

شركة مجان للتنمية المستدامة

أرضك تنبض حياة

MAJAN SUSTAINABLE
DEVELOPMENT COMPANY



Your land is alive



الاستاذ الدكتور / شريف محمد علي عبد الدايم
استاذ كيمياء وسمية المبيدات - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ
باحث زائر جامعة هيروشيما اليابان مدير الانتاج والمدير الكيميائي
لشركه مجان للتنمية المستدامه بسلطنه عمان ، وشركه سايجو
للأسمده والمخصبات الزراعيه بجمهورية مصر العربيه .

الخبرات الاكاديمية والعملية

- تدريس والقاء المحاضرات في مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
- عضو دائم فى فريق العمل لوحدة مكافحة الآفات وحماية البيئة بقسم المبيدات بكلية الزراعة جامعة كفرالشيخ
- احد اعضاء فريق المنسقين والمشرفين الأساسيين في المشروع التدريبي لتدريب العاملين في مجال الانجار بالمبيدات من قبل وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ويقوم أيضا بالقاء محاضرات المتدربين وقد تم تنفيذ ثلاثة وثلاثين دورة حتى الان اعتبارا من ٢٠١٢/٨/٢٦ وحتى ٢٠١٩/٨/٢٠
- الاشتراك كمدرّب في دورة التدريب للمشتغلين في مجال الاتجار بالمبيدات.
- الاشتراك فى العديد من المؤتمرات الدولية في اليابان والصين والولايات المتحدة الأمريكية وأيضا المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل داخل مصر.
- له العديد من البحوث العلمية الدولية والمحلية .
- له العديد من المؤلفات في مجال الكيمياء الطبيعية ومبيدات الآفات.
- عمل كمدير إنتاج العديد من شركات الأسمدة والمخصبات في مصر

عضوية الجمعيات والمجلات العلمية

- عضو الجمعية اليابانية للكيمياء (Chemical Society of Japan CSJ)
- عضو الجمعية اليابانية للكيمياء الجيولوجية (Geochemical Society of Japan (GS) .
- عضو المجلة المصرية لبحوث وقاية النبات والتابعة لجامعة كفر الشيخ ومقرها قسم المبيدات بكلية الزراعة
- أحد أعضاء "الجمعية العلمية لحماية البيئة " التابعة لجامعة كفر الشيخ ومقرها كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
- عضو في مجلة العلوم الزراعية بكلية الزراعة بكفر الشيخ

الجوائز

جوائز بالجامعة للنشر العلمي لعام ٢٠١٨/٢٠١٧ / ٢٠١٩/٢٠١٩ بالأبحاث المنشورة في مجلات علمية عالمية . جائزة أفضل بحث وعرض في المؤتمر الدولي الأول لكلية الزراعة جامعة الأزهر بأسسيوط المقام في مدينة الأقصر في الفترة من ٢٣ الى ٢٦ فبراير ٢٠١٨

Solo Majan

سولو مجان

التركيب الكيميائي

بوتاسيوم 50%

كبريت 18%



الخصائص والمميزات :

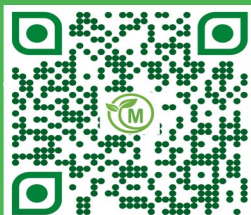


- A high-quality fertilizer with a highly water-soluble formula that is free of harmful elements and chlorine, making it an ideal choice for safe and effective plant nutrition.
- It contains a high potassium content (50%) to support flowering and fruiting stages and enhance production quality.
- Completely free from impurities and heavy metals
- Distinguished by a low salinity index and moderate acidity.
- Increases cell permeability and moderate acidity levels within the plant
- All components are derived from high-purity sources
- Strengthens the plant's immune system to cope with various stress conditions and improve resistance
- Suitable for use with various irrigation systems
- Increases the plant's ability to produce a large number of vegetables with high specifications
- General activating fertilizer for plants even at all stages
- Soluble fertilizers are obtained from the finest and purest raw materials, which ensures complete dissolution without sedimentation
- This is reflected in both the integration of the plant's vital systems and the resulting product in terms of quality and quantity

- سماد عالي الجودة يتميز بتركيبه شديدة الذوبان في الماء وخالية من العناصر الضارة والكلور، مما يجعله خياراً مثالياً لتغذية النباتات بشكل آمن وفعال.
- يحتوي على نسبة عالية من البوتاسيوم (50%) لدعم مراحل الإزهار والإثمار وتعزيز جودة الإنتاج.
- خالي من العناصر الضارة والكلور: يضمن أمان النباتات وصحة المحصول.
- سريع الذوبان في الماء: يسهل استخدامه مع أنظمة الري المختلفة.
- مصنوع من أجود المواد الخام: لضمان أقصى استفادة للنباتات.
- خال تماماً من الشوائب والعناصر الثقيلة.
- يتميز بانخفاض مؤشر الملوحة ومتوسط الحموضة.
- يزيد من نفاذية الخلايا ويساعد في الحفاظ على درجة الحموضة داخل النبات.
- يعزز مناعة النبات لمقاومة ظروف الإجهاد المختلفة وتحسين مقاومته.
- مناسب للاستخدام مع جميع أنظمة الري المختلفة.
- يزيد من قدرة النبات على إنتاج كمية كبيرة من المحصول بمواصفات عالية.

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقته الإضافية
الخضروات - الفاكهة الزينة	2 - 5 كجم / فدان	3 مرات اسبوعياً على حسب عمر النبات	تسميد ارضي
الخضروات المحاصيل الحقلية	150 - 200 جم / 100 لتر ماء	الرش كل 2-3 اسابيع حتى قبل التزهير	رش ورقي
اشجار الفاكهة	200 جم / 100 لتر ماء	رشة أولى قبل التزهير رشة ثانية بعد الأولى بأسبوعين رشة بعد العقد بشهر	رش ورقي
نباتات الزينة	100 - 150 جم / 100 لتر ماء	في مرحلة النمو الخضري مرة كل اسبوعين	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السويق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

Majan Semad Elnokhba

مجان سماد النخبة

التركيب الكيميائي

نيتروجين 20%	فوسفور 10%
بوتاسيوم 10%	كبريت 5%
حديد 0.8%	زنك 0.8%
منجنيز 0.8%	نحاس 0.1%
بورون 0.05%	



الخصائص والمميزات :

مركب سماد النخبة يعتبر التركيبة المثالية التي يمكن ان تضاف للنبات كسماد يحتوي علي العناصر الكبرى والصغرى في صوره مخلبيه من مصادر عالية النقاوة تام الذوبان في الماء خالي تماما من عنصري الكلور والصوديوم مما يجعله الافضل في الاضافات الارضيه والرش الورقي لبناء هيكل قوى متوازن للنبات متجنباً ظهور أعراض نقص العناصر متحملاً للاجهادات البيئية والفسيولوجية، وهو مهم طول فتره حياة النبات للحصول علي نمو قوى ونبات مثالي، تركيبه سمادية مبتكره تفى باحتياجات النبات من العناصر الكبرى والصغرى لتكوين نمو متوازن مما تمكن النبات من المقاومة للظروف البيئية القاسية والاجهادات الواقعة علي النبات من خلال زياده المقاومة المستحثة للنبات وتلافى أعراض نقص العناصر وتكوين نشاط انزيمي قوى.

