



شركة الآلات والمواد الزراعية المحدودة

Agricultural Machinery & Materials Co. Ltd.





شركة الآلات والمواد الزراعية المحدودة  
Agricultural Machinery & Materials Co. Ltd.



أكثر من أربعين عاماً في خدمة المزارع  
More Than 40 Years In The Service Of Farmers



## Contents

## المحتويات

|              |    |          |
|--------------|----|----------|
| Our Company  | 03 | شركتنا   |
| Services     | 04 | الخدمات  |
| Divisions    | 04 | الأقسام  |
| Our Partners | 06 | شركاؤنا  |
| Contact us   | 53 | اتصل بنا |

## شركتنا

تعد شركة الآلات والمواد الزراعية من اهم وأقدم الشركات الرائدة في المملكة العربية السعودية، حيث اننا نقدم جميع الحلول والمنتجات الزراعية من أسمدة ومخضبات وبذور وعلاجات زراعية وبيطرية وصحية عامة.

نعمل مع أكبر الشركات العالمية وأكثرها شهرة لتقديم الأفضل والأنسب لمزارعينا وشركائنا ما نسعى اليه هو العمل جنبا الى جنب مع عملائنا بما نقدمه له من بداية عمله حتى نهايته.

لدينا فريق محترف من المهندسين الزراعيين والأطباء البيطريين موزعين في كافة ارجاء المملكة مع فروعنا المنتشرة، جاهزين لتقديم خبراتهم ودعمهم الفني لتحقيق اهدافكم.

## Our Company

Agriculture Machinery & Materials Company has been and still one of the leading agriculture companies in Saudi Arabia for decades, offering a wide range of crops protection, seeds, fertilizer, agriculture equipment's, veterinary products and public Health Products. We work with the largest and most recognizable companies in the world to bring the best and most advanced technology to our farms and partners.

Our ultimate goal is to work with our client's side by side to bring a wide range of products that fit their needs from the early stage till the delivery. With our professional team Engineers & agronomists across the Kingdom, AMMC' is ready to provide their best expertise in the field with a complete solution

## الخدمات

## Services

- Research & Development.
- trial stations.
- Screening and trials for all activities.
- Trials in cooperation with research institute.
- Field visits.
- Development and launching of new products.
- After sales service.
- Up-to-date market analysis.
- Smart farming.
- Standing on the most important problems faced by the farmer and finding solutions.
- Ensure the quality of storage and distribution.
- البحث والتنمية.
- محطات تجريبية.
- الفرز والتجارب لجميع الأنشطة.
- التجارب بالتعاون مع معهد البحوث.
- الزيارات الميدانية.
- تطوير وإطلاق منتجات جديدة.
- خدمات ما بعد البيع.
- مواكبة تحليل السوق.
- الزراعة الذكية.
- الوقوف على أهم المشاكل التي يواجهها المزارع وإيجاد الحلول.
- ضمان جودة التخزين والتوزيع.

## الأقسام



# قسم مغذيات النبات

## Crop Nutrition Unit





Crop Nutritions

# شركاؤننا

## Our Partners





Crop Nutritions



## ماكسي جرو إكسيل

### عناصر صغرى ومحفز حيوي سائل (مخلبات الأحماض الأمينية)

سماد من أصل عضوي معقد يحتوي على تراكيز عالية من العناصر الصغرى المخلبة على الأحماض الأمينية بالإضافة إلى مستخلص من اعشاب بحرية (أوكسينات، جبرلينيات، سايتوكينينات) بتوازن مثالي ليساعد على تحفيز عمليات الایض في النبات وبالتالي تحسين حالة النبات وزيادة الإنتاج.

| المكونات    | وزن/حجم - w/v (%) | Composition     |
|-------------|-------------------|-----------------|
| اعشاب بحرية | 11.2              | Seaweed extract |
| حديد        | 1.45              | Iron            |
| زنك         | 3.3               | Zinc            |
| منغنيز      | 1.72              | Manganese       |
| نحاس        | 1.45              | Copper          |

## Maxi-Grow Excel

### Liquid Micronutrients and Biostimulant (Amino acids chelates)

Fertilizer of complex organic origin contains extracts of seaweed (auxins, gibberellins, cytokinin) and chelated elements . This ideal combination helps to stimulate the metabolic processes in the plant, which helps to improve the condition of the plant and increase production.



1 Ltr





Crop Nutritions



**COSMOCEL®**

## ترازيكس

### عناصر صغرى عالية التركيز مخلبة على الأحماض الأمينية

سماد من أصل عضوي معقد يحتوي على تراكيز عالية من العناصر الصغرى المخلبة على الأحماض الأمينية عالية الجودة ليضمن امتصاص أعلى وعمر طويل، يساعد ترازيكس في تعويض نقص العناصر الصغرى ومنع ذلك إذا استخدم بشكل متكرر في برامج التسمية.

| المكونات         | وزن/وزن - w/w (%) | Composition          |
|------------------|-------------------|----------------------|
| أحماض أمينية حرة | 4                 | Free α-L Amino acids |
| حديد             | 6                 | Iron                 |
| زنك              | 6                 | Zinc                 |
| منغنيز           | 6                 | Manganese            |
| نحاس             | 2                 | Copper               |
| بورون            | 2                 | Boron                |

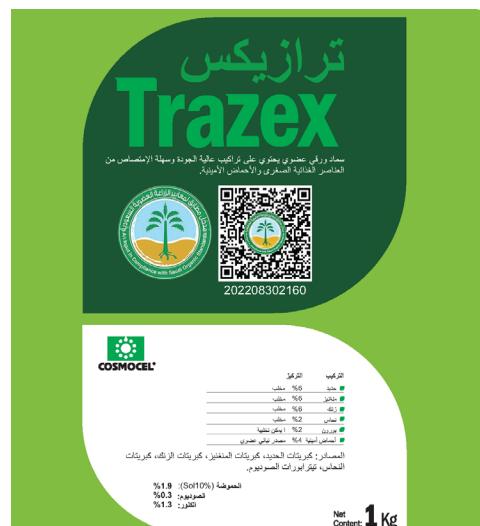
## TRAZEX

### High Concentration Powder Micronutrients (Amino acids chelates)

Complexed high concentrations Micronutrients chelated on high quality Amino acids to provide facilitated absorption and long efficiency lasting, TRAZEX correct MN deficiencies and prevent that if used frequently in the fertigation programs



**1 kg  
10 kg**





Crop Nutritions



## مينستي كالسيو (كوزموکال)

سماد كالسيوم سائل عضوي

محلول معلق من الكالسيوم الخالي من النيتروجين أو النيترات ليساعد على نمو جذور النبات وتفويتها ويوفر متانة جدران الخلايا النباتية، وبالتالي تحسين نوعية الثمار، استخدام كوزموکال ضمن برنامج تسميد متوازن يوفر للمزارع القدرة على معايرة كمية الكالسيوم دون حصول اضطراب في العمليات الحيوية.

| Composition         | وزن/حجم - w/v (%) | التركيب الكيميائي |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| Calcium Oxide (CaO) | 45                | أوكسيد الكالسيوم  |

## Mainstay Calcio (Cosmocal)

### Liquid Organic Calcium Fertilizer

It is a suspended solution of calcium, which is free of nitrogen or nitrates to assist in roots growth and strength to provide the durability of plant cell walls, thus improving the quality of fruits. The use of Cosmocal within a balanced fertilization program provides the farmer the ability to calibrate the amount of calcium without disturbing vital processes.



