

## نيو اجر و سنجرال ١٩ - ١٩ - ١٩

### المميزات و الفوائد :

- سماد مركب متوازن تام الذوبان فى الماء ومصنوع من خامات عالية الجودة والنقاوة.
- له تأثير حامضى فى الأرض مما يفيد فى امتصاص العناصر الصغرى والفوسفور.
- يمد النبات بالعناصر السمدية الضرورية فى مرحلة النمو ويساعد على زيادة الإنتاج وتحسين جودة المنتج.
- يستخدم بسهولة وأمان مع أنظمة الري بالتنقيط والرش وكذلك التسميد الأرضى.
- يعتبر من أفضل المركبات التى تحتوى على العناصر الكبرى بصورة متجانسة ذو تأثير فعال.
- يؤدى إلى زيادة الإنتاج وتحسين جودة الثمار والتلوين وزيادة فرص التصدير والتبكير فى نضج المحاصيل.



Wight  
25 Kg

المنتج متوفر فى عبوة :  
( ١ كجم - ٥ كجم - ١٠ كجم - ٢٥ كجم )

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

19% بوتاسيوم K2O

19% فوسفور P2O5

19% نيتروجين N

### معدلات الاستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضري	٤ : ٢	أثناء النمو الخضري
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

## جرين فيو ١٩ - ١٩ - ١٩

### المميزات و الفوائد :

- سماد مركب متوازن تام الذوبان فى الماء ومصنع من خامات عالية النقاوة.
- حامضى التأثير مما يزيد من صلاحية العناصر الصغرى والفوسفور.
- منخفض الملوحة ويستخدم بأمان فى الأراضى الملحية ويمكن رشه على الأوراق.
- يمد النبات بالعناصر السمادية الضرورية فى مرحلة النمو الخضرى.
- يستخدم بأمان فى الأراضى الملحية.



Wight  
25 Kg

### التركيب الكيميائى :

3.7%	كبريت ( S )	19%	بوتاسيوم (K2O)	19%	نيتروجين كلى (N)
		1%	ماغنسيوم (Mg)	19%	فوسفور ( P2O5 )

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضرى
محاصيل الخضرا	٤ : ٢	أثناء النمو الخضرى
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

المنتج متوفر فى عبوة : 25 كجم

الصلاحية ٥ سنوات

## أجرو إيجيبت توب سول ٦ - ٦ - ١٢

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على نسبة عالية من البوتاسيوم فى صورة نترات البوتاسيوم لتحقيق أقصى استفادة للنبات .
- سماد تام الذوبان فى الماء يصلح للإستخدام مع كافة أنظمة الري المختلفة.
- يساعد على زيادة تحمل النبات لعوامل الإجهاد البيئى والإصابة بالأمراض.
- يؤدى إلى زيادة الإنتاج وتحسين جودة الثمار والتلوين وزيادة فرص التصدير والتبكير فى نضج المحاصيل.
- يتيح أطول فترة للإستفادة من البوتاسيوم .
- يحتوى على الفسفور والنيتروجين بنسبة متساوية لهما مما يتيح التزهير والعقد المتوازن مع النمو.



Wight  
25 Kg

### التركيب الكيميائى :

نيتروجين كل (N) 6%    فوسفور (P2O5) 6%    بوتاسيوم (K2O) 42%    كبريت (S) 12.6%

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضري	٤ : ٢	أثناء النمو الخضري
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

المنتج متوفر فى عبوة :

( ١ كجم - ٥ كجم - ١٠ كجم - ٢٥ كجم )

الصلاحية : ٥ سنوات

## بلانت تون ٢٠ - ٢٠ - ٢٠ + T.E

### المميزات و الفوائد :

- سماد مركب متوازن حامضى وتام الذوبان في الماء.
- يستخدم في المراحل التي يحتاج فيها النباتات الى السماد المتوازن وخاصة في المراحل المتوسطة من عمر النبات.
- سهل استخدامه مع طررق الري المختلفة.
- يزيد من سرعة النمو وجودة الثمار ويصلح للأراضي الملحية.
- يستخدم في المشاتل وصوب الخضار بصورة جيدة رش أو بالرى لتقوية الشتلات.



Wight  
25 Kg

### التركيب الكيميائى :

5000 PPM	منجنيز ( Mn )	20%	بوتاسيوم (K2O)	20%	نيتروجين كلوى (N)
		5000 PPM	حديد ( Fe )	20%	فوسفور ( P2O5 )

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضرى
محاصيل الخضار	٤ : ٢	أثناء النمو الخضرى
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

المنتج متوفر فى عبوة :

( ١ كجم - ٥ كجم - ١٠ كجم - ٢٥ كجم )

الصلاحية : ٥ سنوات



## أجرو سولو بوتاس ٥٠ - ٠ - ٠

### المميزات و الفوائد :

- يحسن من مواصفات الثمار ( اللون - الحجم - الصلابة - مواصفات التخزين والتداول ).
- يلعب البوتاسيوم دور هام في إنتقال السكريات وزيادة نسبة الكربوهيدرات.
- له دور هام في زيادة التنفس والتمثيل الضوئي وإنقسام الخلايا.
- يساعد النبات في التغلب على الظروف الحرجية.
- ينظم استفادة النبات من الماء حيث ينظم عملية فتح الثغور وغلق الثغور ( النتج ) .
- فائق النعومة وتام الذوبان في الماء.



Wight  
25 Kg

### التركيب الكيميائي :

نيتروجين كلّي (N) 0%    فوسفور (P2O5) 0%    بوتاسيوم (K2O) 50%    كبريت (S) 18%

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضار	٤ : ٢	أثناء النمو الخضري
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

📌 المنتج متوفر فى عبوة :

( ١ كجم - ٥ كجم - ١٠ كجم - ٢٥ كجم )

📌 الصلاحية : ٥ سنوات

## أجرو مالتى بلانت ٥ - ٥ - ٤٢

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على نسبة عالية من نترات البوتاسيوم مما يسمح باستخدامه خلال مراحل ما بعد العقد وأثناء نمو وتطور الثمار.
- سماد تام الذوبان في الماء وبالتالي يستخدم خلال أنظمة الري الحديثة.
- يزيد من صلابة درنات البطاطس والمحاصيل الدرنية بصفة عامة كما يحسن من جودة الثمار ويزيد من قدرتها التخزينية.
- يستخدم لزيادة مقدرة النبات على تحمل ظروف الاجهاد البيئي المعاكسة.
- يعمل على زيادة محتوى الثمار من السكريات كما يحسن من درجة التلوين، لذلك ينصح باستخدامه في المراحل النهائية من عمر الثمار.



Wight  
25 Kg

### التركيب الكيميائى :

5000 PPM	منجنيز (Mn)	42%	بوتاسيوم (K2O)	5%	نيتروجين كلى (N)
		5000 PPM	حديد (Fe)	5%	فوسفور (P2O5)

### معدلات الاستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضار	٤ : ٢	أثناء النمو الخضري
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

المنتج متوفر فى عبوة :

( ١ كجم - ٥ كجم - ١٠ كجم - ٢٥ كجم )

الصلاحية : ٥ سنوات

## أجرو بونص ٦ - ٦ - ٢٠

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على نسبة عالية من البوتاسيوم فى صورة نترات البوتاسيوم لتحقيق أقصى استفادة للنبات .
- سماد عالى البوتاسيوم تام الذوبان فى الماء ومصنع من خامات عالية الجودة والنقاوة.
- له تأثير حامضى فى الأرض مما يفيد فى امتصاص العناصر الصغرى والفسفور.
- يمد النبات بالعناصر السمادية الضرورية فى مرحلة النمو ويساعد على زيادة الإنتاج وتحسين جودة المنتج.
- يستخدم بسهولة وأمان مع نظام الري بالتنقيط والرش وكذلك التسميد الأرضى.
- يفيد النبات فهو ذات تأثير قوى وفعال فى مراحل النمو المختلفة.



Wight  
25 Kg

### التركيب الكيميائى :

نيتروجين كلوى (N) 6 %    فوسفور (P2O5) 6 %    بوتاسيوم (K2O) 42 %    كبريت (S) 18 %

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضرى
محاصيل الخضري	٤ : ٢	أثناء النمو الخضرى
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

المنتج متوفر فى عبوة :

( ١ كجم - ٥ كجم - ١٠ كجم - ٢٥ كجم )

الصلاحية : ٥ سنوات

## أجرو كريستالون بلس ١٩ - ١٩ - ١٩

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على نسبة مدروسة من البوتاسيوم فى صورة نترات البوتاسيوم لتحقيق اقصى استفادة للنبات .
- سماد مركب متوازن تام الذوبان فى الماء ومصنع من خامات عالية الجودة والنقاوة.
- له تأثير حامضى فى الأرض مما يفيد فى امتصاص العناصر الصغرى والفسفور.
- يمد النبات بالعناصر السمدية الضرورية فى مرحلة النمو ويساعد على زيادة الإنتاج وتحسين جودة المنتج.
- يستخدم بسهولة وأمان مع نظام الري بالتنقيط والرش وكذلك التسميد الأرضى.
- يفيد النباتات فهو ذات تأثير قوى وفعال فى مراحل النمو المختلفة.



Wight  
25 Kg

المنتج متوفر فى عبوة :

( ١ كجم - ٥ كجم - ١٠ كجم - ٢٥ كجم )

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

3.7%	كبريت ( S )	19%	بوتاسيوم (K2O)	19%	نيتروجين كلوى (N)
		1%	ماغنسيوم (Mg)	19%	فوسفور ( P2O5 )

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضرى
محاصيل الخضرا	٤ : ٢	أثناء النمو الخضرى
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

## أجرو سنجرال مكس ٦ - ٦ - ٢٢

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على نسبة عالية من البوتاسيوم فى صورة نترات البوتاسيوم لتحقيق أقصى استفادة للنبات .
- سماد مركب تام الذوبان فى الماء ومنتج من خامات عالية الجودة والنقاوة.
- يمد النبات بالعناصر السمادية الضرورية فى مرحلة النمو لزيادة الإنتاج وتحسين جودة المنتج.
- يعمل على زيادة المجموع الجذرى وعلى زيادة الإنتاج وتحسين جودة المحصول.
- يمكن استخدامه فى جميع أنظـمة التـرى والتـسميد.
- يزيد من سرعة النمو وجودة الثمار ويصلح للأراضي الملحية.
- يستخدم فى المشاتل و صوب الخضار بصورة جيدة رش او بالرى لتقوية الشتلات.



