



شركة تكنوسينس

للمستلزمات الزراعية والاستيراد والتصدير

حدد مستقبل زرعك ... باختيارك شركتك



قائمة منتجات شركة تكنو ساينس للمستلزمات الزراعية و الاستيراد و التصدير



فهرس المنتجات

29	سيناريك	01 المقدمة
30	بلاك ستار	02 نظم الري الحديث
31	تكنو كالبور	04 العلمية هيوميل 15 - 15 - 15
32	ميغا هيومك (دبليو اس بي)	05 العلمية 37 - 37 - 0
33	تكنو فيرت بلس	06 العلمية إيزو فولفيك
34	استرا نورس 42 - 6 - 6	07 العلمية نترات كالسيوم سائل
35	استرا نورس 20 - 20 - 20	08 العلمية ميكس
36	تكنو نورس 45 - 0 - 15	10 العلمية 19 - 19 - 19
36	تكنو نورس 18 - 25 - 25	11 العلمية 15 - 30 - 15
37	تكنو نورس 12 - 50 - 12	12 العلمية 20 - 20 - 20
38	ماستر باور 10 - 50 - 20	13 العلمية 36 - 12 - 12
39	ماستر فوس	14 العلمية 25 - 25 - 20
40	نترات ماغنسيوم	16 KTS
41	اراديكون 5 %	17 العلميه فوسفوريك اسيد 85
42	كامارو 5 %	18 العلمية 15 - 45 - 0
44	تكنو نفتالين اسيتك أسيد	19 كومبي فا
45	تكنو سين ام WP 70%	20 نيماتك
46	تكنو اندوكس 15 % SC	21 لوفو (السماد السحري)
47	انسكتساينس 18.6 % SC	23 VIVO 15-0-5
48	كوالا	24 هيوميل NPK 15 - 15 - 15
49	ايمنت	25 فنسال
51	A G Sulpha	26 فول سال
52	اسيتاسينس 20 %	27 تكنو كلير كالماج
53	تكنو دمب 43 % SC	28 تكنو كلير ريفر 20 - 30 - 4
55	تكنو سلث 24 % EC	
57	تكنو ايميدا 35 % SC	

مقدمة

- تكنو ساينس للمستلزمات الزراعية هي احدى الشركات الكبرى المتخصصة فى توفير كافة مستلزمات الانتاج الزراعى على أسس علمية صحيحة و دراسة تحليلية فى اختيارها لمنتجات الشركات .
- انتقت الشركة شركاؤها بعناية شديدة حفاظا على اسمها فى السوق الزراعى حتى أصبحت وكيل لعدد كبير من كبرى الشركات العالمية المنتجة لكافة مستلزمات الانتاج الزراعى .

الرؤية

- رؤية الشركة تكمن أن تكون الجسر الأكبر الذى يعبر عليه كل ما هو جديد فى عالم العلم الزراعى فى العالم الى السوق الزراعى المصرى

أهداف الشركة

- أن تكون الشركة الخيار الأفضل و الشريك الاول لجميع القطاعات الزراعية عن طريق تقديم أفضل منتج زراعى .
- تحقيق الريادة فى الانتاج الزراعى بتقديم منتجات ذات جودة عالية .
- استخدام أحدث التقنيات انتاجا و تسويقا باجراءات موثقة و موارد بشرية مؤهلة تستهدف تحقيق رغبات المستهلكين و تحقيق مؤشرات ربحية مجزية
- رفع الكفاءة الانتاجية لكافة المحاصيل من خلال أسس علمية سليمة .

الرسالة

- تسخير كل الطاقات و القدرات لتفوق انجازتنا توقعات عملائنا و تقديم كل ما هو جديد و فعال لعملائنا فى جميع أنحاء الجمهورية .



نظم الري الحديث بتقنية الليزر دريب تك

احداث نظم الري الحديث بتقنية الليزر من تكنوسينس

خرطوم فلات مثقوب بالليزر وهو يعتبر ابتكار في تصنيعه ويستخدم بدلا من المنقطات التقليدية وهو مصنوع من البلاستيك عالي الجودة الذي يعمل علي ضغط منخفض ويتحمل الاشعة فوق البنفسجية

المميزات والخواص :

