

AGRICULTURAL FERTILIZERS

AL RAYA

AL-Raya For Fertilizer Industry CO. L.L.C
شركة الرأيّة لصناعة الاسمدة ذ.م.م

Our Products **BROCHURE**



له ميزة اعطاء قدرة للنبات للعمل في جميع الظروف الحارة والباردة والمعتدلة

فالمركب عبارة عن جزء مغذي كما هو معروف في باقي المركبات حيث يحتوي على النيتروجين والكلاسيوم والأمینیة وعناصر مغذية والجانب الآخر من عدنه فهو الخاص بالنبات نفسه والذي يعطي له القدرة على امتصاص ونقل وتحويل العناصر بشكل سريع اي زيادة كفاء العمل مع رفع اي جهد او ضغط على النبات ولذلك نلاحظ النتائج السريعة بعد استخدام المركب، فالنبات يخرج بشكل سريع من حالة الضغط الذي يمر به

STRONG LEAF هو سماد ذواب في الماء متخصص للوقاية ولتصحيح نقص الكالسيوم في المزروعات، ويمتاز بما يلي

1: ي عمل على توفير الكالسيوم اضافة للنيتروجين للنبات

2: يعنص من خلال الاوراق والجذور

3: يستعمل في جميع انظمة الرى والريش

4: يحسن من قوة نمو النبات وسمكية جدار الخلايا

5: يزيد من صلابة النثار مما يجعل النثار تحمل التقل والشحن لفترات طويلة



AGRICULTURAL FERTILIZERS

Our Products

يقلل فرض الاصابة بالأمراض الفيزيولوجية الناتجة عن نقص العناصر وخاصة الكالسيوم واهماها

- ◀ عفن الطرف الزهري في الطماطم والقليل والحبوب
- ◀ تشهو نمار الخيار
- ◀ احتراق اوراق الخس والقرنبيط
- ◀ التقرة المرة في التفاح
- ◀ بقع مينة في منطقة النخاع في البطاطس
- ◀ تشهو البراعم الطرافية وموتها في الحمضيات
- ◀ ضعف النبات وقلة النتاج البرسيم



معدلات الاستخدام :

- يستخدم بمعدل 3 لتر للهكتار الواحد الذي مساحته (10000 متر مربع) او يرش بمعدل 3 مل لتر الواحد
- البيوت البلاستيكية 1 لتر كل 30 يوم
- اشجار الفاكهة والتخليل 4 لتر للهكتار
- الرش الورقي 3 غرام لكل 1 لتر ماء



مركب السولت فايتر

10 - 0 - 0 + 15 Ca + 23%OM

SALT FIGHTER



خواص ومميزات مرکب السولت فایتر

- ◀ السولت فایتر يعمل على فصل وإخراج أملاح الصوديوم (Na) من التربة
- ◀ مرکب فایتر ي العمل على تخليص التربة من عنصر الكلور (Cl) السام للنبات
- ◀ السولت فایتر يعمل على إزالة عنصر البيرون (B) السام من التربة وي العمل على جعل العنصر ضمن المعدل الطبيعي الذي لا يتأثر به النبات
- ◀ السولت فایتر يعمل على تخفيض نسبة الكبريت (S04) في التربة والذي يعرف بتأثيره الضار على النبات عندما يكون ضمن المستويات العالية
- ◀ السولت فایتر يعمل على إزالة تأثير الضغط الأسموزي الصالب في التربة على جذور النبات بسبب نسبة أملاح التربة العالية والذي كان ي العمل على استنزاف جهد النبات وطاقة المخزونة خلال عملية امتصاص الجذور للماء والغذاء حيث كان يتطلب صرف جهد وطاقة عالية
- ◀ السولت فایتر تأثير واضح على سرعة ونمو جذور النباتات بسبب احتواء المركب على احماض الكربوكسيل
- ◀ يعمل السولت فایتر على نمو النباتات بشكل ممتاز وقوى والذي يمكنهم من تحمل الظروف المناخية الصعبة