The Elite fertilizer complex is an ideal formulation for plant nutrition. It contains both macro- and micronutrients in chelated form, derived from high-purity sources, and is fully soluble in water. Furthermore, it is completely free of chlorine and sodium, making it the best choice for both soil application and foliar spraying, promoting strong and balanced plant growth

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
الخضروات - نباتات الزينه - المحاصيل الحقلية	٢ - ٥ كجم / فدان	٣ مرات اسبوعيا حسب عمر النبات	تسميد ارضي
الخضروات المحاصيل الحقلية	١٠٠ - ١٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	الرش الدورى كل ١٥ يوم	رش ورقي
اشجار الفاكهة	١٥٠ - ٢٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	رشة أولى في شهر مارس رشة ثانية بعد الأولى بأسبوعين رشة ثالثة بعد العقد بشهر	رش ورقي
نباتات الزينة	١٠٠ - ١٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	الرش الدورى كل ١٥ يوم	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش. م. م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Majan Copper Sulfate

كبريتات نحاس مجان

التركيب الكيميائي

نحاس 25%

كبريتات 12.5%



الخصائص والمميزات :

- 1- Treatment of copper deficiency: Symptoms of copper deficiency include yellowing of new leaves, reduced chlorophyll production, dieback of terminal shoots, and poor flowering and fruit set. Copper sulfate is used to correct the deficiency, improve vegetative growth, and enhance photosynthetic efficiency.
- 2- As a fungicide: It is a component of the well-known Bordeaux mixture, used to control diseases such as downy mildew, blight, and stem and root rot. It acts primarily as a preventative fungicide rather than a curative one.
- 3- Seed treatment: It is used to disinfect seeds against seed-borne fungal pathogens before planting, reducing the risk of seedling diseases in the early stages.
- 4- Soil amendment: It is added to soils deficient in copper (especially sandy or newly reclaimed soils) to improve soil fertility and enhance the plant's ability to absorb other nutrients.
- 5- Water treatment: In some applications (at low concentrations), it is used to control algal growth in irrigation canals and ponds. However, high doses are toxic to fish and other aquatic organisms, so caution is advised.
- 6- Improving fruit quality: In some fruits (such as citrus and grapes), it improves fruit color and firmness when used at recommended dosages.

- 1- علاج نقص النحاس (Cu deficiency): تظهر أعراض نقص النحاس في صورة اصفرار الأوراق الحديثة، ضعف تكوين الكلوروفيل، موت القمم النامية في الأشجار، وضعف التزهير والعقد، ويستخدم كبريتات النحاس لتعويض النقص وتحسين النمو الخضري وزيادة كفاءة التمثيل الضوئي.
- 2- كمبيد فطري (Fungicide): يدخل في تركيب مزيج بوردو (Bordeaux Mixture) الشهير لمكافحة أمراض مثل: البياض الزغبى (Downy mildew)، اللبحة (Blight)، أعفان الساق والجذور، ويعمل كمبيد وقائي (preventive) أكثر من علاجي.
- 3- معاملة البذور (Seed treatment): يستخدم في تطهير البذور ضد الفطريات المسببة لأعفان البذور قبل الزراعة، ويقلل من فرص إصابة الشتلات في المراحل المبكرة.
- 4- معالجة التربة (Soil amendment): يضاف للتربة في الأراضي الفقيرة بالنحاس (خاصة الأراضي الرملية أو المستصلحة حديثاً)، ويساعد على رفع خصوبة التربة وزيادة قدرة النبات على امتصاص العناصر الأخرى.
- 5- تطهير مياه الري والأحواض (Water treatment): يستخدم في بعض التطبيقات (بنسب محدودة) للسيطرة على نمو الطحالب في قنوات الري والبرك، ويجب الحذر من الجرعات العالية لأنها سامة للأسماك والحيوانات المائية.
- 6- تحسين جودة الثمار: في بعض الفواكه (مثل الحمضيات والعنب)، تحسين لون القشرة وصلابة الثمار عند استخدامه بالجرعات الموصى بها.

الجرعة وطريقة الاستخدام :

طريقة الإضافة	معدل الاستخدام	المحصول
يضاف مع مياه الري أو رش ورقي عند ظهور أعراض نقص النحاس	1-2 كجم / فدان	الحبوب قمح - شعير - ذرة
رش ورقي عند بداية النمو الخضري	200-300 جم / لتر ماء	الخضار طماطم - خيار - بصل
رش ورقي عند بداية النمو الربيعي أو عند ظهور أعراض النقص	250-400 جم / لتر ماء	أشجار الفاكهة - حمضيات - ماتجو - عنب
رش وقائي ضد الفطريات	100-150 جم كبريتات نحاس + نفس الكمية جير مطفأ 100 / لتر ماء	(Bordeaux Mix) مزيج بوردو
معاملة مباشرة قبل الزراعة	2-3 كجم / بذر	معاملة البذور
إضافة أرضية في الأراضي الفقيرة بالنحاس	1-2 كجم / فدان	معالجة التربة



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش.م.م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

بوتا مجان Pota Majan

التركيب الكيميائي

نيتروجين 12%	فوسفور 12%
بوتاسيوم 36%	كبريت 5%
حديد 0.3%	زنك 0.3%
منجنيز 0.3%	نحاس 0.1%
بورون 0.05%	



الخصائص والمميزات :

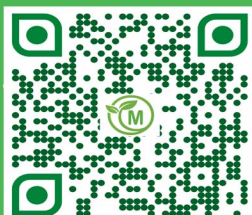
سماد مركب يحتوي علي نسب متوازنة من النيتروجين والفوسفور ونسبة عالية من البوتاسيوم الذي يعمل علي تنظيم حركة العناصر الغذائية في النبات مع توجيه الكربوهيدرات المتكونة إلى مراكز التخزين في الثمار والدرنات والأبصال وبذلك يعطي الثمار حجمها المناسب، يعمل علي تحسين جودة الثمار، زيادة حجم وعدد الثمار، كما يزيد من صلابة الثمار والدرنات والأبصال وتحملها للشحن والتخزين ويمنع رقاد المحاصيل النجيلية والمحاصيل الزيتية ويعمل علي امتلاء الحبوب في المحاصيل البذرية، السماد مناسب للمراحل المبكرة من النمو لبناء نبات ذات نمو قوي ومثالي والإستفادة من النيتروجين والفوسفور في تنشيط نمو المجموع الخضري والجذري وهام أيضا في مرحلتى الأزهار والثمار حتي نهاية عمر النبات.

This is a compound fertilizer containing a balanced ratio of nitrogen and phosphorus, along with a high level of potassium. Potassium helps regulate the movement of nutrients within the plant and directs the production of carbohydrates to storage areas in fruits, tubers, and bulbs, thus ensuring that the fruits reach their optimal size



الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الإضافة
الخضروات - الفاكهة - المحاصيل الحقلية	٥.٢ كجم / فدان	حسب عمر النبات	تسميد أرضي
الخضروات - المحاصيل الحقلية	٢٠٠ - ٢٥٠ جم / الترماء	الرش كل أسبوعين منذ بدايته التزهير أو قبل تكوين الدرنات ، وقبل طرد السنايل في محاصيل الحبوب	رش ورقي
اشجار الفاكهة	٢٠٠ - ٢٥٠ جم / الترماء	رشة أولى في شهر مارس ، أول إبريل رشة ثانية بعد الأولى بأسبوعين رشة ثالثة بعد العقد بشهر	رش ورقي
نباتات الزيت	١٥٠ - ١٠٠ جم / الترماء	رش مره كل شهر	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السويق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Majan Map

مجان ماب

التركيب الكيميائي

نيتروجين 10%

فوسفور 50%

بوتاسيوم 10%

كبريت 1%



الخصائص والمميزات :



