



SITRA CHEM

شركة ستراكيم

للصناعات الكيماوية

مناصرة التطور الزراعي



مهندسين
عاطف عليه



Sitra chem

شركة ستراكيم
للصناعات الكيماوية

نشأت شركة سترا كيم للأسمدة : كاستجابة لحاجة ملحة في القطاع الزراعي لتوفير المنتجات التي تحسن من جودة المحاصيل وتعزز الإنتاجية الزراعية.

تأسست الشركة عام ٢٠١٩، في فترة شهدت فيها الزراعة تطوراً كبيراً واعتماداً متزايداً على التقنيات الحديثة والأسمدة الكيماوية. بدأ تأسيس الشركة برؤية مبتكرة لمجموعة من المستثمرين والخبراء في مجال الزراعة والكيمياء، الذين لاحظوا تزايد الطلب على الأغذية وضرورة تحسين الأساليب الزراعية لتلبية هذا الطلب المتزايد

بدأت الشركة بإنشاء مصنع صغير لإنتاج الأسمدة الأساسية، مستفيدة من الموارد الطبيعية المحلية والخبرات العلمية المتاحة. ومع مرور الوقت، توسعت الشركة بشكل تدريجي لتشمل مجموعة متنوعة من المنتجات الأسمدة المتخصصة، مثل الأسمدة النيتروجينية والفوسفورية والبوتاسية، مما ساعد المزارعين على تحسين نوعية التربة وزيادة غلة المحاصيل.

اعتمدت الشركة منذ بداياتها على الابتكار والبحث والتطوير، مما جعلها في طليعة الشركات المنتجة للأسمدة في المنطقة. كما قامت ببناء شبكة توزيع واسعة لضمان وصول منتجاتها إلى جميع المناطق الزراعية، وتقديم الدعم الفني والإرشاد للمزارعين بشأن الاستخدام الأمثل للأسمدة.

اليوم، تعتبر الشركة من الشركات الرائدة في مجال تصنيع وتوزيع الأسمدة، وتواصل تطوير منتجاتها بما يتماشى مع أحدث الابتكارات العلمية والتكنولوجية في الزراعة، مساهمة بذلك في تحقيق الأمن الغذائي ودعم الاستدامة الزراعية.

✉ info@sitrachem.com

🌐 www.sitrachem.com

SITRACHEM



منتجاتنا

شركة ستراكيم

للصناعات الكيماوية

Sitra chem



info@sitrachem.com
www.sitrachem.com

- تعريف المنتج :

- مجموعة من البكتريا المستنبطة والمورثة حديثاً والميسرات الحيوية والطحالب المخلية والزيوت الطبيعية والسيتوكاينين والأندول بيوتريك أسيد بالإضافة إلى العناصر الكبرى والصغرى ومنشطات الجذور والفولفيك أسيد والهيومك أسيد وبكتريا الكلوريدات التي تتغذى على الصوديوم وملوحة التربة بالإضافة إلى مجموعات أخرى .

- مميزات هينا كوست :

- يحسن النمو الخضري لإحتوائه على النيتروجين والأحماض الأمينية والمواد العضوية والسلالات البكتيرية مما ينعكس على تحسين المحصول وجودة الثمار
- ينشط ويحسن جودة المجموع الجذري لإحتوائه على الفسفور والأندول بيوتريك أسيد مما يساعد على سرعة الإمتصاص وزيادة الإنتاج من ٤٥% - ٥٠%
- يساعد على زيادة نسبة السكر وتحسين جودة الثمار وتحمل الجفاف والملوحة والظروف المعاكسة لإحتوائه على البوتاسيوم والأحماض الأمينية والبورون
- يزيد السعة التبادلية والكاتيونية للتربة مما يؤدي إلى تيسير العناصر الصغرى الغذائية بالتربة للإمتصاص وخاصة الحديد والزنك والمنجنيز
- يحسن من خواص التربة لإحتوائه على المواد العضوية مما يزيد من خصوبة التربة يقلل من استهلاك الماء لقدرته على بناء وتجميع حبيبات التربة
- يمد التربة بأعداد وفيرة من الكائنات الحية الدقيقة التي تساعد في تحليل المواد العضوية بالتربة وتحد من الميكروبات المرضية وإصابتها للنبات
- يعمل على تخفيف تأثير الملوحة ويطرد الأملاح من محيط المجموع الجذري وخفض درجة PH التربة وذلك لوجود البكتيريا التي تتغذى على كلوريدات الصوديوم
- يعمل على أكسدة المركبات الغير ذائبة بالتربة وتحويلها إلى صورة ذائبة بالتربة يغنيك عن الخدمة الأرضية ويوفر الوقت والعمالة والجهد لسهولة استخدامه
- تمثيل ثاني أكسيد الكربون في التربة بواسطة البكتيريا مما يزيد من الكربون العضوي المخزن في التربة
- يقلل من استخدام الأسمدة الكيميائية بنسبة لا تقل عن ٧٥% وذلك لإحتوائه على العناصر الغذائية الكبرى والصغرى اللازمة لنمو النبات

