ماء
محاصيل الفاكهة	1 لتر/فدان	1لتر/ 600 لتر ماء
الذرة، القمح، الارز	1 لتر/فدان	1لتر/ 600 لتر ماء
بنجر السكر، الجزر، البازلاء، البطاطس، بطاط، بصل	1 لتر/فدان	1لتر/ 600 لتر ماء



MP  
MODERN PACK  
01010768847



محافظة البصرة - مركز بـدر  
مفارق 2100 - منطقة الـ 750 فدان  
011 4210 3412 - 0100 5600 6333  
0020453651711

# بـدر

للاستيراد والتوكيلات التجارية

# بلانتك

للاستيراد والتوكيلات التجارية

ASCETICISM

PROMOTION



JSE 17,00 ▲ 0,23 JSE 86,00 ▼ 0,99 JSE

نتقدم لنزدهر...  
وتجربتنا دليلك

WE ADVANCE TO FLOURISH... OUR EXPERIENCE IS YOUR GUIDE



High quality  
Turkish products

newagri

بلانتك  
للاستيراد والتوكيلات التجارية

PLANTEC  
FOR IMPORT AND COMMERCIAL AGENCIES

# PLANTEC POWER HIGH POTASSIUM FERTILIZER



## بلانتك باور

### \* التركيب الكيميائي :

30%	بوتاسيوم
10%	نيروجين
4.5%	كاليوم
3.28%	كبريت
3%	مغنيسيوم
1.5%	حديد



### \* الإستخدام:

#### الرش الورقي:

=1.5- 2.5 لكل لتر ماء (رشا على جميع انواع المحاصيل)

#### التسميد حقنا مع ماء الري:

معدل للاستخدام	المحصول
2- 3 لتر/فدان	الخضار (الطماطم - الخيار-الكوسة)
1.5- 2 لتر/فدان	المحاصيل الحقلية
2- 3 لتر/فدان	الفاكهة(البرتقال -الفراولة)

### \* المميزات والخصائص:

- تركيبة عالية البوتاسيم كما تحتوي على العناصر الكبرى والصغرى
- المنتج يحوى على فيتامينات وأحماض أمينية والعناصر الصغرى وطحالب بحرية في صورة نقية مما يحسن من نمو النبات وزيادة الانتاج بنسبة تزيد عن 25%
- زيات قدرة النبات على تحمل الظروف الجوية الغير مناسبة يعمل على زيادة حجم الثمرة وتحسين مواصفاتها
- زيادة قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء والعناصر الغذائية وتحسين معدل البناء الضوئى
- زيادة النمو الصحى للنبات مما يزيد من معدل الانتاج بنسبة تصل الى 25٪
- يعمل على تحسين نمو الجذور مما يحسن من معدلات النمو الخضرى والثمري

# PLANTEC GRO.GREEN 5.21.5

## بلانتك جرو جرين



### \* التركيب الكيميائي :

5%	نيتروجين
21%	فوسفور
5%	بوتاسيوم

### \* المميزات والخصائص:

- تركيبة عالية المحتوى من عنصر الفوسفور كما تحتوي على عنصري النيتروجين والبوتاسيوم.
- المنتج يحوي على فيتامينات وأحماض أمينية والعناصر الصغرى وطحالب بحرية في صورة نقية مما يحسن من نمو النبات وزيادة الانتاج بنسبة تزيد عن 25%
- وجود عنصر الفوسور يعمل على زيادة نمو وتطوير انسجة النبات وتكوين جذور قوية.
- يعمل على زيادة معدلات التزهير وعقد الثمار مما يزيد من انتاجية المحصول.
- يعمل على زيادة قدرة النبات على مقاومة الاجهاد والصقيع.

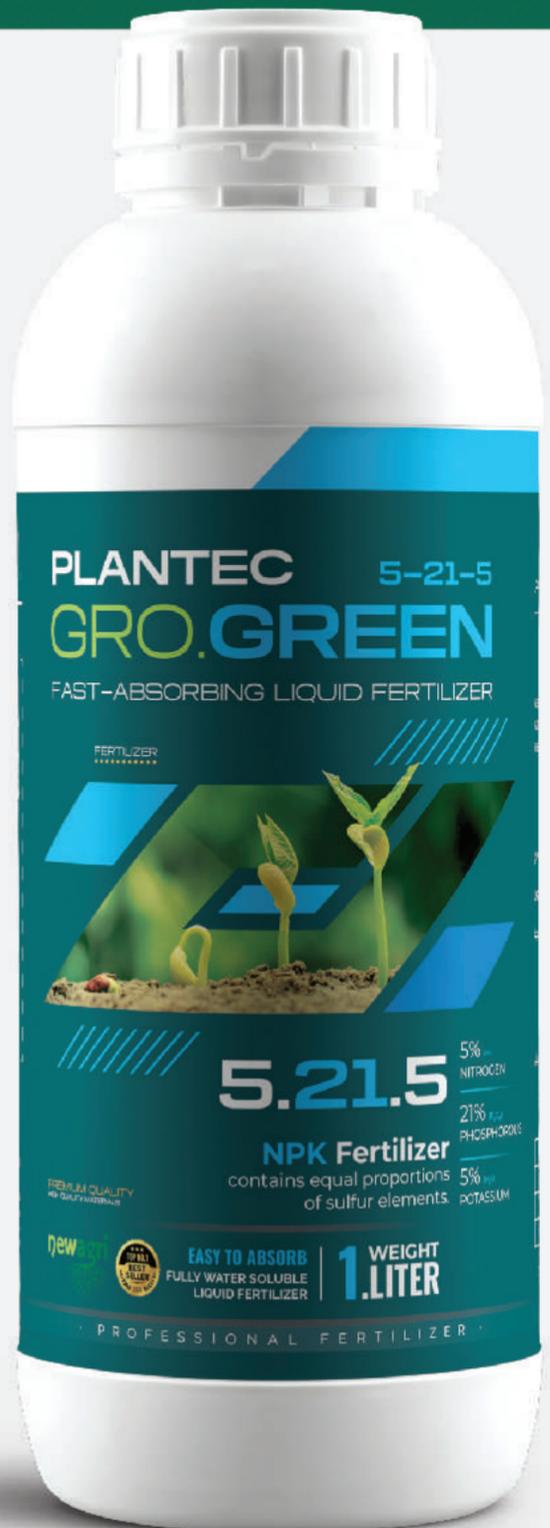
### \* الإستخدام:

#### الرش الورقي:

- 1.5 - 2.5 لتر / للفدان (رشا على جميع انواع المحاصيل)

#### التسميد حقنا مع ماء الري:

معدل للاستخدام	المحصول
2-3 لتر/فدان	الخضر (الطماطم- الخيار-الكوسة)
1.5-2 لتر/فدان	المحاصيل الحقلية
2-3 لتر/فدان	الفاكهة(البرتقال-الفروالة)



# PLANTEC GRO.GREEN 8.8.8

## بلانتك جرو جرين



### \* التركيب الكيميائي :

8%	نيتروجين
8%	فوسفور
8%	بوتاسيوم

### \* المميزات والخصائص:

- تركيبة متوازنة والمتساوية من العناصر الكبرى التي تعطى للمركب مثالية في نمو وتطور النبات.
- المنتج يحوي على فيتامينات وأحماض أمينية والعناصر الصغرى وطحالب بحرية في صورة نقية مما يحسن من نمو النبات وزيادة الانتاج بنسبة تزيد عن 25%
- يمد النبات بعناصر (NPK) التي يحتاجها أثناء مراحل نموه وتطوره مما يظهر دائما نتائج متقدمة في مراحل التسميد المختلفة من قوة وسلامة النبات وزيادة اخضراره وبالتالي زيادة في الانتاجية والجودة قد تصل الى 25% زيادة في الانتاج.
- زيادة قدرة التربة علي الاحتفاظ بالماء و مقاومة النبات للصقيع والامراض.
- يزيد من النمو الصحي للنبات وبالتالي يعكس على وفرة المحصول.
- يرفع كفاءة التمثيل الغذائي وبالتالي يحسن معدل نمو المجموع الخضري.
- **بلانتك جرين** اقتصادي في معدلات استخدامه المنخفضة وذو كفاءة عالية.
- يعطي افضل النتائج واعلى كمية واعلى جودة للمحصول.

### \* الإستخدام:

#### الرش الورقي:

- 1.5-2.5 سم لكل لتر ماء رشاً على جميع أنواع المحاصيل والحضر والفاكهة ونباتات الزينة

#### التسميد حقنا مع ماء الري:

المحصول	معدل للاستخدام
الخضر (الطماطم- الخيار-الكوسة)	2-3 لتر/فدان
المحاصيل الحقلية	1.5-2 لتر/فدان
الفاكهة(البرتقال -الفروالة)	2-3 لتر/فدان



# PLANTEC NEWFER

## بلانتك نيوفر



### \* التركيب الكيميائي :

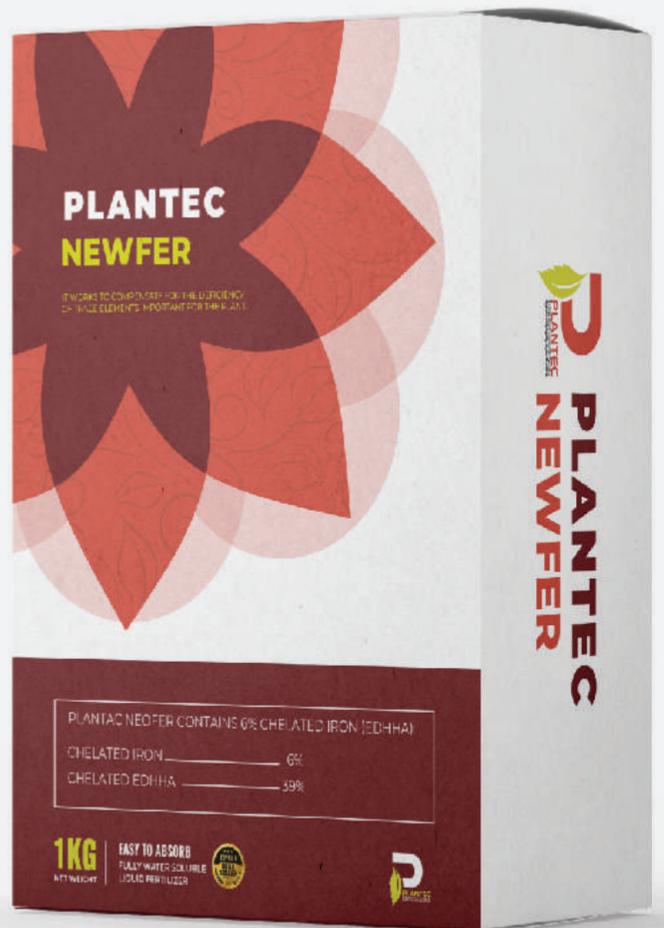
حديد مخلبي \_\_\_\_\_ %6  
مادة مخلبية \_\_\_\_\_ %39