تركيبه سمادية مميزه تحتوي علي العناصر الكبرى (نيتروجين - فوسفور - بوتاسيوم) بنسب متفاوتة لاعطاء ميزه خاصه في توجيه النبات نحو زياده التزهير والتفرع وزياده الشعيرات الجذرية لسهولة امتصاص العناصر وانتقالها الي مراكزها داخل النبات , بلاضافة الي انة عالي الذوبان يحتوي على نسبة عالية من الفوسفور ونسب متوازنة من النيتروجين والبوتاسيوم للحفاظ علي معدلات النمو والاستفادة من التركيز العالي للفوسفور في مرحلتى الازهار والثمار. سايجو ماب هام وضروري لبناء مجموع جذري قوي لجميع المحاصيل سواء كانت خضروات او اشجار الفاكهه او محاصيل الحقل ونباتات الزينه وهو ايضا هام للمحاصيل الثمرية لزياده نسب التزهير في (الطماطم - الفلفل - الباذنجان - الخيار - الكوسه - البسله - الفاصوليا - اللوبيا - الفول - البطيخ - الكنتالوب وغيرهم) , محاصيل الفاكهه (الحلويات - التفاحيات - ذات النواة الجذرية - الجوافه - الرمان - المانجو وغيرهم) ويستخدم للمحاصيل الدرنيه لزياده التوبيض في البطاطس وكذلك المحاصيل الجذرية لزياده الشعيرات الجذرية (البنجر - الجزر) وضروري للمحاصيل والبذرية والزيتيه خلال مرحلة الازهار والثمار.

A unique fertilizer formulation containing the major nutrients (nitrogen phosphorus, potassium) in varying proportions, designed to promote increased flowering, branching, and root growth, thus facilitating nutrient absorption and transport within the plant

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
الخضروات - نباتات الزينه - المحاصيل الحقلية	٢ - ٥ كجم / فدان	٣ مرات اسبوعيا حسب عمر النبات	تسميد ارضي
الخضروات المحاصيل الحقلية	١٠٠ - ١٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	الرش في بدايه عمر التزهير للمحاصيل الثمرية رش المحاصيل الدرنيه قبل واثناء التوبيض رش المحاصيل النجيلية من بعد الزراعه ٣-٢ اسابيع	رش ورقي
اشجار الفاكهه	١٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	رشه أولى في شهر مارس، ثم رشه كل ١٥ يوم رشه اخري بعد العقد بشهر	رش ورقي
نباتات الزينه	١٠٠ - ١٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	الرش كل اسبوعين	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

Majan K

مجان كي

التركيب الكيميائي

نيتروجين 6%

فوسفور 6%

بوتاسيوم 43%

كبريت 5%



الخصائص والمميزات :

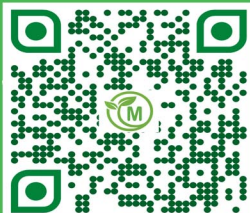
سماد مركب يحتوي علي نسب متوازنة من النيتروجين والفوسفور ونسبة عالية من البوتاسيوم الذي يعمل علي تنظيم حركة العناصر الغذائية في النبات مع توجيه الكربوهيدرات المتكونة إلى مراكز التخزين في الثمار والدرنات والأبصال وبذلك يعطي الثمار حجمها المناسب، يعمل علي تحسين جودة الثمار، زيادة حجم وعدد الثمار، كما يزيد من صلابة الثمار والدرنات والأبصال وتحملها للشحن والتخزين ويمنع رقاد المحاصيل النجيلية والمحاصيل الزيتية ويعمل علي امتلاء الحبوب في المحاصيل البذرية، السماد مناسب للمراحل المبكرة من النمو لبناء نبات ذات نمو قوي ومثالي والإستفادة من النيتروجين والفوسفور في تنشيط نمو المجموع الخضري والجذري وهام أيضا في مرحلتى الازهار والثمار حتي نهاية عمر النبات.

This is a compound fertilizer containing a balanced ratio of nitrogen and phosphorus, along with a high level of potassium. Potassium helps regulate the movement of nutrients within the plant and directs the production of carbohydrates to storage areas in fruits, tubers, and bulbs, thus ensuring that the fruits reach their optimal size



الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الإضافة
الخضروات - الفاكهة - المحاصيل الحقلية	٥.٢ كجم / فدان	حسب عمر النبات	تسميد أرضي
الخضروات المحاصيل الحقلية	٢٠٠ - ١٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	الرش كل أسبوعين منذ بداية التزهير أو قبل تكوين الدرنات ، وقبل طرد السنايل في محاصيل الحبوب	رش ورقي
اشجار الفاكهة	٢٠٠ - ١٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	رش أولى في شهر مارس ، أول أبريل رش ثانية بعد الأولى بأسبوعين رش ثالثة بعد العقد بشهر	رش ورقي
نباتات الزينة	١٥٠ - ١٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	رش مره كل شهر	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السويق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

Majan balance

مجان بالانس

التركيب الكيميائي

نيتروجين 20%

فوسفور 20%

بوتاسيوم 20%

كبريت 5%



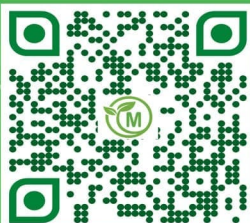
الخصائص والمميزات :

سماد متوازن يحتوي على العناصر الكبرى الضرورية (النيتروجين - الفوسفور - البوتاسيوم - الماغنسيوم) من مصادر عالية النقاوة، تام الذوبان في الماء ، خالي من الكلوريد وأملح الصوديوم مما يحقق نمو خضرى وجذرى وثمرى متوازن للنبات متحمل للاجهادات البيئية والحيوية ويعمل على تحسين الحالة الفيسيولوجية للنبات. مما يجعله يدخل ضمن برامج تربية النبات ويستخدم في التسميد الارضى فى جميع أنظمة الري، كما أنه مناسب للتغذية الورقية حيث توجد عناصر في صوره سهلة الامتصاص لتعظيم الاستفادة الغذائية.

This balanced fertilizer contains all the essential macronutrients (nitrogen phosphorus, potassium, and magnesium) from high-purity sources, and is fully soluble in water. It is free of chlorides and sodium salts, promoting balanced vegetative, root, and fruit growth, and enhancing the plant's resilience to environmental and biotic stresses

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقته الاضافه
الخضراوات- الفاكهة- الزينة	٢-٥ كجم / فدان	٣ مرات اسبوعيا علي حسب عمر النبات	تسميد ارضي
الخضروات المحاصيل الحقلية	١٥٠ - ٢٠٠ جم / ١٠٠ لترماء	الرش كل ٢-٣ اسابيع حتى قبل التزهير	رش ورقي
اشجار الفاكهة	٢٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	رشة أولى قبل التزهيز رشة ثانية بعد الأولى بأسبوعين رشة بعد العقد بشهر	رش ورقي
نباتات الزينة	١٠٠-١٥٠ جم / ١٠٠ لترماء	في مرحلة النمو الخضري مرة كل اسبوعين	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Majan Copper

مجان كوبر

التركيب الكيميائي

نحاس 6%

كبريتات 5%



الخصائص والمميزات :

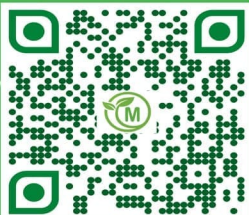


مضاد فطري قوس وامن مادته الفعالة نحاس معدني ,تم تصنيعه بتكنولوجيا حديثة تعتمد على وجود المادة الفعالة وارتباطها مع مجموعة من المستخلصات النباتية الطبيعية والتي تمكنه من النفاذ الى داخل النباتات ليمتد تأثيرها كمضادات فطرية قوية وزيادة المقاومة الطبيعية للنباتات المعاملة ,بالاضافة الى وجود ايون النحاس على الأسطح الخارجية للنباتات المعاملة مما يمنع جراثيم الفطرم من الإنبات .

