



SKY CHEM

For Agricultural solutions





SKY CHEM
For Agricultural solutions



الرؤية

نسعى لتقديم أفضل التقنيات والمنتجات المبتكرة في صناعة الأسمدة والمخصبات الزراعية ونسعى لتوسيع نطاق الشركة وتقديم حلول مبتكرة للمشاكل التي تواجه المستثمر الزراعي .



الرسالة

- نحن شركة تصنع المنتجات الزراعية المبتكرة التي تدعم عملائنا في تحقيق أقصى استفادة من محاصيلهم وزيادة إنتاجيتهم .
- نسعى باستمرار لتوفير المنتجات الفعالة والأمنة للبيئة والتي تحسن جودة المحاصيل وتزيد من العائد المالي للعملاء .





SKY CHEM
For Agricultural solutions



الأهداف

- توفير منتجات زراعية مبتكرة وفعالة وآمنة للعملاء .
- توسيع نطاق الشركة على المستوى المحلي والدولي .
- تحسين التفاعل مع العملاء وتوفير خدمة عملاء عالية الجودة .
- تحسين جودة المحاصيل وزيادة إنتاجية العملاء .
- الحفاظ على سمعة ممتازة ومكانة رائدة في صناعة الأسمدة والمخصبات الزراعية .
- نحن نؤمن بأن العمل الجاد والإبداع والتفاني هما مفتاح النجاح، ونعمل بجد لتحقيق أهدافنا وإيجاد حلول مبتكرة للمشاكل التي تواجه العملاء .





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

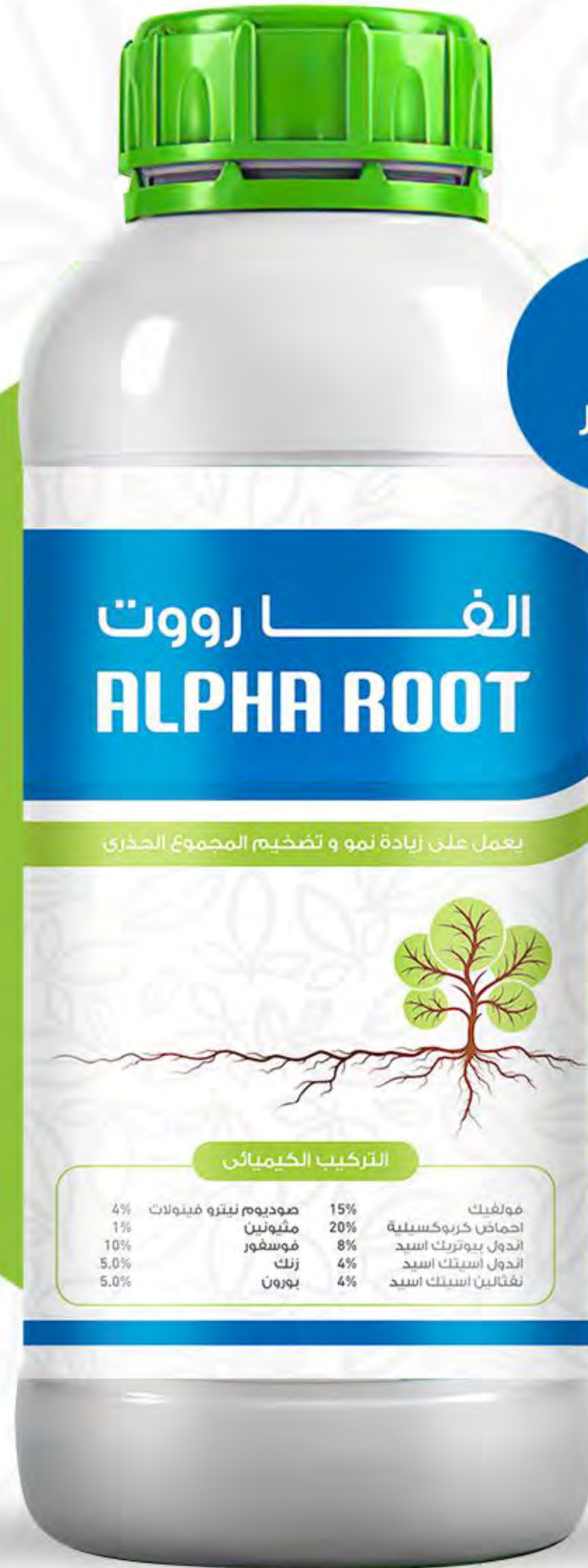
- يعمل على زيادة نمو الجذور الرئيسية
- يعمل على زيادة كثافة الشعيرات الجذرية الفرعية
- يحتوى على احماض امينية متخصصة فى رفع الاجهاد عن الجذور و مقاومه الامراض فهو يعمل فى اعلى درجات الملوحة للتربة و المياه
- يعمل على زيادة تبادل الايونات
- يحفز الجذور على مقاومة ظروف الاجهاد