AGRICULTURAL FERTILIZERS

Our Products



معدل الاستعمال

الرش المحوري والغمر 5 لتر / هكتار

البيوت المحمية 1 لتر / هكتار

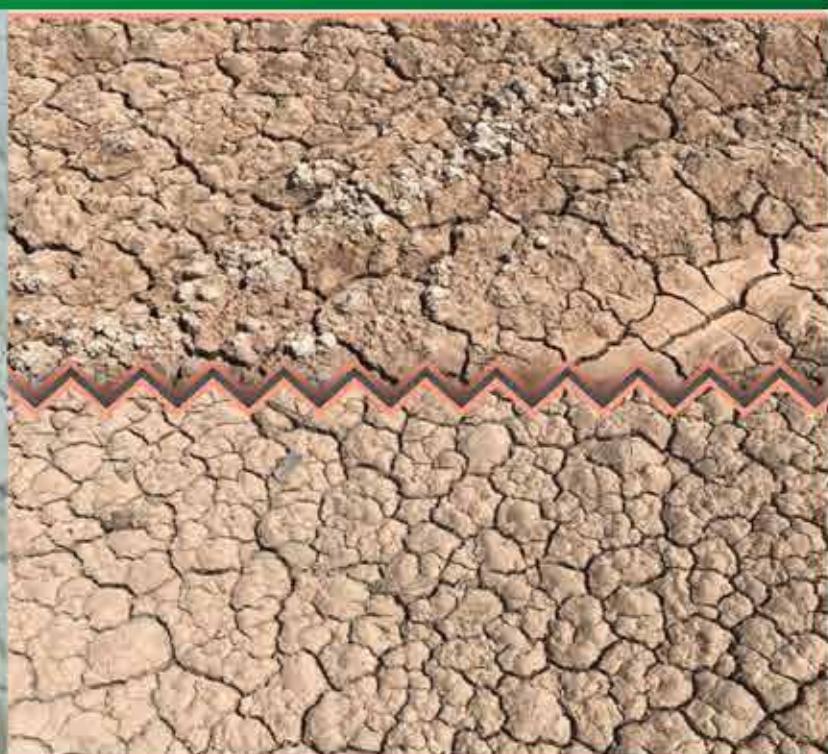
الري بالتنقيط 6.5 لتر / هكتار

ملاحظة

عدم اضافة الاسدمة قبل وبعد 4 أيام من استخدام المنتج

قابلية الخلط

لا يوصى بخلطه مع أي نوع من أنواع الأسمدة وخاصة مع الكبريت أو الفسفور أو المركبات ذات الطبيعة القلوية مثل النحاس



التغزير: احتفظ بهذا المنتج في عبوته الأصلية لحين الاستعمال فهو يحتفظ بفعاليته لأكثر من 4 سنوات في الظروف الطبيعية. قابلية الخلط: يمكن خلطه مع باقي الأسمدة الأخرى.

التعبئة: عبوة 200 كغم، 2 كغم

Diamond fertilizers group

مجموعة الأسمدة العاشرة

بلانيت فوس 6-45-7

مركب فسفوري عالي النقاوة (تصنيف غذائي مبني على الخاصية)
الأسموزية

مميزاته

- ← يعمل على زيادة تفرعات الجذور الرئيسية
- ← يزيد من نشاط الشعيرات الجذرية المسئولة عن امتصاص العناصر
- ← يخفض PH التربة (معالج الملوحة جزئيا)
- ← يعمل على زيادة المجموع الزهري بشكل واضح
- ← أسرع امتصاصاً من الأسمدة الفسفورية الأخرى
- ← قابل للخلط مع الاليوريا
- ← يحتوي على نسبة من البوتاسيوم ونسبة من العناصر النادرة
- ← محرر للعناصر المثبتة في التربة
- ← يعرض نقص عنصر الفسفور سريعا
- ← معدل الاستعمال من 3 إلى 5 لتر لكل هكتار

اليوريا أمونيوم نايتريت: فاست جرين 40-0-5

يعتبر هذا المركب مصدر لثلاث صور من عنصر النيتروجين الأسرع امتصاصاً في جميع الظروف الجوية سواء الباردة - العالية الحرارة

مميزاته

- ← متوفّر بثلاث صيغ الأمونياك - النيترات - اليوريا ، مما يجعل النيتروجين سريع التوفّر للنبات
- ← النايتريت (يشكل ربع المجموع الكلي للنيتروجين) جاهز للنبات حال وصوله من منطقة الجذور
- ← يوريا (يشكل نصف المجموع الكلي) يتحرّك مع ماء التربة حتى يتحلّل بواسطة الإنزيمات إلى أمونياك الذي بدوره يشكّل ثلث أربع النيتروجين الكلي
- ← الأمونياك يجذب على الدقائق الفردية للتربة وبذلك لن ينفلّ و لن يزاح من التربة بل يكون جاهزاً للامتصاص بواسطة الشعيرات الجذرية
- ← الجزء المتبقّي سوف يتحول بالأحياء الدقيقة إلى نايتريت جاهزة للامتصاص عن طريق الجذور
- ← يقلّل من الآثار السلبية التي يتراكّها الاستخدام المفرط من اليوريا على التربة - سواء ملوحة أو كلوريد
- ← سريع الامتصاص وبالتالي يظهر أثره مباشرةً على النبات
- ← تقليل كلفة الأسمدة المستخدمة



AGRICULTURAL FERTILIZERS

Our Products

مميزاته

- ↳ يوفر ما يحتاجه النبات وبشكل سريع جداً من عنصر الفسفور
- ↳ بأحسن صورة
- ↳ يوفر الاحتياجات النباتية لعنصر البوتاسيوم بأحسن صورة
- ↳ يمتص هذا المركب على درجة حرارة صفر منوي وهذا من أهم مميزاته حيث أنه يعمل بكفاءة في درجات الحرارة المنخفضة
- ↳ له أثر كبير في زيادة المقاومة الحيوية ورفع الطاقة الإنتاجية
- ↳ أقوى مركب يعطي طاقة للنبات أعلى من أي سماد ناجع عن خلط فيزيائي وهنا يمكن سر هذا المركب
- ↳ سهل الامتصاص من قبل النبات
- ↳ معدل استعمال منخفض 3 - 5 لتر / هكتار
- ↳ يضاف في مرحلة طرد السنابل و من مرحلة ضخ المادة البنية في السنابل لمحاصيل الحبوب

مركب البلاينيت انيرجي 0-32-42

مركب ناجع عن تفاعل كيميائي معقد يحتوي على العناصر الكبرى والصغرى وبعض المواد المضافة
التركيب الكيميائى: نيتروجين صفر % - فوسفور 32 % - بوتاسيوم 42% - عناصر نادرة + مواد منشطة اخرى