A powerful and safe antifungal agent, its active ingredient is metallic copper. It is manufactured using modern technology that combines the active ingredient with a blend of natural plant extracts, allowing it to penetrate into plants and exert its strong antifungal effect, while also enhancing the natural resistance of treated plants

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	طريقه الاضافة
الخضروات - المحاصيل الحقلية- اشجار الفاكهة	200-150 مل / 100 لتر ماء	رش ورقي
الخضروات - المحاصيل الحقلية- اشجار الفاكهة	1 لتر/ فدان	ري بالتنقيط
الخضروات - المحاصيل الحقلية- اشجار الفاكهة	1 - 1.5 لتر/فدان	ري غمر



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

Micro Mix

ميكرو ميكس

التركيب الكيميائي

زنك 5%

حديد 7%

كبريت 5%

منجنيز 5%

ماغنيسيوم 1%

نحاس 1%

موليبدينوم 0.02%

بورون 0.5%



Characteristics and advantages:-

الخصائص والمميزات :

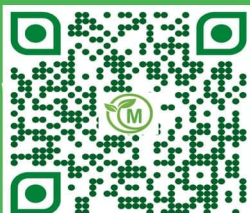


Micro Mix contains a unique combination of easily absorbed EDTA-chelated microelements. It is used as a spray on the vegetative system or with irrigation water. It works to restore plant vitality and increase enzyme activity to withstand physiological stresses. It helps in the process of photosynthesis and chlorophyll formation, which achieves rapid and balanced growth without the appearance of symptoms of micronutrient deficiency. The compound also works to avoid the appearance of yellowing of newly stunted leaves and atrophy of the growing tip. It also improves the efficiency of the plant and its tolerance to disease infection, improves the efficiency of the plant to benefit from the added elements and increases the quality of the fruits.

ميكرو ميكس يحتوي على توليفة مميزة من العناصر الصغرى المخلبة علي إديتا سهل الامتصاص يستخدم رشاً علي المجموع الخضري أو مع مياه الري، حيث يعمل علي إعادة حيوية النبات وزيادة نشاط الانزيمات لتحمل الاجهادت الفسيولوجية، يساعد في عملية البناء الضوئي وتكوين الكلوروفيل مما يحقق نمو سريع ومتوازن دون ظهور أعراض نقص العناصر الصغرى كما يعمل المركب علي تلافي ظهور الاصفرار للاوراق الحديثة التقرم وضمور القمة النامية كما يحسن من كفاءة النبات وتحمل الإصابة المرضية تحسين كفاءته النبات من الاستفادة من العناصر المضافة وزيادة جودة الثمار.

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
الخضروات المحاصيل الحقلية	100-125 جم / 100 لتر ماء	الرش الدوري كل 2-3 اسابيع	رش ورقي
اشجار الفاكهة	100 جم / 100 لتر ماء	رشة أولى في شهر مارس رشة ثانية بعد الاولى بأسبوعين	رش ورقي
نباتات الزينة	75-100 جم / 100 لتر ماء	الرش الدوري كل 2-3 اسابيع	رش ورقي
الخضروات، أشجار الفاكهة المحاصيل الحقلية	500 جم / فدان	حسب عمر النبات	ري تنقيط



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Majan big Size

مجان بيج سايز

التركيب الكيميائي

بوتاسيوم 45%

بورون 0.5%

الموليبدينوم 0.02%



الخصائص والمميزات :



مغذي ورقي يحتوي علي سترات البوتاسيوم
ونترات وخلات البوتاسيوم في صور عالية النقاوة
تعمل علي تقليل تنفيل الأزهار
وزيادة نسبة العقد والتجيم الأمثل للثمار
وكذا تحسين التلوين وإعطاء الثمار الحجم المناسب
والموحد بشكل مميز، كما يعمل البوتاسيوم سترات
علي زيادة حجم الثمار وتناسقها في المحاصيل الحرنه

A foliar feed containing potassium citrate, potassium nitrate, and potassium acetate in high-purity forms. It reduces flower drop, increases fruit set, and optimizes fruit size.

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
الخضروات المحاصيل الحقلية	١٥٠ مل - ٢٠٠ مل / لتر ماء	الرش الدوري كل ٢-٣ اسابيع	رش ورقي
اشجار الفاكهة	١٠٠ مل - ١٥٠ مل / لتر ماء	رشة أولى في شهر مارس رشة ثانية بعد الأولى بأسبوعين رشة ثالثة بعد العقد بشهر	رش ورقي
نباتات الزينة	٧٥ مل - ١٠٠ مل / لتر ماء	الرش الدوري كل ٢-٣ اسابيع	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

كروب ايلمنت Crop Elements

التركيب الكيميائي

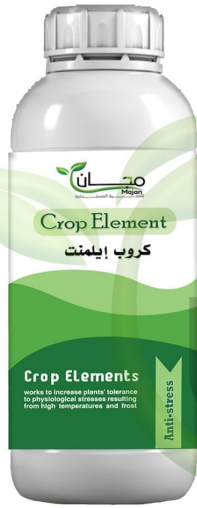
نيتروجين 5 %	كبريت 5%
سكريات كحولية 5%	أحماض أمينية 2%
حديد 2%	زنك 2%
منجنيز 1.5%	فالفات بوتاسيوم 2%
طحالب بحرية 1%	نحاس 0.8%
بورون 0.2%	موليبدينوم 0.02%
جبريلك أسيد 0.01%	



الخصائص والمميزات :

مغذي ورقي متكامل مجهز ليفي باحتياجات النبات الغذائية من العناصر الصغرى المخلفة علي الاحماض العضوية عالية الجودة بصوره تسمح للنبات بالإستفادة القصوى من تأثيرها السريع حيث يدخل في عمليات تكوين وعمل الانزيمات واتمام العمليات الفسيولوجية والحيوية، يعمل المركب علي زياده تحمل النباتات للإجهادات الفسيولوجية الناتجة عن درجات الحرارة المرتفعة والصقيع، كما يحسن من حالة النباتات الفسيولوجية لاحتواءه علي منظمات النمو بحيث يعمل علي زياده التفرعات وتعويض الفاقد والاثار الضاره نتيجته الاحتكاك الميكانيكي او سوء الاحوال المناخيه ، يزيد من معدل تطور البلاستيدات الخضراء والتغلب علي ظاهرة التقزم سواء الوراثي أو الناتج عن الظروف البيئية غير المناسبة، مما يجعله الانسب في نمو خضري و نباتي مثالي.