- يصلح لري جميع انواع الحاصلات الزراعية
- مدي المسافات بين النقاطات (10 سم - 100 سم) وقد تختلف في حالة المواصفات الخاصة
- يوفر ما يقرب من 40 % من حجم العمالة والوقت اللازم لتثبيت شبكة الري علي سطح الارض
- سهولة عملية الفرد سواء بالطريقة اليدوية او من خلال الميكنة الزراعية
- يمتاز الخرطوم بامكانية فرد الخرطوم بأطوال تقترب من ضعف أطوال فرد الخرطوم المستدير مما ينتج عنه وفرة في الخطوط الفرعية وبالتالي انخفاض تكلفة الفدان
- تم تصنيعه بطريقة مبتكرة تعمل علي تقليل خطر الانسداد وبالتالي ال يحتاج الي صيانة
- يعمل علي توفير نسبة كبيرة من الكهرباء او الوقود
- قوي ومتين ويدوم لفترة اكبر من التقليدي
- يستخدم خرطوم الليزر 16 مم في الري بالتنقيط ويمكن تحويله بالري بالرش دون اي اضافات الي الخرطوم
- يستخدم في رش المبيدات والاسمدة وبالتالي يوفر في مواتير الرش والايدي العاملة
- سهولة نقل الخراطيم من ارض زراعية الي اخري وذلك لانها خفيفة الوزن ومرنة يمكن لفها بسهولة ويمكن تخزينها لمواسم اخري
- غير مكلفة بالنسبة للري التقليدي

ملحقات نظام الري



فلتر



سماعة أو فثشوري



عداد ضغط

مكونات السستم (مكونات الخط الفرعي باستخدام خرطوم 63 مم)



محبس هواء



وصلة 63 مم



بداية 63 مم



لفة خرطوم فلات 63 مم الطول 50 متر



قطعة / نهاية 63 مم



محبس PVC



محبس عدم رشح (خيت بلاغ)

مكونات السستم (نظام الري بالررش باستخدام خرطوم 32 مم)



بداية ٣٢ مم



محبس لأكور ٣٢ مم



ركاب ٣٢ / ٦٣ مم



لفة خرطوم ليزر ٣٢ مم
الطول ١٠٠ متر
ضغط التشغيل ٠,٧ كجم / سم ٢



وصلة ٣٢ مم



نهاية ٣٢ مم



وصلة ماسورة ٣٢ مم

مكونات السستم (نظام الري بالتنقيطو الرش باستخدام خرطوم 16 مم)



بداية سهم ١٦ مم



كاوتش أو جلد ١٦ مم



وصلة ١٦ مم



بداية ١٦ مم



لفة خرطوم ليزر ١٦ مم
الطول ٢٠٠ متر ومسافة بين النقاط ٣٠ سم
ضغط التشغيل ٠,٣ كجم / سم ٢



DT-J LOCK DRIPER FOR ONLINE DRIP SYSTEM
نقاط



DT-POLY TUBE PLAIN LATERAL FOR ONLINE DRIP SYSTEM
لفة خرطوم سادة ١٦ مم

العامة هوميل

15 - 15 - 15

سماد مركب متعادل قابل للذوبان في الماء، مدعم بالهوميك والفولفيك

الشكل: بودر / حبيبي

الاستخدام: للري بالتنقيط والتسميد الورقي

التحليل الكيميائي :

- نيتروجين : 15 % (N) - فوسفور : 15 % (P₂O₅) - بوتاسيوم : 15 % (K₂O)

- هوميك أسيد (Humic Acid) : مدعم بنسبة فعالة

- فولفيك أسيد (Fulvic Acid) : موجود لتحسين الامتصاص والتأثير الحيوي

- الذوبانية: عالية الذوبان في الماء

- خالي من الكلور والمواد الضارة

الاستخدامات والمميزات:

- يعزز النمو المتوازن للنبات في جميع مراحل النمو

- يساعد الهوميك والفولفيك على تحسين خصوبة التربة

وزيادة كفاءة امتصاص العناصر

- ينشط التربة ويحسن بنية الجذور وامتصاص المياه

- يرفع من كفاءة البناء الضوئي ويزيد من عدد الأزهار وجودة

الثمار

- مناسب لجميع أنواع المحاصيل (خضر - فاكهة - زينة - حبوب)

- يمكن استخدامه طوال الموسم، خصوصاً في فترات النشاط

والنمو السريع

طرق الاستخدام :

- بالري بالتنقيط

من 2 - 5 جم / فدان حسب نوع المحصول ومرحلة النمو

- بالتسميد الورقي

من 1 - 2 لتر / جم ماء، يُرش على الأوراق كل 10 - 14 يوماً حسب

الحاجة

(ينصح بإجراء اختبار صغير قبل التسميد الورقي علي مساحات

محدوده اولاً)



العلمية

0 - 37 - 37

سماد مركب عالي الفوسفور والبوتاسيوم

الشكل: بودرة / قابلة للذوبان التام في الماء

الاستخدام: للري بالتنقيط والتسميد الورقي

التحليل الكيميائي :

- فوسفور : 37 % (P_2O_5) على هيئة فوسفيت

- نيتروجين : 0 % (N)

الذوبانية: عالية جدًا - خال من الكلور والصوديوم

درجة الحموضة: متعادلة - مناسب لجميع أنواع التربة

الاستخدامات والمميزات :

