



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





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

رؤية VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

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



Yes, Agricultural Integrator WE ARE !!!

Contents

المحتويات

Our Company	03	شركتنا
Services	04	الخدمات
Divisions	04	الأقسام
Our Partners	06	شركاؤنا
Contact us	44	اتصل بنا

شركتنا

تعد شركة الآلات والمواد الزراعية من أهم وأقدم الشركات الرائدة في المملكة العربية السعودية، حيث أننا نقدم جميع الحلول والمنتجات الزراعية من أسمدة ومخصبات وبذور وعلاجات زراعية وبيطرية وصحة عامة. نعمل مع أكبر الشركات العالمية وأكثرها شهرة لتقديم الأفضل والأنسب لمزارعينا وشركائنا ما نسعى إليه هو العمل جنباً إلى جنب مع عملائنا بما نقدمه له من بداية عمله حتى نهايته. لدينا فريق محترف من المهندسين الزراعيين والأطباء البيطريين موزعين في كافة أرجاء المملكة مع فروعنا المنتشرة، جاهزين لتقديم خبراتهم ودعمهم الفني لتحقيق أهدافكم.

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

Services

الخدمات

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

Divisions

الأقسام

Crop protection	
Vet Services	
Fertilizer	
Seeds	
Public Health	
Tools & Machinery	

المبيدات الزراعية	
الخدمات البيطرية	
الأسمدة الزراعية	
البذور	
الصحة العامة	
الآلات والعدد الزراعية	

قسم الأسمدة الزراعية Fertilizers Unit





Fertilizers

شركاؤنا

Our Partners





Fertilizers



ماكسي جرو إكسل

سماد من أصل عضوي معقد يحتوي على مستخلص من اعشاب بحرية (اوكسينات، جيرلينيئات، سايتوكينين) وعناصر مخلبة بطريقة عضوية وهذه التركيبة المثالية تساعد على تحفيز عمليات الايض في النبات مما يساعد على تحسين حالة النبات وزيادة الإنتاج.

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

Maxi-Grow Excel

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.





Fertilizers



COSMOCEL®

كوزموكال

عبارة عن محلول معلق من الكالسيوم وهو خالي من النيتروجين او النترات، يساعد على نمو جذور النبات ويقويها، ويوفر متانة جدران الخلايا النباتية، وبالتالي تحسين نوعية الثمار، استخدام كوزموكال 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

Cosmocal

It is a suspended solution of calcium, which is free of nitrogen or nitrates. It helps the growth of plant roots and strengthens them and provides 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.





Fertilizers



روتكس

مجموعة من العناصر الغذائية الكبرى التي تشجع وتحفز على بناء مجموع جذري قوي وعلى نمو الشعيرات الجذرية الدقيقة التي تقوم بامتصاص الغذاء.

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

Rootex

A group of macronutrients that encourages and stimulates the building of a strong root system and the growth of fine root hairs that absorb nutrients.





Fertilizers



COSMOCEL®

اتش - 85

هيوميك أسيد عالي الذائبية بالماء على شكل حبيبات مستخلص من الليونارديت، والهيومك أسيد هو عبارة عن مركب بسيط من المادة العضوية وفي مرحلة متقدمة من التحلل، وليست كل المصادر للهيوميك لديها نفس الفعالية، والفولفيك أسيد مركب لديه وزن جزئي اقل من الهيومك ولكنه ذائب في درجات الحموضة المختلفة. الهيومك يشجع نشاط الكائنات الحية ويشكل مركبات مع معظم العناصر الغذائية التي يحتاجها النبات.

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

H-85

Is Humic acid highly soluble in water in the form of granules, extracted from leonardite, and 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, and fulvic acid is a compound that has a lower molecular weight than humic but is soluble at different pH levels. Humic encourages the activity of living organisms and forms compounds with most of the nutrients needed by the plant.





Fertilizers



أجرو كي

سماد ذواب ورقي يحتوي على الفسفور والبوتاس بنسب ممتازة لتعطي النبات حاجته لتحسين حجم ونوعية الثمار.

Composition	وزن/وزن - w/w (%)	التركيب الكيميائي
Phosphorus (P2O5)	32	فوسفور
Potassium (K2O)	52	بوتاس

Agro-K

Foliar soluble fertilizer contains phosphorous and potash in excellent proportions to give the plant its need to improve the size and quality of the fruits.





Fertilizers



COSMOCEL®

تريبلكس أمينو

عبارة عن سماد ورقي متوازن يحتوي على النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم. يساعد في تحسين وتقوية النبات.