5 Ltr  
20 Ltr





Crop Nutritions



## روتكس

### سماد مركب ذواب متخصص ومحفز حيوي

مجموعة من العناصر الغذائية الكبرى والصغرى بتراتيز مثالية لتشجيع وتحفيز بناء مجموع جذري قوي وعلى نمو الشعيرات الجذرية الدقيقة التي تقوم بامتصاص الغذاء.

| التركيب الكيميائي | وزن/وزن - w/w (%) | Composition       |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| نيتروجين          | 6                 | Nitrogen (N)      |
| فوسفور            | 46                | Phosphorus (P2O5) |
| بوتاسيوم          | 5                 | Potassium (K2O)   |

## Rootex

### Specialized Soluble NPK and Biostimulant

A group of macro and Micronutrients and Seaweed that stimulates the building of a strong root system and the growth of fine root hairs that absorb nutrients.





## اتش - 85

### محسن خواص التربة ذواب (تركيز عالي من حمض الفولفوك)

أحماض الهيوميك والفولفليك المركزية وعالية الذائية بالماء على شكل حبيبات مستخلص من الليونارديت، أحماض الهيومك هي عبارة عن مركبات بسيط من المادة العضوية وفي مرحلة متقدمة من التحلل، وليس كل المصادر للهيوميك لديها نفس الفعالية. أما الفولفليك فهي مركبات بأوزن جزيئية أقل من الهيومك ولكنه ذاته في درجات الحموضة المختلفة. هذه التركيبة تحسن الخواص الكيميائية والفيزيائية للترابة كما تشجع نشاط الكائنات الحية وترتبط مع العناصر الغذائية لزيادة اتاحتها وامتصاصها للجذور.

| التركيب الكيميائي | وزن/وزن - (%) w/w | Composition  |
|-------------------|-------------------|--------------|
| هيومك اسيد        | 48                | Humic Acids  |
| فولفوك اسيد       | 37                | Fulvic Acids |
| بوتاسيوم          | 20.8              | Potassium    |

## H-85

### Soluble Soil Conditioner (High Fulvic concentration)

Micro granules Humic & Fulvic acids with high solubility in water, extracted from Leonhardite. Humic acid is a simple compound of organic matter and in an advanced stage of decomposition, not all sources of humic have the same activity. Fulvic acid is a compound with a lower molecular weight and soluble at different pH levels. This combination improve soil physical and chemical prosperities, Micro-organisms activities and nutrients availability and absorption.



**10 kg**



Crop Nutritions



## أجدو كي

### سماد مركب ذواب متخصص ومحفز حيوي

سماد ذواب ورقي يحتوي على الفسفور والبوتاسي بنسبة عالية ليخفف تاثير السيادة القيمية ويعيد التوازن الداخلي للنبات بتوجيه قوة النمو الى الإزهار والإثمار والنضج بجودة عالية. كما يدعم نمو الجذور بشكل ممتاز وبالتالي زيادة كفاءة النبات بشكل عام.

| التركيب الكيميائي | وزن/وزن (%) w/w | Composition       |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| فسفور             | 32              | Phosphorus (P2O5) |
| بوتاسي            | 52              | Potassium (K2O)   |

## Agro-K

### Specialized Soluble NPK and Biostimulant

Foliar soluble fertilizer contains phosphorous and potash to reduce Apical Dominant and restore plant internal balance and promote inflorescence, fruit setting and high-quality maturity.

Also support plant root growth for higher efficiency.





Crop Nutritions



## تريبلекс أmino

سماد مركب ذواب متوازن ومحفز حيوي

سماد ورقي متوازن يحتوي على النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والمركب بطريقة كيميائية ليحفز النبات في جميع مراحل نموه.

| Composition       | w/w (%) | التركيب الكيميائي |
|-------------------|---------|-------------------|
| Nitrogen(N)       | 20      | نيتروجين          |
| Phosphorus (P2O5) | 20      | فوسفور            |
| Potassium (K2O)   | 20      | بوتاسيوم          |

## Triplex Amino

### Specialized Soluble NPK and Biostimulant

It is a balanced foliar fertilizer containing nitrogen, phosphorous and potassium which stimulate plant health and strength in all growing stages.





Crop Nutritions



## فوسفاسيل - 800

سماد مركب ذواب متخصص ومحفز حيوي

سماد ذواب يتميز بمحتواه العالى من الفسفور والنبيتروجين لعزيز نمو النبات يحفز عملية الازهار وعقد الثمار وتقوية الجذور.

| التركيب الكيميائى | وزن/وزن - (%) w/w | Composition       |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| نيتروجين          | 11                | Nitrogen (N)      |
| فوسفور            | 58                | Phosphorus (P2O5) |

## Fosfacel – 800

Specialized Soluble NPK and Biostimulant

Soluble NP fertilizer with high phosphorous concentrations to improves plant and root growth, flowering and fruit setting.

1 kg





Crop Nutritions



## هيومستار WG

### محسن خواص التربة ذواب

حبوبات حمض الهيومك والفولفليك المستخلصه من الليونارديت الأمريكي، يقوم بتحسين الخواص الفيزيائية و الكيميائية والبيولوجية للتربة لاحتواء على تركيز عالي من حمض الهيوميك عالي الجودة.

| التركيب الكيميائي | وزن/وزن - (%) w/w | Composition  |
|-------------------|-------------------|--------------|
| هيومك اسيد        | 53                | Humic acids  |
| فولفليك اسيد      | 12                | Fulvic acids |
| بوتاسيوم          | 17                | Potassium    |

## Humistar WG

### Soluble Soil Conditioner

Granular Humic and Fulvic acids extracted from American Leonhardtite, recommended for improving the physical, chemical, and biological properties of soil due to its high-quality composition.



5 kg



Crop Nutritions



## دلفان بلس V

محفز حيوي سائل

الحل الفعال لمقاومة ظروف الاجهاد وتعويض انسجة النبات التالفة بفعل الضورف الجوية القاسية  
لإحتوائه على تراكيز عاليه من الاحماض الامينية من مصدر نباتي.

| التركيب الكيميائي | وزن/حجم - (%) w/v | Composition       |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| احماض أمينية كلية | 32.5              | Total Amino Acids |
| احماض أمينية حرة  | 25.8              | L-Amino Acids     |
| نيتروجين كلي      | 5.15              | Total Nitrogen    |

## Delfan Plus V

### Biostimulant

The effective solution to resist stress conditions and restore plant damaged tissues due to its high concentration of amino acids derived from vegetal source.



5 Ltr  
20 Ltr



Crop Nutritions



## ترييد بور

### سماد بورون سائل (بورون إيثانول أمين)

سماد سائل عالي التركيز من البورون يعالج اعراض نقص البورون، يتميز بتركيبة البورون المحملة على الايثانول أمين، مما يسهل امتصاصه ليعمل على تحسين الازهار وعقد الثمار والعديد من العمليات الحيوية.

| التركيب الكيميائي | وزن/حجم - w/v (%) | Composition |
|-------------------|-------------------|-------------|
| بورون             | 15.4              | Boron       |

## Tradebor

### Liquid Boron Fertilizer (Boron Ethanolamine)

A high-concentration liquid fertilizer of boron that treats the symptoms of boron deficiency, it is characterized by the composition of boron as ethanolamine which facilitates its absorption to improve flowers and setting and metabolism pathways.

1 Ltr  
5 Ltr  
10 Ltr





Crop Nutritions



## مخلوط عناصر ايه زد تو

### عناصر صغرى مخلبة EDTA

الخليط الكيميائى من العناصر الصغرى، والمخلبة على مركب EDTA) في صورة حبيبات دقيقة تامة الذوبان في الماء لمعالجة نقص العناصر الصغرى والوقاية منها بالإضافة الى المحافظة على صحة العمليات الحيوية.

| التركيب الكيميائي | وزن/وزن - (%) w/w | Composition      |
|-------------------|-------------------|------------------|
| حديد مخلب         | 5                 | Chelated Fe EDTA |
| منغنىز مخلب       | 3.5               | Chelated Mn EDTA |
| زنك مخلب          | 2.48              | Chelated Zn EDTA |
| نحاس مخلب         | 1                 | Chelated Cu EDTA |
| بورون             | 0.65              | Boron B          |

## AZ II

### EDTA Chelated Micronutrients

A chemical mixture of microelements, chelates of (EDTA) in the form of fine granules completely soluble in water, used to treat and prevent MN's deficiency and maintain healthy Metabolism.