Wight  
25 Kg

### التركيب الكيميائى :

نيتروجين كلـى (N) 6 %    فوسفور (P2O5) 6 %    بوتاسيوم (K2O) 42 %    كبريت (S) 12.6 %

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضرى
محاصيل الخضر	٤ : ٢	أثناء النمو الخضرى
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

المنتج متوفر فى عبوة :

( ١ كجم - ٥ كجم - ١٠ كجم - ٢٥ كجم )

الصلاحية : ٥ سنوات

## أجرو مالتى مور

يتم تعبئة هذه العبوة بعدة تركيبات مختلفة من السماد على النقاوة والجودة  
( سماد متوازن - سماد على الفوسفور - سماد على البوتاسيوم )

✈ أجرو مالتى مور ٢٠ - ٢٠ - ٢٠ ✈ أجرو مالتى مور ١١ - ٠ - ٤٠ ✈ أجرو مالتى مور ١٠ - ٥٠ - ١٠  
✈ أجرو مالتى مور ٦ - ٤٢ ✈ أجرو مالتى مور ١٩ - ١٩ - ١٩

### المميزات و الفوائد :

- مصنع من خامات عالية النقاوة ولذا فهو خالي من الكلور والصوديوم والعناصر الثقيلة الضارة.
- متجانس وثابت ولا يتأثر بالتخزين و تمام الذوبان في الماء.
- يساعد على زيادة انتشار ونمو الجذور والعقد والتزهير.
- يساعد على زيادة التفريع فى المحاصيل النجيلية وبالتالي زيادة المحصول.
- يساعد على التبيكير فى نضج المحاصيل والحصاد مبكراً



Wight  
25 Kg

✈ المنتج متوفر فى عبوة :  
( ١ كجم - ٥ كجم - ١٠ كجم - ٢٥ كجم )  
✈ الصلاحية : ٥ سنوات

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضراوات	٤ : ٢	أثناء النمو الخضري
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج



## اجرو ماب - MAP

### المميزات و الفوائد :

- يعتبر من المركبات الهامة لجميع العمليات الحيوية داخل النبات .
- مصدر أساسى ورئيسى لعنصر الفوسفور فى وسائل الري الحديث.
- هام لنمو وتطويع المجموع الجذرى مما يزيد من معدل الاستفادة من الأسمدة الأخرى وخاصة فى المراحل الأولى من البينات.
- يلعب دورا هاما فى تكوين المركبات العضوية الفوسفاتية الضرورية لتخزين ونقل الطاقة والصفات الوراثية.
- هام لتكوين البذور وامتلاء القرون.
- يحسن من جودة منتجات الخضراوات والفاكهة والحبوب.



✦ المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

✦ الصلاحية : ٥ سنوات

✦ المنشأ : الصين

### التركيب الكيميائى :

نيتروجين كلى (N) 12% فوسفور ( P2O5 ) 61% بوتاسيوم (K2O) 0%

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضراوات	٤ : ٢	أثناء النمو الخضري
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

## مونو بوتاسيوم فوسفات

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على نسبة مدروسة من البوتاسيوم فى صورة نترات البوتاسيوم لتحقيق اقصى استفادة للنبات .
- سماد مركب تام الذوبان فى الماء ومصنوع من خامات عالية الجودة والنقاوة.
- له تأثير حامضى فى الأرض مما يفيد فى امتصاص العناصر الصغرى والفسفور.
- يمد النبات بالعناصر السمدية الضرورية فى مرحلة النمو ويساعد على زيادة الإنتاج وتحسين جودة المنتج.
- يستخدم بسهولة وأمان مع نظام الري بالتنقيط والرش وكذلك التسميد الأرضى.
- يفيد النباتات فهو ذات تأثير قوى وفعال فى مراحل النمو المختلفة.



Wight  
25 Kg

### التركيب الكيميائى :

فوسفور ( P2O5 ) 52 % بوتاسيوم (K2O) 34 % نيتروجين كلى (N) 0 %

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضرا	٤ : ٢	أثناء النمو الخضري
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الصين

## أجرو نترات الكالسيوم

### المميزات و الفوائد :

- يؤثر في حركة انتقـال الكـربوهيدرات في النباتـات.
- يزيد الكالسيوم من سمك القشرة الخارجية مما يزيد من المقاومة للأمراض.
- يمنع الكالسيوم عمليات الإصابة بمرض تعفن الطرف الزهري ورأس المسمار وتشقق الثمار.
- يساعد في تكوين البروتينات عن طريق زيادة النترات الممتصة
- من قبل النبات عند إضافة أسمدة نيتروجينية في صورة نترات.
- يعمل على تنشيط الأنسجة المريستيمية في القمم النامية كما يشجع نمو وامتداد الجذور وخصوصا الشعيرات الجذرية.



Wight  
25 Kg

### التركيب الكيميائي :

26.5% أكسيد الكالسيوم (CaO)

15.5% نيتروجين كلى (N)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضري	٤ : ٢	أثناء النمو الخضري
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الصين

## أجرو يوريا

### المميزات و الفوائد :

- أجرو يوريا مصدر عالي التركيز من الأزوت يمتاز بتجانس حبيباته مما يسهل عملية توزيعه على النبات.
- يمكن استعماله عن طريق التربة أو عن طريق رش المجموع الخضري بالتركيز المناسب.
- سريع التحول إلى صورة صالحة لإمتصاص النبات كما انه لا يترك أى مخلفات فى التربة بعد تحليله.
- سهل التسليم سواء كان النثر يدوياً أو آلياً كما انه صائح للإستخدام مع كافة أنظمة الري الحديث.
- مفيد للنبات خلال مراحل النمو المختلفة سهل الذوبان ويناسب جميع المحاصيل فى الأراضى الطينية والصفراء.



Wight  
50 Kg

المنتج متوفر فى عبوة : ٥٠ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

46% نيتروجين كلى (N)

### معدلات الإستخدام :

- يستخدم مع جميع أنواع المحاصيل وخاصة الارز والخضروات والفاكهة.
- يستخدم محلوله الرائق فى التسليم من خلال نظم الري الحديث.
- يستخدم فى التسميد الأراضى لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الاراضى الجديدة.
- تختلف معدلات تسليمه حسب نوع وعمر المحصول.

## أجرو سلفات النشادر

### المميزات و الفوائد :

- سماد ازوتى يمد النبات بعنصر النيتروجين أحد العناصر الغذائية الكبرى الرئيسية اللازمة للنبات.
- يعمل على زيادة النمو الخضـرى وتكوين الجذور ونضج الثمار فى مراحل نموه المختلفة.
- يمد النبات بعنصر الكبريت الذى يحتاجه النبات فى تكوين البروتينات النباتيه والكلورفيل .
- نظرا لطبيعته الحمضية فانه يعمل على اصلاح قلوية التربة الزراعية وتحسين صفاتها الطبيعية.
- يصلح لجميع الأراضى الزراعية ولجميع المحاصيل.



المنتج متوفر فى عبوة : ٥٠ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الصين

### التركيب الكيماى :

21%

NH3

### معدلات الإستخدام :

- يستخدم مع جميع انواع المحاصيل وخاصة الارز والخضروات والفاكهة.
- يستخدم محلوله الرائق فى التسـميد من خلال نظم الري الحديث.
- يستخدم فى التسميد الأرضى لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الاراضى الجديدة.
- تختلف معدلات تسـميده حسب نوع وعمر المحصول.

## حامض الفسفوريك

### المميزات و الفوائد :

- له دور فعال في زيادة نشاط الكائنات الحية الدقيقة في التربة مما يساعد بشكل غير مباشر في تدعيم تغذية النباتات المنزرعة.
- يعتبر احد العناصر الهامة في عملية التسميد والتي تعمل على تخزين ونقل الطاقة داخل النبات .
- جيد التعامل مع التربة القلوية كما يعمل على تحسين الامتصاص والاستفادة من الفسفور والعناصر الاخرى المضافة للتربة.
- مصدر أساسى للفسفور اللازم لنمو النبات وتعويض نقص عنصر الفسفور داخل النبات ومعالجة اعراض نقص الفسفور.



Wight  
25 Kg

### التركيب الكيميائي :

85%

حمض الفسفوريك P(H3PO4)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	معدل الإستخدام	مرحلة الاستخدام
الخضروات المحاصيل الحقلية	٧ : ٤ كجم / الفدان	تعطى على ثلاث مرات اعتباراً من عمر ٢٠ يوم : ٦٠ يوم بعد ذلك يستخدم بمعدل ٧ لتر / الفدان مرة كل ١٥ يوم
الفاكهة والأشجار المثمرة	٥ كجم / الفدان	حسب حجم الشجرة وتكرر العملية كل ٢٠ يوم

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الأردن



## ماكس جرو حديد ١٣ % مخلي

### المميزات و الفوائد :

- مركب فعال لعلاج أمراض نقص الحديد .
- يعتبر اهم العوامل في تكوين الكلوروفيل داخل النبات مما يعمل على زيادة كفاءة التمثيل الضوئي .
- يدخل في تركيب انزيمات الاكسدة والاختزال الهامة لعملية التنفس .
- ينشط العديد من الانزيمات الخاصة بالأكسدة والاختزال .
- يعمل على نشاط النباتات حيث يحتوى على مادة مخليية .
- يعمل على زيادة مقدرة النبات لتحمل البرودة وكذلك يعمل على تبكير الإنتاج .
- يساعد على امتصاص العناصر الأخرى .



المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

المنتج المخلب على ايدتا وليجنوسلفونائيت

13% مخليى EDTA

حديد ( Fe )

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	الطريقة	عدد المرات	عدد المرات
الخضار	١ جم / لتر ماء ٥٠٠ جم / فدان	رشاش الرش	٢ مرات	موزعة على موسم النمو الخضري والثمري أو النضج
المحاصيل	١ جم / لتر ماء ٤٠٠ جم / فدان	رشاش الرش	مرتين	بعد ١٠ - ٢٠ يوم من الزراعة و الثانية بعد العقد
الفاكهة	٢ جم / لتر ماء ١ كجم / فدان	رشاش الرش	٢ مرات	الأولى قبل التزهير و مرتين بعد تمام العقد

## ماكس جرو زنك ١٣ % مخلي

### المميزات و الفوائد :

- مركب فعال لعلاج أعراض نقص الزنك .
- يعتبر اهم العوامل في تكوين الكلوروفيل داخل النبات مما يعمل على زيادة كفاءة التمثيل الضوئي .
- يدخل في تركيب انزيمات الاكسدة والاختزال الهامة لعملية التنفس .
- ينشط العديد من الانزيمات الخاصة بالأكسدة والاختزال .
- يعمل على نشاط النبات حيث يحتوى على مادة مخلبية .
- يعمل على زيادة مقدرة النبات لتحمل البرودة وكذلك يعمل على تكبير الإنتاج .
- يساعد على امتصاص العناصر الأخرى .