خواص المركب

الفراولة : ١ لتر / الفدان
البصل الاخضر : ١ لتر / الفدان
الموز : ١.٥ - ٢ لتر / الفدان
اشجار الفاكهة و النخيل : ٢ - ٢.٥ لتر / الفدان
فى الحالات الحرجة لمشاكل الجذور يتم زيادة نصف لتر للمعدلات

التركيب الكيميائى

فولفيك	15%	صوديوم نيترو فينولات	4%
احماض كربوكسيلية	20%	مثيونين	1%
اندول بيوتريك اسيد	8%	فوسفور	10%
اندول اسيتك اسيد	4%	زنك	0.5%
نفتالين اسيتك اسيد	4%	بورون	0.5%



1
لتر

الفلا روت
ALPHA ROOT

يعمل على زيادة نمو و تضخيم المجموع الجذري

التركيب الكيميائى

فولفيك	15%	صوديوم نيترو فينولات	4%
احماض كربوكسيلية	20%	مثيونين	1%
اندول بيوتريك اسيد	8%	فوسفور	10%
اندول اسيتك اسيد	4%	زنك	0.5%
نفتالين اسيتك اسيد	4%	بورون	0.5%





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- قوة نمو النبات لما يحتويه من مستخلصات طبيعية مركزة
- مقاومة اجهاد النبات بصورها المختلفة
- تجانس حجم الثمار
- زيادة حجم الثمار
- رفع نسبة الجوده

معدل الاستخدام

رش ورقي : ١ لتر / ٢٠٠ لتر ماء - للفدان
تسميد ارضي : ٢ لتر / ٢٠٠ لتر ماء - للفدان

التركيب الكيميائي

2%	فوسفور	35%	هيومك
52%	مواد عضوية	10%	احماض امينية
		16%	سليكات بوتاسيوم

1
لتر

سابورت سكاى
SUPPORT SKY

نمو مثالى و سريع



التركيب الكيميائي

2%	فوسفور	35%	هيومك
52%	مواد عضوية	10%	احماض امينية
		16%	سليكات بوتاسيوم





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يحسن ظروف الانبات والشتل
- ينشط نمو النبات
- يزيد حجم المجموع الخضرى
- يلعب دورا هاما فى الانقسامات الخلوية و المرستيمية
- يعمل على تشجيع تكوين نموات حديثة
- يرفع جودة المحاصيل الورقية و يزيد فترة تخزينها
- يزيد من امتصاص العناصر الغذائية خلال المجموع
- الجذرى عن طريق زيادة الاوعية الناقلة داخل النبات
- يزيد معدلات بناء البروتين داخل انسجة النبات
- يؤخر مراحل الشيخوخة
- يحتوى على بعض الفيتامينات الاساسية و العناصر
- الصغرى الهامة للعديد من العمليات الحيوية المختلفة
- خلال مراحل نمو النبات
- تام الذوبان فى الماء

معدل الاستخدام

رش ورقى : عبوه / الفدان
تسميد ارضى : عبوه / الفدان

التركيب الكيميائى

سيتوكينين 8%
اوكسين 8%





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- مستخلص طحلب اسكوفيلم نوديزم على البارد
- لاحتوائه على الحمض الاميني التريبتوفان فهو مسؤول عن سرعة انقسامات الخلايا و تنشيط النمو
- تحسين النمو الخضرى
- تحسين حجم الثمار
- تحسين لون و محتوى السكر فى محصول العنب
- يزيد انتاجية محاصيل الخضر و البقوليات
- يقلل من صدمات الشتل و يزيد نمو شتلات الفاكهة المزروعة حديثا