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

Amino Triplex

It is a balanced foliar fertilizer containing nitrogen, phosphorous and potassium .
Helps in the improvement and strengthening of the plant.





Fertilizers



فوسفاسيل - 800

سماد ذواب يتميز بمحتواه العالي من الفسفور يزيد من قوة النبات ويحسن الازهار وعقد الثمار.

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

Fosfacel - 800

Soluble fertilizer characterized by its high content of phosphorous increases the strength of the plant and improves flowering and fruit set.





Fertilizers



هيومستار WG

هيومك بودرة مصحح عضوي مستخلص من الليونارديت الأمريكي، يوصى به لتحسين الخواص الفيزيائية، الكيميائية والبيولوجية للتربة.

Composition	وزن/وزن – w/w (%)	التركيب الكيميائي
Humic acids	53	هيومك اسيد
Fulvic acids	12	فولفيك اسيد
Potassium	17	بوتاسيوم

Humistar WG

Is an organic correcting humic powder extracted from American Leonardite, recommended for improving the physical, chemical, and biological properties of soil.





Fertilizers



دلفان v

سماد مخصب مكون من أحماض أمينية نباتية، ويستخدم كمضاد للإجهاد الذي يتعرض له النبات، محفز ومقوي ومناسب للزراعات العضوية.

Composition	وزن/حجم – w/v (%)	التركيب الكيميائي
Total Amino Acids	14,3	أحماض أمينية كلية
L-Amino Acids	11	أحماض أمينية حرة
Organic matter	25.3	مادة عضوية
Total Nitrogen	4.77	نيتروجين كلي

Delfan v

Bio-stimulant fertilizer consisting of vegetal amino acids, used as an anti-stress , stimulating the plant growth.





Fertilizers



دلفان بلس V

الحل الفعال لمقاومة ظروف الاجهاد مع تركيز عالي من الاحماض الامينية من مصدر نباتي.

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

Delfan Plus V

The effective solution to resist stress conditions with a high concentration of amino acids from a vegetal source.





Fertilizers



تريد بور

سماد سائل عالي التركيز من البورون يعالج اعراض نقص البورون، يتميز بتركيبه البورون المحملة على الايثانول أمين، مما يسهل امتصاصه، يعمل أيضا على تحسين الازهار والعقد.

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

Tradebor

A high-concentration liquid fertilizer of boron that treats the symptoms of boron deficiency, it is characterized by the composition of boron loaded on ethanol amine, which facilitates its absorption, also works to improve flowers and setting.





Fertilizers



مخلوط عناصر ايه زد تو

خليط كيميائي من العناصر الصغرى، والمخلبة على شكل (E D T A) في صورة حبيبات دقيقة تامة الذوبان في الماء تستخدم لمعالجة نقص العناصر وتقوية النبات وزيادة كفاءته.

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

AZ II

A chemical mixture of microelements, chelated in the form of (E D T A) in the form of fine granules completely soluble in water, used to treat the deficiency of elements, strengthen the plant.





Fertilizers



Cam-Ferti, S.L.

كلوفر 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.

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

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.





Fertilizers



Cam-Ferti, S.L.

كلوفر 30

هيوميك أسيد على هيئة سائل، مستخلص من فحم الليونارديت الطبيعي، يستخدم لجميع المحاصيل على دفعات متفرقة ويعمل على تحسين خواص التربة وتحسين قدرتها على الاحتفاظ بالرطوبة.

التركيب الكيميائي	وزن/حجم – w/v (%)	Composition
هيومك أسيد	16	Humic Acids
فولفيك أسيد	7.5	Fulvic Acids
أكسيد البوتاسيوم	6.5	Potassium Oxide

Klover 30

Humic acid is a liquid in the form of a liquid, extracted from the natural charcoal of Leonardite. It is used for all crops and works to improve the properties of the soil and improve its ability to retain moisture.





Fertilizers



Cam-Ferti, S.L.

كلوفر كوريكتور

مركب من المنشطات العضوية النباتية يستخدم لمعالجة ملوحة التربة ومياه الري، وكما يعتبر كلوفر كوريكتور مادة سمادية ممتازة لتوفر عنصري النيتروجين والكالسيوم للنبات.

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

Klover Corrector

A stimulants used to treat soil salinity and irrigation water as well . klover Corrector provides nitrogen and calcium to the plant.