### التركيب الكيميائي :

المنتج المخلب على ايدتا وليجنوسلفونائيت

13% مخلي EDTA

زنك (Zn)

المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	الطريقة	عدد المرات	عدد المرات
الخضار	١ جم / لتر ماء ٥٠٠ جم / فدان	رشاش الرش	٢ مرات	موزعة على موسم النمو الخضري والثمري أو الترقى
الحاصلات	١ جم / لتر ماء ٤٠٠ جم / فدان	رشاش الرش	مرتين	بعد ١٠ - ٢٠ يوم من الزراعة و الثانية بعد العقد
الفاكهة	٢ جم / لتر ماء ١ كجم / فدان	رشاش الرش	٢ مرات	الأولى قبل التزهير و مرتين بعد تمام العقد

## ماكس جرو منجنيز ١٣ % مخلي

### المميزات و الفوائد :

- مركب فعال لعلاج أعراض نقص المنجنيز.
- يعتبر اهم العوامل في تكوين الكلوروفيل داخل النبات مما يعمل على زيادة كفاءة التمثيل الضوئي.
- يدخل في تركيب انزيمات الاكسدة والاختزال الهامة لعملية التنفس .
- ينشط العديد من الانزيمات الخاصة بالأكسدة والاختزال .
- يعمل على نشاط النبات حيث يحتوى على مادة مخلبية .
- يعمل على زيادة مقدرة النبات لتحمل البرودة وكذلك يعمل على تكبير الإنتاج .
- يساعد على امتصاص العناصر الأخرى .



### التركيب الكيميائي :

المنتج المخلب على ايدتا وليجنوسلفونائيت

13% مخلي EDTA

منجنيز (Mn)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	الطريقة	عدد المرات	عدد المرات
الخضار	١ جم / لتر ماء ٥٠٠ جم / فدان	رشاش الرش	٢ مرات	موزعة على موسم النمو الخضري والثمري أو الثمرى
الحاصلات	١ جم / لتر ماء ٤٠٠ جم / فدان	رشاش الرش	مرتين	بعد ٤٠ - ٥٠ يوم من الزراعة و الثانية بعد العقد
الفاكهة	٢ جم / لتر ماء ١ كجم / فدان	رشاش الرش	٢ مرات	الأولى قبل التزهير و مرتين بعد تمام العقد

المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

## بيور حديد ١٣٪ مخلبي

### المميزات و الفوائد :

- علاج سريع لأعراض نقص الحديد ، وهو عنصر يدخل فى إنتاج الطاقة فى النبات فإنه يساعد على إتمام كل العمليات الحيوية ويحسن نمو النباتات، كما أنه يساعد فى تكوين الكلوروفيل داخل النبات ولذلك يؤدي إلى زيادة النمو الخضري بدرجة كبيرة .
- يدخل فى العمليات الحيوية مثل الأكسدة وعمليات التمثيل الضوئى .
- يعالج نقص عنصر الحديد المسبب لإصفرار النبات وخلل بالعمليات الحيوية داخل النبات.
- يعمل على زيادة المحصول ويحسن من جودة الثمار.
- تآم الذويان فى الماء ويمد النبات بعنصر الحديد فى صورة مخلبية
- مساعد قوى فى تكوين الكلوروفيل وهام لتصحيح الاصفرار الناتج عن نقص الحديد
- هـام جدا فى عملية التمثيل الضوئى للنبات.

### التركيب الكيميائى :

13% مخلبي EDTA

حديد ( Fe )

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	الطريقة	عدد المرات	عدد المرات
الخضار	١ جم / لتر ماء ٥٠ جم / فدان	رشاش الرش	٢ مرات	عدد المرات
المحاصيل	١ جم / لتر ماء ٤٠٠ جم / فدان	رشاش الرش	مرتين	عدد المرات
الفاكهة	٢ جم / لتر ماء ١ كجم / فدان	رشاش الرش	٢ مرات	عدد المرات

المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات



Wight  
1 kg

## بيور زنك ١٣٪ مخليبي

### المميزات و الفوائد :

- علاج سريع لأعراض نقص الزنك حيث يحتوى على ١٣٪ زنك
- يعمل على سد احتياجات النبات من عنصر الزنك سريعاً.
- يعمل على تنشيط نمو النباتات بصورة جيدة وفعالة.
- يكر من نضج النبات بصورة ملحوظة وزيادة في المحصول.
- يزيد من فعالية مقاومة النباتات للأمراض.
- يعمل على زيادة الإنتاج الجيد بشكل ملحوظ.
- يحسن من الصفات التسويقية للمحاصيل.
- يعمل على نشاط النبات حيث يحتوى على الزنك فى صورة مخليبية.



Wight  
1 Kg

### التركيب الكيميائى :

13% مخليبي EDTA

زنك (Zn)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	الطريقة	عدد المرات	عدد المرات
الخضار	١ جم / لتر ماء ٥٠ جم / فدان	رشاش الرش	٣ مرات	موزعة على موسم النمو الخضري والثمري أو الثمرى
المحاصيل	١ جم / لتر ماء ٤٠٠ جم / فدان	رشاش الرش	مرتين	بعد ١٠ - ٥٠ يوم من الزراعة و الثانية بعد العقد
الفاكهة	٢ جم / لتر ماء ١ كجم / فدان	رشاش الرش	٣ مرات	الأولى قبل التزهير و مرتين بعد تمام العقد

المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

## بيور منجنيز ١٣٪ مخلبي

### المميزات و الفوائد :

- علاج سريع لأعراض نقص الزنك حيث يحتوى على ١٣٪ منجنيز.
- يعمل على سد احتياجات النبات من عنصر منجنيز سريعاً.
- يعمل على تنشيط نمو النباتات بصورة جيدة وفعالة.
- يكرر من نضج النبات بصورة ملحوظة وزيادة في المحصول.
- يزيد من فعالية مقاومة النباتات للأمراض.
- يعمل على زيادة الإنتاج الجيد بشكل ملحوظ.
- يحسن من الصفات التسويقية للمحاصيل.
- يعمل على نشاط النبات حيث يحتوى على منجنيز فى صورة مخلبية.



Wight  
1 Kg

### التركيب الكيميائى :

13%

زنك (Zn)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	الطريقة	عدد المرات	عدد المرات
الخضار	١ جم / لتر ماء ٥٠ جم / فدان	رشاش الرش	٣ مرات	موزعة على موسم النمو الخضري والثمري أو البزلى
المحاصيل	١ جم / لتر ماء ٤٠٠ جم / فدان	رشاش الرش	مرتين	بعد ١٠ - ٥٠ يوم من الزراعة و الثانية بعد العقد
الفاكهة	٢ جم / لتر ماء ١ كجم / فدان	رشاش الرش	٣ مرات	الأولى قبل التزهير و مرتين بعد تمام العقد

المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات



## أجرو ميكرو ميكس

### المميزات و الفوائد :

- سماد يحتوى على العناصر الصغرى عالية الجودة والنقاوة بنسب متوازنة.
- يفيد النبات في جميع مراحل النمو وبتركيز عالى من الحديد والزنك والمنجنيز وذلك للوقاية والعلاج من نقص هذه العناصر داخل النبات.
- المركب مخلب بالكامل على مادة التخليب EDTA بما يجعله يحتفظ بثبات التخليب.
- خالى من الشوائب ومعالج ضد التحجر والتكتل والتميع.
- محضر من خامات عالية الجودة والنقاوة ليتناسب مع جميع المحاصيل.



المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

2%	منجنيز ( Mn )	4%	حديد ( Fe )	4%	زنك ( Zn )
2.6%	كبريت ( S )	1%	بورون ( B )	2%	ماغنسيوم ( Mg )
		1%	نحاس ( Cu )		

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة - جرام / الفدان	موايد الاضافة
محاصيل الحقل	٣٠٠ - ٤٠٠ جم / الفدان	بعد الإنبات وحتى العقد
الخضروات	٢٠٠ - ٤٠٠ جم / الفدان	بعد الشتل مباشرة
الأشجار المثمرة	٢٠٠ - ٦٠٠ جم / الفدان	مرحلة النمو الخضرى وحتى العقد

## أجرو ميكرو بلانت كومبى

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على العديد من العناصر المغذية الصغرى بتركيز عالى خاصة الزنك والحديد والمنجنيز .
- يعمل على الوقاية والعلاج من نقص العناصر الصغرى الهامة .
- يعمل كمساعد في عمليات التنفس حيث يدخل في تركيب الإنزيمات الخاصة بالنبات .
- يزيد من قدرة النباتات في تكوين الكربوهيدرات .
- هام للإنزيمات التي تدخل في التنفس وتشكيل البروتينات .



المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكميائى :

1%	بورون (B)	2%	منجنيز (Mn)	4%	حديد (Fe)
4.6%	كبريت (S)	3.5%	ماغنسيوم (Mg)	2%	زنك (Zn)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة - جرام / الفدان	مواعيد الاضافة
محاصيل الحقل	٣٠٠ - ٤٠٠ جم / الفدان	بعد الإنبات وحتى العقد
الخضروات	٢٠٠ - ٤٠٠ جم / الفدان	بعد الشتل مباشرة
الأشجار المثمرة	٢٠٠ - ٦٠٠ جم / الفدان	مرحلة النمو الخضري وحتى العقد

## فيرو جارد ( حديد ٦ % ) - EDDHA

### المميزات و الفوائد :

- يلعب دور أساسي في تحويل النيتروجين الذائب في الأوراق الي بروتين
- وبذلك يشارك في حماية الأوراق من أشعة الشمس الضارة والشديدة.
- له علاقة مباشرة في تكوين إنزيم البيروكسيدايز.
- يدخل في تركيب السيستوكروم ولذلك فهو أساسي في عملية التنفس.
- يلعب كوسيط في عملية تكوين الكلوروفيل.
- يدخل في عملية إختزال النترات والكبريتات.



### التركيب الكيميائي :

4.8

أورثو / أورثو

Fe 6% EDDHA

حديد ( Fe )

### معدلات الإستخدام :

النبات	الجرعة
الخيار والطماطم والكوسة والحمضيات والفلفل والباذنجان	١ كجم / الفدان
أوراق وجذع الخضار ( الخس - السبانخ - الجزر - البقدونس )	١ - ٢ كجم / الفدان
الفاصوليا	١ كجم / الفدان
البطاطس	٢٠ ١,٥ كجم / الفدان
الليمون	٢ - ٤ جرام لكل سم من قطر الشجرة - حسب نوع التربة المضافة : ٥٠ - ١٠٠ جرام لكل شجرة
الزيتون	٢ - ٤ جرام لكل سم من قطر الشجرة - حسب نوع التربة المضافة : ٥٠ - ١٠٠ جرام لكل شجرة
الحبوب	٢ - ٤ جرام لكل سم من قطر الشجرة - حسب نوع التربة المضافة : ٥٠ - ١٠٠ جرام لكل شجرة
الزهور وحبقات الزينة	٠,٥ - ١ كجم / الفدان

🌱 المنتج متوفر فى عبوة : ٥ كجم

🌱 الصلاحية : ٥ سنوات

🌱 منتج من منتجات الاتحاد الاوروبى  
( قبرص )



## إكسفيد

### المميزات و الفوائد :

- يساعد على توفير الطاقة اللازمة للنبات لتكوين البروتين.
- يساعد على انقـسام الخلايا فى النـباتات.
- يساعد على زيادة الإزهار وتحسين العقد وتثبيته.
- يحتوى على حمض الألجانيك الذى يعمل على تنشيط الميكروبات النافعة فى التربة.
- يزيد من قدرة النبات على مقاومة الإجهاد والظروف الجوية السيئة.
- يحسن خواص الثمار ولونها ويطيل فترة التخزين.