A complete foliar nutrient , prepared to meet the plant's nutritional needs of micronutrients chelated to high - quality organic acids in a way that allows the plant to benefit most from its rapid effect, as it is involved in the processes of enzyme formation and function and the completion of physiological and vital processes



الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
الخضروات المحاصيل الحقلية	١٥٠ مل - ٢٠٠ مل / لتر ماء	الرش الدوري كل ٢-٣ اسابيع	رش ورقي
اشجار الفاكهة	١٠٠ مل - ١٥٠ مل / لتر ماء	رشة أولى في شهر مارس رشة ثانية بعد الأولى بأسبوعين رشة ثالثة بعد العقد بشهر	رش ورقي
نباتات الزينة	٧٥ مل - ١٠٠ مل / لتر ماء	الرش الدوري كل ٢-٣ اسابيع	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

مجان كال بورون Majan Cal Boron

التركيب الكيميائي

كالمسيوم 15%	نيتروجين 10%
ماغنسيوم 1%	بورون 0.5%
موليبدينم 0.01%	احماض امينية 5%
سيربتول (سكريات كحولية) 5 %	حمض الستريك 5%



الخصائص والمميزات :



مغذي ورقي عالي الجودة لإمتداد النبات باحتياجاته من الكالمسيوم، البورون، بالإضافة الي النيتروجين ، الماغنيسيوم ، الاحماض الامينية والعنصرية ، بحيث يعالج نقص الكالمسيوم والأعراض الناتجة عنه مثل عفن الطرف الزهري ورأس المسمار وتشقق الثمار، يعمل علي تقليل موت الأزهار وتساقط الثمار بحيث يعمل علي تقوية منطقة اتصال الازهار والثمار بالنبات فيساعد علي نمو حبوب اللقاح علي مياسم الازهار ونجاح عملية التلقيح والاختصاف واكتمال العقد، زيادة سمك جدر الخلايا الخارجية مما يجعلها أكثر تحملا للساعات الشمس والاصابات المرضية والاجهادات الفسولوجية والبيئة المختلفة.

A high-quality foliar nutrient that provides the plant with its needs of calcium, boron, in addition to nitrogen, magnesium, amino acids and organic acids, thus treating calcium deficiency and its resulting symptoms such as blossom end rot and nail head rot.

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الإضافة
الخضروات المحاصيل الحقلية	200-250 مل / 100 لتر ماء	رشة أولى قبل التزهير 15 يوم ثم الرش الدوري كل اسبوعين	رش ورقي
اشجار الفاكهة	200-250 مل / 100 لتر ماء	رشة أولى قبل التزهير رشة ثانية بعد الأولى بأسبوعين رشة بعد العقد بشهر	رش ورقي
نباتات الزينة	100 مل / 100 لتر ماء	الرش الدوري من 3:2 أسابيع	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Amino Majan

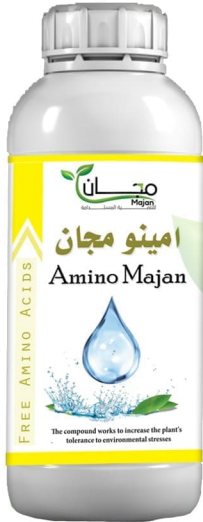
أمينو مجان

التركيب الكيميائي

نيتروجين 5%.....	كبريت 5%.....
حديد 0.7%.....	زنك 0.5%.....
منجنيز 0.5%.....	ماغنسيوم 0.5%.....
بورون 0.1%.....	نحاس 0.2%.....
موليبدينوم 0.02%.....	



الخصائص والمميزات :



مغذي ورقي مصنع من مجموعة من العناصر المعدنية الصغرى المخلبة علي الأحماض الأمينية عالية الجودة ، تعتبر الأحماض الأمينية هي البنية الأساسية للبروتين حيث يتم امتصاصها بسهولة من خلال النبات فتساعد علي توفير العناصر الغذائية المحملة عليها للنبات بطريقة ميسرة للإمتصاص فتزيد من النشاط الانزيمي والعمليات الحيوية للنبات، كما يعمل المركب علي زيادة تحمل النبات للأجهادات البيئية وكذلك الفسيولوجية وتجديد حيوية النبات نتيجة تعرضه للصدمات نتيجة رش تركيزات عالية من المبيدات، وكذلك الإجهاد الراجع الي الاصابات المرضية والحشرية المختلفة.

Amino Majan is a foliar fertilizer formulated from a blend of micronutrients chelated with high-quality amino acids. Amino acids serve as the basic building blocks of proteins and are easily absorbed by plants, facilitating the supply of nutrients they carry in a readily absorbable form . This enhances enzymatic activity and the vital physiological processes within the plant

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام
الخضروات في البيوت المحمية	100 - 150 مل/100 لتر	من بداية الزراعة
الخضروات - والمحاصيل الحقلية	100 - 200 مل/100 لتر	عندما يبلغ طول النبات من 20 - 30 سم
اشجار الفاكهة	100 - 200 مل/100 لتر	من بداية خروج النموات الحديثة وحتى بداية التزهير



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (١٠٨)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Magan Gro Soil

جروسويل

التركيب الكيميائي

هيومات بوتاسيوم.....20%	بوتاسيوم.....10%
فالفات يوتاسيوم.....10%	فوسفور.....5%
طحالب بحرية.....5%	احماض عضوية.....5%
حمض السالسيلك.....1%	برولين.....1%



الخصائص والمميزات :

سماد سائل يحتوي علي هيومات البوتاسيوم التي تعمل علي تحسين خواص التربة وتساعد علي إمتصاص العناصر الغذائية من التربة وتيسير العناصر الأخرى للإمتصاص بالإضافة الي عنصري الفوسفور والبوتاسيوم اللازمين لإنتاج مجموع جذري وثمرتي ونمو نباتي قوي قادر علي التغلب علي ظروف الاجهادات الفسيولوجية والبيئية كما يحتوي علي الاندول بيوتريك أسيد الضروري لتشجيع نمو جذري وخروج شعيرات جذرية قوية لإمتصاص العناصر بصورة مثالية.

A liquid fertilizer containing potassium humate, which improves soil properties and helps in absorbing nutrients from the soil facilitating the absorption of other elements , in addition to phosphorus and potassium absorption of elements



الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
محاصيل الخضرا- المحاصيل الحقلية- أشجار الفاكهة	5 لتر/ فدان	بعد الزراعة وقبل البدء في برنامج التسميد لزيادة المادة العضوية وتيسير إمتصاص الاسمدة المضافة ثم مره كل 20 يوم	ري غمر
محاصيل الخضرا- المحاصيل الحقلية- أشجار الفاكهة	3:2 لتر / فدان	قبل البدء في برنامج التسميد مره ثم مره كل شهر	ري بالتنقيط
نباتات الزينة	2:1 لتر/ فدان	مره كل شهر أو علي حسب حاجة النبات	ري بالتنقيط



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (١٠٨)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Antisal Majan

انتيسال مجان

التركيب الكيميائي

كالمسيوم 12%	احماض عضوية 25%
فالفات بوتاسيوم 10%	نيتروجين 10%
بروليون 1%	ماغنسيوم 1%
حمض الساليليك 1%	



الخصائص والمميزات :

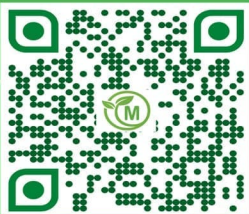
مركب سائل يحتوي علي الكالمسيوم وأحماض عضوية كربوكسيلية تعمل بكفاءة عالية علي تقليل ملوحة التربة من خلال طرد الصوديوم من التربة وإحلال الكالمسيوم والمغنسيوم بدلا من الصوديوم المدمص علي حبيبات التربة مما يساعد علي غسيل الصوديوم مع مياه الري , فيعمل علي زيادة نمو الجذور وزيادة انتشارها وتعمقها في التربة , كما تعمل الاحماض العضوية بالمركب علي تنشيط الكائنات الدقيقة بالتربة وزيادة المادة العضوية وتحسين التهوية والنفاذية مما يسهل غسيل الاملاح بالتربة , لإحتوائه علي الليجنوسلفونات التي تحتوي علي مجموعة الألكيل العضوية التي تعمل علي تخليص التربة من المحتوي الزائد من كاتيونات الصوديوم و أنيونات الكلوريد , ويحتوي المركب علي مادة الليجنوسلفونات التي تعتبر من اهم مصادر الكربون والكبريت اللازمين لنمو الكائنات الحية الدقيقة النافعة وزيادة المادة العضوية في التربة.