Fertilizers



新华锦集团

山东新华锦国际商务集团有限公司
SHANDONG HIKING INTERNATIONAL COMMERCE GROUP CO., LTD.

هيومي جرانولار (هيومك أسيد محبب)

مادة عضوية على هيئة محببة، مستخلصة من فحم الليونارديت الطبيعي، ويخلط مع الأسمدة الزراعية.

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

Humi Granular (Granular Humic Acid)

An organic matter in the form of granular, extracted from natural charcoal Leonardite, mixed with agricultural fertilizers.





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

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

التركيب الكيميائي	وزن/وزن – w/w (%)	Composition
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.





Fertilizers



الأسمدة المركبة كاملة الذوبان في الماء

أسمدة البودرة عالية الفسفور

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

الذائبية (g/L)	الموصلية الكهربائية E.C (mS/cm)	الحامضية PH	مغنيسيوم MgO	بوتاسيوم K ₂ O	فوسفور P ₂ O ₅	نيتروجين N	أسمدة عالية الفوسفور High Phosphoric Frt.
450	1.007	3.5 - 4	0.5	10	52	10	10-52-10+0.5% MgO+T.E
400	0.998	3.5 - 4	0.5	15	30	15	15-30-15+0.5% MgO+T.E
250	0.828	4 - 4.5	0.5	33	50	2	2-50-33+0.5% MgO+T.E

Compound Soluble Fertilizer

High Powdery Phosphoric Fertilizers

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.





الأسمدة المركبة كاملة الذوبان في الماء

أسمدة البودرة عالية البوتاس

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

الذائبية (g/L)	الموصلية الكهربائية E.C (mS/cm)	الحامضية PH	مغنيسيوم MgO	بوتاسيوم K ₂ O	فوسفور P ₂ O ₅	نيتروجين N	أسمدة عالية الفوسفور 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

Compound Soluble Fertilizer

High Powdery Potassium Fertilizers

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.





الأسمدة المركبة كاملة الذوبان في الماء

أسمدة البودرة عالية النيتروجين

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

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

Compound Soluble Fertilizer

High Powdery Nitrogen Fertilizers

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.





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 باحتوائها على نسب عالية من الفوسفور (7-40-20)، تقليل قلوية التربة والمساعدة في إتاحة العناصر داخل التربة وتساعد في تنظيف أنابيب الري.

الذائبية (g/L)	الموصلية الكهربائية E.C (mS/cm)	الحامضية PH	مغنيسيوم MgO	بوتاسيوم K ₂ O	فوسفور P ₂ O ₅	نيتروجين N	الأسمدة الحامضية High Acidic Frt.
450	1.123	2.5	0.5	20	40	7	7-40-20+0.5% MgO+T.E
300	1.325	2.5	0.5	38	10	8	8-10-38+0.5% MgO+T.E
200	1.700	2.5	0.5	40	2	8	8-2-40+0.5% MgO+T.E

Compound Soluble Fertilizer

Acidic Powder Fertilizers

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.





Fertilizers



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) بنسب متساوية يضاف للنبات في جميع المراحل ولكل المحاصيل يدعم النمو الجذري والخضري ويساعد في عقد وتكون الثمار.

الذائبية (g/L)	الموصلية الكهربائية E.C (mS/cm)	الحامضية PH	مغنيسيوم MgO	بوتاسيوم K ₂ O	فوسفور P ₂ O ₅	نيتروجين N
450	0.775	3 - 4	0.5	20	20	20

Compound Soluble Fertilizer

Balanced Powdery Fertilizer 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.





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 و العقد.

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

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.





Fertilizers



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 والبوتاس تساعد النبات في مراحله الإنتاجية مع الحفاظ على قوة النبات في الإزهار والعقد، و يساعد في تحقيق إنتاجية عالية بجودة ممتازة.

الذائبية (g/L)	الموصلية الكهربائية E.C (mS/cm)	الحامضية PH	الكثافة Density g/L	بوتاسيوم K2O	فوسفور P2O5	نيتروجين N	الخصائص الكيميائية Chemical Properties
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.





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

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.





Fertilizers



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 البوتاس تساعد النبات في مرحلة نضج الثمار والعقد للحصول على إنتاجية عالية و مثالية.

الخصائص الكيميائية Chemical Properties	نيتروجين N	فوسفور P2O5	مغنيسيوم MgO	بوتاسيوم K2O	الكثافة Density g/L	الحامضية PH	الموصلية الكهربائية E.C (mS/cm)	الذائبية (g/L)
5-2-60 + T.E	5	2	1	60	1.60	2.5 - 3	1.438	800

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.