Crop Nutritions



## نوفاتيك® سولوب 18-18-18

**سماد ذواب متوازن + DMPP**

سماد عالي الجودة ومتوازن ليدعم النبات في جميع مراحل نموه بجرعات بسيطة وبشكل فعال وطويل الأمد لاحترائه على مادة DMPP التي تثبط عملية التترجة (تأكسد مركب الأمونيا وفقدان عنصر النيتروجين) لمدة تتراوح بين 4-10 اسابيع.

| التركيب الكيميائي           | وزن/وزن - w/w (%) | Composition                 |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|
| نيتروجين (نترات،امونيا)     | 18                | Nitrogen (Nitrate Ammonium) |
| فسفور (أكسيد الفسفور)       | 18                | Phosphor (P2O5)             |
| بوتاسيوم (اكسيد البوتاسيوم) | 18                | Potassium (K2O)             |
| مغنيسيوم                    | 1                 | Magnesium                   |
| كربونات                     | 1.1               | Sulphur                     |
| بورون                       | 0.01              | Boron                       |
| نحاس                        | 0.02              | Copper                      |
| حديد                        | 0.05              | Iron                        |
| منجنيز                      | 0.05              | Manganese                   |
| موليبدينوم                  | 0.001             | Molybdenum                  |
| زنك                         | 0.02              | Zinc                        |

## NovaTec® Solub Complete 18-18-18

**Soluble balanced fertilizer + DMPP**

High quality soluble balanced NPK fertilizer composed of Macro and Micronutrients to support plant growth in several phases with small doses and endurant effect due to DMPP anti-nitrification substance that stay active for 4-10 weeks in the soil.





Crop Nutritions



## نوفاتيك® سولوب 0-0-21

سماد ذواب عالي النتروجين + DMPP

سماد عالي الجودة مكون من النتروجين والكريت ليدعم النبات في مراحل نموه المتنوعه بجرعات بسيطة وبشكل فعال وطويل الأمد لاحتوائه على مادة DMPPالمتبطة لعملية النترجة (تأكسد مركب الأمونيا وقدان عنصر النتروجين) لمدة تتراوح بين 10-4 اسابيع.

| التركيب الكيميائي | وزن/وزن - w/w (%) | Composition        |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| نيتروجين (امونيا) | 21                | Nitrogen (Amonium) |
| كريت              | 24                | Sulfer             |

## NovaTec® Solub 21

**Soluble N fertilizer + DMPP**

High quality soluble fertilizers composed of Ammonium Nitrogen and sulphur to support plant growth in several phases with small doses and endurant effect due to DMPP anti-nitrification substance that stay active for 4-10 weeks in the soil.



**25 kg**



Crop Nutritions



## نوفاتيك® سولوب 13-33-13

### سماد ذواب عالي الفسفور DMPP +

سماد مركب عالي الفسفور مكون من العناصر الكبرى والصغرى ليدعم نمو النبات والجذور والإزهار بجرعات بسيطة وبشكل فعال وطويل الأمد لاحتوائه على مادة DMPP المثبتة لعملية الترجمة (تاكسد مركب الأمونيا وفقدان عنصر النيتروجين) لمدة تتراوح بين 4-10 اسابيع.

| التركيب الكيميائى           | وزن/وزن - w/w (%) | Composition                 |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|
| نيتروجين (نترات،امونيا)     | 13                | Nitrogen (Nitrate Ammonium) |
| فسفور (أكسيد الفسفور)       | 33                | Phosphor (P2O5)             |
| بوتاسيوم (اكسيد البوتاسيوم) | 13                | Potassium (K2O)             |
| مغنيسيوم                    | 1                 | Magnesium                   |
| كربونات                     | 1.1               | Sulphur                     |
| بورون                       | 0.01              | Boron                       |
| نحاس                        | 0.02              | Copper                      |
| حديد                        | 0.05              | Iron                        |
| منجنيز                      | 0.05              | Manganese                   |
| موليبدينوم                  | 0.001             | Molybdenum                  |
| زنك                         | 0.02              | Zinc                        |

## NovaTec® Solub P-Max 13-33-13

### Soluble high Phosphorus fertilizer + DMPP

Soluble Haigh Phosphorus NPK fertilizer composed of Macro and Micronutrients to support plant and root growth and flowering with small doses and endurant effect due to DMPP anti-nitrification substance that stay active for 4-10 weeks in the soil.





Crop Nutritions

**COMPO  
EXPERT®**

## نوفاتيك® سولوب 30-5-10

سماد ذواب عالي البوتاسيوم DMPP +

سماد مركب عالي البوتاسيوم مكون من العناصر الكبرى والصغرى ليدعم نمو النبات ونضج الثمار بجرعات بسيطة وبشكل فعال وطويل الأمد لاحتوائه على مادة DMPP المثبتة لعملية الترجمة (تاكسد مركب الأمونيا وفقدان عنصر النيتروجين) لمدة تتراوح بين 4-10 اسابيع.

| التركيب الكيميائي           | وزن/وزن - w/w (%) | Composition                 |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|
| نيتروجين (نترات، أمونيا)    | 10                | Nitrogen (Nitrate Ammonium) |
| فسفور (أكسيد الفسفرور)      | 5                 | Phosphor (P2O5)             |
| بوتاسيوم (أكسيد البوتاسيوم) | 30                | Potassium (K2O)             |
| مغنيسيوم                    | 1                 | Magnesium                   |
| كربونات                     | 1.1               | Sulphur                     |
| بورون                       | 0.01              | Boron                       |
| نحاس                        | 0.02              | Copper                      |
| حديد                        | 0.05              | Iron                        |
| منجنيز                      | 0.05              | Manganese                   |
| موليبدينوم                  | 0.001             | Molybdenum                  |
| زنك                         | 0.02              | Zinc                        |

## NovaTec® Solub K-Max 10-5-30

Soluble high Potassium fertilizer + DMPP

Soluble Haigh Potassium NPK fertilizer composed of Macro and Micronutrients to support plant growth and fruit maturity with small doses and durant effect due to DMPP anti-nitrification substance that stay active for 4-10 weeks in the soil.





Crop Nutritions



## 0-0-10

### محفز حيوي عضوي سائل (أحماض أمينية)

محفز حيوي عضوي من أصل نباتي يتميز بمحتوى عالي من الأحماض الامينية الحرة والسكريات المعقدة سهلة الإمتصاص عن طريق المجموع الخضري والجذور ليمد النبات بالطاقة اللازمة في التغلب على الضروف الجوية القاسية وزيادة انتاج الثمار بجودة عالية وبمحتوى سكريات عالي بالإضافة الى تحسين خائص التربة.

| التركيب الكيميائي | وزن/حجم - w/v (%) | Composition        |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| أحماض أمينية كلية | 31.7              | Total L-amino Acid |
| أحماض أمينية حرة  | 22.9              | Free Amino Acid    |
| نيتروجين عضوي     | 10.7              | Organic Nitrogen   |

## Bombardier 10-0-0

### Organic Amino Acid Biostimulant

Organic L-Amino Acid based Biostimulant extracted from vegetal source and composed of complexed polysaccharides and organic matters to facilitate its absorption through foliar and root to support plants with energy and stress resistance and high polysaccharide fruit yield.



NEW  
PRODUCT

1 Ltr  
5 Ltr





Crop Nutritions



## مايكوجل

### محفز حيوي عضوي على هيئة جل (فطر المايكورايزا)

يحتوي على ابواغ وشبكات فطر المايكورايزا النقيه وبنراكيز عاليه.