- يحتوي على بوتاسيوم فوسفيت، مما يميز مناعة النبات

ضد العديد من الامراض الفطرية مثل البياض الزغبي واللفحات

- يُستخدم في مراحل التزهير والعقد وتكوين الثمار

- يزيد من نسبة العقد ويقلل تساقط الازهار

- يُحسن من حجم وجودة الثمار وزيادة نسبة السكريات واللون

- خال من النيتروجين، مثالي في مراحل وقف النمو الخضري

لتركيز على التزهير والاثمار

- مناسب لجميع المحاصيل: خضر - فاكهة - حبوب - نباتات الزينة

- سريع الامتصاص ويحفز العمليات الفسيولوجية بفاعلية

طرق الاستخدام:

- بالتري بالتنقيط :

من 2 - 4 كجم / فدان حسب مرحلة نمو النبات

- التسميد الورقي :

من 1 - 1.5 جم / لتر ماء - يُكرر كل 10 - 14 يومًا



العلمية إيزو فولفيك

النوع: سماد بودر بني ذائب – غني بالبوتاسيوم والماغنسيوم والفولفيك أسيد
الشكل: بودرة – ذائبة بالكامل في الماء
الاستخدام: للري بالتنقيط والتسميد الورقي

التحليل الكيميائي :

- بوتاسيوم (K_2O) قابل للذوبان في الماء: 10%
- ماغنسيوم (MgO) : 8 %
- الكور: خالي تماماً
- الذوبانية: ذوبان تام في الماء

الاستخدامات والمميزات :

- يُحسّن امتصاص العناصر الصغرى والكبرى بفضل احتوائه على الفولفيك أسيد النشط
- يعزز من كفاءة عملية البناء الضوئي وزيادة نسبة الكلوروفيل في الاوراق
- يساعد على تخفيف آثار الملوحة في التربة
- يحفّز النشاط الجذري ويسرّع امتصاص العناصر خصوصاً في الظروف القاسية
- يرفع كفاءة النبات في تكوين الثمار وزيادة الحجم والجودة
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل (خضر – فاكهة – زينة – حقلية)
- آمن على النبات و لا يسبب أية أضرار عند الاستخدام الصحيح

طرق الاستخدام :

- الري بالتنقيط :
- 1.5 – 3 كجم / فدان حسب عمر النبات وحالته العامة
- التسميد الورقي :
- 1 – 2 جم / لتر ماء، ويكرر كل 10 – 14 يوماً حسب الاحتياج



العلمية نترات كالسيوم سائل

التركيب :

- نيتروجين : 15 % (N) على هيئة نترات
- كالسيوم (CaO) : 26.3 %
- PH : 5.5 ± 0.5

الخصائص والفوائد :

- يحتوي المنتج على تركيز عالٍ من الكالسيوم النشط اللازم لتكوين جدر الخلايا النباتية، مما يزيد من صلابة الانسجة ويحسن جودة الثمار
- النيتروجين النتراتي بنسبة 15% يساهم في تحفيز النمو الخضري بشكل سريع ومتوازن دون تراكم أمونيا ضارة
- يقلل من تشقق الثمار وتعفن الطرف الزهري خاصة في الطماطم والفلفل والباذنجان
- يزيد من مقاومة النبات للاجهادات البيئية ويحسن امتصاص العناصر الأرضية مثل البوتاسيوم والمغنسيوم
- فعال في زيادة الانتاج وتحسين مواصفات المحصول من حيث الشكل والطعم وعمر التخزين
- يقلل من سقوط الازهار والثمار ويساهم في تحسين العقد

التوصيات بالاستخدام

يستخدم رَشًا ورقيًا أو من خلال الري بالتنقيط حسب احتياجات المحصول ومرحلة النمو



المحصول	الجرعة المقترحة	التوقيت
الطماطم - الخيار - الفلفل - الكوسة	150 مل / 100 لتر ماء	كل 10 - 14 يوم
البطاطس - الجزر - البنجر	150 مل / 100 لتر ماء	أول رشعة بعد 30 يوم من الزراعة ثم كل 15 - 20 يوم
العنب - الموالح - الرمان - المانجو	150 مل / 100 لتر ماء	من بعد العقد وحتى قبل الجمع



العلمية ميكس

- العلمية ميكس عباره عن خليط من العناصر النادرة المخلبة كيميائيا علي خمس مخالب لتعمل في مدي واسع من درجه ph بالتربة او المياه لضمان امداد النبات بالعناصر الصغرى كاملة تحت اي ظرف من الظروف المؤثرة علي ارتفاع وانخفاض ph وذلك لان كل تخليبة تمتص عند درجه ph معينه ولذلك يعمل هذا المركب في مدي ph يتراوح من 2 : 11 وهذه المواد المخلبية هي (الفولفيك اسيد) مصدر نباتي (احماض امينية - ستريك اسيد - جوليكونيك اسيد - ايديتا EDTA)
- العلمية ميكس هو المركب الوحيد الذي تظهر نتائجه بعد ساعتين من الرش
- يحتوي العلمية ميكس علي احماض امينية وعضوية وسيتوكينيات ومستخلصات طحالب التي تقوم بامداد النبات بالمواد الهرمونية اللازمه للنمو و الازهار والعقد والنضج للنباتات
- يضاف العلمية ميكس علي جميع المحاصيل الحقلية والفاكهه والخضروات ونباتات واشجار الزينه