Antisal Majan is a liquid formulation containing calcium and carboxylic organic acids that efficiently reduce soil salinity by displacing sodium ions from soil particles and replacing them with calcium and magnesium



الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
محاصيل الخضر	١:٢ لتر/ فدان	بعد الزراعة (قبل يومين من بدأ برنامج التسميد) ثم مره كل ٢٠ يوم	تسميد ارضي
أشجار الفاكهة	٢:٣ لتر/ فدان	قبل البدء في برنامج التسميد مرة ثم مره كل شهر	تسميد ارضي
نباتات الزينة	١:٢ لتر/ فدان	مره كل شهر أو علي حسب حاجة النبات	تسميد ارضي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

مجان بوتان نيترو Majan Pota Nitro

التركيب الكيميائي

بوتاسيوم 20%

نيتروجين 5%

طحالب بحرية 2%

احماض امينية 2%

بـ 0.5%

موليبدينوم 0.02%



Characteristics and advantages:-

الخصائص والمميزات :



A compound fertilizer containing a high percentage of potassium nitrate which regulates the movement of nutrients in the plant, directing the formed carbohydrates to the storage centers in fruits, tubers and bulbs, thus giving the fruits their appropriate size. It improves the quality of fruits increases the size and number of fruits

سماد مركب يحتوي علي نسبة عالية من نترات البوتاسيوم الذي يعمل علي تنظيم حركة العناصر الغذائية في النبات مع توجيه الكربوهيدرات المتكونة إلى مراكز التخزين في الثمار والدرنات والأبصال وبذلك يعطي الثمار حجمها المناسب، يعمل علي تحسين جودة الثمار، زيادة حجم وعدد الثمار ، كما يزيد من صلابة الثمار والدرنات والأبصال وتحملها للشحن والتخزين ويعمل علي امتلاء الحبوب في المحاصيل البذرية وتنشيط نمو المجموع الخضري وهام أيضا في مرحلتى الازهار والاثمار حتي نهاية عمر النبات.

الجرعة وطريقة الاستخدام :

طريقة الاستخدام	معدل الاستخدام	المحصول
رشه اولى عند العقد او تكوين الثمار والدرنات رشه ثانية عند نمو الثمار والتحجيم رشه ثالثة بعد اسبوعين وتكرر اثناء التحجيم	٢٥٠ مل - ٥٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	الخضروات المحاصيل الحقلية- أشجار الفاكهة
ري بالتقسيط	٥-٣ لتر/فدان	الخضروات المحاصيل الحقلية- أشجار الفاكهة
ري غمر	٥ لتر/فدان	الخضروات المحاصيل الحقلية- أشجار الفاكهة



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السويق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Majan Zahr

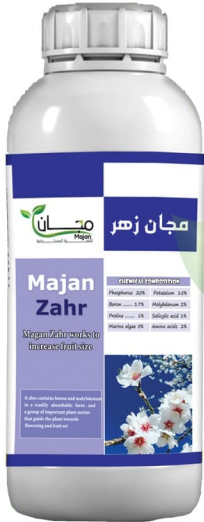
مجان زهر

التركيب الكيميائي

15% بوتاسيوم	20%..... فوسفور
2%..... موليبدنم	1.7% بورون
1%..... حمض الساليسيك	1%..... برولين
2%..... احماض امينية	5%..... طحالب بحرية



الخصائص والمميزات :



مركب ذو تأثير فسيولوجي محفز للإزهار وزيادة العقد وزيادة حجم الثمار وذلك لإحتوائه على نسبة عالية من الفوسفور والبوتاسيوم كما يحتوي على عنصري البورون والموليبدنيوم في صورة ميسرة سهلة الإمتصاص ومجموعة من الاوكسينات النباتية الهامة لتوجيه النبات نحو الإزهار والعقد مما يزيد من فرص التزهير والعقد والحماية من تساقط الازهار تحت ظروف الاجهاد الحراري والإجهادات الفسيولوجية.

A compound with a physiological effect that stimulates flowering, increases fruit set, and increases fruit size, due to its high content of phosphorus and potassium. It also contains boron and molybdenum in a readily absorbable form, and a group of important plant auxins that guide the plant towards flowering and fruit set, thus increasing the chances of flowering and fruit set and protecting against flower drop under conditions of heat stress and physiological stresses.

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام
الخضروات المحاصيل الحقلية	٧٥-١٠٠ مل/ ١٠٠ لتر ماء	رشه أولى عند بداية التزهير رشه ثانية عند العقد وتكرر بفاصل ١٥ يوم عند الحاجة لتزهير جديد
اشجار الفاكهة	٤٠-٦٠ مل/ ١٠٠ لتر ماء	يرش عند بداية الإزهار ويكرر عند سقوط التويجات الزهرية - في التفاح يوقف الرش عند بداية سقوط التويجات الزهرية
نباتات الزينة	٣٠-٥٠ مل/ ١٠٠ لتر ماء	رشه أولى قبل التزهير بأسبوعين رشه ثانية عند التزهير وتكرر في ظروف الاجهاد



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (١٠٨)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Geep Majan

جيب مجان

التركيب الكيميائي

فوسفور 5%	بوتاسيوم 12%
اندول لسيك اسيد.. 3%	جبريلك اسيد..... 4%
فيتامين 2%	نتيتروفينولات صوديوم 2%



الخصائص والمميزات :

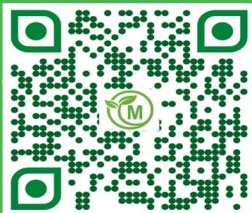
- منظم نمو طبيعي يعمل على الاسراع من عملية نمو الخلايا و البراعم والاوراق وزيادة استطالتها حيث انه يعمل على انقسام الخلايا وكذلك زياده طولها.
- يعمل **جيب مجان** كمنظم نمو و كسر طور السكون في البذور كما يؤثر على كسر طور السكون في براعم كثير من النباتات متساقطة الاوراق التي تحتاج الى شتاء منخفض الحرارة و نهار طويل لكي تنمو في الربيع.

It acts as a growth regulator and breaks the dormancy phase in seeds It also affects the breaking of the dormancy phase in the buds of many deciduous plants, which require a cool winter and long days to grow in the spring



الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقه الاضافه
الخضروات	50مل / 100 لتر ماء	بداية النمو واثناء فترة التزهير والعقد	رش ورقي
اشجار الفاكهة	50مل / 100 لتر ماء	بداية التزهير واثناء العقد	رش ورقي
المحاصيل الحقلية	50مل / 100 لتر ماء	في حالة التقزم او عند الحاجة	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

مجان بوتان نيترو Majan Pota Nitro

التركيب الكيميائي

بوتاسيوم 20%

نيتروجين 5%

طحالب بحرية 2%

احماض امينية 2%

بـ 0.5%

موليبدينوم 0.02%



Characteristics and advantages:-

الخصائص والمميزات :



A compound fertilizer containing a high percentage of potassium nitrate which regulates the movement of nutrients in the plant, directing the formed carbohydrates to the storage centers in fruits, tubers and bulbs, thus giving the fruits their appropriate size. It improves the quality of fruits increases the size and number of fruits

سماد مركب يحتوي علي نسبة عالية من نترات البوتاسيوم الذي يعمل علي تنظيم حركة العناصر الغذائية في النبات مع توجيه الكربوهيدرات المتكونة إلى مراكز التخزين في الثمار والدرنات والأبصال وبذلك يعطي الثمار حجمها المناسب، يعمل علي تحسين جودة الثمار، زيادة حجم وعدد الثمار ، كما يزيد من صلابة الثمار والدرنات والأبصال وتحملها للشحن والتخزين ويعمل علي امتلاء الحبوب في المحاصيل البذرية وتنشيط نمو المجموع الخضري وهام أيضا في مرحلتى الازهار والاثمار حتي نهاية عمر النبات.