معدل الاستخدام

رش ورقى :
الفراولة : ٥٠٠ سم / الفدان فى مراحل النمو الاولى
١ لتر / الفدان فى مراحل النمو المتقدمة
البصل الاخضر : ٥٠٠ سم / الفدان فى مراحل النمو الاولى
١ لتر / الفدان فى مراحل النمو المتقدمة
الموز : ١.٥ - ٢ لتر / الفدان
اشجار الفاكهة و النخيل : ٢ - ٢.٥ لتر / الفدان
تسميد ارضى : ١.٥ - ٢ لتر / الفدان

التركيب الكيميائى

3%	سوربيتول	5%	فولفيك
3%	مانيتول	10%	بولى سكرابيد
1%	تريبتوفان	0.1 %	فيتامين بى ٦ مركب
25%	سيتوكينين	0.1 %	فيتامين بى ٣ مركب
5%	اكسين	12 %	فيتامين بى
10%	محتوى معدنى	4%	اسكوربيك اسيد

1
لتر

اسكو سكاى
ESCO SKY

مستخلص طحلب اسكوفيلم نوديزم



التركيب الكيميائى

3%	سوربيتول	5%	فولفيك
3%	مانيتول	10%	بولى سكرابيد
1%	تريبتوفان	0.1 %	فيتامين بى ٦ مركب
25%	سيتوكينين	0.1 %	فيتامين بى ٣ مركب
5%	اكسين	12 %	فيتامين بى
10%	محتوى معدنى	4%	اسكوربيك اسيد





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- تحفيز نمو النبات
- زيادة المجموع الخضري
- زيادة الانتاج و تحسين الجودة
- تخفيف اثار الاجهاد
- يعمل على رفع كفاءة امتصاص النبات للعناصر الغذائية

معدلات الاستخدام

الرش الورقى
١ لتر / الفدان
التسميد الارضى
٢لتر / الفدان

التركيب الكيميائى

0.5%	منجنيز	10%	فولفيك اسيد
0.5%	جلوتاميك	15%	بوتاسيوم
0.5%	جلايسين	5%	نيتروجين
0.5%	جلوتامين	1%	فوسفور
0.5%	هيسثيدين	1%	ماغنسيوم
0.5%	تريبتوفان	1%	حديد
		0.5%	زنك



سكاي باور
SKY POWER

معامل رفع الاجهاد عن النبات



التركيب الكيميائى

5.5%	منجنيز	10%	فولفيك اسيد
5.5%	جلوتاميك	15%	بوتاسيوم
5.5%	جلايسين	5%	نيتروجين
5.5%	جلوتامين	1%	فوسفور
5.5%	هيسثيدين	1%	ماغنسيوم
5.5%	تريبتوفان	1%	حديد
		5.5%	زنك





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يعتبر من اهم التركيبات لدفع النبات للنمو الخضرى
- يساعد النبات على القيام بعملية البناء الضوئى و تنظيم عملية النتج
- نقل و تخزين الطاقة داخل النبات
- زيادة حجم الثمار و تحسين اللون
- مقاومة النبات للعوامل البيئية المجهدة و الغير ملائمة للنمو
- تنشيط امتصاص العناصر و رفع كفاءة البناء الضوئى
- تحفيز انقسام الخلايا و النمو

معدل الاستخدام

رش ورقى : ١ لتر / الفدان
تسميد ارضى ٢ لتر / الفدان

التركيب الكيميائى

20%	احماض امينية متخصصة 5%	نيتروجين كلى
15%	فولفيك 5%	نيتروجين فى صورة يوريا
0.5 %	ماغنسيوم 1%	بيورايت





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- محفز حيوى لنمو للجذور
- سهل الامتصاص
- تحفيز نمو النبات خاصة اثناء مراحل النمو الاولى
- رافع لظروف الاجهاد المختلفه كالحراة و نقص المياه و الصقيع و الملوحة العاليه
- غنى بالاحماض الامينية التى تعمل على تنشيط و زيادة المجموع الجذرى
- يزيد من امتصاص العناصر بنسبة تصل الى اكثر من ٤٠%
- يمنع تكلس و تشقق التربة مما يمنع تمزق و تهتك الشعيرات الجذرية الثانوية
- يمكن استخدامه فى التربة التى يزيد بها معدلات الملوحة حيث انه يعمل على تحسين صورة التربة يعمل على تحسين تهوية التربة مما يزيد من معدلات تنفس النبات
- يعمل على تحول لون التربة الى اللون الداكن مما يؤدى الى رفع معدلات امتصاص التربة لاشعة الشمس و تدفئة الجذور خاصة عند تعرض النبات لموجات الصقيع