- معدلات الإضافة :

المحصول	الجرعة	المعدلات	عدد الجرعات
الخضار	٢٥ كجم/ فدان	دفعة / اسبوع من باقي التجهيز	٨- ١٠ اسبوع
المحاصيل الحقلية	٢٥ كجم/ فدان	دفعة / اسبوع من باقي التجهيز	١٠- ١٢ اسبوع
الفاكهة	٢٥ كجم/ فدان	دفعة / اسبوع من باقي التجهيز	١٢- ١٤ اسبوع
لاندسكيب ونباتات الزينة	٢٥ كجم/ ٢٠٠ لتر ماء	دفعة / اسبوع من باقي التجهيز	أسبوعياً
الإستخدام في حالة الرش : يضاف بمعدل ٦ لتر / ٦٠٠ لتر ماء على المجموع الخضري			

هينار كوست HENAR COST



سعة العبوة: (25 كجم)

رقم التسجيل: 28358

- تعريف المنتج :

- سائل يحتوي على مجموعة من الكائنات الحية الدقيقة النافعة ومجموعة من بكتيريا الميسرات وهي توجد بصورة طبيعية في التربة ولا يحتوي على أي مواد كيميائية كما أنها غير مهندسة وراثياً.

- مميزات هينار كومبي :

- تثبيت آزوت الهواء الجوي مما يزيد من محتوى التربة في النيتروجين
- تحسين بناء التربة عن طريق تجميع حبيبات التربة بربطها مع بعضها بواسطة خيوط هيفات الفطريات واللاكتينوميستات
- تساعد الكائنات الدقيقة على تكوين الدوبال في التربة الزراعية
- إفراز بعض إنزيمات تقوم بتحليل المواد العضوية
- إفراز منظمات النمو النباتية الأمر الذي يسرع من معدل نمو النبات
- إفراز إنزيمات تقوم بتحليل المواد العضوية المعقدة ومعدنة العناصر الغذائية الموجودة بها.
- إفراز الأحماض التي تقوم بإذابة العناصر المعدنية الموجودة في التربة
- أكسدة مركبات الكبريت غير الذائبة وتحويلها إلى صورة ذائبة
- يقوي النبات ضد العوامل الجوية الصعبة

- فوائد استخدام هينار كومبي :

- الحد من استخدام الأسمدة الكيماوية.
- الإسراع في النمو وبالتالي الحصول على محصول مبكر.
- الحصول على إنتاج ذو جودة عالية ويتحمل التسويق.
- يجعل التربة خصبة وغنية بالمواد العضوية.
- تحسين بناء التربة وبالتالي سهولة عملية العزق.
- تسليك خراطيم الري بالتنقيط.

معدلات الاستخدام:

مخصب حيوي للتربة مع مياه الري

المحاصيل الحقلية والخضراوات والفواكه ونباتات الزينة والنباتات الطبية والعطرية

مجال الإنتاج الحيواني والداجني

مجال المزارع السمكية

معالجة مياه الصرف الصحي

التربة

1.1 %	نيتروجين
6 %	فسفور
8 %	بوتاسيوم
1 %	حديد
1 %	منجنيز
1.38 %	كبريت
70 %	مواد عضوية

٣: ٥ لتر / فدان / أسبوعياً

١ سم³ / لتر ورشاً على المجموع الخضري مرة كل أسبوعين٢ سم³ / ٥ لتر من مياه الشرب١ لتر / ١٠ م³ من كمية المياه الموجودة في الأحواض١ لتر / ١٠ م³ ماء.