الهدف الرئيسي من انتاج هذا المركب

هو اعطاء طاقة هائلة جداً للنبات في الأوقات التي تجد النبات بحاجة جداً لهذه الطاقة واهم هذه الأوقات

نداًما يكون النبات محمل بكميات كبيرة من الانتاج مثل الخيار والطماطم والقلقل والباذنجان ، حيث يعمل على تكبير حجم الشارب بشكل سريع وبذلك تكون قد حصلتنا على ثمار ذات نوعية ممتازة وكذلك كمية انتاج عالي

السكري والمحاصيل التي تكون ثمارها في الارض حيث يعمل هذا المركب على زيادة الوزن النوعي للإنتاج بشكل ملحوظ وي العمل على تجفاف أحجام الثمار، و مما يساعد على وصول الحقل مرحلة الانتاج بشكل مبكر مما يساعد كثير من المزارعين الوصول مبكراً لمرحلة الانتاج قبل دخول الصيف

يضاف في مرحلة طرد السنابل و من مرحلة ضخ المادة البنية في السنابل لمحاصيل الحبوب كما ويستخدم للمحاصيل الحقلية الأخرى مثل الذرة وزهرة الشمس



TOP TWENTY FERTILIZER

The best. stronger, faster

TOP
20

سماد توب تونتي 9-39-9 W/W

الافضل والاقوى والاسرع

بني مركب ال Top Twenty على اهم عنصر رئيسي في النبات وهو الكلورو فيل حيث يعمل هذا المركب على إعطاء النبات الكفاءة الحالية في انتاج هذا العنصر في اي مرحلة من مراحل عمر النبات صغيراً او في وسط عمره او في المراحل الأخيرة من عمره حيث نجد ان النبات عندما يرش بهذا المركب يستجيب بشكل ايجابي خلال ساعات قليلة وبذلك نجد النبات يعاود النشاط بصورة سريعة جداً ويظهر اثر ذلك على المجموع الخضري والزهري والثمري

المكونات

Nitrogen N: 9% w/w - Phosphorus P2O5:39% w/w - Potassium K2O: 9% w/w

مزايا استعمال هذا المركب

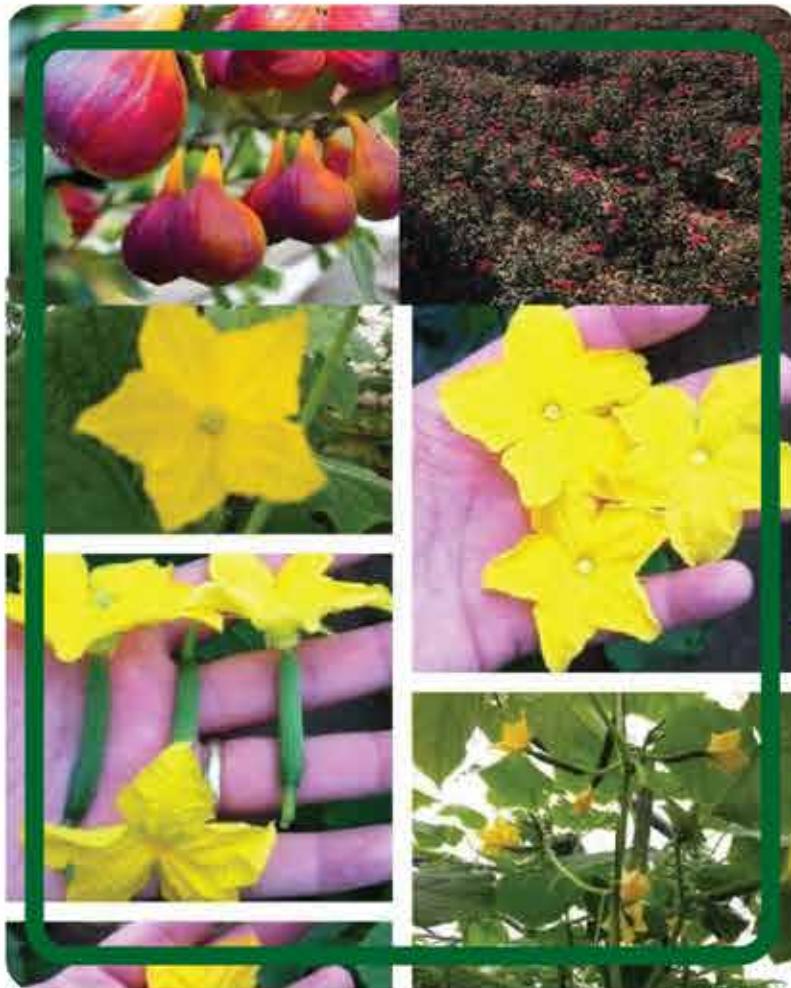
- ◀ المركب ملائم للاستخدام بمنظومات التسليم الأرضية والرشاشات المحورية
- ◀ يزيد هذا المركب من قدرة النبات على تحمل اختلافات درجات الحرارة خاصة تلك التي تحدث بين الليل والنهار
- ◀ للمركب التأثير المباشر والإيجابي على انتاج مجموع زهري قوي جداً
- ◀ لا يحتاج النبات لبذل أي طاقة لكي يمتص هذا المركب عند رشه على المجموع الخضري أو إضافته بمنظومات الري الأخرى مهما كان حال النبات وذلك لأن المركب مصنع بطريقة تسهل على الجدار الخارجي للنبات وجذوره من امتصاصه بكل سهولة
- ◀ يزيد من قدرة النبات على تحمل انخفاض درجات الحرارة (الصقيع) وارتفاع درجات الحرارة