التركيب الكيميائى

هيوماك	5%	زنك	5. %
فولفيك	5%	منجنيز	5. %
نيتروجين كلى	10%	موليبدينم	2. %
فوسفور	5%	احماض امينية مقاومة لأمراض	20%
بوتاسيوم	10%	احماض امينية مقاومة للاجهاد	20%
حديد	1%		

معدلات الاستخدام

الرش الورقى : الفراولة : ١ لتر / الفدان
البصل الاخضر : ١ لتر / الفدان
الموز : ١.٥ - ٢ لتر / الفدان
اشجار الفاكهة و النخيل : ٢ لتر / الفدان
التسميد الارضى : الفراولة : ٢ لتر / الفدان
البصل الاخضر : ٢ لتر / الفدان
الموز : ٢.٥ لتر / الفدان
اشجار الفاكهة و النخيل : ٢.٥ لتر / الفدان

1
لتر



التركيب الكيميائى

هيوماك	5%	زنك	5. %
فولفيك	5%	منجنيز	5. %
نيتروجين كلى	10%	موليبدينم	2. %
فوسفور	5%	احماض امينية مقاومة لأمراض	20%
بوتاسيوم	10%	احماض امينية مقاومة للاجهاد	20%
حديد	1%		





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- سهولة امتصاص الكالسيوم للنبات لانه مذبذب كليا و ثابت فى الصورة التى تسمح للنبات بامتصاصه
- يدخل فى تركيب الجدار الخلوى للنبات
- له دور هام فى امتصاص و تمثيل النيتروجين داخل النبات
- تحسين النمو الخضرى حتى تحت ظروف الاجهاد من صقيع او حرارة مرتفعه
- تجانس الثمار و تجنب حدوث تشوه بها
- تحسين معدلات الازهار و تثبيت عقد الثمار
- يزيد من سمك القشره الخارجيه مما يزيد قدرة النبات على مقاومة الامراض
- يشكل دور هام فى صلابه الثمار مما يعطى قدرة تخزينية عالية

معدل الاستخدام

رش ورقى : ١ لتر / الفدان
تسميد ارضى : ٢ لتر / الفدان

التركيب الكيميائى

نيتروجين	10%	زنك	1%
كالسيوم	5%	احماض كربوكسيلية	4%

1
لتر





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يستخدم لمنع و علاج اعراض نقص و عدم التوازن فى امتصاص عنصر المغنسيوم
- يوفر المغنسيوم الضرورى للنبات فى صورة سهلة الامتصاص
- يدخل فى تكوين الكلوروفيل و الزيوت
- يؤثر على انتقال و حركة الفوسفور داخل النبات

معدلات الاستخدام

الرش الورقى
١ لتر / الفدان

التركيب الكيميائى

جلوتاميك 1%
جلايسين 1%

نترات مغنسيوم سائلة 10%
نيتروجين كلى 10%



1
لتر

ماج سكاي
MAG SKY + L

نترات مغنسيوم سائلة



التركيب الكيميائى

نترات مغنسيوم سائلة 10%
نيتروجين كلى 10%
جلوتاميك 1%
جلايسين 1%





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- هيومي ليون مستخلص جديد من مادة ليونارديت النشطة و المصنعه بتكنولوجيا حديثة
- تام الذوبان فى الماء
- وزن جزيئى منخفض
- يحسن خواص التربة
- ينشط النظام الانزيمى البيولوجى للنبات
- يزيد من معدلات التنفس
- يزيد من مقدرة النبات على تبادل الايونات

معدل الاستخدام

1 كجم / الفدان

التركيب الكيميائى

85%	هيوميك أسيد
12%	بوتاسيوم





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يلعب دورا رئيسيا فى انقسامات الخلايا الخضرية
- مركب رئيسى فى زيادة استطالات الخلايا الخضرية
- يعمل على تنشيط نمو النبات و زيادة حجم المجموع الخضرى
- يزيد من تكوين النموات الحديثة و تفرع المجموع الخضرى
- يرفع من جودة المحاصيل الورقية و زيادة فترة تخزينها و قابليتها للتداول