Henar ammonium nitrate 33.5%

هينار نترات أمونيوم 33.5%

- نترات الأمونيوم السائلة هي عبارة عن محلول مركزي يتميز بفعالية عالية في توصيل النيتروجين للنباتات بشكل أسرع من الصورة الصلبة.
- أهمية نترات الأمونيوم للنبات:



- مصدر مزدوج للنيتروجين: يحتوي السماد على النيتروجين في صورتين؛ "النترات" التي يمتصها النبات فوراً، و"الأمونيوم" الذي يُخزن في التربة ليتحول تدريجياً إلى نترات، مما يضمن تغذية مستمرة للنبات.

- تعزيز النمو الخضري: يعمل النيتروجين (بنسبة تقارب 33,5%) على زيادة كثافة المجموع الخضري والأوراق، مما يحسن من عملية التمثيل الضوئي وقوة النباتات - سرعة الذوبان والامتصاص: يتميز بقابليته العالية للذوبان في الماء، مما يسهل وصول المغذيات للجذور وتحقيق نمو صحي وقوي في وقت قصير.

- تحسين جودة المحاصيل: يساهم في زيادة الإنتاجية وتحسين جودة الثمار والمحاصيل الورقية بشكل ملحوظ.

- دعم النمو في الظروف الصعبة: نظراً لذوبانيتها العالية، تمتصها الجذور حتى في درجات الحرارة المنخفضة أو التربة المائلة للحموضة.

سعة العبوة (25 كجم)

رقم التسجيل : 31207

- معدلات الاستخدام:

- جركن ٢٠ لتر/الفدان



سعة العبوة (25 كجم)

رقم التسجيل : 31212

- تعتبر اليوريا السائلة مصدراً عالي التركيز للنتروجين (حوالي 46%)

- فوائد اليوريا السائلة للنبات :

- تحفيز النمو الخضري : تساهم بشكل مباشر في زيادة حجم الأوراق وكثافة المجموع الخضري، وتمنح النبات لونا أخضر صحياً .
- يزيد من تغلغل المياه ويقلل نسبة الصوديوم في الأراضي القلوية مما يؤدي إلى زيادة إتاحة المياه وتقليل الملوحة .
- تعزيز التمثيل الضوئي : يدخل النتروجين في تكوين مادة الكلوروفيل، مما يرفع من كفاءة النبات في صنع غذائه وزيادة نشاطه الحيوي .
- سرعة وسهولة الامتصاص : تتميز اليوريا السائلة بقدرة النبات على امتصاصها بسرعة عبر المجموع الجذري أو ورشه كسماد ورقي، مما يوفر تغذية فورية .
- تغذية متكاملة ومتوازنة : تدعم النمو الجذري والخضري بشكل متوازن، مما ينعكس إيجاباً على جودة الثمار من حيث الحجم واللون والطعم .
- زيادة المقاومة : تساعد النبات في مواجهة الضغوط البيئية والأمراض المختلفة خلال مراحل نموه

- معدلات الإستخدام :

- جركن ٢٠ لتر/القدان

Henar Phos 6-20-6

لهينار فوس 6-20-6



سعة العبوة: (5ك , 10ك , 20ك)

رقم التسجيل : 28356
بلد المنشأ : خامات أردنية

-التركيب:

6 %

نيتروجين

20 %

فسفور

6 %

بوتاسيوم

بالإضافة الى احماض امينية وعناصر صغرى

-الخصائص:

- يحتوي المركب على عنصر الفسفور في صورة معلقة سهلة الامتصاص
- يحفز نمو الجذور بقوة
- يعمل على زيادة امتصاص العناصر
- يساعد النبات على درجة تحمل برودة التربة أول موسم الشتاء
- يحسن من صفات الثمار ويطيل فترة تناولها ويزيد من قدرتها التخزينية

-الجرعة:

- يستخدم على محاصيل الفاكهة مع مياة الري منذ بداية موسم النشاط بمعدل 2 كيلو/ الفدان من 3-4 دفعات بين كل منها 15 يوم
- يستخدم على محاصيل الخضار والمحاصيل الحقلية بمعدل 2 كيلو/ الفدان من 3-4 مرات دفعات منذ بداية الإنبات او الشتل وحتى الإزهار
- و بين الدفعة الأولى والثانية 10 أيام
- رشا على الأوراق بمعدل 1 كيلو/ 600 لتر ماء .