- ◀ مركب يعرض نقص عنصر الفسفور بشكل سريع
- ◀ مركب سمادي يعمل على تخليص النبات في فترة قياسية لا تتجاوز الساعات من أي اثر سمي قد تعرض اليه نتيجة الاستخدام الخاطئ للمبيد
- ◀ مركب يعمل على تعويض نقص أي عنصر غذائي قد يظهر على النبات خلال ساعات قليلة نظراً لاحتوائه على أفضل العناصر النادرة والمخلبة بطريقة تسهل عملية امتصاصها وتسرع من انتقالها من قبل المجموع الخضري والجذري لباقي أجزاء النبات
- ◀ بالإضافة للميزات أعلاه فهو مبني على كل من الخاصية الساينوبلازمية والفيسيولوجية والمورفولوجية حيث تتبع نتائج استخدامه على الشكل الخارجي للنبات بصورة سريعة جداً لا تتجاوز الساعات من بعد رش النبات بهذا المركب
- ◀ يحتوي هذا المركب على أفضل مجموعة احماض أمينية حرة طبيعية بالإضافة إلى زيادة تجهيز عنصر الكلورو فيل الحر الذي يدعم عملية البناء الضوئي ويزيد من كفاءته بصورة كبيرة جداً مما يحافظ على حيوية النبات لفترة أطول عن المعدل العام



AGRICULTURAL FERTILIZERS

Our Products



معدل الاستعمال

الأعلاف: 3 كغم / هكتار بعد 15 يوم من التشغيل
البطاطس: 5 كغم / هكتار بمعدل مرتين
البيوت المحمية: 1 كغم بمعدل 5 مرات / 2م²
أشجار الفاكهة: بمعدل 5 كغم / هكتار
حقول الخضار المكشوفة: بمعدل 5 كغم / هكتار
الرش الورقي: بمعدل 3 غرام / لتر ماء أو 3 كغم / 1000 لتر ماء

التخزين: احتفظ بهذا المنتج في عبوته الأصلية لحين الاستعمال فهو يحتفظ بفعاليته لأكثر من 4 سنوات في الظروف الطبيعية
قابلية الخلط: يمكن خلطه مع باقي الأسمدة الأخرى
التعينة: عبوة 20 كغم، 1 كغم



الاستر هيومك فولفيك أسد



MASTER Humic Fulvic Acid Soluble Crystal



2:- الفوائد الكيميائية للماستر هيومك فولفيك أسد

- ← يغير خصائص التربة كيميائياً للأفضل
- ← يعمل المركب على توازن وتنظيم الحموضة والقلوية في التربة
- ← يحسن ويفعل امتصاص النباتات للماء وللعناصر الغذائية العضوية والمعدنية
- ← يعمل كمعلق طبيعي للأيونات المعدنية تحت الظروف القلوية وتزيد امتصاص الجذور لها
- ← يحتفظ بالأسدمة الغير عضوية المنحللة بالماء في مناطق الجذور ويقتل ارتشاحها وهروبها إلى المياه الجوفية
- ← يمتلك قدرات عالية جداً للتبادل الأيوني
- ← يزيد من تحويل العناصر المغذية (Fe, Zn, Mn, B, Cu + N, P, K) والعناصر المعدنية النادرة الدقيقة الأخرى إلى أشكال متاحة (متوفرة) للنباتات
- ← يزيد من امتصاص النبات للترويجين فيمنع النباتات من الاصفار
- ← يقلل من ردة فعل الفوسفور مع الكالسيوم والحديد والمغنيسيوم والألمنيوم وتحررها إلى شكل متوفّر ومفيد للنبات
- ← يزيد من فعالية امتصاص العناصر المعدنية من الأسدة المعدنية بشكل كبير
- ← يطلق ثاني أكسيد الكربون من كربونات الكالسيوم في التربة ويعين من استعمالها في التركيب الضوئي
- ← يساعد على القضاء على اصفار النبات (الشحوب الفسفوري) في القسم النامي الناتج عن نقص الحديد في التربة كل ذلك بسبب انخفاض رقم الـ PH المتحقق بعد أضافة المركب للتربة وبذلك يستطيع امتصاص مختلف عناصر المتوفرة بالتربة على مختلف درجات الـ PH
- ← يفكك ويقلل بشكل كبير من تأثير وجود (المواد الملحية والسمية والملوثات الكيمائية والنفعية) في التربة