معدل الاستخدام

عبوه ١٠٠ مل / ٢٠٠ لتر ماء

التركيب الكيميائى

تركيبه فريده من نوعها
تعمل على زيادة المجموع
الخضرى و استطالته





SKY CHEM
For Agricultural solutions

مبيد حشري

خواص المركب

- مبيد حشري ذو تأثير مميت
- يصنف على انه من المواد السامة المعدية
- يعمل على ابادة الحشرات القارضة على نطاق واسع

معدل الاستخدام

اللتر / ٦٠٠ لتر ماء

التركيب الكيميائي

مواد خامله 87.5 %

بيتاسلفوثرين 12.5 %



مبيد حشري



SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- ايما مبيد حشري يحتوى على اماميكيتين بنزوات
- مبيد حشري مضاد لليرقات يصيب الحشرة بشلل حركى
- عن طريق ايقاف الاشارات الحسية و العصبية وتموت بعد ايام كحد اقصى
- يعمل كمبيد جهازى و بالملامسه بنسبة قليلة له خصائص انتقالية
- تقضى على اليرقات المتواجدة فى الجهة السفلية للاوراق
- يؤثر كذلك على اليرقات و ذلك بمنع خروجها

معدل الاستخدام

٧٥ : ١٥٠ جرام / الفدان
(على حسب قوة الإصابة)

التركيب الكيميائى

المادة الفعالة : اماميكيتين بنزوات
العائلة الكيميائية : افيرميكتين
التركيز : 5.7 %



مبيد حشري



SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- مبيد ذو تأثير مزدوج (جهازى - ملامسة)
- مبيد يحتوى على مادة الاسيتامبرايد من مجموعة النيونيكوتينويد المتخصصة فى مكافحة الحشرات الثاقبة الماصة بانواعها
- حماية النبات من بعض الاصابات الفيروسية
- يستخدم لكسر المناعة المكتسبة لدى الحشرات الثاقبة الماصة من المجموعات الاخرى



التركيب الكيميائى

اسيتامبرايد 20 %



مبيد حشري



SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- مبيد فى صورة مركز معلق
- يعمل كمبيد حشري و اكاروسى
- يصنف انه من السميات المعدية و ايضا يعمل باللامسة ضد العديد من الافات الحشرية و الاكاروسية و صانعات الانفاق
- له تأثير سريع على الجهاز العصبى للحشرة مما يؤدى الى توقفها عن التغذية ثم شلل فورى ثم الموت



التركيب الكيميائى

اباماكتين 1.8 % مواد مستحلبة و مذيبات 98.2 %



مبيد حشري



SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- مبيد ذو تأثير مزدوج (جهازى - ملامسة)
- يحتوى على مادة الميتالدهيد (Metaldehyde) من مجموعة مولوسيكايد (Molluscicide) المتخصصة لمكافحة القواقع (الحلزون - البزاق) و كافة الديدان التابعة لعائلة جاستروبودا (Gasteropoda)
- لا يتأثر كثيرا بهطول الامطار
- يحتاج است يقتل القواقع عن طريق الملامسة و كذلك عن طريق المعدة

التركيب الكيميائى

Metaldehyde 5%

1
لتر





SKY CHEM
For Agricultural solutions

مبيد فطري

خواص المركب

- يقوم بحماية النباتات ضد العديد من الفطريات الممرضة بالترية مثل الفيتوفثورا والبيثيوم والريزوكتونيا وغيره التي تحدث اضرار بالغه بمحاصيل الخضر والمحاصيل الاخرى كالفاكهه وذلك نظرا لاحتوائه على مادتين فعاليتين تعملان بكفاءه عاليه هما مادتي الميفينوكسام والازوكسي سترويين

معدل الاستخدام

لتر / الفدان

التركيب الكيميائي

ازوكسي استروبين : 28 % مفينوكسام : 12 % مواد خاملة : 60 %



مبيد فطري



SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- لا يحتوى على مواد كيميائية
- مزيج من الانزيمات و المضادات الحيوية
- يعمل على ابادة فطريات الذبول
- كالفيتوفثرا و البيثيوم و الريزوكتونيا
- يقضى على هيفات الفطر و الحافظات
- الجرثومية الخاصة به
- ليس له اى متبقيات تماما PH = zero