التركيب الكيميائي :

- منتج مركز يحتوي علي مجموعه من العناصر الصغرى الاساسية للنبات
- حديد (Fe) - نحاس (Cu) - موليبدنيوم (Mo)
- منجنيز (Mn) - بورون (B) - كبريت (S)
- جميع العناصر في صورة مخلبية EDTA عالية التوفر وسريعه الامتصاص

الخصائص والمميزات :

- ذوبانية كاملة وامتصاص سريع
- تركيبة مخلبية متطورة تضمن ذوبانا تاما في الماء وسهولة في الامتصاص عبر المجموع الخضري أو الجذري
- علاج فعال لنقص العناصر الصغرى
- يحتوي علي جميع العناصر الاساسيه التي تعالج مظاهر النقص الظاهرية والباطنية مما يحسن من صحة النبات ويزيد من كفاءته الحيوية
- حديد (Fe) عنصر اساسي في تكوين الكلوروفيل ويعزز التمثيل الضوئي خاصة تحت اقصى ظروف النمو / الرش الدوري يمنع اعراض نقصه نهائيا
- منجنيز (Mn) يدخل في تكوين الانزيمات وتفاعلات الاكسدة والاختزال وله دور هام في تكوين الاحماض الامينية



- زنك (Zn) عنصر محفز لتكوين الانزيمات النباتية والهرمونات خاصة الاوكسينات ويحفز نمو البراعم الزهرية و يحسن الخصوبة
- بورون (B) يلعب دورا هاما في انقسام الخلايا ، تكوين البروتين ، بناء الجدر الخلوية ، تنظيم حركة السكريات و تعزيز تكوين البذور
- نحاس (Cu) يساهم في تحويل الاحماض الامينية الي بروتينات ويقوي الجدر الخلوية بتكوين اللجنين مما يمنح النبات مقاومة اعلي لامراض
- كبريت (S) يدخل في تكوين الاحماض الامينية الكبريتية ويساهم في تلون الثمار ونضجها وتكوين الكلوروفيل و زيادة معدل التنفس

محاصيل الاستخدام :

الخضر (الطماطم - الخيار - الفلفل - الباذنجان)

رش ورقي بمعدل 100 - 150 جم / 100 لتر ماء

محاصيل الحقل و خضر الأرض المكشوفة

رش ورقي بنفس المعدل: 100 - 150 جم / 100 لتر ماء

أشجار الفاكهة

رش ورقي بمعدل 100 - 150 جم / 100 لتر

مع مياه الري

بمعدل 1 كجم / فدان ، ويكرر خلال فترة النمو

تعليمات التخزين :

يُحفظ في عبواته الأصلية محكمة الاغلاق

يُخزن في مكان جاف ، جيد التهوية ، وبعيداً عن متناول

الأطفال

لا يُخزن تحت أشعة الشمس المباشرة أو في درجات حرارة

المرتفعة .





الملمية

19 - 19 - 19

التركيب الكيميائي:

- نيتروجين : 19% (N) - فوسفور : 19% (P₂O₅) - بوتاسيوم : 19% (K₂O)

مميزات المركب :

- سماد مركب يحتوي علي العناصر الغذائية الكبرى الأساسية كالنيتروجين و الفوسفور و البوتاسيوم اللازمة لنمو النباتات في صورته متوازنة .
- يحتوي علي العناصر الغذائية في صورته ميسره وسريعه الامتصاص و التمثيل داخل النبات بالاضافه لاحتوائه علي عنصر الماغنسيوم المسوؤل بشكل اساسي عن تكوين المادة الخضراء (الكلوروفيل في النبات) .
- يحتوي علي مجموعه متميزه من الفيتامينات ومحفزات النمو النباتيه ذات التأثير القوي و الفعال علي نمو كل من المجموع الخضري و الجذري و كذلك التزهير و العقد .
- يتميز بالصوره المركزه و الميسره للسماد والتي تعمل علي تقليل الجرعه المستخدمه للفدان نظرا لزياده تركيز العناصر الغذائية وجوده المصادر الكيميائيه لتلك العناصر .
- سماد حامضي مما يزيد من كفاءته وكذلك يحسن جوده الخصائص الكيميائيه للتربه عن طريق خفض PH التربه



- يعمل علي زياده الإنتاجيه وكذلك تحسين جوده المحصول وتحسين الخواص التسويقيه له .
 - يصلح لجميع انواع محاصيل الخضرا و الفاكهه و المحاصيل الحقلية ويمكن استخدامه خلال جميع مراحل نمو النبات سواء مرحله النمو الخضري او الزهري او الثمري
 - مصادر العناصر عاليه الجوده
 - تام الذوبان في الماء
 - خالي من الكلور والصوديوم والعناصر الثقيلة
- معدلات الاستخدام :