يكون فطر المايكورايزا مع النبات علاقه تكافلية تبادلية فيقوم بناء شبكة الواسعة على الجذور ويقوم بامتصاص العناصر المحيطة ونقلها الى الجذور بشكل فعال جدا ليضمنبقاء النبات في حالة مثالية، وبالمقابل يمد النبات بكميات بسيطة جدا من الغذاء لتستمر دورة حياة الطرفين.

يساعد فطر المايكورايزا بسبب كفاءته العالية في امتصاص الماء والعناصر الغذائية وخاصة الفسفور في زيادة مقاومة النبات لاجهاد الضروف الجوية الفاسية وقدرة النبات على تحمل آفات التربة وبالتالي زيادة الإنلتاجية وجودة الثمار.

| Composition                                    | CFU                | التركيب الكيميائي                  |
|--|--------------------|------------------------------------|
| Rhizophagus irregularis<br>(Spores and Hyphas) | >1x10 <sup>7</sup> | فطر المايكورايزا<br>(ابواغ وشبكات) |

## MYCOGEL

### Organic Gel Biostimulant (Mycorrhiza)

Pure high Mycorrhiza Spores and Hypha's concentrations.

Mycorrhiza improve water and nutrients uptake, stress resistance, soil pathogens tolerant, yield and fruit quality especially the Organoleptic Properties due to its symbiotic relationship with the plant.





Crop Nutritions



## بلانت بور 10-28-10

### سماد مركب على هيئة جل

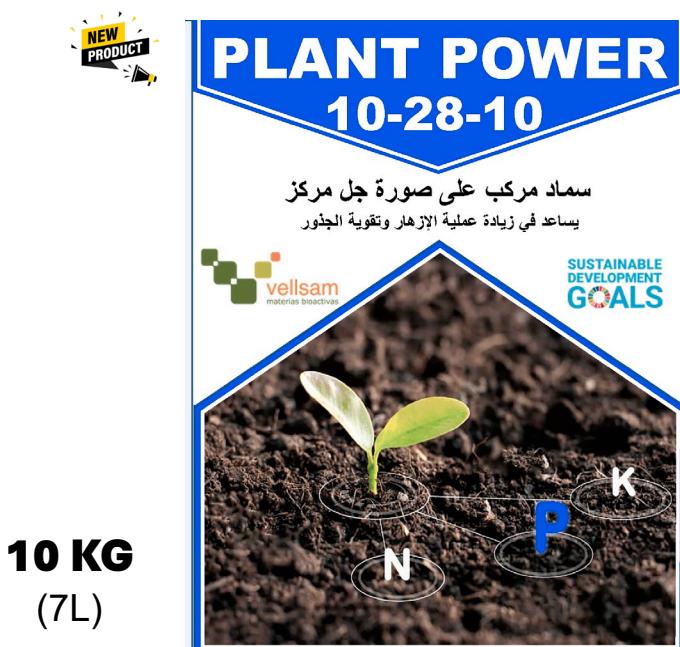
يتكون من العناصر الكبرى والصغرى وبتركيز فسفور عالي لمساعدة النبات على الإزهار وعقد الثمار وتعزيز نموات الجذور الجديدة وبالتالي دعم نمو النبات وزيادة الانتاج.

| التركيب الكيميائي | وزن/حجم - (%) w/v | Composition     |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| نيتروجين (بيوريا) | 10                | Nitrogen (Urea) |
| فسفور             | 28                | Phosphorus      |
| بوتاسيوم          | 10                | Potassium       |

## Plant power 10-28-10

### Gel form NPK

Support plant with Macro and Micronutrients especially Phosphorus to improve flowering and fruit set and enhance new roots growth for strong plants and high yield.





## بلانت بور 5-33-5

### سماد مركب على هيئة جل

يتكون من العناصر الكبرى والصغرى وبتركيز نيتروجين عالى ليساعد النبات على النمو الخضرى فى مراحله المبكرة وبعد عمليات الحصاد.

| التركيب الكيميائى | وزن/حجم - (%) w/v | Composition     |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| نيتروجين (بوريا)  | 33                | Nitrogen (Urea) |
| فسفور             | 5                 | Phosphorus      |
| بوتاسيوم          | 5                 | Potassium       |

## Plant power 33-5-5

### Gel form NPK

Support plant with Macro and Micronutrients especially nitrogen to improve vegetative plant growth in early stages and post-harvesting.



**10 KG**  
(7L)



## هورتاج بريميوم

### حديد 6% ذواب مخلب على EDDHA (لجميع انواع التربة وخاصة القلوية)

مكون من عنصر الحديد عالي الجودة على هيئة حبيبات دقيقة جداً والذابه في الماء بتركيز عالي من الحديد الخلب على ارثو - ارثو، يستخدم لعلاج اعراض نقص الحديد في النباتات ويمكن استخدامه بشكل وقائي دورياً.  
يتميز بفعاليته في جميع انواع التربة مهما كانت درجة حموضتها.

| التركيب الكيميائي | وزن/وزن - w/w (%) | Compostion |
|-------------------|-------------------|------------|
| حديد مخلب EDDHA   | 6%                | Fe EDDHA   |
| ارثو - ارثو       | 4.83              | O - O      |
| ارثو - بارا       | 1.21              | O - P      |

## HORTAGE PREMIUM

### Fe 6% EDDHA chelate

High quality and o-o Iron concentration as fine soluble powder used to cure and prevent Fe deficiency in all soil types especially in alkaline one.

**HORTAG PREMIUM**  
**Fe 6% FeDDHA**

شيلات حديد هورتاج بريميوم 6%  
 Ortho-Ortho: 4.83% أورثو - اورثو:  
 Ortho-Para: 1.21% أورثو - بارا:  
 يساعد في علاج اعراض نقص الحديد  
 ومنع ظهورها اذا استخدم بشكل  
 ممکر في جميع المحاصيل وخاصة  
 المزروعة في الازاض القلوية والغيرية.

1 kg

الوزن: 1 كجم  
Weight: 1 kg



Crop Nutritions

**HORTag**  
CHEMICALS LTD  
**CRD SERVICES**

## هورتاج

### حديد 6% ذواب مخلب على EDDHA (لجميع انواع التربة وخاصة القلوية)

مكون من عنصر الحديد عالي الجودة على هيئة حبيبات دقيقة جداً والذوابه في الماء، يستخدم لعلاج اعراض نقص الحديد في النبات ويمكن استخدامه بشكل وقائي دورياً. يتميز بفعاليته في جميع انواع التربة مهما كانت درجة حموضتها.

| التركيب الكيميائي | وزن/حجم - w/v (%) | Composition |
|-------------------|-------------------|-------------|
| حديد مخلب EDDHA   | 6%                | Fe EDDHA    |
| ارثو - ارثو       | 3.54              | O - O       |
| ارثو - بارا       | 2.49              | O - P       |

## HORTAGE

### Fe 6% EDDHA chelate

High quality Iron element as fine soluble powder used to cure and prevent Fe deficiency in all soil types especially in alkaline one.

**HORTAG**  
**Fe 6% FeDDHA**

ثبات حديد هورتاج 6%  
أرثو - أرثو: 3.53%  
أرثو - بارا: 2.49%

يساعد في علاج اعراض نقص الحديد  
ومنع ظهورها اذا استخدم بشكل متكرر في جميع المحاصيل وخاصة  
المزروعة في الازاريات القلوية والجيرية.

الوزن: 1 كجم  
Weight: 1 kg

**1 kg**



Crop Nutritions



Cam-Ferti, S.L.

## كlover بوتاسيوم - 52

سماد سائل عالي البوتاسيوم للاستخدام عن طريق الرش الورقي او مياه الري، سواء الرشاشات المحورية او الري بالتنقيط لتحسين نوعية وكمية الثمار في جميع المحاصيل الزراعية والحصول على انتاج مبكر.

| التركيب الكيميائي | وزن/حجم - w/v (%) | Composition     |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| أكسيد البوتاسيوم  | 51.8              | Potassium Oxide |
| نيتروجين          | 4.7               | Nitrogen        |

## Klover K - 52

High potassium liquid fertilizer for use by foliar spray or irrigation water, Either through pivots or drip irrigation way , to improve the quality and quantity of fruits for all crops a.