### \* المميزات والخصائص:

- يعتبر من مركبات الحديد الممتازة المخلب على إدها المناسبة للأراضي المصرية حيث يحتوي على 6% من عنصر الحديد المخلب على إدها في وضع أورثو أورثو والذي يجعله أكثر ثباتاً في التربة القلوية.
- الصورة المخلبية 48 أورثو أورثو لذا يستخدم في الأراضي القلوية عاليه الكالسيوم
- يتحمل مدى واسع من درجة حموضة التربة قد تصل من 3 الي 12 PH.
- أهم ما يميز حديد إدها بلس: ثبات المركب ضد التطل المائي و يسهل تطله بالكائنات الحية الدقيقة في التربة و لا يتبث على الطبقة الغروية من التربة.
- دور الحديد في النبات: يلعب دور أساسي في تحويل النيتروجين الذائب في الأوراق الي بروتين وبذلك يشارك في حماية الأوراق من أشعة الشمس الضارة والشديدة.
- له علاقة مباشرة في تكوين إنزيم البيروكسيديز.
- يدخل في تركيب السيتوكروم ولذلك فهو أساسي في عملية التنفس.
- يلعب كوسيط في عملية تكوين الكلوروفيل و يدخل في عملة إختزال النترات والكبريتات

### \* الإستخدام:

- نوع المحاصيل التي يستعمل لها السماد والجرعة



المحصول	الجرعة	الأستخدام
الخضروات	1 كغم / فدان	يستخدم على دفعتين
المحاصيل	1 كغم / فدان	خلال الموسم
الفاكهة	1 كغم / فدان	خلال الموسم
الاشجار (الموالح)	100 - 200 جرام للشجرة	خلال الموسم

• تستخدم ف: التسميد الأرضي لكل انواع المحاصيل والخضر والفاكهة ونباتات الزينة  
• معدل التخفيف : أ جرام / لتر ماء - PH المركب في مطول الرش : 7\_+0.5



# PLANTEC COMBI

## بلانتك كومبى



### \* التركيب الكيميائي :

حديد	7%	ومصدره سلفات حديد
زنك	6%	ومصدره سلفات زنك
منجنيز	5%	ومصدره سلفات منجنيز
نحاس	1%	
بورون	1%	
كبريت	10.65%	

### \* المميزات والخصائص:

- خليط من العناصر الصغرى فى صورة معدنية.
- المنتج يحوى على فيتامينات وأحماض أمينية والعناصر الصغرى وطحالب بحرية فى صورة نقية مما يحسن من نمو النبات وزيادة الانتاج بنسبة تزيد عن 25%
- سريع الذوبان فى الماء.
- يعوض نقص العناصر بسرعة وكفاءة فى التربة الكلسية والقلوية.
- يعمل على تعويض نقص العناصر الصغرى المهمة للنبات مثل الحديد - النحاس - المنغنيز - البورون - الزنك.
- يعمل على تقوية النبات مما يؤدي الى زيادة الانتاج وتحسين المحصول.
- سهل الامتصاص عن طريق الأوراق والجذور لمحاصيل القمح والشعير والخضار والفاكهة.

### \* الإستخدام:

- التسميد للرضي:
- نوع المحاصيل التى يستعمل لها السماد والجرعة.
- رش على الاوراق بمعدل 1.5 - 2.5 جم / لتر



المحصول	الجرعة	الأستخدام
القمح والشعير	1.5-1 كجم / فدان	يستخدم على ثلاث دفعات
الخضروات	1.5-1 كجم / فدان	يستخدم على دفعتين
أشجار الفاكهة	5-10 جم / الشجرة	يستخدم عند بداية نشاطه
الفراولة	1-1.25 كجم/فدان	رشا على المجموع الخضري
نباتات الزينة	100-150 جم/200 لتر ماء	رشا على المجموع الخضري
المشاتل	100 غم / 200 لتر ماء	رشا على المجموع الخضري

# PLANTTEC

FOR IMPORT AND COMMERCIAL AGENCIES



محافظة البديرة - مركز بدر  
مفارق 2100 - منطقة ال 750 فدان  
011 4210 3412 - 0100 5600 633  
0020453651711