- الرش الورقي : يستخدم رشا علي المجموع الخضري بمعدل 200-300 جرام / 100 لتر ماء
- التسميد الارضي : يستخدم بمعدل 3-5 كجم / للفدان علي حسب نوع ومرحلة نمو المحصول





العلمية

15 - 30 - 15

سماد N.P.K بودر

التركيب الكيميائي :

- نيتروجين : 15 % W/W (N) 15 - فوسفور : 30 % W/W (P₂O₅) 30

- بوتاسيوم : 15 % W/W (K₂O) 15

مميزات المركب :

-المونو امونيوم فوسفات تشجع نمو وانتشار المجموع الجذري وزياده عدد الازهار

-تستخدم في الاراضي المالحة حيث انه يقلل الملوحة والمركب له دور في تكوين المركبات

الحامله للطاقه ATP

-يدخل في تركيب الاحماض النوويه والامينيه - الكلوروفيل

-وجود سترات البوتاسيوم في المركب له دور حيث ان سترات البوتاسيوم هو المركب المسئول

عن غلق ثفور التنفس وفتحها

في اوراق النبات وبذلك يتحكم في العملية الخاصة بفقد محتويات النبات المائي بواسطة انه

يحافظ على الضغط الاسموزي في النبات بما يضمن له الحياة اثناء ارتفاع

الضغط الاسموزي بسبب عملية البناء الضوئي الى مناطق

تخزينها ومن هنا تتضح اهميتها في عملية التحجيم

- وهو المركب المسؤول عن نقل الكربوهيدرات المتواجدة

بسبب عملية البناء الضوئي الى مناطق تخزينها ومن هنا

تتضح اهميتها

معدلات الاستخدام :

الري بالتنقيط : 4 كجم / فدان

رشا علي الوراق : 1.5 كجم / 600 لتر ماء





العلمية

20 - 20 - 20

التركيب الكيميائي:

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

مميزات المركب :

- سماد مركب يحتوي علي العناصر الغذائية الكبرى الاساسيه كالنيتروجين و الفوسفور و البوتاسيوم اللازمه لنمو النباتات في صوره متوازنه
- يحتوي علي العناصر الغذائية في صوره ميسره وسريعه الامتصاص و التمثيل داخل النبات بالاضافه لاحتوائه علي عنصر الماغنسيوم المسوؤل بشكل اساسي عن تكوين الماده الخضراء الكلوروفيل (في النبات)
- يحتوي علي مجموعه متميزه من الفيتامينات ومحفزات النمو النباتيه ذات التأثير القوي و الفعال علي نمو كل من المجموع الخضري و الجذري و كذلك التزهير و العقد
- يتميز بالصوره المركزه و الميسره للسماد والتي تعمل علي تقليل الجرعه المستخدمه للفدان نظرا لزياده تركيز العناصر الغذائية وجوده المصادر الكيميائيه لتلك العناصر
- سماد حامضي مما يزيد من كفاءته وكذلك يحسن جوده الخصائص الكيميائيه للتربه عن طريق خفض PH التربه



- يعمل علي زياده الانتاجيه وكذلك تحسين جوده المحصول وتحسين الخواص التسويقيه له .
- يصلح لجميع انواع محاصيل الخضار و الفاكهه و المحاصيل الحقلية ويمكن استخدامه خلال جميع مراحل نمو النبات سواء مرحله النمو الخضري او الزهري او الثمري
- وجود النيتروجين في صوره نترات يساعد علي انقسام وزياده حجم الخلايا وزياده عدد الازهار وزياده العقد
- مصادر العناصر عالية الجوده
- تام الذوبان في الماء
- خالي من الكلور والصوديوم والعناصر الثقيلة

معدلات الاستخدام :

- الرش الورقي : يستخدم رشا علي المجموع الخضري بمعدل 200 - 300 جرام / 100 لتر ماء
- التسميد الرضي : يستخدم بمعدل 3-5 كجم / للفدان علي حسب نوع ومرحلة نمو المحصول





العلمية

12 - 12 - 36

وصف السماد

سماد زراعي يحتوي علي النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم

مكونات السماد

- نيتروجين كلي 12% (اميدي - نتراتى - امونيومي)
مصدره يوريا (نسبة البيوريت ا, -) نترات البوتاسيوم - فوسفات احادي الامونيوم
- فوسفور 12 %
- البوتاسيوم 36 %

طريقه ومعدل الاستخدام :

رش ورقي المحاصيل الحقلية والخضر والفواكه 200 - 300 جم / 100 لتر ماء
الاستخدام مع مياة الري: 2 - 3 لتر / فدان

مميزات المركب :