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 نثرا قبل الزراعة أو بعدها.

البوتاسيوم	فوسفور	نيتروجين	الخصائص الكيميائية
K ₂ O	P ₂ O ₅	N	Chemical properties
17	12	12	12-12-17

Granular compound Fertilizer 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.





Fertilizers



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 نثرا قبل الزراعة أو بعدها.

البوتاسيوم K ₂ O	فوسفور P ₂ O ₅	نيتروجين N	الخصائص الكيميائية Chemical properties
5	18	18	18-18-5

Granular compound Fertilizer 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.





الأسمدة المركبة المحببة بطيئة الذوبان

ميكافوز 15-15-15

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

البوتاسيوم	فوسفور	نيتروجين	الخصائص الكيميائية
K ₂ O	P ₂ O ₅	N	Chemical properties
15	15	15	15-15-15

Granular compound Fertilizer 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.





Fertilizers



أسمدة العناصر الصغرى

سوبر كومبي

خليط العناصر الصغرى مخلب على شكل (EDTA) يساعد ويدعم النبات في جميع مراحل النمو أو خلال ظهور نقص أحد هذه العناصر (نحاس، زنك، بورون، منغنيز، أكسيد، المغنيسيوم، حديد).

Chemical Composition (w/w)		التركيب الكيميائي (وزن/وزن)
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





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 الألجنيك

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.





Fertilizers



الأسمدة المتخصصة

أمينول ٤٥%

مركب متخصص من الأحماض الأمينية الحرة عالي النقاوة سريع الذوبان، يساعد النبات في تحمل ظروف الإجهاد والظروف الجوية القاسية.

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

Specialized Fertilizer

Aminol 45%

A specialized compound of high purity free amino acids, which dissolves quickly, helps plants withstand stress and hard weather conditions.





الأسمدة المتخصصة

كليفر 12%

سماد سائل متخصص غني بحمض الهيوميك والفولفيك 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%	هيوميك أسيد
Fulvic acid	2.24%	فولفيك أسيد
K2O	3.0%	أكسيد البوتاسيوم

Specialized Fertilizer

Kliver 12%

A specialized liquid fertilizer rich in humic acid and fulvic works to improve the properties of the soil and helps to release the elements present in the soil.





Fertilizers



الأسمدة المتخصصة

فيتاسال كوريكتور (معالج ملوحة)

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

Chemical Composition (w/w)		التركيب الكيميائي (وزن/وزن)
Free Amino Acids	15.0%	أحماض أمينية نباتية
CaO	12.0%	أكسيد كالسيوم
Organic Nitrogen	2.0%	نيتروجين عضوي
Total Nitrogen	12.5%	نيتروجين كلي

Specialized Fertilizer

Vitalal 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.





Fertilizers



الأسمدة المتخصصة

أمينوكال

سماد سائل متخصص يحتوي على تركيز عالي من عنصر الكالسيوم والذي يحتاجه النبات بشكل مهم للثمرة شكلا وصلابة ولمعة ويساعد في زيادة العمر التخزيني للثمرة.

Chemical Composition (w/w)		التركيب الكيميائي (وزن/وزن)
Nitrogen	15.0%	نيتروجين
CaO	20.0%	أكسيد الكالسيوم
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.





الأسمدة المتخصصة

أمينوجرو أحماض أمينية سائلة

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

Chemical Composition (w/w)		التركيب الكيميائي (وزن/وزن)
Free Amino Acids	16.5%	أحماض أمينية حرة
L-α plant source amino acid		
Nitrogen	5.0%	نيتروجين

Specialized Fertilizer

AminoGrow liquid amino acid

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



حامض فوسفوريك 85% (وزن/حجم)

سماد سائل يحتوي على نسبة عالية من الفسفور على شكل P_2O_5 لتنشيط المجموع الجذري في المراحل الاولى من عمر النبات ولدفع النبات للتزهير ويعمل على تقليل الرقم الهيدروجيني (PH) للتربة.

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

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



Contact us

اتصل بنا

Head Office Jeddah
Tel: +966 (12) 6534325

Riyadh
Tel: +966 (11) 4768430

Al Kharj
Tel: +966 (11) 5501678

Buraida
Tel: +966 (16) 3249932

Consolidated
Tel. No: 920011133

E-mail
ammc.sa@ammc-sa.com

Website
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

الموقع الإلكتروني

www.ammc.com.sa



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