معدلات الاستخدام

نص لتر من المركب A
+ نص لتر من المركب B / الفدان

التركيب الكيميائي

لا يحتوى على مواد كيميائية
مزيج من الانزيمات و المضادات الحيوية



مبيد فطري



SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يعمل كمضاد لكلا من
- اعفان الجذور
- البياض الزغبى
- البياض الدقيقى
- التبقعات
- الاصداء
- الكثير من الامراض البكتيرية
- PHI = ZERO

معدل الاستخدام

رش ورقى : لتر و نصف للفدان
تسميد ارضى : ٢ لتر للفدان

برجاء استخدام المركب فى اوقات
الصباح الباكرة او عند غروب الشمس

التركيب الكيميائى

مواد عضوية للقضاء على الفطريات والبكتريا
PH=ZERO



مبيد فطري



SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- مكافحة الامراض الفطرية و البكتيرية
- يعمل على تثبيط انبات جراثيم الفطر و يمنع اختراقها للنبات و يوقف تطور الهيفات للفطر
- يستخدم كمحلول وقائي للشتلات لحمايتها من الاصابة بفطريات التربة (البيثيوم - الفيتوفثرا) و ذلك لجميع المحاصيل مثل الموالح و المانجو و الخوخ و المشمش و الفراولة و ذلك باضافة ٥ جم / لتر ماء
- يفضل رفع PH محلول الرش الى ٦ او اعلى للحصول على افضل النتائج اثناء الرش
- يستخدم في مكافحة امراض كثيرة منها :
 - الندوة المتأخرة في البطاطس و الطماطم
 - عفن البرعم في النخيل
 - التصمغ في الموالح
 - اعفان الفيتوفثرا في القرعيات
 - البياض الزغبى في العنب
 - مكافحة امراض البيثيوم
 - العفن الحلقى في الفراولة

التركيب الكيميائي

لا يحتوى على مواد كيميائية
مزيج من الانزيمات و المضادات الحيوية



مبيد نيماتودي



SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يعمل كمبيد للنيماتودا بأنواعها و بعض الفطريات المسببة للذبول و موت البادرات (ابادة تامة)
- تركيبه فريده من مركب فايتر والاحماض الدهنيه غير المشبعة المتعدده التي تعمل باللامسه على جسم الحشره
- يعمل على تنشيط نمو النبات و اعادته لمرحلة الشباب مرة اخرى
- يعمل على تنشيط المجموع الجذري بتكوين شعيرات جذريه جديده مما يؤدي الى زياده كفاءه الجذر

معدل الاستخدام

- ١ لتر الى ٢ لتر / الفدان
- فترة ما قبل الحصاد : Zero

التركيب الكيميائي

لا يحتوي على مواد كيميائية مزيج من الزيوت الطبيعية و الاحماض الدهنية





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- مبيد فطري وقائي وعلاجي مستخلص من انزيمات ومضادات حيوية واسعة المدى لمقاومة العديد من المسببات المرضية الفطرية في العديد من المحاصيل .
- يستخدم لمكافحة البياض الدقيقي والزغبى ولفحة الساق الصمغية واعفان الثمار وتبقعات الاوراق والاصداء واللفحات المبكرة والمتأخرة .
- يوفر فترة حماية طويلة وممتدة .
- يتميز باحتوائه على مواد فعالة مختلفة مما يقلل من فرص حدوث ظاهرة المقاومة ويزيد في طريقة التأثير على الفطريات ومسبباتها لضمان احدث تأثير ابادى سريع وقوى لمدى واسع من الفطريات الممرضة .
- يؤدى الى اضطراب وتوقف الانقسام الميتوزى لخلايا الفطر وتثبيط تكوين البروتينات الخلوية ويمنع انبات جراثيم الفطر وانتشار الميسيليوم الفطري فيعيق حدوث اصابة جديدة على النبات.
- لا يتأثر بعد رشه بالعوامل الخارجية مثل الحرارة والضوء وهطول الامطار والرطوبة الجوية وبالتالي يحقق الابداء القوية والحماية الكاملة والممتدة لجميع اجزاء النبات .
- امن وليس له سمية على الكائنات الحية والبيئة والاعداء الحيوية بما فيها العناكب المفترسة والنحل .
- يؤثر مباشرة على الفطريات عند استخدامة وقائيا حيث يثبط انبات جراثيم الفطر ويمنع اختراقها للنبات كما انه يوقف تطور هيفات الفطر عند استخدامة علاجيا .
- يستحث المقاومة الداخلية للنباتات السليمة والمصابة عن طريق انتاج الاجسام المضادة النباتية (الفيتوالكسينات) فيزيد من المناعة الطبيعية لها .