الجرعة وطريقة الاستخدام :

طريقة الاستخدام	معدل الاستخدام	المحصول
رشه اولى عند العقد او تكوين الثمار والدرنات رشه ثانية عند نمو الثمار والتحجيم رشه ثالثة بعد اسبوعين وتكرر اثناء التحجيم	٢٥٠ مل - ٥٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	الخضروات المحاصيل الحقلية- أشجار الفاكهة
ري بالتقسيط	٥-٣ لتر/فدان	الخضروات المحاصيل الحقلية- أشجار الفاكهة
ري غمر	٥ لتر/فدان	الخضروات المحاصيل الحقلية- أشجار الفاكهة



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السويق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

مجان جروث ماغنسيوم

Majan Growth Magnesium

التركيب الكيميائي

ماغنسيوم 8 %	نيتروجين 5 %
حديد 1 %	أحماض أمينية 5 %
سكريات كحولية 5 %	حمض الستريك 5 %



Characteristics and advantages:-

الخصائص والمميزات :



A unique compound because it contains magnesium in the form of magnesium nitrate, which is one of the best forms in which magnesium is absorbed inside the plant, as magnesium plays an important role as an activator for some enzymes responsible for transporting phosphorus in the metabolic process. Magnesium also enters into the composition of proteins and is considered the basic component and central element of the chlorophyll molecule. Therefore, it is essential in the process of photosynthesis, thus increasing production rates and raising the quality of crops and the presence of nitrogen to form protein inside the plant

مركب متميز لانه يحتوي على عنصر الماغنسيوم في صورة نترات الماغنسيوم وهي من أفضل الصور على الإطلاق التي يمتص بها الماغنسيوم داخل النبات حيث يلعب الماغنسيوم دورا هاما كمنشط لبعض الانزيمات المسؤولة عن نقل الفوسفور في عملية التمثيل الغذائي كما يدخل الماغنسيوم في تركيب البروتينات ويعتبر المكون الأساسي والعنصر المركزي لجزيء الكلوروفيل ولذلك هو أساسي في عملية التمثيل الضوئي وبالتالي يزيد من معدلات الانتاج ورفع جودة المحاصيل ووجود النيتروجين لتكوين البروتين داخل النبات

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
الخضروات المحاصيل الحقلية	٢٠٠ - ٢٥٠ مل / لترماء	الرش الدوري كل ٣-٢ اسابيع لعلاج نقص الماغنسيوم	رش ورقي
اشجار الفاكهة	٢٠٠ - ٢٥٠ مل / لترماء	رشة أولى في شهر مارس رشة ثانية بعد الأولى بأسبوعين رشة ثالثة بعد العقد بشهر	رش ورقي
نباتات الزينة	١٠٠ - ١٥٠ مل / لترماء	الرش الدوري كل ٣-٢ اسابيع	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

مجان جروث ماغنسيوم

Majan Growth Magnesium

التركيب الكيميائي

ماغنسيوم 8 %	نيتروجين 5 %
حديد 1 %	أحماض امينية 5 %
سكريات كحولية 5 %	حمض الستريك 5 %



Characteristics and advantages:-

الخصائص والمميزات :

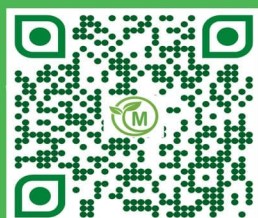


A unique compound because it contains magnesium in the form of magnesium nitrate, which is one of the best forms in which magnesium is absorbed inside the plant, as magnesium plays an important role as an activator for some enzymes responsible for transporting phosphorus in the metabolic process. Magnesium also enters into the composition of proteins and is considered the basic component and central element of the chlorophyll molecule. Therefore, it is essential in the process of photosynthesis, thus increasing production rates and raising the quality of crops and the presence of nitrogen to form protein inside the plant

مركب متميز لانه يحتوي على عنصر الماغنسيوم في صورة نترات الماغنسيوم وهي من أفضل الصور على الإطلاق التي يمتص بها الماغنسيوم داخل النبات حيث يلعب الماغنسيوم دورا هاما كمنشط لبعض الانزيمات المسئولة عن نقل الفوسفور في عملية التمثيل الغذائي كما يدخل الماغنسيوم في تركيب البروتينات ويعتبر المكون الأساسي والعنصر المركزي لجزيء الكلوروفيل ولذلك هو أساسي في عملية التمثيل الضوئي وبالتالي يزيد من معدلات الانتاج ورفع جودة المحاصيل ووجود النيتروجين لتكوين البروتين داخل النبات

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
الخضروات - الفاكهة - المحاصيل الحقلية	٢-٣ لتر / فدان	من بعد الزراعة حتي الحصاد	تسميد ارضي
الخضروات- المحاصيل الحقلية - نباتات الزينة	٢٠٠ - ٢٥٠ مل / الترماء	الرش الدوري كل ٢-٣ اسابيع لعلاج نقص الماغنسيوم	رش ورقي
اشجار الفاكهة	٢٠٠ - ٢٥٠ مل / الترماء	رشة أولى في شهر مارس رشة ثانية بعد الأولى بأسبوعين رشة ثالثة بعد العقد بشهر	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

Majan Gro Soil

جروسويل

التركيب الكيميائي

هومات بوتاسيوم.....20%	بوتاسيوم.....10%
فالفات يوتاسيوم.....10%	فوسفور.....5%
طحالب بحرية.....5%	احماض عضوية.....5%
حمض السالسيلك.....1%	برولين.....1%



الخصائص والمميزات :

سماد سائل يحتوي علي هومات البوتاسيوم التي تعمل علي تحسين خواص التربة وتساعد علي إمتصاص العناصر الغذائية من التربة وتيسير العناصر الأخرى للإمتصاص بالإضافة الي عنصري الفوسفور والبوتاسيوم اللازمين لإنتاج مجموع جذري وثمرتي ونمو نباتي قوي قادر علي التغلب علي ظروف الاجهادات الفسيولوجية والبيئية كما يحتوي علي الاندول بيوتريك أسيد الضروري لتشجيع نمو جذري وخروج شعيرات جذرية قوية لإمتصاص العناصر بصورة مثالية.

A liquid fertilizer containing potassium humate, which improves soil properties and helps in absorbing nutrients from the soil facilitating the absorption of other elements , in addition to phosphorus and potassium absorption of elements



الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
محاصيل الخضراوات - المحاصيل الحقلية - أشجار الفاكهة	5 لتر/ فدان	بعد الزراعة وقبل البدء في برنامج التسميد لزيادة المادة العضوية وتيسير إمتصاص الاسمدة المضافة ثم مره كل 20 يوم	ري غمر
محاصيل الخضراوات - المحاصيل الحقلية - أشجار الفاكهة	3:2 لتر / فدان	قبل البدء في برنامج التسميد مرة ثم مره كل شهر	ري بالتنقيط
نباتات الزينة	2:1 لتر/ فدان	مره كل شهر أو علي حسب حاجة النبات	ري بالتنقيط



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (١٠٨)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Magan Gro Soil

جروسويل

التركيب الكيميائي

هومات بوتاسيوم.....20%	بوتاسيوم.....10%
فوسفور.....10%	فوسفور.....5%
طحالب بحرية.....5%	احماض عضوية.....5%
حمض السالسيلك.....1%	برولين.....1%



الخصائص والمميزات :

سماد سائل يحتوي علي هيومات البوتاسيوم التي تعمل علي تحسين خواص التربة وتساعد علي إمتصاص العناصر الغذائية من التربة وتيسير العناصر الأخرى للإمتصاص بالإضافة الي عنصري الفوسفور والبوتاسيوم اللازمين لإنتاج مجموع جذري وثمرتي ونمو نباتي قوي قادر علي التغلب علي ظروف الاجهادات الفسيولوجية والبيئية كما يحتوي علي الاندول بيوتريك أسيد الضروري لتشجيع نمو جذري وخروج شعيرات جذرية قوية لإمتصاص العناصر بصورة مثالية.