فوائد الماستر هيومك فولفيك أسد

افضل مركب يعمل على خفض PH التربة وتحويلها من الحالة القلوية الى الحامضية

1:- الفوائد الفيزيائية

- ← الماستر هيومك فولفيك أسد يعمل على تحسين بناء التربة وزيادة خصوبتها
- ← يمنع فقد وخسارة الماء والمعذيات في الأتربة الخفيفة والرملية وبنفس الوقت تحولها إلى أتربة خصبة
- ← يستطيع النبات في المناطق الحارة من مقاومة الظروف الصعبة بسبب خاصية احتفاظ التربة بالماء حول منطقة الجذور مما يساعد النبات على اخذ احتياجات الماء لفترة طويلة من الزمن بعد عملية الري التي تمت
- ← يحسن تهوية التربة ويزيد من احتفاظها بالماء في التربة الثقيلة والمتماسكة وتستهيل إجراءات الحراثة وكافة العمليات الزراعية
- ← يمنع تشقق التربة وانجراف الماء السطحي وتهوية التربة وذلك بزيادة قدرة المواد الغروية على مسک اجزاء التربة مع بعضها
- ← يساعد التربة على أن تصبح طرية وإسفنجية وهكذا تزيد تهوية التربة وتساعد في نمو جذور النبات بكل سهولة وبالتالي تزيد قدرتها على الانتاج
- ← يزيد من قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء مما يؤدي إلى التوفير في مياه الري ومقاومة الجفاف



AGRICULTURAL FERTILIZERS



Our Products



توصيات الاستخدام

يضاف للترية مع مياه الري او بالرشاشات المحورية ، و يستعمل في جميع الاراضي و على جميع المحاصيل الزراعية من الخضروات و الفاكهة وعلى الحبوب والاعلاف ونباتات الزينة والمسطحات الخضراء . يمكن الاسترشاد بالجدول التالي

معدلات الاستخدام

الحبوب (قمح ,شعير ,ذرة) 8 كغم / للهكتار
محاصيل الاعلاف 2 كغم / للهكتار
الخضروات المكشوفة 10 كغم / للهكتار
البيوت المحمية 10 كغم / للهكتار
نباتات الزينة 2 كغم / للهكتار
أشجار الفاكهة والتخييل 5 كغم / للهكتار
المسطحات الخضراء 2 كغم / للهكتار

3:- الفوائد الحيوية (البيولوجية) لأسمدة أحماض الهيوميك

- ← أسمدة الهيوميك تنشط النبات حيوياً وتحث وتنشط الكائنات الحية الدقيقة النافعة
- ← تنشط إنزيمات النبات وتزيد انتاجيتها
- ← تعمل كمادة محفزة عضوية في عمليات حيوية كثيرة تؤدي إلى زيادة نمو المزروعات
- ← تعرض نمو وتكاثر الكائنات الحية الدقيقة النافعة والمرغوبة في التربة
- ← تحث نمو الجذور عمودياً وأفقياً وتمكّن من امتصاص أفضل للمياه والمغذيات
- ← ترفع من المقاومة الذاتية والحيوية للنباتات ضد الأمراض والأوبئة التي تصيبها
- ← تزيد من تطور الكلورو菲ل والسكريات والأحماض الأمينية وتساعد في عملية التركيب الضوئي
- ← تزيد من محتوى الفيتامينات والمعادن في النباتات ومنتجاتها من ثمار وفواكه وحبوب
- ← تزيد من سماكة جدران الخلايا في الفاكهة وتطيل فترة التخزين والحفظ
- ← تحث نمو النبات (إنتاج كتلة حيوية أكبر) بتسريع انقسام الخلايا وزيادة معدل نطور الانظمة الجذرية ويزداد محصول المادة الجافة بشكل كبير وملاحظ
- ← تحسن بشكل ملحوظ من مواصفات المحاصيل من حيث مظهرها وقيمتها الغذائية وتعيد مذاقها ونكهتها الأصلية

ملاحظة مهمة: بالنسبة للأشجار فترة الإضافة تتم كل ثلاثة شهور وبذلك لا يحتاج تكرار الإضافة للتربة كل شهر





بني مركب الـ Top Twenty على اهم عنصر رئيسي في النبات وهو الكلورووفيل حيث يعمل هذا المركب على اعطاء النبات الكفاءة الحالية في انتاج هذا الغنصر في اي مرحلة من مراحل عمر النبات صغيرا او في وسط عمره او في المراحل الأخيرة من عمره حيث نجد ان النبات عندما يرش بهذا المركب يستجيب بشكل ايجابي خلال ساعات قليلة وبذلك نجد النبات يعاود النشاط بصورة سريعة جدا ويظهر اثر ذلك على المجموع الخضري والزهرى والثمرى



المكونات

Nitrogen N : 10% w/w
Phosphorus P2O5:16% w/w
Potassium K2O : 22% w/w



TOP TWENTY **Top 20** FERTILIZER

سماد توب تونتي NPK 10-16-22 w/w مركب يعمل على جميع مراحل النبات المختلفة

مزايا استعمال هذا المركب

- ◀ هذا المركب مبني بصورة 10-16-22 أي يشكل 2-3-4 والتي تعتبر افضل صورة بناء للنباتes وبالنتيجة يزيد من مقاومة النبات للاصابات المرضية
- ◀ المركب ملائم للمستخدام بمنظمات التسميد الارضية والرشمات المhourية
- ◀ يزيد هذا المركب من قدرة النبات على تحمل اختلافات درجات الحرارة خاصة تلك التي تحدث بين الليل والنهار
- ◀ للمركب التأثير العدلي والاجابي على انتاج نحو عام معين
- ◀ لا يحتاج النبات لبذل اي طاقة لكي يعنص هذا المركب عند رشه على المجموع الخضري او اضافته بمنظمات الري الأخرى مهما كان حال النبات وذلك لأن المركب مصنوع بطريقة تسهل على الجدار الخارجي للنبات وجودره من امتصاصه بكل سهولة
- ◀ يزيد من قدرة النبات على تحمل انخفاض درجات الحرارة (الصفع) وارتفاع درجات الحرارة