معدلات الاستخدام

- لتر الى ٢ لتر للفدان على حسب شدة الاصابة

التركيب الكيميائى

لا يحتوى على مواد كيميائية و لكن يحتوى على انزيمات
و مضادات حيوية ليس له اى متبقيات PH = zero



التركيب الكيميائى

لا يحتوى على مواد كيميائية و لكن يحتوى على انزيمات
و مضادات حيوية ليس له اى متبقيات PH = zero





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يعمل على حماية النبات من الاصابات الفطرية فى حالة الاستعمال الدورى و المنتظم
- يعمل على زيادة صلابة الجذور مما يؤدى الى مقاومة اختراق هيفات الفطر لها
- و بالتالى تحسين القدرة التخزينية و زيادة قدرة النبات على تحمل النقل اثناء التصدير
- ينشط المقاومة الداخلية للنبات ضد الامراض و الظروف المعاكسه
- يحمى النبات من الاجهادات البيئية كدرجة الحرارة المرتفعه و الصقيع و الجفاف
- و الملوحة و تقليل فرص فقد النبات للماء
- مصدر من مصادر امداد النبات بعنصر البوتاسيوم

معدل الاستخدام

رش ورقى : من ٦ الى ٨ سم / لتر مياه
تسميد ارضى : من ٢ الى ٤ لتر / الفدان

التركيب الكيميائى

بوتاسيوم (K2O) 12.5 %
سيليكون (SiO2) 27 %

1
لتر

سيليكاسكاى
Silica sky



التركيب الكيميائى

سيليكون (SiO2) 27 % — بوتاسيوم (K2O) 12.5 %





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- من افضل الصور للبوتاسيوم و ذلك لقلة نسبة الدليل الملحي **Salt Index**
- توليفة متكاملة من العناصر الغذائية تغطى معظم احتياجات النبات
- تام الذوبان فى الماء
- يحتوى على المغنسيوم و الهيوميك و الفولفيك و عناصر صغرى مخرى مخرى و اضافات اخرى
- يمتاز بدرجة حموضه منخفضه
- يقلل من اضرار الملوحة الناتجة من التربة او مياه الرى المالحة لاحتوائه على البوتاسيوم
- فى ابسط صوره مما يزيد قدرة و سرعة النبات على امتصاصه
- يعمل على تحسين جودة و حجم الثمار مما يؤدى الى زيادة المحصول

معدل الاستخدام

رش ورقى : من ٣ الى ٥ جرام / لتر مياه
تسميد ارضى : من ٢ الى ٣ كجم / الفدان

التركيب الكيميائى

3 %	اضافات اخرى	6 %	نيتروجين (N)
		6 %	فوسفور (P2O5)
		43%	بوتاسيوم (K2O)





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يعمل على الوقاية من و علاج اعراض نقص عناصر النيتروجين و الفوسفور و البوتاسيوم
- يتميز بسرعة قدرة امتصاص النبات له مما يؤدي الى ظهور نتائج سريعة
- الذوبان في الماء عند درجة حرارة ٢٥ ° = ٤٦٠ جرام اللتر
- يمتاز بدرجة حموضه منخفضة
- يساعد النبات على تكوين الاحماض الامينية و النوويه و البروتينات بصورة طبيعيه
- يساعد على نمو الاوراق و المجموع الخضرى و تكوين الكلوروفيل فى النبات لوجود النيتروجين
- يعمل على تثبيت العقد و الازهار و نمو الثمار لوجود الفوسفور
- يساهم فى تحجيم الثمار و نمو الساق و الجذور و تخليق الانزيمات لوجود البوتاسيوم
- يمنح النبات كل احتياجاته الغذائية اللازمه للعمليات الحيويه المختلفه
- يحفز و ينشط عملية التنفس الخلوى كما يساعد فى تنشيط العديد من الانزيمات
- المشاركة فى عملية التمثيل الضوئى

معدل الاستخدام

رش : من ٣ الى ٥ جرام / لتر ماء
تسميد ارضى : من ٢ الى ٣ كجم / الفدان

التركيب الكيميائى

20 %	نيتروجين (N)
20 %	فوسفور (P2O5)
20 %	بوتاسيوم (K2O)