10 Ltr



Cam-Ferti, S.L.

## كlover كوريكتور

مركب من المنشطات العضوية النباتية يستخدم لمعالجة ملوحة التربة ومياه الري، ويعتبر كlover كوريكتور مادة سماديه ممتازة لتوفر عنصري النيتروجين والكلاسيوم للنبات.

| التركيب الكيميائي | وزن/حجم - w/v (%) | Composition    |
|-------------------|-------------------|----------------|
| أكسيد الكالسيوم   | 20                | Calcium Oxide  |
| نيتروجين كلّي     | 15                | Total Nitrogen |

## Klover Corrector

A stimulants used to treat soil and irrigation water salinity, klover Corrector also supply plant with quality nitrogen and calcium.



10 Ltr



## هيومي جرانيولار (هيومك أسيد محبب)

أحماض الهيوميك الفولفليك ومواد عضوية على صورة محبة مستخلصة من فحم الليونارديت الطبيعي لتحسين الخواص الكيميائية والفيزيائية للترابة وعملية إتاحة العناصر الغذائية للجذور.

| Composition | w/w (%) وزن/وزن - (%) | التركيب الكيميائي |
|-------------|-----------------------|-------------------|
| Humic Acid  | 60                    | هيوميك أسيد       |
| Fulvic Acid | 3                     | فولفليك أسيد      |

## Humi Granular (Granular Humic Acid)

Granular Humic and Fulvic acids extracted from the American Leonardite to improve and enhance soil chemical and Physical properties and increase the nutrients availability around the rootzone.



**25 KG**



Crop Nutritions



## سماد ماب 12-61-0 (أحادي فوسفات الأمونيوم)

سماد ذواب عالي الانسيابية. بلوري ناعم تم انتاجه من أفضل المواد الأولية التي تعطي اتحادة أكبر للامتصاص من قبل النبات، سهل الاستخدام مع جميع أنظمة الري وهو خالي من الصوديوم والكلور والعناصر الثقيلة.

| التركيب الكيميائي   | وزن/وزن (%) | w/w (%)           |
|---------------------|-------------|-------------------|
| نيتروجين            | 12          | Nitrogen (N)      |
| خامس أوكسيد الفسفور | 61          | Phosphorus (P2O5) |

## MAP Fertilizer 12-61-0 (Mono Ammonium Phosphate)

Highly soluble fertilizer. A soft crystal that was produced from the best raw materials that give greater availability to absorption by the plant, easy to use with all irrigation systems, and it is free of sodium, chlorine and heavy metals.





Crop Nutritions



منتج سعودي

الأسمدة المركبة كاملة الذوبان في الماء

**أسمدة البودرة المتعادلة 20-20-20+0.5% MgO + TE**

سماد مركب متوازن يحتوي على العناصر المعدنية الكبرى (N.P.K) بنسبة متساوية يضاف للنبات في جميع المراحل ولكل المحاصيل يدعم النمو الجذري والخضري ويساعد في عقد وتكون الثمار.

| نيتروجين | فوسفور | P2O5 | بوتاسيوم | MgO | الحامضية<br>PH | الموصلية الكهربائية<br>E.C (mS/cm) | الذائبية<br>(g/L) |
|----------|--------|------|----------|-----|----------------|------------------------------------|-------------------|
| 20       | 20     | 20   | 0.5      | 0.5 | 3 - 4          | 0.775                              | 450               |

## Compound Soluble Fertilizer

**Balanced Soluble NPK's 20-20-20+0.5% MgO**

A balanced compound fertilizer that contains major mineral elements (N.P.K) in equal proportions. It is added to the plant at all stages and for all crops. It supports root and vegetative growth and helps in flower blooming and fruit set.





Crop Nutritions



منتج سعودي

## الأسمدة المركبة كاملة الذوبان في الماء

### أسمدة البودرة عالية النيتروجين

سماد مركب يحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) ولكن بنسبة عالية من النيتروجين تلائم وتلبى حاجة النبات لدعم و زيادة النمو الخضري لذى ينصح بإضافته في مراحل النبات المبكرة.

| الذائبية<br>(g/L) | E.C (mS/cm) | الحامضية<br>PH | الموصلية الكهربائية | MgO | بوتاسيوم<br>K2O | فوسفور<br>P2O5 | نيتروجين<br>N |
|-------------------|-------------|----------------|---------------------|-----|-----------------|----------------|---------------|
| 550               | 0.646       | 4.5 - 5        |                     | 0.5 | 14              | 14             | 28            |

### Compound Soluble Fertilizer

### Soluble NPK's – High Nitrogen

A compound fertilizer that contains major elements (N.P, K) but with a high percentage of nitrogen that suits and meets the plant's need to support and increase vegetative growth, which is recommended to be added in the early stages of the plant.



**25 KG**





Crop Nutritions



منتج سعودي

## الأسمدة المركبة كاملة الذوبان في الماء

### أسمدة ذوابة عالية الفسفور

سماد مركب يحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) ولكن بنسبة عالية من الفوسفور لدعم وتنمية الجذور وبذلك ينصح بإضافته في مراحل النمو المبكرة ويحسن من عملية الإزهار وعقد الثمار.

| أسمدة عالية الفوسفور<br>High Phosphoric Frt. | N  | P2O5 | بوتاسيوم K2O | MgO | الحامضية PH | الموصلية الكهربائية E.C (mS/cm) | الذائبة (g/L) |
|--|----|------|--------------|-----|-------------|---------------------------------|---------------|
| 10-52-10+0.5% MgO+T.E                        | 10 | 52   | 10           | 0.5 | 3.5 - 4     | 1.007                           | 450           |
| 15-30-15+0.5% MgO+T.E                        | 15 | 30   | 15           | 0.5 | 3.5 - 4     | 0.998                           | 400           |
| 2-50-33+0.5% MgO+T.E                         | 2  | 50   | 33           | 0.5 | 4 - 4.5     | 0.828                           | 250           |

### Compound Soluble Fertilizer

### Soluble NPK's – High Phosphorus

A compound fertilizer that contains the major elements (N.P.K) but with a high percentage of phosphorous to support and strengthen the roots and thus it is recommended to add it in the early stages of growth and improve the flower blooming and fruit setting.



25 KG



Crop Nutritions



منتج سعودي

## الأسمدة المركبة كاملة الذوبان في الماء

### أسمدة ذوابة عالية البوتاسيوم

سماد مركب يحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) ولكن بنسب بواتس عالية يضاف للنبات في المراحل المتعددة لنمو وتكوين أحجام ثمار مناسبة وتحسين نوعيتها وزيادة إنتاجيتها.

| الذائبية<br>(g/L) | الموصلية الكهربائية<br>E.C (mS/cm) | الحامضية<br>PH | مغنيسيوم<br>MgO | بوتاسيوم<br>K2O | فوسفور<br>P2O5 | نيتروجين<br>N | أسمدة عالية الفوسفور<br>High Phosphoric Frt. |
|-------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--|
| 300               | 0.998                              | 2.5-3          | 0.5             | 30              | 15             | 15            | 15-15-30+0.5% MgO+T.E                        |
| 250               | 1.112                              | 2.5-3          | 0.5             | 36              | 12             | 12            | 12-12-36+0.5% MgO+T.E                        |
| 200               | 1.487                              | 2.5-3          | 0.5             | 40              | 10             | 10            | 10-10-40+0.5% MgO+T.E                        |
| 200               | 1.382                              | 2.5-3          | 0.5             | 40              | 5              | 5             | 5-5-40+0.5% MgO+TE                           |

### Compound Soluble Fertilizer

### Soluble NPK's – High Potassium

A compound fertilizer that contains the major elements (N.P.K), but with high potash percentages. It is added to the plant in the various stages of growth and formation of suitable fruit sizes, improving its quality and increasing its productivity.