- ذو دليل ملحي منخفض salt index

- يعمل علي زياده حجم وجودة الثمار خاصة اثناء فتره الامتلاء والتحجيم

- له دور فعال في تحجيم الثمار عن طريق قيام البوتاسيوم

بنقل نواتج البناء الضوئي داخل الثمره

- سماد معلق يحتوي علي نترات بوتاسيوم ومواد مخلبيه

عضويه التي لها دور في تخليب البوتاسيوم داخل الخليه

وهذا يؤدي الى زياده حجم الثمار وزياده الجودة واللون

في الثمار

- وجود البوتاسيوم في صورته نترات يساعد في انتقال

السكريات واختزالها وتحويلها الي نشا وبالتالي زياده كميته

الكربوهيدرات المتكونة





العلمية

20 - 25 - 25

وصف السماد

سماد زراعي يحتوي علي النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم

مكونات السماد

نيتروجين 20% - فوسفور 25% - البوتاسيوم 25%

طريقه ومعدل الاستخدام :

رش ورقي المحاصيل الحقلية والخضر والفواكة 200 - 300 جم / 100 لتر ماء
الاستخدام مع مياة الري 2 - 3 كجم / فدان

مميزات المركب :

- يحتوي علي 0.04% سيتوكينينات الذي له دور عظيم في سرعة تكاثر وانقسام الخلايا مما يؤدي الي زيادة كمية الازهار مما يؤدي الي زيادة كمية الثمار وبالتالي يؤدي الي زياده المحصول كما ونوعا

- العلميه 25 - 25 - 20 يحتوي علي 26% كبريت
- العلميه 25 - 25 - 20 يحتوي علي 11% اكسيد ماغنسيوم
- وهو العنصر الأساسي للطاقة في النباتات
- يعمل علي زيادة نمو الجذور ورفع كفاءتها في امتصاص الماء والعناصر الغذائية

- يحتوي علي الكبريت والعناصر الضفري التي يحتاجها النبات
- تحمل النبات للاجهاد مثل الجفاف وملوحة التربة ومياة الري
- سماد معلق متوازن NPK توجد فيه العناصر في صورة سريعة

الامتصاص ونتائجه سريعة علي النمو الخضري للنبات
- سماد تام الذوبان في الماء يستخدم رشاً علي المجموع
الخضري او عن طريق الحقن المباشر في التربة
- سماد يحتوي علي نسب متساوية ومتوازنة من العناصر NPK
التي تساعد النبات علي حدوث توازن بين النمو الخضري والزهري
للنبات

- يقوي مناعة النبات ضد الصقيع ويعطي صلابه للسيقان وزيادة
القدرة الميكانيكية لتحمل التغيرات المناخية

- يساعد علي سرعة انتقال الكربوهيدرات من المجموع الخضري

للثمار و بالتالي زيادة نموها

- مصادر العناصر عالية الجودة

- تام الذوبان في الماء

- خالي من الكلور والصوديوم والعناصر الثقيلة



مرحل الاستخدام	عن طريق الري بالتنقيط كجم / فدان / اسبوع	انوع المحصول
اثناء مرحلة النمو الخضري وحتى مرحلة العقد	4 - 5 كجم	الخضراوات (طماطم - خيار - كوسه بامية - بطاطس - بصل - ثوم)
اثناء مرحلة النمو الخضري وحتى مرحلة العقد	4 - 5 كجم	الفاكهه (عنب - تفاح - كمثري - مانجو - خوخ - برقوق - مشمش)
اثناء مرحلة النمو الخضري وحتى ظهور برعم زهرى	3 - 4 كجم	المحاصيل الحقلية (فول سوداني - بنجر السكر - قطن)



KTS

وصف المركب :

مركب سماد يحتوي علي عنصري البوتاسيوم والكبريت في صورته سائلة تامة الذوبان في الماء وسهله الامتصاص عن طريق المجموع الخضري والمجموع الجذري

التركيب :

- بوتاسيوم 36 % - كبريت 25 %

مميزات المركب :

- مركب سمادي يحتوي علي عنصري البوتاسيوم والكبريت في صورة سائلة تامة الذوبان في الماء وسهله الامتصاص عن طريق المجموع الخضري والمجموع الجذري
- يحسن من مواصفات الثمار (لون - حجم - صلابة)
- يلعب دور هام في انتقال السكريات وزيادة نسبة السكر في العنب والفراوله وقصب السكر وبنجر السكر

- يؤدي الي زيادة نسبة النشا في درنات البطاطس وكذلك رفع القدرة التخزينية للدرنات
- يساعد النبات في التغلب علي الظروف الحرجة والاجهاد
- يحتوي علي الكبريت الذي يعمل علي خفض درجه الملوحة
- وتحسين قلوية التربة وكذلك مكافحه الامراض الفطرية
- يقبل الخلط مع جميع الاسمدة والمبيدات الحشرية والفطرية
- يستخدم في كافة أنظمة الري والرش الورقي
- يعتبر الكبريت عنصر هام في انتاج الاحماض الامينية في النبات
حيث انه عنصر اساسي في تكوين الميثونين