Henar Fect 15-15-15

لهينار فكت 15-15-15



سعة العبوة: (5ك , 10ك , 20ك)

رقم التسجيل : 28357
بلد المنشأ : خامات أردنية

-التركيب:

15 %

نيتروجين

15 %

فسفور

15 %

بوتاسيوم

بالإضافة الى احماض امينية وعناصر صغرى

-الرش الورقي: بمعدل 1 كيلو / 600 لتر ماء.

-الخصائص:

- يتميز المركب باحتوائه على العناصر الغذائية الكبرى NPK في صورة متوازنة مما يعمل على نمو النبات بشكل صحي ومتوازن .
- يعمل على تيسير العناصر الغذائية ويمنع تحولها الى صورة غير مسيرة
- يعمل على زيادة مركبات الطاقة في النبات
- يعمل على زيادة البراعم الطرفية في محاصيل الخضار والفاكهة
- يعمل على زيادة الترهيب والاثمار وزيادة حجم الثمار عن طريق التسميد المتوازن
- يعمل على حيوية التربة وتحسين صفاتها عن طريق خفض PH التربة وكذلك
- توافر العناصر في مدى كبير من السعة الحقلية.
- يزيد من قوة النبات وحيويته وبالتالي زيادة المحصول وتحسين نوعيته

-الجرعة:

- محاصيل الفاكهة: يستخدم مع مياة الري منذ بداية موسم النشاط بمعدل 2 كيلو/ فدان من 3-4 دفعات بين كل منها 15 يوم
- محاصيل الخضار والمحاصيل الحقلية: يستخدم بمعدل 2 كيلو/ فدان من 3-4 دفعات منذ بداية الإنبات او الشتل وحتى الأزهار، بين الدفعة الأولى والثانية 10 أيام

Henar Code (Calcium Nitrate)

هينار كود (نترات كالسيوم)



سعة العبوة: (5ك , 10ك , 20ك)

رقم التسجيل : 28347
بلد المنشأ : خامات أردنية

-التركيب:

10 %	نيتروجين
12 %	كالسيوم
2 %	ماغنسيوم

-الخصائص:

- يلعب دور هام في تقليل حدوث انفصال الأزهار والثمار بعد العقد
- هام في عملية الانقسام الخلوي ونمو القمم
- يقي من ظهور بعض الامراض (العفن -الطرف الزهري في الطماطم -النفرة الطرية في التفاح)
- يدخل الكالسيوم في تركيب النسيج النباتي حيث يوجد في جدار الخلايا النباتية فيعمل على صلابة الانسجة النباتية وزيادة قدرتها على مقاومة الامراض الفطرية والبكتيرية

-الجرعة:

التسميد الارضى: بمعدل 1-2 لتر/ فدان حقن في ماء الري
ويمكن ان يستخدم رشا على:
أوراق أشجار الفاكهة والخضر: 2,5 سم/ لتر من محلول الرش
المحاصيل الحقلية: 2سم/ لتر ماء من محلول الرش

Henar Moore 6-6-30

هينار مور 6-6-30



سعة العبوة: (5ك , 10ك , 20ك)

رقم التسجيل : 28355
بلد المنشأ : خامات أردنية

-التركيب:

6 %	نيتروجين
6 %	فسفور
30 %	بوتاسيوم

بالإضافة الى احماض امينية وعناصر صغرى

-الخصائص:

- يحتوي المركب على عنصر البوتاسيوم في صورة معلقة سهلة الإمتصاص
- يعمل على تركيز الطاقة في الثمار مما يعطي لها حجم وطعم ولون افضل
- يعمل على تقلييل تأثير الاجهاد الحراري
- يساعد النباتات على مقاومة الأمراض بشكل أقوى

-الجرعة:

يستخدم على محاصيل الفاكهة مع مياه الري منذ بداية موسم النشاط بمعدل 2-4 كيلو/الفدان كل أسبوع
يستخدم على محاصيل الخضر والمحاصيل الحقلية بمعدل 2-4 كيلو/الفدان كل أسبوع منذ بداية الإنبات
او الشتل وحتى الإزهار
رشا على الأوراق بمعدل 1 كيلو/100 لتر ماء.