25 KG



Crop Nutritions



منتج سعودي

## الأسمدة المركبة كاملة الذوبان في الماء

### أسمدة البودرة الحامضية

سماد مركب يحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) بنسب متفاوتة تلائم كل مرحلة من مراحل نمو النبات، تمتاز هذه الأسمدة الحامضية باحتواها على نسب عالية من الفوسفور (7-40-20)، تقليل قلوية التربة و المساعدة في إتاحة العناصر داخل التربة وتساعد في تنظيف أنابيب الري.

| الأسمدة الحامضية<br>High Acidic Frt. | N | P2O5 | K2O | MgO | PH  | E.C (mS/cm) | الذائبية<br>(g/L) |
|--------------------------------------|---|------|-----|-----|-----|-------------|-------------------|
| 7-40-20+0.5% MgO+T.E                 | 7 | 40   | 20  | 0.5 | 2.5 | 1.123       | 450               |
| 8-10-38+0.5% MgO+T.E                 | 8 | 10   | 38  | 0.5 | 2.5 | 1.325       | 300               |
| 8-2-40+0.5% MgO+T.E                  | 8 | 2    | 40  | 0.5 | 2.5 | 1.700       | 200               |

### Compound Soluble Fertilizer

### Acidic Soluble NPK's

Compound fertilizers that contain major elements (N.P.K) in varying proportions to suit each stage of plant growth. These acidic fertilizers are characterized by high potash percentages (7-40-20), reducing the alkalinity of the soil, helping to make the elements available inside the soil and helping to clean the irrigation pipes.





Crop Nutritions



منتج سعودي

## أسمدة معجون عالية الجودة

### أمكوسبيشال 20-50-10 + T.E

سماد مركب متميز حامضي على شكل (معجون) يحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) بنسب متفاوتة، هذه التركيبة المميزة تحتوي على نسبة عالية من الفوسفور تساعد النبات في بداية الزراعة لدعم المجموع الجذري وخلال مرحلة الإزهار والعقد.

| الخصائص الكيميائية |             |             |                                 |             |               |          |          | Chemical Properties |
|--------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|---------------------|
| الذائبة (g/L)      | E.C (mS/cm) | الحامضية PH | الموصلية الكهربائية Density g/L | الكتافة K2O | بوتاسيوم P2O5 | فوسفور N | نيتروجين | 20-50-10 + T.E      |
| 850                | 1.415       | 1.5 - 2     | 1.60                            | 10          | 50            | 20       |          |                     |

## High Quality Paste Fertilizer

### Amcospecial 20-50-10 + T.E

A distinct, acidic compound fertilizer in the form of (paste) that contains major elements (N.P.K) in varying proportions. This distinctive formula contains a high percentage of phosphorous that helps the plant at the beginning of planting to support the root system and during the flowering and setting stage.





Crop Nutritions



منتج سعودي

## أسمدة معجون عالية الجودة

### أمكوسبيشال 4-52-33 + T.E

سماد مركب متميز حامضي على شكل (معجون) يحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) بنسب متفاوتة، هذه التركيبة المميزة تحتوي على نسبة عالية من الفوسفور والبوتاسيوم تساعد النبات في مراحله الإنتاجية مع الحفاظ على قوة النبات في الإزهار والعقد، ويساعد في تحقيق إنتاجية عالية بجودة ممتازة.

| الخصائص الكيميائية<br>Chemical Properties |                                    |                |                        |                 |                |               |               |
|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| الذائبة<br>(g/L)                          | الموصلية الكهربائية<br>E.C (mS/cm) | الحامضية<br>PH | الكثافة<br>Density g/L | بوتاسيوم<br>K2O | فوسفور<br>P2O5 | نيتروجين<br>N |               |
| 800                                       | 1.841                              | 1.5 - 2        | 1.80                   | 33              | 52             | 4             | 4-52-33 + T.E |

## High Quality Paste Fertilizer

### Amcospecial 4-52-33 + T.E

A distinct, acidic compound fertilizer in the form of (paste) that contains the major elements (NPK) in varying proportions. This distinctive formula contains a high percentage of phosphorous and potash that helps the plant in its productive stages while maintaining the strength of the plant in flowering and setting and helps in achieving productivity High with excellent quality.



20 kg



Crop Nutritions



منتج سعودي

## أسمدة معجون عالية الجودة

### أمكوسبيشال 12-61-0 + T.E

سماد مركب متميز حامضي على شكل (معجون) يحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) بنسب متفاوتة، هذه التركيبة المميزة تحتوي على نسبة عالية من الفوسفور تساعد النبات في بداية الزراعة لدعم المجموع الجذري وخلال مرحلة الإزهار والعقد.

| الخصائص الكيميائية |             |             |                                 |             |               |          |          | Chemical Properties |
|--------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|---------------------|
| الذائبة (g/L)      | E.C (mS/cm) | الحامضية PH | الموصلية الكهربائية Density g/L | الكتافة K2O | بوتاسيوم P2O5 | فوسفور N | نيتروجين | 12-61-0 + T.E       |
| 800                | 1.964       | 2 – 2.5     | 1.60                            | 0           | 61            | 12       |          | 12-61-0 + T.E       |

## High Quality Paste Fertilizer

### Amcospecial 12-61-0 + T.E

A distinct, acidic compound fertilizer in the form of (paste) that contains major elements (N.P.K) in varying proportions. This distinctive formula contains a high percentage of phosphorous that helps the plant at the beginning of planting to support the root system and during the flowering and setting.



20 kg



Crop Nutritions



منتج سعودي

## أسمدة معجون عالية الجودة

**أمكوسبيشال 5-2-60 + 1%MgO + T.E**

سماد مركب متميز حامضي على شكل (معجون) يحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) بنسب متفاوتة، هذه التركيبة المميزة تحتوي على نسبة عالية من البوتاسيوم تساعد النبات في مرحلة نضج الثمار والعقد للحصول على إنتاجية عالية و مثالية.

| الخصائص الكيميائية | الذانبية<br>(g/L) | الموصولة الكهربائية<br>E.C (mS/cm) | الحامضية<br>PH | الكتافة<br>Density g/L | بوتاسيوم<br>K2O | مغنيسيوم<br>MgO | فوسفور<br>P2O5 | نيتروجين<br>N | Chemical Properties |
|--------------------|-------------------|------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------------|
| 800                | 1.438             | 2.5 - 3                            | 1.60           | 60                     | 1               | 2               | 5              | 5-2-60 + T.E  |                     |

## High Quality Paste Fertilizer

**Amcospecial 5-2-60 + 1%MgO + T.E**

A distinct, acidic compound fertilizer in the form of (paste) that contains major elements (N.P.K) in varying proportions. This distinctive formula contains a high percentage of potash that helps the plant in the stage of fruit ripening and setting to obtain high and ideal productivity.

**20 kg**



Crop Nutritions



منتج سعودي

## أسمدة معجون عالية الجودة

**أمكوسبيشال 25-25-18 + 1%MgO + T.E**

سماد مركب متميز حامضي على شكل (معجون) يحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) بنسبة متفاوتة، هذه التركيبة المميزة تحتوي على نسب متوازنة من النيتروجين والفسفور ومنخفضة من البوتاسيوم لدعم نمو الجذور والأزهار.

| الخواص الكيميائية<br>Chemical Properties | N  | P2O5 | MgO | بوتاسيوم<br>K2O | الكتافة<br>Density g/L | الحامضية<br>PH | الموصلية الكهربائية<br>E.C (mS/cm) | الاذانبية<br>(g/L) |
|--|----|------|-----|-----------------|------------------------|----------------|------------------------------------|--------------------|
| 25-25-18 + T.E                           | 25 | 25   | 1   | 60              | 1.60                   | 2.5 - 3        | 1.55                               | 800                |

## High Quality Paste Fertilizer

**Amcospecial 25-25-18 + 1%MgO + T.E**

A distinct, acidic compound fertilizer in the form of (paste) that contains major elements (N.P.K) in varying proportions. This distinctive formula contains balanced ratio of N & P and slightly K to support plant root and inflorescence development.