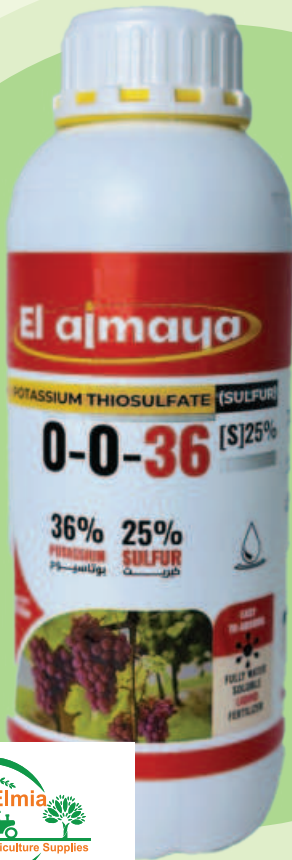
- يخفض (PH) التربة وبالتالي يساعد علي تنشيط الكائنات الحية الدقيقة التي تيسر امتصاص الفوسفور والعناصر الصغرى
- نقص الكبريت يعطي لون اخضر شاحب يؤدي الي عجز النبات
ويظهر كثيرا في الاوراق القديمة حتي تتحول الي اللون الاحمر

- يسبب هشاشه التربة مما يساعد في سرعه انبات الجذور

توصيات الاستخدام :

- الرش الورقي : 1 لتر / 600 لتر ماء

- التسميد الارضي : 1.5 - 2 لتر / فدان



85

العلميه فوسفوريك اسيد

وصف السماد :

سماد كيميائي سائل يحتوي علي الفوسفور

مكونات السماد :

- حامض فوسفوريك 85 % H_3PO_4

- الفوسفور الذائب في الماء 60 % P_2O_5

طريقه ومعدل الاستخدام

رش ورقي المحاصيل الحقلية الخضر والفواكه 100 - 200 مل / 100 لتر ماء

الاستخدام مع مياة الري 1 - 2 لتر / فدان

مميزات المركب

- سماد ذائب يحتوي علي نسبة عاليه من الفوسفور الجاهز الامتصاص من قبل النبات

- يحتوي علي نسبة مدروسه من الفوسفور الضروري لنمو النبات

- يحتوي علي نسبة عالية من الفوسفور سريع الامتصاص

- معامل حموضه منخفض وهذا يساعد علي سرعة الامتصاص

- ويؤدي الي زيادة جاهزية العناصر الغذائية الاخري وزيادة

نفاذية العناصر الغذائية من خلال الاوراق

- يستعمل خلال مراحل النمو المختلفة لتعزيز نمو النبات

وتطورها حيث ينصح به بعد نقل الشتلات الي المكان الدائم

- يسبب زيادة حجم المجموع الجذري وبالتالي زيادة قابلية

النبات علي امتصاص العناصر الغذائية وتحسين كفاءة الازهار

وعقد الثمار وانتاج وتكوين البذور

- معالجه نقص الفسفور مما يؤدي لزيادة الانتاج وتحسين

درجه حموضة التربة مما يجعل العناصر الغذائية اكثر توفرا

للنبات تركيز عالي من الفسفور يؤدي الي زيادة في عمليات تغذية

النباتات بشكل عام



العلمية

15 - 45 - 0

وصف السماد :

سماد كيميائي سائل يحتوي علي النيتروجين والفوسفور

مكونات السماد :

- نيتروجين كلي 15 %
- فوسفور 45 %

طريقه ومعدل الاستخدام :

4 كجم / فدان

مميزات المركب :

- سماد معلق عالي الفوسفور تام الذوبان في الماء يحتوي علي العناصر الغذائية الكبرى
بالاضافه الي النيتروجين

- خالي من الشوائب والكلوريد ويمتاز بانخفاض درجه الحموضه (PH)
- المركب يحتوي علي كل ما يحتاجه النبات خلال المراحل الحرجة (التزهير
والتلقيح والاختصاف والعقد) مما يؤدي الي زيادة عدد الثمار
وبالتالي زيادة الانتاج

- يستخدم في مراحل النمو الاولي للنبات لزيادة المجموع
الجذري ويفضل وضعه في برنامج التسميد كمصدر
للفوسفور للنبات

- له دور فعال في تحفيز انتاج الهرمونات الطبيعيه
في البراعم والازهار والتي لها دور فعال في الاحتفاظ
بالازهار وخفض معدلات تساقط الازهار وزياده نسبه العقد
- يساعد النبات علي تحمل الظروف المعاكسة حرارة عالية
/ منخفضة عن طريق امداد النبات بالطاقة أثناء فترة التزهير



كومبي فا Combi Fa

ملك العناصر الصفري

التركيب :

بورون قابل للذوبان	1.52%	منجنيز قابل للذوبان	3.83%	كبريت	2.8%
نحاس قابل للذوبان	16%	مولبيد قابل للذوبان	3.83%	مادة مخلبية	45%
حديد قابل للذوبان	4.64%	زنك قابل للذوبان	4.87%	اضافات اخري	5%