A liquid fertilizer containing potassium humate, which improves soil properties and helps in absorbing nutrients from the soil facilitating the absorption of other elements , in addition to phosphorus and potassium absorption of elements



الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
محاصيل الخضراوات - المحاصيل الحقلية - أشجار الفاكهة	5 لتر/ فدان	بعد الزراعة وقبل البدء في برنامج التسميد لزيادة المادة العضوية وتيسير إمتصاص الاسمدة المضافة ثم مره كل 20 يوم	ري غمر
محاصيل الخضراوات - المحاصيل الحقلية - أشجار الفاكهة	3:2 لتر / فدان	قبل البدء في برنامج التسميد مره ثم مره كل شهر	ري بالتنقيط
نباتات الزينة	2:1 لتر/ فدان	مره كل شهر أو علي حسب حاجة النبات	ري بالتنقيط



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (١٠٨)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Antisal Majan

انتيسال مجان

التركيب الكيميائي

كالمسيوم 12%	احماض عضوية 25%
فالفات بوتاسيوم 10%	نيتروجين 10%
بروليون 1%	ماغنسيوم 1%
حمض الساليليك 1%	



الخصائص والمميزات :

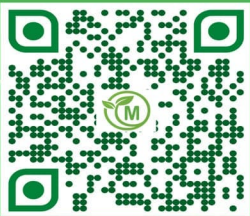


مركب سائل يحتوي علي الكالمسيوم وأحماض عضوية كربوكسيلية تعمل بكفاءة عالية علي تقليل ملوحة التربة من خلال طرد الصوديوم من التربة وإحلال الكالمسيوم والمغنسيوم بدلا من الصوديوم المدمص علي حبيبات التربة مما يساعد علي غسيل الصوديوم مع مياه الري , فيعمل علي زيادة نمو الجذور وزيادة انتشارها وتعمقها في التربة , كما تعمل الاحماض العضوية بالمركب علي تنشيط الكائنات الدقيقة بالتربة وزيادة المادة العضوية وتحسين التهوية والنفاذية مما يسهل غسيل الاملاح بالتربة , لإحتوائه علي الليجنوسلفونات التي تحتوي علي مجموعة الألكيل العضوية التي تعمل علي تخليص التربة من المحتوي الزائد من كاتيونات الصوديوم و أنيونات الكلوريد , ويحتوي المركب علي مادة الليجنوسلفونات التي تعتبر من اهم مصادر الكربون والكبريت اللازمين لنمو الكائنات الحية الدقيقة النافعة وزيادة المادة العضوية في التربة.

Antisal Majan is a liquid formulation containing calcium and carboxylic organic acids that efficiently reduce soil salinity by displacing sodium ions from soil particles and replacing them with calcium and magnesium

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقة الاضافة
محاصيل الخضر	١:٢ لتر/ فدان	بعد الزراعة (قبل يومين من بدأ برنامج التسميد) ثم مره كل ٢٠ يوم	تسميد ارضي
أشجار الفاكهة	٢:٣ لتر/ فدان	قبل البدء في برنامج التسميد مرة ثم مره كل شهر	تسميد ارضي
نباتات الزينة	١:٢ لتر/ فدان	مره كل شهر أو علي حسب حاجة النبات	تسميد ارضي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN



بلد المنشأ : صنع في عمان

سيتو مجان Sito Majan

التركيب الكيميائي

سيتو كينين 12%	بوتاسيوم 4%
نفثالين اسيد 2%	اندول لسيتك اسيد 3%



الخصائص والمميزات :



يعمل المركب على التخفيف من ظهور السيادة القمية وزيادة معدل تطور البلاستيدات الخضراء وتأخير شيخوخة الاوراق، منع الأصفرار لتأثيره الموجب على البروتين والاحتفاظ بمادة الكلورفيل ومنع تحللها، تنظيم نمو الأفرع الجانبية و تنظيم وتشجيع الإنقسام الخلوي و تحسن عقد الثمار , يستخدم رشاً على المجموع الخضري في حالة وجود ظاهرة العقد البكري الناتجة عن فشل عمليات الإخصاب و تكوين البذور.

The compound works to reduce the appearance of apical dominance, increase the rate of chloroplast development, delay leaf aging, prevent yellowing due to its positive effect on protein, retain chlorophyll and prevent its decomposition

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقه الاضافه
الخضروات - الفاكهه	100 مل / 600 لتر ماء	قبل التزهير 15 يوم	رش ورقي
الكوسة- الشمام - البطيخ - الباذنجان	100 مل / 600 لتر ماء	بداية التزهير- بعد العقد	رش ورقي
الطماطم - الخيار - الفلفل	100 مل / 600 لتر ماء	مره بداية التزهير- ومره بعد العقد	رش ورقي
البرقوق - الخوخ	100 مل / 600 لتر ماء	بداية التزهير	رش ورقي
التفاحيات	100 مل / 600 لتر ماء	قبل بداية التزهير	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان

Boron Majan مجان بورون

التركيب الكيميائي

بورون B 14%

موليبدينم Mo 0.3%



الخصائص والمميزات :



يعمل المركب أثناء فترة التزهير والنمو الثمري علي تنشيط انتاج حبوب اللقاح وتطهير مياسم الازهار وبالتالي يؤثر كلاهما مباشرة في التلقيح والاختصاص وتنشيط البراعم الزهرية , وتحسين العقد الزهري, وتقليل تساقط الثمار حديثة العقد, زيادة الإنتاجية مع تحسين المواصفات التسويقية المساهمة في تكوين البروتينات والاحماض الامينية وعنصر الموليبدينم يلعب دورا في اختزال النترات داخل النبات. يلعب دورا في عملية انتقال السكريات من الاوراق الي الثمار والدرنات كما يؤثر على امتصاص بعض العناصر مثل الآزوت والبوتاسيوم والكالسيوم.

Increased productivity while improving marketing specifications. Contributing to the formation of proteins and amino acids. Molybdenum plays a role in reducing nitrates within the plant. It plays a role in the transfer of sugars from leaves to fruits and tubers

الجرعة وطريقة الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	وقت الاستخدام	طريقه الاضافه
الخضروات المحاصيل الحقلية	100-150 مل / 100 لتر ماء	رشه اولى في بداية التزهير ثم الرش الثانيه عند العقد	رش ورقي
اشجار الفاكهه	100 مل / 100 لتر ماء	رشه اولى عند بداية التزهير الرش بعد اكتمال العقد	رش ورقي
الخضروات: المحاصيل الحقلية	200-350 مل/ 100 لتر ماء	قبل القليع بعشرة ايام	رش ورقي



الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامه ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

صنع في عُمان
Made in OMAN

بلد المنشأ : صنع في عمان



شركة مجان للتنمية المستدامة



صنع في عُمان
Made in OMAN

الشركة المنتجة : مجان للتنمية المستدامة ش . م . م
عنوانها : السوق - البطحاء - المبنى رقم واحد - قطعه (608)

info.majan.ai - www.majan.ai