**20 kg**



Crop Nutritions



منتج سعودي

## الأسمدة المركبة المحببة بطيئة الذوبان

### ميكافوز 12-12-17

أسمدة مركبة محببة بطيئة الذوبان تحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) بنسب متفاوتة ملائمة لمراحل النبات المختلفة، تستخدم نثراً قبل الزراعة أو بعدها.

| بوتاسيوم<br>K2O | فوسفور<br>P2O5 | نيتروجين<br>N | الخصائص الكيميائية<br>Chemical properties |
|-----------------|----------------|---------------|---|
| 17              | 12             | 12            | 12-12-17                                  |

### Granular NPK Slow-Release

### Mikafoz 12-12-17

Compound granular fertilizer, slow release, contain major elements (N-P-K) in proportions appropriate to the different stages of planting, spread before or after planting.





Crop Nutritions



منتج سعودي

## الأسمدة المركبة المحببة بطيئة الذوبان

### ميكافوز 18-18-5

أسمدة مركبة محببة بطيئة الذوبان تحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) بنسب متفاوتة ملائمة لمراحل النبات المختلفة، تستخدم نثراً قبل الزراعة أو بعدها.

| بوتاسيوم<br>K2O | فوسفور<br>P2O5 | نيتروجين<br>N | الخصائص الكيميائية<br>Chemical properties |
|-----------------|----------------|---------------|---|
| 5               | 18             | 18            | 18-18-5                                   |

### Granular NPK Slow-Release

#### Mikafoz 18-18-5

Compound granular fertilizer, slow release, contain major elements (N-P-K) in proportions appropriate to the different stages of planting, spread before or after planting.





Crop Nutritions



منتج سعودي

## الأسمدة المركبة المحببة بطيئة الذوبان

### ميكافوز 15-15-15

أسمدة مركبة محببة بطيئة الذوبان تحتوي على العناصر الكبرى (N.P.K) بنسب متساوية (N.P.K) ملائمة لمراحل النبات المختلفة، تستخدم نثراً قبل الزراعة أو بعدها.

| بوتاسيوم<br>K2O | فوسفور<br>P2O5 | نيتروجين<br>N | الخصائص الكيميائية<br>Chemical properties |
|-----------------|----------------|---------------|---|
| 15              | 15             | 15            | 15-15-15                                  |

### Granular NPK Slow-Release

#### Mikafoz 15-15-15

Compound granular fertilizer, slow release, containing the major elements (N-P-K) in equal proportions suitable for the different stages of the plant, spread before or after planting.



25 KG  
50 KG



Crop Nutritions



منتج سعودي

## أسمدة العناصر الصغرى

### سوبر كومبي

خلط العناصر الصغرى المخلب على (EDTA) لتساعد وتدعم النبات في جميع مراحل النمو أو خلال ظهور نقص أحد هذه العناصر (نحاس، زنك، بورون، منغنيز، أكسيد، المغنيسيوم، حديد).

| التركيب الكيميائي (وزن/وزن) |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Chemical Composition (w/w)  |                     |
| Fe                          | 4% حديد             |
| Cu                          | 4% نحاس             |
| Zn                          | 4% زنك              |
| Mn                          | 4% منغنيز           |
| B                           | 0.5% بورون          |
| MgO                         | 4% أكسيد المغنيسيوم |

### Micro Element Fertilizer

### Super Combi

The mixture of small elements is chelated in the form (EDTA), it helps and supports plants in all stages of growth or during the emergence of a deficiency of one of these elements:

Fe, Cu, Zn, Mn, B & MgO



**1 KG  
5 KG  
10 KG**



Crop Nutritions



منتج سعودي

الأسمدة المتخصصة

## إكسترا ويد 20% (أعشاب بحرية)

سماد سائل مستخلص من الأعشاب البحرية مهم لتحفيز نمو النباتات ومقاومة الإجهاد الناجم عن ارتفاع درجات الحرارة والصقيع.

| Chemical Composition (w/w) |      | التركيب الكيميائي (وزن/وزن) |
|----------------------------|------|-----------------------------|
| Seaweed                    | 20%  | أعشاب بحرية                 |
| K2O                        | 5.0% | أكسيد البوتاسيوم            |
| Alginic acid               | 3.0% | حمض الألجينيك               |

### Specialized Fertilizer

#### Extra Weed 20% (Seaweed)

Liquid seaweed fertilizer is important for stimulating plant growth and resisting stress from high temperatures and frost and other.





Crop Nutritions



منتج سعودي

## الأسمدة المتخصصة

### أمينول 45%

مركب متخصص من الأحماض الأمينية الحرّة عالية النقاوة وسرعة الذوبان بمحتوى نايتروجيني والمغنيسيوم لتساعد النبات في تحمل ظروف الإجهاد الجوية القاسية ودعم نمو النبات بشكل عام وتحسين جودة الثمار.

| Chemical Composition (w/w)               | التركيب الكيميائي (وزن/وزن) |
|--|-----------------------------|
| Total Nitrogen                           | 16% نايتروجين كلي           |
| MgO                                      | 1.6% أكسيد المغنيسيوم       |
| L- $\alpha$ Free AMINO ACID Plant source | 45% أحماض أمينية نباتية     |

## Specialized Fertilizer

### Aminol 45%

Specia extract of high quality and concentrated free amino acids, Nitrogen and Magnesium with instant solubility, to enhance plant growth and withstand biotic and abiotic stress in addition to improve fruit quality.





Crop Nutritions



منتج سعودي

الأسمدة المتخصصة

**كليف 12%**

سماد سائل متخصص غني بحمض الهيومك والفوليفيك والبوتاسيوم يعمل على تحسين خصائص التربة ويساعد في تحرير العناصر المتواجدة في التربة وبالتالي الاستفادة منها.

| Chemical Composition (w/w) |       | التركيب الكيميائي (وزن/وزن) |
|----------------------------|-------|-----------------------------|
| Humic Acid                 | 9.76% | هيومك أسيد                  |
| Fulvic acid                | 2.24% | فوليفيك أسيد                |
| K2O                        | 3.0%  | أوكسيد البوتاسيوم           |

## Specialized Fertilizer

### Klever 12%

A specialized liquid fertilizer rich WITH humic & fulvic acids & Potassium to improve the properties of the soil and helps to release the elements present in the soil.



**20 Ltr**



Crop Nutritions



منتج سعودي

## الأسمدة المتخصصة

**فيتاسال كوريكتور (معالج ملوحة)**

الحل المثالي لمعالجة مشاكل الملوحة والصوديوم. منتج صمم خصيصاً لعلاج مشاكل التربة الملحية والتربة الصوديوم ومياه الري، وهو مادة سمادية ممتازة لتوفير عنصرى النيتروجين والكالسيوم. يحتوى على نسبة من المواد العضوية التي تعمل على تنشيط العمليات الحيوية داخل النبات.

| Chemical Composition (w/w) | التركيب الكيميائي (وزن/وزن) |
|----------------------------|-----------------------------|
| Free Amino Acids           | أحماض أمينية نباتية         |
| CaO                        | أوكسيد كالسيوم              |
| Organic Nitrogen           | نيتروجين عضوي               |
| Total Nitrogen             | نيتروجين كلي                |

**Specialized Fertilizer****Vitasal Corrector**

The ideal solution to treat salinity and sodium problems, A product specially designed to treat the problems of saline soils, and it is an excellent fertilizer to provide the elements of nitrogen and calcium It contains a percentage of organic materials that activate the vital processes inside plant.