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- سماد عالي الفوسفور تام الذوبان في الماء
- يحتوي على المغنسيوم و الفولفيك و العناصر الصغرى المخلبه
- يساعد النبات خلال المراحل الحرجه في كل من تثبيت العقد و التزهير و التلقيح
- والاصاب مما يؤدي الى زيادة عدد الثمار و الانتاج
- يمتاز بدرجة حموضة منخفضة
- يستخدم في الاعمار الصغيره للنبات لزيادة المجموع الجذري
- يعمل على تحفيز النبات لانتاج الهرمونات الطبيعية في البراعم و الازهار
- له دور فعال في خفض معدلات تساقط الازهار و زيادة نسبة العقد
- يعمل على امداد النبات بالطاقة مما يساعده على تحمل الظروف المناخية القويه

معدل الاستخدام

رش ورقي : من ٣ الى ٥ جرام / لتر مياه
تسميد ارضي : من ٢ الى ٣ كجم / الفدان

التركيب الكيميائي

3 %	اضافات اخرى	10 %	نيتروجين (N)
		50 %	فوسفور (P2O5)
		10 %	بوتاسيوم (K2O)





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- تحفيز النبات لتكوين شعيرات جذرية جديدة
- يزيد من قدرة خلايا الجذور على الانقسام الطولى و العرضى للجذور مما يؤدي الى زيادة انتشارها و زيادة مساحة شبكة الشعيرات الجذرية
- يعمل على زيادة قدرة النبات على الامتصاص سواء للماء او للعناصر الغذائية مما يؤدي الى زيادة الانتاج و جودة المحصول
- لابد من استخدامه عند نقل الشتلات الى الارض المستديمه للاسراع من عملية التجذير و كسر طور السكون

معدل الاستخدام

تسميد أرضى : عبوه ١٠٠ جم / الفدان

التركيب الكيميائى

اندول بيوتريك اسيد 4 %





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يعمل على استطالة النبات .
- محفز لنمو النبات .
- يعمل على زيادة المجموع الخضرى .

معدل الاستخدام

عبوه / الفدان

التركيب الكيميائى

جبريلك اسيد 2 %





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يلعب دورا هاما فى تخليق هرمونات النمو مما يساعد على زيادة معدلات النمو
- يساعد فى تثبيت ثنائى اكسيد الكربون اثناء عملية البناء الضوئى
- يساعد فى تكسير السكريات و انتاج الطاقة كدورة كريبس
- له دور هام فى مقاومة الاجهاد و الظروف الغير ملائمة للنبات نتيجة تكسيره للسكريات و انتاج البروتين و تخليق بعض الاحماض الامينية المسؤله عن انقسامات الخلايا كالتريبتوفان

معدل الاستخدام

رش ورقى : ١ جرام / ١ لتر ماء

التركيب الكيميائى

زنك مخلبى 13 %

1
كيلو

زنك سكاي
ZINK SKY

زنك مخلبى

التركيب الكيميائى

زنك مخلبى 13 %





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- يرفع من كفاءة استخدام الاسمدة الازوتيه
- يعمل على تنشيط عملية تثبيت ثاني اكسيد الكربون في النبات عن طريق تقليل الهدم لذلك لا ينصح باستخدامه في المحاصيل المتساقطة الاوراق قبل الدخول في طور السكون
- تكوين مضادات اكسده طبيعيه في الخلايا مثل حمض الاسكوربيك
- يعمل على زيادة بناء الكلوروفيل في البلاستيدات الخضراء و بالتالي زيادة معدلات البناء الضوئي
- يعمل على زيادة مقاومة النبات للظروف البيئية الغير مناسبة مثل الحرارة المرتفعه و البروده و الجفاف

معدل الاستخدام

رش ورقي : ١ جرام / ١ لتر مياه

التركيب الكيميائي

منجنيز مخلبي 13 %

1
كيلو





SKY CHEM
For Agricultural solutions

خواص المركب

- تنشيط تكوين الكلوروفيل في انسجة النبات
- يدخل في تركيب العديد من الانزيمات اللازمة في عملية التنفس

معدل الاستخدام

رش ورقي : ١ جرام / ١ لتر ماء

التركيب الكيميائي

حديد مخلبي 13 %

1
كيلو





SKY CHEM
For Agricultural solutions