المنتج متوفر فى عبوة : ٢ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكمىائى :

يحتوى على نسبة عالية من البوتاسيوم فى صورة الجينات سريعة الذوبان ومغذيه للنبات.

١٦ ٪ من مصدره (الجينات البوتاسيوم)

بوتاسيوم K2O

### معدلات الإستخدام :

المحصول	معدل الإضافة	الطريقة	عدد المرات	مواعيد الاضافه
الخضر والمحاصيل الحقلية	٢٠٠ جم/٢٠٠ لتر ماء	رشا	٦-٥ مرات	بعد الزراعة بأسبوعين ثم مره كل ١٥ يوم
اشجار الفاكهه	٣٠٠ جم/٦٠٠ لتر ماء	رشا	٦-٥ مرات	مره شهرياً من مارس حتى أغسطس

## فالفيتال

### المميزات و الفوائد :

- العمل كعامل حفاز في تنفس النبات
- زيادة التمثيل الغذائي للبروتينات
- زيادة نشاط الأنزيمات المتعددة
- يعزز نفاذية أغشية الخلايا
- يحسن خواص الثمار ولونها
- يطيل فترة التخزين
- تعزيز انقسام الخلايا واستطالة الخلية
- تخليق الكلوروفيل المساءد
- زيادة إنتاجية المحاصيل ويزيد من قدرة النبات على مقاومة الإجهاد والظروف الجوية السيئة.



المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

يحتوى على عنصر البوتاسيوم ليتناسب مع جميع مراحل النمو فتأثيره قوى وفعال مع أشجار الفاكهة المستديمة والمتساقطة الأوراق وفي محاصيل الخضار الصيفية والشتوية وفعال مع محاصيل الحقل .

١٠ ٪ من مصدرة ( فلفات البوتاسيوم )

بوتاسيوم K2O

### معدلات الإستخدام :

المحصول	معدل الإضافة	الطريقة	عدد المرات	مواعيد الاضافه
الخضر والمحاصيل الحقلية	٢٠٠ جم/٦٠٠ لتر ماء	رشا	٦-٥ مرات	بعد الزراعة بأسبوعين ثم مره كل ١٥ يوم
أشجار الفاكهة	٣٠٠ جم/٦٠٠ لتر ماء	رشا	٦-٥ مرات	مره شهرياً من مارس حتى أغسطس

## أجرو إيجيبت جريس N.P.K.

يتم تعبئة هذه العبوة بعدة تركيبات مختلفة من السماد عالى النقاوة والجودة  
( سماد متوازن - سماد عالى الفوسفور - سماد عالى البوتاسيوم )

✦ أجرو إيجيبت جريس ٢٠ - ٢٠ - ٢٠ ✦ أجرو إيجيبت جريس ١١ - ٠ - ٤٠ ✦ أجرو إيجيبت جريس ١٠ - ٥٠ - ١٠  
✦ أجرو إيجيبت جريس ٤٢ - ٦ - ٦ ✦ أجرو إيجيبت جريس ١٩ - ١٩ - ١٩

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى المركب على الازوت من اليوريا المنخفضة والبوتاسيوم فى صورة نترات البوتاسيوم .
- سماد تام الذوبان فى الماء يستخدم رشاً على المجموع الخضرى أو عن طريق الحقن المباشر فى التربة
- يحتوى على هذه النسب من العناصر الغذائية الكبرى التى تعتبر مثالية لمختلف مراحل النمو الخضرى للنبات ويساعد على حدوث توازن بين النمو الخضرى والزهرى للنبات.
- يقوى مناعة النبات ضد الصقيع ويعطى صلابة للسيقان وزيادة القدرة لتحمل التغيرات المناخية
- يساعد على سرعة انتقال الكربوهيدرات من المجموع الخضرى للثمار وبالتالى زيادة نموها .

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٣ : ٢	أثناء النمو الخضرى
محاصيل الخضر	٣ : ٢	أثناء النمو الخضرى
الفاكهة	٣ : ٢	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

✦ المنتج متوفر فى عبوة : ١٠ كجم

✦ الصلاحية : ٥ سنوات





## أجرو بوتاسيوم ٣٨ %

### المميزات و الفوائد :

- سماد سائل يحتوى على عنصر الفسفور ونسبة عالية من عنصر البوتاسيوم.
- يعوض النبات عن الاضرار الناتجة عن نقص البوتاسيوم فى النبات
- يحسن من مواصفات الثمار ( اللون- الحجم- الصلابة- مواصفات التخزين )
- يلعب البوتاسيوم دور هام فى انتقال السكريات وزيادة نسبة الكربوهيدرات.
- يساعد بفاعلية فى زيادة التنفس وعملية التمثيل الضوئى وانقسام الخلايا.
- يساعد النباتات فى التغلب على الظروف الحرجة.
- ينظم استفادة النبات من الماء حيث ينظم عملية فتح وغلق الثغور ( النتح )



🌱 المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

🌱 الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

٥% فوسفور ( P2O5 )

٣٨% بوتاسيوم K2O

### معدلات الاستخدام :

المحصول	الجرعة	عدد الرشاشات	مرحلة الاستخدام
بطاطس/بطاطا/طماطم/بازلجان/فلفل	١٥٠ : ٢٠٠ سم <sup>3</sup> / ١٠٠ لتر ماء	رشتين	الأولى بعد ٤٥ يوم من الزراعة والثانية بعدها بأسبوع
البطيخ / الشمام/الكتناوب/الكوسة/الخيار	١٥٠ : ٢٠٠ سم <sup>3</sup> / ١٠٠ لتر ماء	رشة واحدة	بعد ظهور البراعم الزهرية بعد العقد
البصل	١٥٠ : ٢٠٠ سم <sup>3</sup> / ١٠٠ لتر ماء	رشة واحدة	بعد ٣٠ يوم من الشتل
اشجار الفاكهة	٢٥٠ : ٣٠٠ سم <sup>3</sup> / ١٠٠ لتر ماء	رشتين	الأولى بعد العقد والثانية قبل نضج الثمار
المحاصيل الحقلية ( القمح / الأرز )	١٥٠ : ٢٠٠ سم <sup>3</sup> / ١٠٠ لتر ماء	رشة واحدة	قبل تكوين السنابل

## أجرو رooter

### المميزات و الفوائد :

- أجرو رooter عبارة عن سماد عضوى يحتوى على نسبة مرتفعة من أحماض الهيوميك سريعة الامتصاص.
- أحماض الهيوميك الموجودة بالمركب تحسن السعة التبادلية للأيونات الموجبة.
- يعمل على زيادة امتصاص العديد من العناصر الغذائية والعناصر الصغرى.
- يعمل على تحفيز نمو وتطور البكتيريا النافعة.
- يحسن تطور الجذور ويحسن خصائص التربة الفيزيائية.
- المركب مناسب للاستعمال في التربة الفقيرة والمالحة والمرتفعة الحموضة ( القاعدية).



### التركيب الكيميائى :

10% مصدره هيومات البوتاسيوم	بورون (B) 1%	زنك (Zn) 1%
يحتوى على ( الفولفيك أسيد - مواد عضوية - أحماض كربوكسيلية )		

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الأضافة
الشتلات الصغيرة	١ لتر / الفدان حقناً	قبل الغرس
الخضروات	١ لتر / الفدان حقناً	بعد الزراعة بأسبوع
أشجار الفاكهة	١ لتر / الفدان حقناً	مع بداية نشاط الجذور

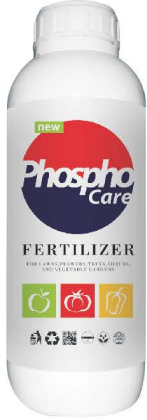
المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

الصلاحية : ٥ سنوات

## نيو أجرو فسفو كبير

### المميزات و الفوائد :

- يعتبر هذا المنتج من المركبات الغنية بمصادره من البوتاسيوم فوسفات .
- يدخل في تركيب الإنزيمات اللازمة لتفاعلات الطاقة وتركيب المركبات الفسفورية الغنية بالطاقة (ADP-ATP)
- له دور فعال في تفاعلات الأكسدة والاختزال.
- يعمل على تقليل الأضرار الضار لزيادة الأوت بالتربة.
- يشجع على نمو الجنود وخاصة العرضية والليفية.
- يحفز خلايا النبات لتخليق كل من الفيتوكسينات التي تهاجم الفطر وتقضى عليه إلى جانب تخليق البولي سكاريد وهي نوع من السكريات التي تقوى جدار الخلية وجهاز المناعة للنبات
- يمد النبات بعنصري الفسفور والبوتاسيوم لعلاج أعراض نقص هذه العناصر داخل النبات.



Wight  
1 Liter

### التركيب الكيميائي :

45 %

فوسفور ( P2O5 )

25%

بوتاسيوم K2O

### معدلات الإستخدام :

المحصول	المعدل / هـدان	التوقيت
البقوليات - الخضروات - الفواولة	٤٠٠ - ٨٠٠ سم <sup>٣</sup>	بين الورقة الحقيقية الثانية والرابعة ثم حسب الحاجة ( يوقف الرش أثناء الازدهار )
المانجو	٨٠٠ - ٢٨٠٠ سم <sup>٣</sup>	شهرياً حتى الحصاد - يوقف الرش أثناء التزهير
الموز	٨٠٠ - ٢٠٠٠ سم <sup>٣</sup>	كل ٧ - ١٤ يوماً بمعدل ٢٠ - ٣٠ حبة / سنة
البطيخ - الكنتالوب - الخيار - الكوسة - القرع	٤٠٠ - ١٢٠٠ سم <sup>٣</sup>	بين الورقة الحقيقية الثانية والرابعة ثم حسب الحاجة ( يوقف الرش أثناء الازدهار )
الحلويات - الكمثرى - التفاح - العنب - الزيتون - الجوافة	٤٠٠ - ١٢٠٠ سم <sup>٣</sup>	بعد نضج الثمار
الحاصلات الحقلية ومحاصيل الحبوب	٤٠٠ - ٨٠٠ سم <sup>٣</sup>	كل ٧ - ١٤ يوماً بعد ٣٠ يوماً من الزراعة ثم كل ٣٠ يوماً ( يوقف الرش أثناء الازدهار )

المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

الصلاحية : ٥ سنوات

## كى بى فيد

### المميزات و الفوائد :

- يعتبر هذا المنتج من المركبات الغنية بمصادره من البوتاسيوم فوسفات .
- سماد سائل يحتوى على نسبة عالية من الفسفور والبوتاسيوم على التركيز.
- يعمل على زيادة النمو والجذرى وانتشار تعمقه.
- زيادة محسنة لتوى الثمار من السكريات.
- زيادة سمك القشرة الخارجية للدرنات مما يزيد من فترة التخزين.
- يزيد من قدرة النبات على مقاومة عوامل الإجهاد البيئي المحيط من البرودة والجفاف والحر الشديد.