20 Ltr



Crop Nutritions



منتج سعودي

الأسمدة المتخصصة

## أمينوكال

سماد سائل متخصص يحتوي على النيتروجين تركيز والكلاسيوم بتركيز عالي والذي يحتاجه النبات بشكل مستمر ليعطي الثمار شكلًا وصلابة ولمعانًا ويساعد في زيادة العمر التخزيني.

| Chemical Composition (w/w) |       | التركيب الكيميائي (وزن/وزن) |
|----------------------------|-------|-----------------------------|
| Nitrogen                   | 15.0% | نيتروجين                    |
| CaO                        | 20.0% | أوكسيد كالسيوم              |
| MgO                        | 2.0%  | أكسيد المغنيسيوم            |

## Specialized Fertilizer

### Aminocal

A specialized liquid fertilizer that contains a high concentration of calcium, which plants need in an important way for the fruit in shape, hardness and shine, and helps in increasing the shelf life of the fruit.



1 Ltr  
5 Ltr  
25 Ltr



منتج سعودي

## الأسمدة المتخصصة

### أمينوجرو أحماض أمينية سائلة

سماد سائل يحتوي على نسبة عالية من الأحماض الأمينية النباتية الحرة على شكل (L- $\alpha$  amino acid) الجاهزة للامتصاص لمساعدة النباتات في القيام بالعمليات الحيوية اللازمة لنموه وتكوين الثمار.

| التركيب الكيميائي (وزن/وزن)           |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| L- $\alpha$ Vegetal source amino acid | 16.5% أحماض أمينية حرة |
| Nitrogen                              | 5.0% نيتروجين          |

### AminoGrow liquid amino acid

A liquid fertilizer that contains a high percentage of free plant source amino acids in the form of (L- $\alpha$  amino acid) ready for plant absorption to help plants carry out the vital processes necessary for its growth and fruit formation.

**AminoGrow liquid amino acid** **أمينوجرو أحماض أمينية سائلة**

**التركيب الكيميائي (وزن/حجم)**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| 16.5% أحماض أمينية (L- $\alpha$ plant source amino acid) | 16.5% Free amino acid |
| 5% نيتروجين (L- $\alpha$ plant source amino acid)        | 5% N                  |

**طريقة الاستخدام ومعدلات الإضافة**

| نوع النبات         | نوع الماء البشري   | حجم الماء المكيار | المحظوظ   | حجم البري المكيار | نوع الماء المكيار |
|--------------------|--------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| الخضار المكشوفة    | مع ماء البشري      | 1.5 - 2 لتر       | 4 - 2 لتر | 1 - 2 لتر         | 1000 لتر/مكيار    |
| البيوت البلاستيكية | البيوت البلاستيكية | 1.5 - 1 لتر       | 1 لتر     | 0.5 لتر           | 1000 لتر/مكيار    |
| المحاصيل الخضرية   | مع ماء البشري      | 2 - 1.5 لتر       | 4 لتر     | 2 لتر             | 1000 لتر/مكيار    |
| الأشجار المثمرة    | مع ماء البشري      | 2 - 1.5 لتر       | 4 لتر     | 2 لتر             | 1000 لتر/مكيار    |

**الرقم الهيبروجيبي PH: 4.55 الكثافة Kg/m<sup>3</sup>: 1.15**

**التجهيزات**  
يجب عمل جدران حداً عند الملائمة وفي حال الماء منه يجف يجب غسلها فوراً والتوجه الى أقرب طبيب

**قابلية الخلط مع المركبات الأخرى**  
قابل الخلط مع جميع أنواع الأسمدة باستثناء الألوكا و المورفانا والباكس والكريبت يفضل عدم خلطه مع المبردات الباردة

**التخزين**  
يجب تخزين المنتج بعيداً عن الماء والشميس والاطرافة وفي أماكن دافعة وجيدة وغوداً عن متناول الأطفال

**بيان التسجيل**  
رقم التسجيل: F00005149  
تاريخ الإنتاج: ٢٠١٩/١٢/٣١

**بيان الصانع**  
العنوان: ٦٧٣٦٥٣٩٣٦٤٣٢١٣٢٤٤٤ - ٣٢١٣٦٦٦٤٣٢١٣٧٧٧ - ٣٢١٣٥٥٥٤٩٦٦١٤  
النوع: تغليف الأكياس  
البلد: المملكة العربية السعودية

1 Ltr



Crop Nutritions



منتج سعودي

## حامض فوسفوريك 85% (وزن/حجم)

سماد سائل يحتوي على نسبة عالية من الفسفور على شكل  $P_2O_5$  لتنشيط المجموع الجذري في المراحل الأولى من عمر النبات ودفع النبات للتزهير ويعلم على تقليل الرقم الهيدروجيني (PH) للترابة.

| التركيب الكيميائي (وزن/وزن) | Chemical Composition (w/w) |
|-----------------------------|----------------------------|
| حامض فوسفوريك               | $P_2O_5$                   |
| 61.5%                       | 61.5%                      |

## Phosphoric acid 85% (w/v)

A liquid fertilizer containing a high percentage of phosphorous in the form of  $P_2O_5$  to activate the root system in the early stages of the plant's life and to push the plant to flowering and works to reduce the pH of the soil

**التركيب الكيميائي (وزن/حجم)**

|               |       |
|---------------|-------|
| حامض فوسفوريك | 61.5% |
| $P_2O_5$      | 61.5% |

**طريقة الإستخدام ومعدلات الإضافة**

**قابلية الخلط مع المركبات الأخرى**  
قبل الخلط مع جميع أنواع الأسمدة بالمتبلع  
الأسمية المضبوطة والكالسيوم والنيتروز والبوتاسيوم.

**التخزين**  
يجب تخزين المنتج بعيداً عن أشعة الشمس والرطوبة وفي أماكن بعيدة  
جدداً ويعوداً عن متناول الأطفال.

**التحذيرات**  
يجب عمل الديرين جيداً عند الملمسة  
وفي حال الملامسة للعينين يجب  
غسلهما قوى وألتووجه إلى آفون بيبت.

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| مع ماء البري / هكتار       | نوع النباتات                 |
| الخضار المكسوشفة 4 - 3 لتر | البيوت البلاستيكية 1/1000    |
| المحاصيل الحقلية 4 - 3 لتر | الأشجار المتقدمة 100 مل/شجرة |

الرقم المدرج في الترخيص 1.51 g/cm<sup>3</sup>

الكتفة 25 كجم

رقم التسجيل F00005151

انتاج مصانع هيليكوبيرت بالمنطقة الصناعية لمدينة العبور  
هليون: +96614 3213444 - 3213666  
فلكسن: +96614 3213777  
بليوط المنفذية - العمدة العربية السعودية

25 Ltr

54



## اتصل بنا

### Contact us

Head Office Jeddah  
Tel: +966 (12) 6534325

Riyadh  
Tel: +966 (11) 4768430

Al Kharij  
Tel: +966 (11) 5501678

Buraidah  
Tel: +966 (16) 3249932

Consolidated  
Tel. No: 920011133

E-mail  
[ammc.sa@ammc-sa.com](mailto:ammc.sa@ammc-sa.com)

Website  
[www.ammc.com.sa](http://www.ammc.com.sa)

المكتب الرئيسي جدة  
هاتف: +966 (12) 6534325

الرياض  
هاتف: +966 (11) 4768430

الخرج  
هاتف: +966 (11) 5501678

بريدة  
هاتف: +966 (16) 3249932

الرقم الموحد  
هاتف: 920011133

الإيميل  
[ammc.sa@ammc-sa.com](mailto:ammc.sa@ammc-sa.com)

الموقع الإلكتروني  
[www.ammc.com.sa](http://www.ammc.com.sa)



شركة الآلات والمواد الزراعية المحدودة  
Agricultural Machinery & Materials Co. Ltd.