- ◀ مركب سفادي يعمل على تخليص النبات في فترة قياسية لا تتجاوز الساعات من اي اثر سمي قد تعرض اليه نتيجة الاستخدام الخاطئ للمبيد
- ◀ مركب يعمل على تعويض نقص اي عنصر غذائى قد يظهر على النبات خلال ساعات قليلة نظرا لاحتوائه على افضل العناصر النادرة والمخلبة بطريق تسهل امتصاصها وتسرع انتقالها من قبل المجموع الخضري والجذري للنبات
- ◀ بالإضافة للميزات أعلاه فهو مبني على كل من الخاصية السايتوبلازمية والفيسيولوجية والمورفولوجية حيث تتعكس نتائج استخدامه على الشكل الخارجي للنبات بصورة سريعة جدا لا تتجاوز الساعات من بعد رش النبات بهذه المركب
- ◀ يحتوى هذا المركب على افضل مجموعة احصاص امينية حرة طبيعية بالإضافة الى زيادة تجهيز عنصر الكلورووفيل الحر الذي يدعم عملية النبات الضوئي ويزيد من كفاءته بصورة كبيرة جدا مما يحافظ على حيوية النبات لفترة اطول عن المعدل العام

AGRICULTURAL FERTILIZERS

Our Products

معدل الاستعمال

الاعلاف: 3 كغم / هكتار بعد 15 يوم من التشغيل

البطاطس: 5 كغم / هكتار بمعدل مرتبين

البيوت المحمية: 2 كغم بمعدل 5 مرات / 2500 م²

أشجار الفاكهة: بمعدل 5 كغم / هكتار

حقول الخضار المكشوفة: بمعدل 5 كغم / هكتار

الرش الورقى: بمعدل 3 غرام / لتر ماء أو 3 كغم / 1000 لتر ماء



TOP TWENTY FERTILIZER

سماد توب تونتي NPK 29-9-9 w/w

بني مركب ال Top Twenty على اهم عنصر رئيسي في النبات وهو الكلورو فيل حيث يعمل هذا المركب على اعطاء النبات الكفاءة الحالية في النتاج هذا العنصر في اي مرحلة من مراحل عمر النبات صغيرا او في وسط عمره او في المراحل الأخيرة من عمره حيث نجد ان النبات عندما يرش بهذا المركب يستجيب بشكل ايجابي خلال ساعات قليلة وبذلك نجد النبات يعاود النشاط بصورة سريعة جدا ويظهر اثر ذلك على المجموع الخضري والزهري والثمرى

المكونات

Nitrogen N : 29% w/w - Phosphorus P2O5:9% w/w
Potassium K2O : 9% w/w



مزايا استعمال هذا المركب

- مركب سعادي يعمل على تخليص النبات في فترة قياسية لا تتجاوز الساعات من اي اثر سعي قد تعرض اليه نتيجة الاستخدام الخاطئ للمبيد
- بالإضافة للميزات أعلاه فهو متين على كل من الخاصية السايتو بلازمية والقسيولوجية والمورفولوجية حيث تتعكس نتائج استخدامه على الشكل الخارجي للنبات بصورة سريعة جدا لا تتجاوز الساعات من بعد رش النبات بهذا المركب
- يزيد هذا المركب من قدرة النبات على تحمل اختلافات درجات الحرارة خاصة تلك التي تحدث بين الليل والنهار
- للمركب التأثير العباشر والابعاد على النتاج مجموع زهري قوي جدا
- يزيد من قدرة النبات على تحمل انخفاض درجات الحرارة (الصفع) وارتفاع درجات الحرارة
- مركب يعيش نقص عنصر النيتروجين بشكل سريع
- مركب يعمل على تعويض نقص اي عنصر غذائي قد يظهر على النبات خلال ساعات قليلة نظرا لاحتواه على افضل العناصر النادرة والمخلية بطريق تسهل امتصاصها وتسرع انتقالها من قبل المجموع الخضري والجزئي للنبات
- يحتوى هذا المركب على افضل مجموعة احماض امينية حرة طبيعية بالإضافة الى زيادة تجهيز عنصر الكلورو فيل الحر الذي يدعم عملية البناء الضوئي ويزيد من كفاءته بصورة كبيرة جدا مما يحافظ على حيوية النبات لفترة اطول عن المعدل العام
- المركب ملائم للاستخدام بمنظومات التسميد الأرضية و الرشاشات المحورية
- لا يحتاج النبات ليذل اي طاقة لكي يمتلك هذا المركب عند رشه على المجموع الخضري او اضافته بمنظومات الري الأخرى مهما كان حال النبات وذلك لأن المركب مصنوع بطريقه تسهل على الجدار الخارجي للنبات وذوره من امتصاصه بكل سهولة