حامض فسفوريك ٨٥٪ (وزن / حجم)

- مصدر أساسي للفسفور اللازم لنمو النباتات
- سماد سائل سهل الذوبان يحتوي على نسبة عالية من الفسفور
- يستخدم في تنظيف الرشاشات وخراطيم التنقيط بتركيز معين
- ذو فعالية ممتازة في الأراضي القلوية والجيرية
- له تأثير عالي على خفض PH التربة المصرية القلوية
- الجرعة:
- ٥ لتر / الفدان



سعة العبوة : 25 كجم

رقم التسجيل : 28344
بلد المنشأ : خامات أردنية

حامض النيتريك

Nitric acid



سعة العبوة : 25 كجم

- مصدر أساسي للنيتروجين حيث انه يحتوي على نسبة ٣٨٪ من النيتروجين
- يساعد النبات على امتصاص العناصر الغذائية عن طريق خفض مستوى حموضة التربة.
- يساعد في خفض درجة حموضة ماء الري وبالتالي يساعد في منع ترسيب الاملاح الى شبكة الري .
- يحرر عنصر الكالسيوم من التربة خاصة في الأراضي الجيرية , لأنه يتفاعل مع الكربونات الصعبة الذوبان او يحولها الى نترات كالسيوم سهلة الامتصاص .
- يضاف مع الأسمدة لزيادة امتصاصها حيث يقوم بتحويل سلفات البوتاسيوم الى نترات بوتاسيوم
- يسهل على النبات امتصاصها .
- يعمل على خفض حموضة الأراضي الملحية .

معدل الاستخدام : ١ جركن /الضدان

حامض الكبريتيك

sulfuric acid



سعة العبوة : 25 كجم

- سائل شفاف عديم الرائحة يستخدم في:
- إضافة عنصر الكبريت المغذي للنبات والذي يحتاجه النبات شهرياً
- خفض درجة حموضة التربة .
- يستخدم في أنظمة الري الحديثة (الري بالتنقيط) في تسليك نقاط الري من الرواسب العالقة .
- يستخدم في الأراضي الكلسية والتي من خصائصها وجود نسبة عالية من مادة كربونات الكالسيوم والتي تسبب في صعوبة امتصاص عنصر الفسفور حيث يقوم بالمساعدة في تيسير عنصر الفسفور

معدل الاستخدام : ١ جركن /الضدان

Henar 12-12-44

ار 12-12-44

لهيد



سعة العبوة (25 كجم)

- معدلات الاستخدام:

- الري بالقمر: ٥ كيلو/ الفدان (بمعدل من ٢-٥ مرات)
- الري بالتنقيط: معدل من ١,٥ - ٢ كيلو/ الفدان
- رشاً على الأوراق:
- محاصيل الخضراو الحقل: ١ كيلو/ فدان بمعدل ٣-٤ رشة
- اشجار الفاكهة: ١ كيلو/ ٥٠٠ لتر ماء

رقم التسجيل: 28353 - بلد المنشأ: الأردن

- الفوائد:

- دفعة قوية للنمو الخضري وتنشيط النبات
- تقوية الجذور وتحفيز التزهير والإثمار
- تحسين جودة الثمار وزيادة المناعة
- يغذي النبات بتوازن وذكاء
- يقلل من مشاكل نقص العناصر
- يرفع جودة المحصول من الجذر للثمرة
- مناسب لجميع مراحل النمو

- التركيب:

نيتروجين	فسفور	بوتاسيوم
12 %	12 %	44 %

Henar 10-52-10

ار 10-52-10

لهيد



سعة العبوة (25 كجم)

- معدلات الاستخدام:

- الري بالقمر: ٥ كيلو/ الفدان (بمعدل من ٢-٥ مرات)
- الري بالتنقيط: معدل من ١,٥ - ٢ كيلو/ الفدان
- رشاً على الأوراق:
- محاصيل الخضراو الحقل: ١ كيلو/ فدان بمعدل ٣-٤ رشة
- اشجار الفاكهة: ١ كيلو/ ٥٠٠ لتر ماء

رقم التسجيل: 28344 - بلد المنشأ: الأردن

- الفوائد:

- يزيد في الانتاج وجودة المحصول بنسبة لا تقل عن ٥٠% (في حال استخدامه بالمعدلات المطلوبة)
- يزيد من حجم المحصول الناتج
- يزيد في حجم الجذور
- ثبات العقد *زيادة العقد
- إذابة ١٠٠%
- يستخدم لجميع محاصيل الخضراو الحقل والأشجار.