Wight  
1 Liter

المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

25%

فوسفور ( P2O5 )

40%

بوتاسيوم K2O

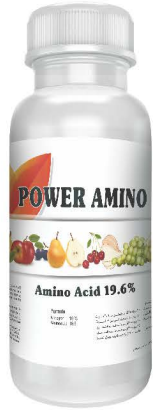
### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة- لتر / الفدان	مواعيد الاضافة
محاصيل الحقل	١ لتر / الفدان	بعد الإنبات وحتى العقد
الخضروات	١ لتر / الفدان	بعد الشتل مباشرة
الأشجار المثمرة	١ - ٢ لتر / الفدان	مرحلة النمو الخضرى وحتى العقد

## باور أمينو

### المميزات و الفوائد :

- تنشيط التمثيل الضوئي ورفع كفاءته حيث ينشط تكوين الكلوروفيل والنمو الخضري وله دور في تخليب بعض العناصر وله دور مرتبط بعملية التلقيح وعقد الثمار.
- يؤثر في سرعة تكوين الجذور وتكوين البذور وسرعة نمو النبات.
- يزيد من سرعة العمليات الحيوية وتنظيمها داخل النبات - يزيد من مقاومة الأمراض.
- يزيد من قدرة احتمال النبات في مقاومة الأمراض وتنشيط تكوين الكلوروفيل - له دوره الهام في التوازن الهرموني داخل النبات.
- زيادة نمو المحصول والتبكير في المحصول.



Wight  
1 Liter

### التركيب الكيميائي :

19.6 %

AMINO ACID أحماض امينية

8%

نيتروجين كلى (N)

### معدلات الإستخدام :

المعاملة	الجرعة لتر / الفدان	المحصول
تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم	١ لتر / الفدان	الخضروات
تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم	١ - ٢ لتر / الفدان	الأشجار المثمرة

المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

الصلاحية : ٥ سنوات



# فیرتی کال

### المميزات و الفوائد :

- معالجة لنقص الكالسيوم في التربة والنبات .
- يزيد من نفاذية التربة للماء والهواء .
- يستخدم كمركب أرضي يقلل من نسبة الصوديوم المتبادل في التربة ويمنع ترسب الأملاح داخل نظم الري ويعمل على خفض ملوحة المياه للري .
- يقوم عنصر الكالسيوم ببناء جدار خلوي قوى يحمى الخلية من هجمات الفطريات والحشرات الثاقبة الخاصة.
- يحسن من طعم ولون الثمار لأشجار الفاكهة ويزيد من صلابتها
- يساعد النبات على تحمل ظروف الإجهاد البيئية ومقاومتها للإصابات المرضية والحشرية.
- يدخل في تركيب أوكسالات الكالسيوم الموجودة في كثير من الحاصلات .

### التركيب الكيميائي :

كاليسيوم	15 %	بورون	1 %	نيتروجين	١٢ %
----------	------	-------	-----	----------	------

### معدلات الاستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	١ لتر / الفدان	بعد العقد وحتى نهاية المحصول
الخضروات	١ لتر / الفدان	أثناء التزهير وحتى الحصاد
أشجار الفاكهة	١ - ١.٥ لتر / الفدان	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

📌 المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

## 📌 **الصلاحية : ٥ سنوات**



## ستريم

### المميزات و الفوائد :

- ستريم مغذى ورقى سائل يحتوى على العناصر الكبرى والصغرى الهامة فى تركيب النبات و بناءه و تحسين نموه.
- يعمل على تنشيط نمو النبات و زيادة حجم الثمار و تحسين الجودة.
- جيد الإمتصاص على أوراق النباتات.
- يعالج إصفرار الأوراق الناتج عن زيادة النيتروجين.
- جيد الإستخدام بعد العقد حيث ينخفض معدل إمتصاص العناصر من خلال التربة.



Wight  
1 Liter

### التركيب الكيميائى :

2.1%	كبريت	3000 ppm	منجنيز	6%	بوتاسيوم	3000 ppm	حديد	8%	نيتروجين
10.18%	أحماض أمينية	5000 ppm	ماغنسيوم	0.02%	بورون	3000 ppm	زنك	5%	فسفور

### معدلات الإستخدام :

المعاملة	الجرعة لتر / الفدان	الحصول
تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم	١ لتر / الفدان	الخضروات
تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم	١ - ٢ لتر / الفدان	الأشجار المثمرة

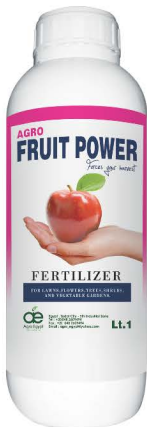
المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

الصلاحية : ٥ سنوات

## أجرو فروت باور

### المميزات و الفوائد :

- يصحح سريعاً أعراض نقص الكالسيوم للنباتات.
- يدخل في تركيب أوكسالات الكالسيوم الموجودة في الكثير من المحاصيل.
- يعطى نباتات ذات مجموع جذرى وخضرى قوى.
- يزيد من وزن الخلية النباتية وبالتالي يزيد من الثمار والمحصول.
- وجود البورون مع الكالسيوم يحسن أداء المركب ويعمل على زيادة نسبة عقد الأزهار.
- يقلل من ظاهرة سقوط الأزهار والعقد الحديث.



Wight  
1 Liter

### التركيب الكيميائى :

1% بورون (B) 12% كالسيوم (Ca)

### معدلات الإستخدام :

مرحلة الاستخدام	الجرعة	المحصول
بعد العقد وحتى نهاية المحصول	١ لتر / الفدان	محاصيل الحقل
أثناء التزهير وحتى الحصاد	١ - ١,٥ لتر / الفدان	الخضروات
خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج	١ - ١,٥ لتر / الفدان	أشجار الفاكهة

المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

الصلاحية : ٥ سنوات

## أجرو ماجنيكال

### المميزات و الفوائد :

- يحول دون الأمراض التي يسببها نقص الكالسيوم .
- يحسن الكالسيوم الموجود بالمركب من نوعية تماسك وصلابة الثمار.
- يحفز على تشكل الكلوروفيل ويحسن عملية التمثيل الكلوروفيلي.
- يزيد المحاصيل ونوعية الحصاد محتوى أعلى من السكر، لون أقوى للأوراق والثمار.
- يعزز نمو النباتات ويساعد النيتروجين على امتصاص الكالسيوم.



المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

8%

النيتروجين (N)

4%

ماغنسيوم (Mg)

8%

أوكسيد الكالسيوم (CaO)

### معدلات الإستخدام :

معدل الاستخدام	المحصول
٢ : ٢.٥ سم / لتر ماء	الخيار - الفلفل - الطماطم ( مقاومة مرض عفن طرف الثمرة )
٢ : ٢.٥ سم / لتر ماء	الكرنب
٢ : ٢.٥ سم / لتر ماء	الفاصوليا
٢ : ٢.٥ سم / لتر ماء	التفاح ( مقاومة مرض النقطة الميتة على الثمار التفاح / التتيلة )

## أجرو بايو بلانت ٠ - ٥٠ - ٣٣ + TE

### المميزات و الفوائد :

- سماد تام الذوبان في الماء وبالتالي يستخدم خلال أنظمة الري الحديثة.
- يلعب دوراً هاماً في عملية فتح وغلق الثغور وبالتالي يتحكم في التوازن المائي للنبات.
- له دور هام في تكوين الكربوهيدرات (السكريات- النشا) عند مرحلة تكوين الثمار.
- يلعب دوراً هاماً في امتصاص الماء والعناصر الغذائية وانتقالها إلى الأوراق.
- يعمل على تنشيط الإنزيمات الهامة في تكوين البروتين للنبات.



المنتج متوفر فى عبوة  
١ كجم - ٥ كجم  
الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

3000 PPM حديد(Fe) 33% بوتاسيوم (K2O) 50% فوسفور ( P2O5 )

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	١ كجم / الفدان	في مراحل النمو الخضري وقبل التزهير
الخضروات	٢ : ١,٥ كجم / الفدان	بعد الشتل مباشرة
أشجار الفاكهة	٤ : ٣ كجم / الفدان	في مراحل النمو الخضري وقبل التزهير

## نيو أجرو بى كيه ١٠ - ٣٠ - ٢٠

### المميزات و الفوائد :

- سماد يحتوى على تركيبة فريدة من العناصر الكبرى المفيدة للنبات.
- يعمل الفسفور داخل النبات على بناء الأحماض النووية ومركبات الطاقة.
- يحفز النبات على زيادة نشاط المجموع الجذري.
- يزيد من حيوية النبات في جميع مراحل نموه.
- يعالج تقزم النباتات لأنه يعمل على زيادة انقسامات الخلايا التي تقضى على ظاهرة التقزم.
- يعمل على زيادة النضج والإثمار عند النبات.



### التركيب الكيميائى :

نيتروجين كلى (N) 10%    فوسفور (P2O5) 30%    بوتاسيوم (K2O) 20%    كبريت (Cu) 7%

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	١,٥ - ٢ كجم / الفدان	بعد العقد وحتى نهاية المحصول
الخضروات	٢ - ٣ كجم / الفدان	أثناء التزهير - مرحلة الإنتاج
الموز	٥ - ٨ كجم / الفدان	أثناء النمو حتى بعد العقد
الأشجار المثمرة	٣ - ٤ كجم / الفدان	خلال موسم النمو - بعد العقد - خلال مرحلة الإنتاج

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

## بلانت كير

يتم تعبئة هذه العبوة بعدة تركيبات مختلفة من السماد على الجودة والنقاوة

عناصر كبرى مركبة ( ١٩-١٩-١٩ / ٢٠-٢٠-٢٠ / ١١-١١-١١ )

عناصر صغرى ( حديد - زنك - منجنيز ) ١٣% ايدتا-حديد ٦% EDDHA

عناصر صغرى مركبة ( أجرو ميكرو مكس ) خليط من العناصر الصغرى

تركيبات أخرى ( هيوميك - طحالب بحرية )



Wight  
1 kg



Wight  
1 kg

### المميزات و الفوائد :

- تتميز هذه المجموعة من التركيبات بالمصداقية العالية الجودة لكل عنصر .
- عدم الاهدار وتحقيق التوفير للمزارع حيث تتماشى العبوة مع كافة المساحات المزروعة .
- يعتبر منتج تنافسى من حيث الكفاءة والجودة مع مثيله من السماد المستورد .
- قوى فى تأثيره وسريع المفعول بسبب نقاوة مصادره-يتماشى مع جميع أنظمة الري الحديثة وجميع أنواع التربة .