AGRICULTURAL FERTILIZERS

Our Products



معدل الاستعمال

الأعلاف: 3 كغم / هكتار بعد 12 يوم من التشغيل

البطاطس: 5 كغم / هكتار بمعدل مرتين

البيوت المحمية: 1 كغم بمعدل 5 مرات / 500 م²

أشجار الفاكهة: بمعدل 5 كغم / هكتار

حقول الخضار المكشوفة: بمعدل 5 كغم / هكتار

الرش الورقي: بمعدل 3 غرام / لتر ماء أو 3 كغم / 1000 لتر ماء



التخزين: احتفظ بهذا المنتج في عبوته الأصلية لحين الاستعمال فهو يحتفظ بفعاليته لأكثر من 4 سنوات في الظروف الطبيعية. قليلة الخلط: يمكن خلطه مع باقي الأسمدة الأخرى
التعينة: عبوة 200 كغم، 2 كغم

Special fertilizers group

مجموعة المركبات الخاصة



1:- مركب سوبر سبيشال روت 0-31-10



لهذا المركب دور مهم جداً و ذلك لأنه يعمل على التأسيس الصحيح للنبات، فإن هذا المركب يدخل في بداية عمر النبات حيث يساعد النبات على تكوين مجموع جذري مميز و بفترة قياسية و ينعكس ذلك على صحة النبات، و بحسب ما هو معروف أنه كلما كان المجموع الجذري قوي وصحي فإن النبات يكون ذو كفاءة عالية من حيث عمر النبات و الإنتاج و كذلك مقاومته للكثير من الأمراض و الظروف المناخية الصعبة. ولهذا المركب دور آخر و ذلك في تقوية المجموع الزهري المكون على النبات حيث يعطي بجرعات مناسبة في الأوقات التي يشعر فيها المزارع بأن نسبة التزهير قد انخفضت في النبات.

2:- مركب سوبر سبيشال 13.8-13.8-13.8



يعتبر هذا المركب هو الأهم من بين المركبات الخاصة حيث يكون تأثيره شامل على كل النبات من حيث الجذور والنمو الشمري والزهرى والثمار ويعمل بشكل مشترك مع كل أنواع الأسمدة المركبة المختلفة فيعمل على تشطيط النبات بشكل سريع جداً وهذا ما يمكن ملاحظته بعد فترة قصيرة لا تتجاوز عدة أيام من بداية استخدام هذا المركب.

3:- مركب سوبر سبيشال فروت 28-0-12

لهذا المركب دور رئيسي ومهم جداً للمزارعين حيث أن هذا المركب يكون تأثيره المباشر على حجم الثمار الذي يؤدي بالنتيجة إلى تحسين مواصفات الإنتاج و يعمل على إعطاء التمايل في الأحجام مما يعمل على تقليل الثمار ذات المواصفات الرديئة.

4:- مركب سوبر سبيشال نيترو 8-0-32

يلعب هذا المركب دور رئيسي في عملية النمو الخضري حيث يعمل على الدفع الخضري السريع ويستفاد من هذا المركب في المراحل الأولى من عمر النبات وكذلك في المراحل الأخرى حيث أنه من المعروف أن كل البناء الزهري و الشمري المكون على النبات يكون على البناء الخضري الجديد و كذلك يستفاد من هذا المركب في حالة المحاصيل الورقية كالخس و الملوخية و الأعلاف و كل أنواع الخضار الأخرى . و يكون هذا المركب ضروري جداً في حالة طلب تجديد النمو الخضري على النباتات التي تصاب بالأمراض الهوائية و أهمها اللفحات المبكرة و المتأخرة.

5:- مركب سوبر سبيشال فلور فروت 0-33-22

هذا واحد من المركبات المهمة جدا حيث يعمل هذا المركب على تقليل المشكلة الكبيرة والتي يعاني منها غالبية المزارعين وهي مشكلة قشر عقد الثمار حيث يعمل المركب على تقوية المجموع الزهرى بشكل كبير جدا وينفس الوقت يعمل على سرعة دفع الثمار وبوقت قياسي مع اختزال فترة العقد ودفع الثمرة بوقت أقل من الوقت الطبيعي بنسبة 40%، ولكن لهذا المركب شرط مهم عند استخدامه وهو يجب ان يكون النبات قد كون مجموع خضري قوى مع مجموع زهرى لأنه في حال كان المجموع الخضري ضعيف سيعمل هذا المركب على إيقاف النمو



6:- سوبر سبيشال كلرينج 5-0-35+12S

تكمن أهمية هذا المركب في تأثيره على الثمار حيث يعمل هذا المركب على سرعة الانضاج الحقيقي للثمار في وقت قياسي ويكون ذلك بشكل رئيسي على محصول الطماطم حيث يعمل على سرعة تنضيج الثمار و ذلك بحصول الطماطم على اللون الأحمر الداكن، والمهم في تأثير هذا المركب أنه يعمل دور مهم آخر وهو تكبير (تحجيم) الثمار الصغيرة بسرعة وتلوين الثمار الجاهزة للتلوين . كما وأن لهذا المركب الدور المهم في البطاطا التصنيعية حيث تعمل على الحصول على ثمار كبيرة ويزون نوعي عالي والنقطة المهمة جدا هو نسبة السكر المنخفضة في الدرنات وهذا اهم شرط لمصانع الشبس في استلام البطاطا



7:- مركب سوبر سبيشال فروت 14.4-14.4-14.4

هذا المركب أفضل سماد ورقي على الجودة سريع الامتصاص لأنه يحتوي على أفضل العناصر النادرة والمغذيات الأخرى التي يحتاجها النبات