- التركيب:

نيتروجين	فسفور	بوتاسيوم
10 %	52 %	10 %



سعة العبوة (25 كجم)

- معدلات الاستخدام:

- الري بالغمر: ٥ كيلو / الفدان (بمعدل من ٣-٥ مرات)
- الري بالتنقيط: بمعدل من ١,٥ - ٢ كيلو/الفدان
- رشاً على الأوراق:
- محاصيل الخضراو الحقل: ١ كيلو /فدان بمعدل ٣-٤ رشة
- اشجار الفاكهة: ١ كيلو/٥٠٠ لتر ماء

رقم التسجيل: 28343 - بلد المنشأ: الأردن

- الفوائد:

- تحفيز زرع نمو وخصري قوي وسريع
- تقوية الجذور وتنشيط التزهير
- تحسين جودة الثمار وزيادة المناعة
- يغذي النبات في كل مرحلة بدون تعارض
- يقلل من مشااكل نقص العناصر
- يحقق نمو متوازن وثابت في الورق والجذور والثمار
- يحافظ على صحة النبات في الظروف المختلفة

- التركيب:

نيتروجين	فسفور	بوتاسيوم
19%	19%	19%



سعة العبوة (25 كجم)

- معدلات الاستخدام:

- الري بالغمر: ٥ كيلو / الفدان (بمعدل من ٣-٥ مرات)
- الري بالتنقيط: بمعدل من ١,٥ - ٢ كيلو/الفدان
- رشاً على الأوراق:
- محاصيل الخضراو الحقل: ١ كيلو /فدان بمعدل ٣-٤ رشة
- اشجار الفاكهة: ١ كيلو/٥٠٠ لتر ماء

رقم التسجيل: 28359 - بلد المنشأ: الأردن

- مميزات هينار ٤٣-٦-٦

- يستخدم لجميع المحاصيل الزراعية والحقلية والأشجار
- يعمل على تحفيز نمو الأوراق والكتلة الخضراء بسرعة
- تقوية الجذور ودعم التوازن الغذائي
- تحسين مقاومة النبات للضغوط الجوية والمرضية
- يسرع التأسيس الخضري للمحصول
- يحسن كفاءة التمثيل الضوئي
- يرفع الكتلة الورقية ويوفر إنتاج مبكر
- يقلل من فترات النمو البطيئة

- التركيب:

نيتروجين	فسفور	بوتاسيوم
6%	6%	43%

Henar 0-0-50

هينار سول (سلفات بوتاسيوم 50%)



سعة العبوة (25 كجم)

رقم التسجيل : 31206
بلد المنشأ : الأردن

- التركيب : 50% بوتاسيوم

- مميزات هينار سول :

- يعمل على تكبير الثمار وتحسين الطعم واللون
- يسرع التلوين ويعزز النكهة
- مناسب للتسميد الورقي أو عبر الري بالتنقيط
- يزيد من حجم الثمار بشكل سريع
- يسرع التلوين ويعزز النكهة
- مناسب لجميع المحاصيل الزراعية

- معدلات الاستخدام :

- معدل الرش 1,5 كيلو/ 600 لتر ماء
- معدل التسميد 5 كيلو/ الفدان

Henar Acid 80%

هينار هيومك (هيومات بوتاسيوم 80%)



سعة العبوة: (5 كجم)

رقم التسجيل : 32343
بلد المنشأ : اسبانيا

معدل الاستخدام : 1 - 2 كيلو / فدان

- الخصائص :