### معدلات الإستخدام :

يستخدم فى التسميد لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الأراضى الجديدة

تختلف معدلات الاستخدام والتسميد حسب نوع وعمر كل محصول

المنتج متوفر فى عبوة : ١ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات



## اكسيل تك

### المميزات و الفوائد :

- اكسيل تك يقوي النمو ويحسن التربة يحتوي على 10% من حامض الهيوميك خاصة للتربة الرملية.
- مركب يحتوي علي الطحالب البحرية و الفولفيك اسيد و احماض كربوكسيلية مما يساعد علي تنشيط الجذور
- يشجع نمو و النباتات من خلال تزايد تكوين المواد العضوية فيه.
- يزيد الإنتاج و يحسن مواسمات النباتات.
- يشجع عمق الأنزيمات في التربة.
- يحسن قوام التربة ويزيد من قدرتها على حفظ الماء.
- يشجع نشاط الأحياء الدقيقة في التربة و يخفف من جفاف التربة و يحميها من التشقق.
- يزيد من قدرة التبادل الكاتيوني في التربة و يزيد نسبة الإنبات في البذور و يقلل نسبة المواد السامة في التربة.
- يزيد من فعالية الأسمدة و يخفف من إمكانية غسلها من التربة.
- يستخدم في كافة الأراضي و على كافة المحاصيل الزراعية.



المنتج متوفر فى عبوة

٥ كجم - ١٠ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائي :

10% من مصدر هيومات البوتاسيوم

بوتاسيوم (K2O)

### معدلات الإستخدام :

مرحلة الاستخدام	الجرعة كجم/ الفدان	المحصول
بعد الزراعة وحتى نهاية الموسم	١ - ١,٥ كجم / فدان	الخضروات والزراعة المكشوفة
في بدايه الموسم وحتى نهاية الحصاد	٢ كجم / فدان	الأشجار المثمرة والفاكهة
بعد الزراعة وحتى نهاية الموسم	١,٥ كجم / فدان	المحاصيل الحقلية

## أجرو سال

### المميزات و الفوائد :

- يعمل على تحسين التهوية والنفاذية بالتربة مما يسهل من غسيل الأملاح بالتربة.
- احتوائه على البولي ايثيلين جليكول يعمل على ترطيب الجذور ووقايتها من تأثير الأملاح الأسموزي الضار.
- احتوائه على البرولين يرفع من درجات التحمل الداخلية للملوحة (معامل مضاد للإجهاد)
- يقلل من نسبة الصوديوم المتبادل في التربة (يعالج ملوحة التربة)
- يزيد من التجمعات الثابتة بالتربة ويحسن بنائها
- يزيد من نفاذية التربة للماء والهواء وكذا من احتفاظها بالماء.
- زيادة تيسر العناصر الغذائية بالتربة.
- يخفف من ملوحة مياه الري ويمنع ترسيب الأملاح حول الجذور.
- يمنع ترسيب العناصر المشبعة الري مما يمنع انسدادها.
- يعيد من حيوية وكفاءة التربة.

### التركيب الكيميائي :

5%

كبريت (S)

10%

زنك (Zn)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الاستخدام
الخضروات - الزراعات المكشوفة	٣ لتر / الفدان	في مرحلة النمو الخضري
أشجار الفاكهة والحمضيات	٣ لتر / الفدان	من بداية الموسم وحتى الحصاد

المنتج متوفر فى عبوة

٥ كجم - ٢٠ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات



## اكتيف جرو

### المميزات و الفوائد :

- مغذى ورقى سائل يحتوى على العناصر الكبرى والصغرى الهامة في تركيب وتحسين نمو النبات.
- يعمل على تنشيط نمو النبات وزيادة حجم الثمار وتحسين جودته.
- جيد الامتصاص على أوراق النبات.
- يعالج اصفرار النبات من زيادة الأسمدة.
- جيد الاستخدام بعد العقد حيث ينخفض معدل امتصاص العناصر من خلال التربة.
- يستخدم بكافة المحاصيل الحقلية والخضر والفواكه ونباتات الزينة.



Wight  
1 Liter

### التركيب الكيميائي :

2.1%	كبريت	3000 ppm	منجنيز	6%	بوتاسيوم	3000 ppm	حديد	8%	نيتروجين
10.18%	أحماض أمينية	5000 ppm	ماغنسيوم	0.02%	بورون	3000 ppm	زنك	5%	فسفور

### معدلات الإستخدام :

المعاملة	الجرعة لتر / الفدان	المحصول
تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم	١ لتر / الفدان	الخضروات
تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم	١ - ٢ لتر / الفدان	الأشجار المثمرة

المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

الصلاحية : ٥ سنوات

## أجرو لسوبر بي

### المميزات و الفوائد :

- يتحكم بنسبة الماء التى يحتاجها النبات وكذلك امتصاص الماء من التربة.
- يعمل بكفاءة على محاصيل البساتين ونباتات الحدائق و مجرية.
- يعمل على حركة السكريات إلى أماكن تخزينها حيث يخفض استقطاب السكر ويقلل الجهد اللازم لانتقاله.
- يعمل على إنبات حبوب اللقاح وعمليات التلقيح داخل الزهرة وتكوين الثمار.
- له دور فى انقسام الخلايا و نمو النبات خاصة القمم النامية .
- ضرورى لتكوين الهرمونات فى النبات و يلعب دور فى تشكيل البروتينات فى النبات.
- يؤثر على امتصاص بعض العناصر مثل الأزوت والبوتاسيوم والكالسيوم.



المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

بورون (B) 10%

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة لتر / الفدان	المعاملة
الخضروات	١ - ١,٥ لتر / الفدان	تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم
الأشجار المثمرة	١ - ٢ لتر / الفدان	تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم

## نيو أجرو فيرت بلس

### المميزات و الفوائد :

- منشط للجذور يعمل على تنشيط نمو الجذور داخل التربة .
- يحسن تطور الجذور ويحسن خصائص التربة الفيزيائية.
- مركب مناسب للاستعمال فى الترب الفقيرة بالمادة العضوية ، التربة الرملية والتربة المالحة والمرتفعة الحموضة (القاعدية).
- ذو فاعلية طويلة المدى يدخل فى العمليات الحيوية للنبات ويعمل على توفير مصادر الطاقة للنبات.
- يعمل على تحسين نسبة إنبات البذور ويزيد من نسبة إنجاح الشتلات.
- يستخدم فى حالات حدوث أضرار الجذور لتعويض ما يفقد منها وتحسين نموها.



المنتج متوفر فى عبوة : ١ لتر

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

5%	بوتاسيوم (K2O)	5%	فسفور (P2O5)	5%	نيتروجين (N)
	إضافات أخرى	0.005%	(IBA ( Indole-3-butyric acid )	0.005%	(6 Benzalamino Purine ) 6BA)

### معدلات الإستخدام :

المعاملة	الجرعة لتر/ الفدان	المحصول
تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم	١ لتر/ الفدان	الخضروات
تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم	١ لتر/ الفدان	الأشجار المثمرة

## أجرو بيورتى

### المميزات و الفوائد :

- سماد غنى بالنيتروجين منخفض البيوريت يعمل على زيادة النمو وزيادة المجموع الخضرى للنبات .
- يشجع على تنفيذ العمليات الحيوية وزيادة حجم الاوراق وحجم الثمار .
- يعتبر من المكونات الرئيسة فى عملية التسميد التى لا غنى عنها .
- يساعد فى قوة نمو النبات وزيادة اخضرار الأوراق كما يعتبر أساسى فى نمو وتشكل الثمار .
- يساعد فى بناء الخلايا وتكوين أنسجة جديدة ونموات جديدة تساعد النبات على تكملة دورة حياته .



Wight  
5 Liter

المنتج متوفر فى عبوة : ٥ لتر

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

22% نيتروجين (N)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة لتر/ الفدان	المعاملة
الخضروات	٣ - ٥ لتر / الفدان	تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم
الأشجار المثمرة	٣ - ٥ لتر / الفدان	تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم





## أجرو سايتو كير

### المميزات و الفوائد :

- زيادة الانقسامات الخلوية والمرستيمية مما يساعد في تنشيط نمو النباتات
- زيادة حجم الثمار وحجم الجذور والدرنات والريزومات والحبوب وزيادة جودتها .
- زيادة التفريع بالمجموع الخضرى وكذلك تشجيع الصب بالمحاصيل الجذرية والدرنية.
- تنشيط التحويلات الانزيمية الداخلية وإسراع النمو .
- يعمل على زيادة حجم الثمار.
- يعمل على تطويع البراءم الجانبيّة.
- ينشط انقسام الخلايا



### التركيب الكيميائى :

4%	سيتوكينين	5%	فسفور (P2O5)	5%	بوتاسيوم (K2O)
		0.005	IAA	0.005	CPPU

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة لتر / الفدان
الخضر والمحاصيل	١٠٠ سم <sup>٣</sup> / ٦٠٠ لتر ماء
الأشجار المثمرة	١٠٠ سم <sup>٣</sup> / ٦٠٠ لتر ماء
العنب	١٠٠ سم <sup>٣</sup> / ٤٠٠ لتر ماء

🌱 المنتج متوفر فى عبوة : ١٠٠ سم<sup>٣</sup>

🌱 الصلاحية : ٥ سنوات

## أجرو سنجرال مكس ٢٢ - ٢٢ - ٢٢

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على نسبة عالية من البوتاسيوم فى صورة نترات البوتاسيوم لتحقيق أقصى استفادة للنبات .
- تركيبة مطورة من السماد المعلق الذائب تحتوى على نسب متساوية من العناصر الغذائية الكبرى ( N.P.K ) إضافة إلى إحتوائها على العناصر الغذائية الثانوية والصغرى والفيتامينات الضرورية لنمو النبات وتطوره.
- إن تركيز أجرو سنجرال مكس ٢٢-٢٢-٢٢ المتوازن ذات التأثير الحامض على محلول الري تحقق أفضل امتصاص للعناصر الغذائية ضمن ظروف التربة المختلفة.
- تركيبة أجرو سنجرال مكس ٢٢-٢٢-٢٢ ملائمة لمحاصيل الخضروات والمحاصيل الحقلية والأشجار ونباتات الزينة.
- تستخدم تركيبة أجرو سنجرال مكس ٢٢-٢٢-٢٢ المتوازن بكفاءة عالية تحت أنظمة الري والرش المختلفة.