يحتوي هذا المركب على مجموعة عالية من العناصر العضوية لذا يقوم بازالة الآثار المترسبة من العناصر الكيميائية

تحفيز البراعم الخضرية الساكنة في النبات وتنشيط القم النامية

جعل النبات يقاوم بعض الاصابات المرضية الفطرية مثل البياض الرغبي والدققي حيث يعمل على اعطاء نمو غض وطري وينفس الوقت يعمل خشونة بملمس اوراق النبات مما يزيد من مقاومته للفطريات المرضية التي تصيب المجموع الخضري

يعمل على تقليل المسافات بين السلاميات وهذا ما يلاحظ في الطماطم والخيار بشكل رئيسي

يقوم بتخليق المواد المضافة معه سواء كانت فطرية او حشرى وبالتالي يزيد من فعل المبيد المخلوط معه للرش

يعتبر هذا المركب مادة ناشرة فورية ومفجنة في ان واحد تقلل من التوتر السطحي لمحلول الرش مما يساعد على انتشاره على النبات

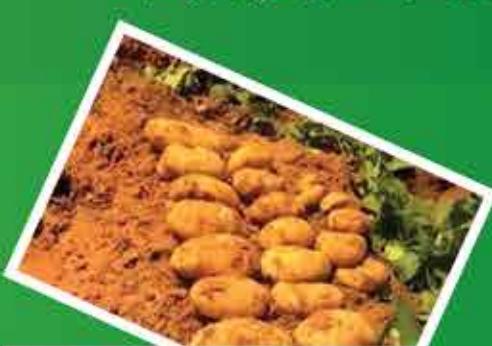
يزيد من قتل مبيد الأعشاب وينفس الوقت يزيل الآثار السلبية الناتجة من المبيدات على المحصول

عند رش الحقن بمبيد النباتات ينصح باضافة 1 لتر للهكتار مع خزان المبيد ستكون النتائج الأفضل على الاطلاق

مادة منشطة تساعد على تقوية النبات لمواجهة الظروف السيئة

يمكن استعمالها في العر الشديد لانها لطيفة على النبات ولا تسبب اي حروق

يمكن اضافتها الى المبيدات لتحسين كفاءتها وتحفيز الاثر الضار على النبات



AGRICULTURAL FERTILIZERS

Our Products



الترابونزه فورستوب 14-12-14

مركب يعطي حالة مثالية للنمو المتسا وزن للنباتات خضري وزهري وشمار ويعتبر مرطب مريح للنباتات بعد استخدام التركيبات المختلفة ذات التراكيز العالية من العناصر

الترابونزه فورستوب 29-9-9

مركب مهم جداً لبناء مجموع خضري سريع وقوى للنبات في بداية إنشاءه وكذلك يستخدم في إعطاء نمو خضري مميز أثناء الموسم الزراعي للحفاظ على المجموع الخضري المميز بشكل مستمر



الترابونزه فورستوب 6-20-30

هذا المركب من اهم الاسمدة وذلك لأنه يعطي للنبات الامكانية العالية لبناء ثمار ذات نوعية ممتازة وكذلك تعمل على تكبير الثمار بفترة قياسية مما يساعد النبات على انتاج كمية كبيرة من الانتاج وبشكل مستمر كما يعمل على ازالة الثمار من النبات بصورة سريعة للنباتات المستمرة الانتاج مثل الخيار والطماطم والكوسة والباذنجان واللفلف وأما بالنسبة للمحاصيل مثل البطاطا والبصل والجزر فهو يساعد على عمل وزن نوعي قياسي للثمار بحيث يتم الحصول على أحجام كبيرة مما يساهم في الحصول على معدلات انتاجية عالية في وحدة المساحة



الترابونزه فورستوب 9-39-9

واحدة من المركبات الفسفورية المهمة للنبات حيث يتميز بقدرته على إعطاء النبات ما يحتاجه من عنصر الفسفور بسرعة قياسية جداً مما يجعله يسهل للنبات إنجاز ما يحتاجه من بناء المجموع الجذري والزهري بصورة ممتازة جداً وكذلك يوفر للنبات ما يحتاجه من طاقة عالية للعمليات الحيوية المختلفة داخل النبات



مجموعة اسمدة الترابونص فور توب

Ultra bonus four top fertilizers group

عبارة عن عناصر متكاملة التركيب من أفضل العناصر السمادية الأساسية والعناصر النادرة و الفيتامينات و مجموعة واسعة من الأحماض الأمينية و على منظمات نمو طبيعية مما يبرر سرعة استجابة النبات للتسميد و تحقيق أفضل إنتاج



مزايا الاستخدام

- ← يزيد من قدرة و سرعة النمو في الظروف الجوية الباردة
- ← سماد ورقي كامل و سريع الذوبان و الامتصاص عن طريق الجذور و الأوراق
- ← يزيد من إنتاجية النبات بسبب قدرة هذا المركب على مساعدة النبات على تكوين مجموع خضري وزهري قوي
- ← و نظراً لاختلاف مراحل النمو المختلفة للنبات فإنه تم استنبطار أربع مركبات لهذه المجموعة و هي كالتالي





المملكة الأردنية الهاشمية - مدينة معان - الروضة الصناعية - هاتف : 0791915569
The Hashemite Kingdom of Jordan - Ma'an City - Al-Rawda Industrial
Alraya.fertilizer@outlook.com