- يزيد من قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء وبذلك يساعد على مقاومة الأرض للجفاف أو نقص المياه
- يحسن خصوبة التربة عن طريق زيادة نمو الكائنات الحية الدقيقة وكذلك الاحتفاظ بالعناصر الغذائية
- يساعد في تغليب العناصر الغذائية في التربة وخاصة العناصر الصغرى وبالتالي تساعد النبات على امتصاصها وعدم فقد ها مع ماء الصرف.
- يزيد من تحصيل العناصر إلى صور ميسرة للنبات سهلة الامتصاص.
- يزيد من قدرة النبات على امتصاص العناصر الغذائية والمياه • يحتفظ بالأسمدة ويقلل من صرفها في مياه الري
- يحسن بناء التربة. • يقلل من أضرار الأملاح الزائدة في التربة. • يزيد من إنبات بذور النبات
- يقلل من غسيل النترات إلى ماء الصرف.
- يساعد على امتصاص الطاقة الشمسية للتربة.
- يساعد على تهوية التربة الثقيلة.



سعة العبوة (5 كجم)

رقم التسجيل : 28260

- سماد يحتوي على ١٥٪ فولفات بوتاسيوم

- الفوائد:

- يشجع على الإنبات وتجذير العقل ومبادئ الجذور عن طريق تكوين الأوكسينات الطبيعية للتجذير.
- يحتوي على مادة مخلفية طبيعية تساعد على تخليب وتيسير العناصر الغذائية المثبتة بالتربة خاصة الحديد والكالسيوم والفسفور والمغنسيوم مما يساعد في علاج ملوحة التربة حيث يحول أيون الكالسيوم من الصورة المثبتة إلى أيون حر. يقوم الفولفيك بكسر الرابطة الأيونية لكلوريد الصوديوم، فيقوم بطرد الصوديوم مع ماء الصرف بعد الري كما يقوم بتحسين خواص التربة الفيزيائية وتحسين التهوية مما يمنع من تكلس وتساقط التربة مما يمنع تهتك وتقطيع الجذور والتقليل من المواد السامة بالتربة وتنشيط الحياة المجهرية والإنزيمات ومركبات الطاقة وزيادة السعة التبادلية الكاتيونية
- يزيد من الضغط الأسموزي داخل النبات فيرفع من مقاومة الإجهاد والظروف المعاكسة للجو
- يعتبر فولفات البوتاسيوم مصدرا ممداد هام للنبات بعنصر البوتاسيوم وجعله في صورة ميسرة
- يستخدم لجميع المحاصيل الحقلية والقصب والموز وبنجر السكر والأشجار

- معدلات الاستخدام:

- مع ماء الري: من ١-٢ كجم/ فدان كل أسبوعين
- بمعدل ٢-٣ مترات خلال الموسم
- رشا على الأوراق: بمعدل ١ كجم/ ٦٠٠ لتر ماء



سعة العبوة: (5 كجم)

رقم التسجيل : 28352

- خصائص المنتج:

- تركيبة فعالة لإحتوائها على هرمونات السايوكاينين والأحماض الأمينية التي تعمل على الانقسام الخلوي وتحفيز عملية الامتصاص وزيادة حجم الثمار
- تساعد على انتقال العناصر المعدنية ويزيد معدل الأحماض النووية ويكون الإنزيمات واختزال النترات ويعمل على تنشيط الأحياء الدقيقة بالتربة
- يحتوي على مجموعة فيتامينات والتي تشكل وسط مساعد لقيام النبات بعملية التمثيل الضوئي ورفع التغذية بخلايا النبات
- الكحول الناتج عن عملية تخمر يزيد نسبة السكريات في الثمار ويتم استخدامها في حالة الرش لمقاومة (المن والذباب البيضاء والحشرات القشرية والبق الدقيقي)
- يعمل كمادة مطهرة تقتضي على الفطريات التي تنمو على الإفرازات العسلية وتمنع ظهور فطر العفن الأسود
- يعمل على تخليب العناصر بالتربة ويتم امتصاصها من قبل النبات
- مستخلص آمن طبيعي وعالي الحيوية
- يقبل الخلط مع جميع الأسمدة

- معدلات الاستخدام

٥ك من المستحضر تخلط مع ٥ ك مولا س أو سكر مع التقليب ويترك المخلوط لفترة لاتقل عن ١٢ ساعة قبل الاستخدام المباشر (تسميد أورش).