المنتج متوفر فى عبوة : ٢٠ كجم

الحلالية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

22%	فسفور (P2O5)	22%	بوتاسيوم (K2O)
7.9%	كبريت (S)	22%	نيتروجين (N)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	التسميد الورقى	التسميد الأرضى
الخضر والمحاصيل الحقلية	١٥٠ - ٢٥٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء	٤ : ٢ كجم / الفدان
الفاكهة والأشجار المثمرة	٣٠٠ - ٤٠٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء	٤ : ٣ كجم / الفدان

## أجرو سنجرال مكس ٥ - ١٠ - ٤٠

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على نسبة عالية من البوتاسيوم فى صورة نترات البوتاسيوم لتحقيق أقصى استفادة للنبات .
- سماد المعلق على البوتاسيوم ويحتوى على النيتروجين والفوسفور فى توازن خاص ليلام مراحل التزهير ونمو ونضج الثمار فى محاصيل الخضار والفاكهة.
- متجانس وثابت ولا يتأثر بالتخزين وتام الذوبان فى الماء ويوصى باستخدامه مع جميع نظم الري الحديثة كالري المحورى والتنقيط والرش.
- منخفض الملوحة ولذا يصلح لإستخدامه رشاً على أوراق جميع النباتات لزيادة نمو ونضج الثمار خاصة عند تعرض النباتات للإجهاد البيئى.
- سماد حامضى ملائم للإستخدام فى الأراضى القلوية ويعمل على زيادة تيسير وامتصاص العناصر الصغرى والفسفور.
- إمداد النبات بالعناصر السمدية الضرورية وخاصة البوتاسيوم فى مرحلة النمو الثمرى مما يزيد الإنتاجية ويحسن جودة المحصول.



المنتج متوفر فى عبوة : ٢٠ كجم

الحلالية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

١٠%	فسفور (P2O5)	٤٠%	بوتاسيوم (K2O)
١٤.٤%	كبريت (S)	٥%	نيتروجين (N)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	التسميد الورقى	التسميد الأرضى
الخضار والمحاصيل الحقلية	١٥٠ - ٢٥٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء	٢ : ٤ كجم / الفدان
الفاكهة والأشجار المثمرة	٣٠٠ - ٤٠٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء	٣ : ٤ كجم / الفدان

## أجرو سنجرال مكس ٦ - ٥٢ - ٣٤

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على نسبة عالية من البوتاسيوم فى صورة نترات البوتاسيوم لتحقيق أقصى استفادة للنبات .
- سماد معلق ذو تركيبة غنية بنسبة عالية من الفوسفور والبوتاسيوم بالإضافة إلى احتوائه على نسبة مدروسة من النيتروجين أيضا ليمد النبات بكافة احتياجاته من هذه العناصر خلال مراحل النمو المختلفة .
- تعمل نسبة الفوسفور العالية على تخزين الطاقة وتوزيعها داخل النبات وعلاج اعراض نقص الفوسفور داخل النبات.
- يعتبر هذا المركب من المركبات الغنية بعنصر البوتاسيوم الهام للنبات والذي يعمل على نمو الجذور الثانوية للنبات.
- يساعد النبات فى مقاومة الأمراض والجفاف والبرودة وملوحة التربة.



المنتج متوفر فى عبوة : ٢٠ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

52%	فسفور (P2O5)	34%	بوتاسيوم (K2O)
3%	كبريت (S)	6%	نيتروجين (N)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	التسميد الورقى	التسميد الأرضى
الخضر والمحاصيل الحقلية	١٥٠ - ٢٥٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء	٤ : ٢ كجم / الفدان
الفاكهة والأشجار المثمرة	٣٠٠ - ٤٠٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء	٤ : ٣ كجم / الفدان

## أجرو سنجرال مكس ١٢ - ٦٠ - ٧

### المميزات و الفوائد :

- سماد الفسفور المعلق هو سماد جاهز ومذاب في محلول وجاهز للاستعمال المباشر ويحتوى على نسبة عالية من المركبات العضوية المغلفة للعناصر الغذائية وخاصة الفسفور وبالتالي تجعل امتصاصه مضمون وتمنعه من التفاعلات الجانبية مع مكونات التربة للتسميد ويحقق أعلى فائدة للنبات.
- يلائم النباتات في مختلف مراحل النمو ( نمو الجذور - الازهار )
- سماد كامل الذوبان بالماء يستعمل في مختلف شبكات الري وكافة أنظمة الري .
- يستعمل أجرو سنجرال مكس ١٢-٦٠-٧ المعلق على كافة المحاصيل الحقلية والأشجار المثمرة والخضار ونباتات الزينة بطريقة الرش الورقى أو التسميد الأرضى.



Wight  
20 kg

### التركيب الكيميائى :

7%	بوتاسيوم (K2O)	60%	فسفور (P2O5)	12%	نيتروجين (N)
----	----------------	-----	--------------	-----	--------------

### معدلات الإستخدام :

المحصول	التسميد الورقى	التسميد الأرضى
الخضر والمحاصيل الحقلية	١٥٠ - ٢٥٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء	٢ : ٤ كجم / الفدان
الفاكهة والأشجار المثمرة	٣٠٠ - ٤٠٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء	٣ : ٤ كجم / الفدان

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٠ كجم

الحلاية : ٥ سنوات



## هاى بوتاسيوم

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى على نسبة عالية من البوتاسيوم فى صورة نترات البوتاسيوم لتحقيق أقصى استفادة للنبات .
- تام الذوبان فى الماء ومنخفض الملوحة يصلح للإستخدام فى الاراضى الملحية وللرش الورقى
- يساعد على زيادة تحمل النباتات لعوامل الإجهاد البيئى والإصابة بالأمراض.
- يؤدى إلى زيادة كفاءة استخدام مياه الري مما يقلل من تكاليف الري.
- يؤدى إلى زيادة الإنتاج وتحسين جودة الثمار والتلوين وزيادة فرص.
- ينشط عملية التمثيل الضوئى وانقسام الخلايا.
- يزيد من نسبة تخليق المواد الكربوهيدراتية داخل النبات.
- يزيد من عملية تمثيل البروتين داخل النبات وينظم نفاذية الأغشية الخلوية.
- يزيد محتوى الفواكه والسكريات والدرنات من النشا.



المنتج متوفر فى عبوة : ١٠ كجم

الحلالية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

نيتروجين (N) 5% بوتاسيوم (K2O) 45% كبريت (S) 15%

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضرا	٣ : ٢	أثناء النمو الخضري
الفاكهة	٣ : ٢	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج

## كومانـدو

### المميزات و الفوائد :

- افضل العلاجات لمشاكل ملحوحة التربة فى انظمة الري بالرش اوشبكات التنقيط والتي لا تتوفر لفصل وصرف المياه المالححة .
- تحسين خواص التربة وذلك من خلال توفير العناصر اللازمة للنبات .
- له القدرة على تحييد وتنظيف التربة من عنصري الصوديوم والكلور السامان على النباتات، وكذلك الاثر السلبي لهم برفع الضغط الاسموزي على جذور النباتات ونفاذ العناصر داخل الجذر مما يعطل النبات على تأدية لوظائف الحيوية ويقلل من قدرة النباتات على امتصاص العناصر والمواد الغذائية المهمة من التربة .
- له القدرة على منع تكوين الأيونات السامة فى التربة .
- يعمل على زيادة نشاط النبات بشكل مميز يعمل على كسر ارتباط عنصر الصوديوم بالتربة وإحلال الكالسيوم بدلا عنهم مايسهم لفصل عنصر الصوديوم الى الطبقات السفلى من التربة، بالإضافة الى تحرير عنصر الكلور والذي يصبح حراي مكن غسلها وتحييده بسهولة.



المنتج متوفر فى عبوة  
٥ لتر - ٢٠ لتر  
الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

5%

كبريت (S)

10%

زنك (Zn)

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الاستخدام
الخضروات - الزراعات المكشوفة	٢ - ٣ لتر / الفدان	فى مرحلة النمو الخضري
أشجار الفاكهة والحمضيات	٣ - ٥ لتر / الفدان	من بداية الموسم وحتى الحصاد

## كوبر فيرت

### المميزات و الفوائد :

- يمد النبات بعنصر النحاس اللازم للنبات لتكوين الكلورفيل وبناء البروتينات ويساعد النبات على زيادة الهرمونات الطبيعية داخل النبات .
- يعمل على معالجة نقص عنصر النحاس عند اضافته المتمثل في اصفرار الاوراق حديثة النمو .
- يزيد من مقاومة النبات للأمراض الفطرية والبكتيرية ويعمل على القضاء عليها لانه يؤثر على العناصر الغذائية للفطر ويقضى عليها .
- يلعب دورا في تفاعل الازوت داخل النبات لان الازوت من العناصر اللازمة للعديد من البروتينات .
- يعمل على تحفيز الجهاز المناعي في النبات وبالتالي يؤدي الى مقاومة النبات للأمراض الفطرية والبكتيرية .
- للنحاس دور مؤثر على تبادل الكريوهيدرات والبروتينات داخل النبات



Wight  
25 kg

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الحلاية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

نحاس	25 %	كبريت	12.6 %
------	------	-------	--------

### معدلات الاستخدام :

يستخدم فى التسميد لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الأراضى الجديدة

تختلف معدلات الاستخدام والتسميد حسب نوع وعمر كل محصول

## كروس فيرت

### المميزات و الفوائد :

- منظم نمو تجذير للعقل الصلبة والمتوسطة والطرية .
- يساعد على إنتشار الشعيرات الجذرية الجديدة .
- يساعد على تكوين وتنشيط النمو وتقصير فترة الشيخوخة كما فى الموز .
- يتميز ببقائه فترة طويلة فى مواقع المعاملة للعقلة يقوي جزر الخلايا ويعمل على تنشيط الجذور .
- ذو فعالية كبيرة فى تشجيع تكوين الجذور على العقل وخاصة لعقل اشجار الفاكهة الصعبة الاكثار .



المنتج متوفر فى عبوة : ٢٠٠ سم

الحلاية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

5%	فسفور (P2O5)	5%	بوتاسيوم (K2O)	5%	نيتروجين (N)
0.005% (6-Benzamino Purine) IBA + 0.005% IBA (Indole-3-butyric)			بالإضافة على احتوائه على مواد عضوية وطحالب بحرية		

### معدلات الإستخدام :

٢٠٠ سم لكل فدان ( حقتاً )

## سايتو جير

### المميزات و الفوائد :

- مركب عالى الجودة يحتوى على السيتوكينين و الأوكسينات بنسبة تفيد النبات لزيادة إنقسامات الخلايا و علاج الشيخوخة ● يلعب دور هام فى علاج أمراض النبات
- يعمل على تثبيت العقد و إنتاج وتنشيط التزهير
- يساعد النباتات على تحمل الظروف المعاكسة للنمو
- له دور فعال فى تكوين الأحماض النووية و البروتينات داخل النبات
- يعمل على زيادة حجم الثمار و زيادة التفريع بالمجموع الخضري
- يتغلب على ظاهرة التقزم سواء الوراثى او الناتج عن الظروف البيئية غير المناسبة



🌱 المنتج متوفر فى عبوة : ٢٠٠ سم<sup>٣</sup>

🌱 الصلاحية : ٥ سنوات

### التركيب الكيميائى :

4 %

اوكسينات

4 %

سيتوكينين

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة لتر / الفدان
الخضروات والحاصلات	١٠٠ سم <sup>٣</sup> / ٦٠٠ لتر ماء
الأشجار المثمرة	١٠٠ سم <sup>٣</sup> / ٦٠٠ لتر ماء
المنب	١٠٠ سم <sup>٣</sup> / ٤٠٠ لتر ماء

## كيب فيرت

يتم تعبئة هذه العبوة بعدة تركيبات مختلفة من السماد عالي النقاوة والجودة  
( سماد متوازن - سماد عالي الفوسفور - سماد عالي البوتاسيوم )

كيب فيرت ١٩ ١٩ ١٩ ✖ كيب فيرت ٢٠ ٢٠ ٢٠ ✖ كيب فيرت ١٠ ٥٠ ١٠ ✖



### المميزات و الفوائد :

- مصنع من خامات عالية النقاوة ولذا فهو خالي من الكلور والصوديوم والعناصر الثقيلة الضارة.
- متجانس وثابت ولا يتأثر بالتخزين و تمام الذوبان في الماء.
- يساعد على زيادة انتشار ونمو الجذور والعقد والتزهير.
- يساعد على زيادة التفريع في المحاصيل النجيلية وبالتالي زيادة المحصول.
- يساعد على التكييف في نضج المحاصيل والحصاد مبكراً

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم ✖

الصلاحية : ٥ سنوات ✖

### معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة / كجم / الفدان	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٢	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضري	٤ : ٢	أثناء النمو الخضري
الفاكهة	٥ : ٣	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج



## سلفات المنجنيز

### المميزات و الفوائد :

- يعالج نقص عنصر المنجنيز في النباتات .
- يعمل كمنشط إنزيمي في عمليات التنفس وتمثيل البروتين .
- يدخل في تركيب العديد من الإنزيمات الهامة التي تدخل في تفاعلات الأكسدة والاختزال عنصر ضرورياً لتكوين الكلوروفيل .



المنتج متوفر في عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الصين

### التركيب الكيميائي :

18.5 %	كبريت	31.8 %	منجنيز	31.8 %	مونو هيدرات منجنيز
--------	-------	--------	--------	--------	--------------------

### معدلات الاستخدام :

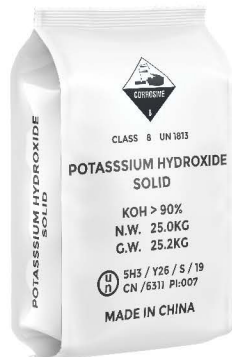
يستخدم في التسميد لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الأراضي الجديدة

تختلف معدلات الاستخدام والتسميد حسب نوع وعمر كل محصول

## هيدروكسيد البوتاسيوم

### المميزات و الفوائد :

- مسؤول عن فتح وأغلاق المسامات في أوراق النبات .
- يساعد في تسريع انتقال المواد الكربوهيدراتية المصنعة في الأوراق إلى الثمار وتخزينها فيها، لذلك ندعوه عنصر النقل بالنبات .
- يزيد من حجم الثمار ونوعيتها ويعمل على زيادة تشكل البذور الكبيرة والناضجة ضمن الثمار .
- يحتوى على نسبة عالية من البوتاسيوم الذى يساعد في عملية بناء البروتينات وهو من العناصر الرئيسية المهمة التى يحتاجها النبات في بداية العقد الى نهاية فترة الانتاج لتحسين نوعية الثمار من حيث الكمية والحجم والطعم .
- سماد منخفض الحموضة مما يساعد في خفض حموضة التربة مما يؤدي الى زيادة توفير العناصر الغذائية .



Wight  
25 kg

### التركيب الكيميائى :

12.6 %

كبريت

16 %

أكسيد المغنسيوم

### معدلات الاستخدام :

يستخدم في التسميد لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الأراضي الجديدة

تختلف معدلات الاستخدام والتسميد حسب نوع وعمر كل محصول

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الصين

## سلفات الماغنسيوم

### المميزات و الفوائد :

- يعمل الماغنيسيوم كمنشط للإنزيمات الهامة في تحويلات التمثيل الغذائي للمواد الكربوهيدراتية .
- يعمل كمنشط للإنزيمات التي تشترك في تمثيل الأحماض النووية RNADNA ويبدو أنه يقوم بدور هام كعامل لاصق للميكروزومات Microsomes التي يتم عليها تمثيل البروتين .
- يعالج نقص عنصر الماغنسيوم في النبات مما يزيد عملية التمثيل الضوئي والنمو بشكل سليم .
- يساعد في فصل التركيبات السمادية والعناصر الغذائية في التربة وتحريرها لتصبح سهلة الامتصاص من قبل النبات.
- يعتبر مكون رئيسي لجزيء الكلوروفيل اللازم لعملية البناء الضوئي والتي تعتبر من اهم العمليات الفسيولوجية في النبات .

### التركيب الكيميائي :

اكسيد الماغنسيوم 16 % كبريت 12.6 %

### معدلات الاستخدام :

يستخدم في التسميد لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الأراضي الجديدة

تختلف معدلات الاستخدام والتسميد حسب نوع وعمر كل محصول

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الصين



## سلفات الزنك

### المميزات و الفوائد :

- خالى من الكلوريد ويحتوى على مغذيات الزنك والكبريت من أجل استجابات نمو متسقة فى مجموعة من النباتات .
- يشارك الزنك فى ظهور الأوراق فى وقت مبكر ، وانقسام الخلايا ، وإنتاج الأكسجين ، والإزهار ، والتلقيح ، وتكوين الفاكهة .
- ترتبط المسببات الجيدة بإنتاجية عالية ومحاصيل فواكه وخضروات عالية الجودة .
- يدخل الزنك فى تركيب الإنزيمات المخلقة للأكسجينات النباتية كما أنه يلعب دوراً هاماً فى عملية أكسدة السكرياتله دور رئيسي فى تكوين الكلوروفيل وفى عملية البناء الضوئي .
- يعتبر مهماً بشكل خاص من أجل الإزهار والتلقيح وعقد الثمار منع أو تصحيح نقص الزنك بشكل فعال .

### التركيب الكيميائى :

18.5 %	كبريت	31.8 %	منجنيز	31.8 %	مونو هيدرات منجنيز
--------	-------	--------	--------	--------	--------------------

### معدلات الإستخدام :

يستخدم فى التسميد لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الأراضى الجديدة

تختلف معدلات الاستخدام والتسميد حسب نوع وعمر كل محصول

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الصين



## نترات الماغنسيوم

### المميزات و الفوائد :

- يلعب الماغنسيوم دورا هاما حيث يعمل كمنشط لبعض الانزيمات المسؤولة عن نقل الفوسفور في عملية التمثيل الغذائي .
- مركب متميز لانه يحتوى على عنصر الماغنسيوم فى صورة نترات الماغنسيوم وهى من افضل الصور على الاطلاق التي يمتص بها الماغنسيوم داخل النبات الماغنسيوم يدخل فى تركيب البروتينات
- ويعتبر المكون الاساسي والعنصر المركزي لجزئ الكلوروفيل ولذلك هو اساسي فى عملية التمثيل الضوئي وبالتالي يزيد من معدلات الانتاج ورفع جودة المحاصيل .
- يعتبر الماغنسيوم هو المنظم الاساسي لامتصاص البوتاسيوم داخل النبات ويعمل طبقة شمعية على ثمار النبات .
- وجود النيتروجين لتكوين البروتين داخل النبات .

### التركيب الكيميائى :

9 %	ماغنسيوم (mg)	10.5 %	نيتروجين (N)
-----	---------------	--------	--------------

### معدلات الإستخدام :

يستخدم فى التسميد لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الأراضى الجديدة

تختلف معدلات الاستخدام والتسميد حسب نوع وعمر كل محصول



Wight  
25 kg

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الصين

## بريميوم هيوميك

### المميزات و الفوائد :

- يحتوى المركب على عنصر البوتاسيوم فى صورة سهلة الامتصاص للنبات وهى صورة بوتاسيوم هيومات. تحسن التهويه بالتربة وتمنع غسيل العناصر الغذائية بالتربة الرملية بسهولة حيث يزيد من السعة التبادليه للحبيبات.
- تمنع حدوث تكلس وتشقق بالتربة مما يمنع تهتك الشجيرات الجذريه.
- يساعد على علاج الملوحة بالتربة من خلال كسر الرابطة الايونية لكلوريد الصوديوم و بالتالى يقوم بطرد الصوديوم مما يسهل غسيله فى مياه الصرف مما يقلل اثاره الضارة على النبات.



Wight  
25 kg

### التركيب الكيميائى :

9 %

بوتاسيوم (مصدره هيومات بوتاسيوم)

### معدلات الإستخدام :

يستخدم فى التسميد لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الأراضى الجديدة

تختلف معدلات الاستخدام والتسميد حسب نوع وعمر كل محصول

المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الصين



## سلفات زنك مونو هيدرات

### المميزات و الفوائد :

- يدخل الزنك فى كثير من العمليات الحيوية داخل النبات .
- يلعب دورا هاما فى نمو حبوب القاح على مياسم الأزهار .
- له علاقة بـتكوين الكلوروفيل
- ضرورى لتكوين الحامض الأمينى التريتوفان .



المنتج متوفر فى عبوة : ٢٥ كجم

الصلاحية : ٥ سنوات

المنشأ : الصين

### التركيب الكيميائى :

16.85 %

كبريت

35 %

زنك

### معدلات الإستخدام :

يستخدم فى التسميد لمختلف أنواع المحاصيل وخاصة الأراضى الجديدة

تختلف معدلات الاستخدام والتسميد حسب نوع وعمر كل محصول