سعة العبوة : (1 لتر , 5 لتر)

رقم التسجيل : 28348

- مميزات المركب :

- زيادة قدرة النبات على تمثيل النترات لأنه ضروري لرفع كفاءة استخدام الأسمدة الأزوتية
- تنشيط عملية تثبيت ثاني أكسيد الكربون في النبات عن طريق تقليل الهدم ليلاً، لذلك ينصح باستخدامه في المحاصيل المتساقطة الأوراق قبل الدخول للسكون
- تكوين مضادات أكسدة طبيعية في الخلايا مثل حمض الإسكوريك والأحماض الأمينية التي تساعد النبات في مقاومة الظروف المعاكسة "الإجهادات المختلفة".
- يدخل في تركيب عدد من إنزيمات التنفس والتمثيل الضوئي تفاعلات الضوء وتفاعلات الظلام
- يساعد على استعمال النيتروجين وبناء وهدم البروتينات وبناء الكربوهيدرات
- عند استخدامه مع جميع نباتات الخضروالفاكهة مع بداية النمو في الأشجار وبعد إكمال الإنبات في محاصيل الخضرونباتات الزينة يتفادى ظهور أعراض نقصه تماماً
- يحافظ على الأوزان لأنه يعمل على تقليل عملية الهدم داخل الثمار
- يقبل الخلط مع جميع الأسمدة.

- معدلات الاستخدام :

- الرش ١٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء
- حقن مع مياه الري ٢ - ٣ كجم في السنة
(على حسب المحصول ونوع التربة)

Henar silicate

هينار سيليكات بوتاسيوم



- طريقة الاستخدام (حسب نوع المحصول):
١,٥ سم^٢/ لتر من محلول الرش لأوراق الشجر والفاكهة والخضر
٢ سم^٢/ لتر من محلول الرش للمحاصيل الحقلية

- سيليكات بوتاسيوم بتركيز ١٢٪ لتتأج سريعة وواضحة
- يعمل على حماية النباتات من الاثار الضارة للصقيع
- يعمل على ضبط امتلاء الخلايا وحركة العصارة داخل أنسجة النبات
- يكون طبقة واقية على أسطح الأوراق
- ينتج حرارة على سطح الأوراق لتدفئة النباتات
- خالي من الصوديوم والكلوريد
- لجميع أنواع المحاصيل الزراعية

رقم التسجيل : 31208
بلد المنشأ: تركيا

سعة العبوة: (1 لتر)

Henar Sprintene

هينار اسبرنتين



سعة العبوة: (1 لتر - 5 لتر)

رقم التسجيل : 31211

- هينار اسبرنتين محفز وادعم حقيقي للجذور من أول لحظة.

الخصائص:

- يتكون من مستخلص نباتي غني بالأحماض الأمينية والجلوكوسيد بالإضافة إلى عناصر صغرى.
- إنقسام خلايا الجذور.
- يعمل على تزويد الجذور والأنسجة الصغيرة في مرحلة إنقسام الخلايا بكمية كافية من مركبات AMEC التي تعمل على تضاعف وزيادة إنتاج جذور أكثر رقة وقوة وتضرع
- كما تعمل على إفراز المواد المنشطة لنمو النباتات والإنزيمات وبعض الفيتامينات B12

الخصائص:

- يعمل على زيادة حجم الشعيرات الجذرية
- زيادة سمك وطول الجذور
- زيادة تأقلم الشتلات بعد الزراعة
- زيادة تفرع الجذور

الجرعة:

- يستخدم بمعدل ٥ لتر/ فدان

التركيب:

سيتريك اسيد

بورون

مستخلصات نباتية طبيعية لنمو الجذور

إضافات أخرى

10 %

3 %

Sitra chem

شركة ستراكيم
للصناعات الكيماوية

حاصلة على شهادات



Sitra chem

ستراكيم

للصناعات الكيماوية
R.Y.R



✉ info@sitrachem.com
🌐 www.sitrachem.com

إدارة المبيعات

☎ 01159149591

☎ 01159114591

☎ 01103640204 الدعم الفني

☎ 01159267592 الشكاوى

📍 قطعة رقم ١٥١ - المنطقة الصناعية الثانية - النوبارية الجديدة - البحيرة

رقم التسجيل الضريبي (٢٨٦-٢٠٢-٦٠٩)