المميزات والخواص :

- كومبي فا عبارة عن خليط من العناصر النادرة المخلبة كيميائيا علي خمس مخلاب لتعمل في مدي واسع من درجه ph بالتربة او المياه لضمان امداد النبات بالعناصر الصفري كاملة تحت اي ظرف من الظروف المؤثرة علي ارتفاع وانخفاض ph وذلك لان كل تخليبة تمتص عند درجه ph معينه ولذلك يعمل هذا المركب في مدي ph يتراوح من 2 : 11 وهذه المواد المخلبية هي (الفولفيك اسيد) (مصدر نباتي) - احماض امينية - ستريك اسيد - جوليكونيك اسيد - ايديتا EDTA)

- كومبي فا هو المركب الوحيد الذي تظهر نتائجه بعد ساعتين من الرش
- يحتوي كومبي فا علي احماض امينية وعضوية وسيتوكينيات ومستخلصات طحالب التي تقوم بامداد النبات بالمواد الهرمونية اللازمه للنمو والازهار والعقد والنضج للنباتات

- يضاف كومبي فا علي جميع المحاصيل الحقلية والفاكهه والخضروات ونباتات واشجار الزينه

توصيات الاستخدام :



المحصول	رش	حقن
محاصيل الخض	50 - 100 جم / 100 لتر ماء	800 - 1200 جم / فدان
محاصيل الفاكهه	50 - 150 جم / 100 لتر ماء	1000 - 1500 جم / فدان
محاصيل الحقل	70 - 100 جم / 100 لتر ماء	600 - 800 جم / فدان
محاصيل الزينة و الازهار	70 - 100 جم / 100 لتر ماء	1000 - 1500 جم / فدان

senfa

نيماتك

للتخلص من مشاكل النيماتودا

المميزات والخواص :

- يعمل نيماتك علي القضاء علي اهم انواع النيماتودا التي تتطفل علي المحاصيل والمزروعات المصرية
- يعمل مركب نيماتك علي القضاء علي جميع اطوار النيماتودا بمنع فقس بيض الديدان والقضاء علي الحشرات الكاملة الموجودة بالتربة وبالتالي يقطع دورة حياتها خاصة نيماتودا تعقد الجذور ونيماتودا الحوصلة الذهبية التي تصيب زراعات البطاطس
- يعمل مركب نيماتك كمنشط للمجموع الجذري للنباتات وبالتالي فانه يقلل الاثر الضار للنيماتودا علي النبات ويبني مجموع جذري قوي جديد
- يعمل نيماتك علي القضاء علي اهم انواع النيماتودا التي تتطفل علي المحاصيل والمزروعات المصرية مثل نيماتودا تعقد الجذور ونيماتودا الجذور والتدهور البطيء في الموالح

معدلات الاستخدام :

- الحقن مع مياه الري : 2.5 لتر / فدان
- الرش الورقي : 150 سم / 100 لتر ماء



senfa

لوفو (السماد السحري)

- ازوت (من مصدر عضوي) (N) : 15 % - فوسفور (P) : 5 %
 - بوتاسيوم مستخلص من تخمرات موالس القصب ZTDH Rooting Powder
 - فولفيك أسيد نباتي (Ph6) ZTDH (مادة للتجذير) IBA
 - أحماض أمينية نباتية ZTDH - عناصر صفري
- مادة ZTDH حامل لمكونات المركب (مذب) تعمل علي سرعة الامتصاص داخل الخلايا كل حبيبة من اللوفو تنتج بعد اجراء 11 عملية تصنيعية وهذه المعادلة التصنيعية Formula حاصلة علي براءة اختراع رقم : 3201420169684

المميزات والخواص

- المركب يستخدم في الزراعة العضوية والحيوية لاحتوائه علي 2 سلاله بكتيرييه احدهما تنتج IBA الذي له دور في التجذير والثانية IAA-Kinetin NAA التي لها دور في زياده انقسام الخلايا وبالتالي زيادة العقد والتزهير
- احتواء المركب علي بوتاسيوم طبيعي مستخلص من بنجر السكر يكون له دور كبير في زيادة حجم الثمار و تلوينها بشكل طبيعي واسرع
- مادة حامض البوليميرك ZTDH أحد المركبات القليلة جدا الذي يحتوي في تركيبه علي حامض البوليمرك (البوليمرات) التي لها دور كبير جدا في النبات وهو القدرة علي امتصاص البوليمرات للماء و الاحتفاظ به مع قدرته علي تحرير هذا الماء بشكل ملائم وتوفيره للنبات عند عدم توفر مياه للسقي وبذلك يضمن نمو جيد للنبات لفترة طويلة عند امتصاص البوليمرات للماء سوف يتمدد داخل التربة وبهذا يوفر مكان أكبر للتهوية يعني توفير أكسجين أكبر وهذا بدوره يؤدي الي التهويه الجيده مما يمنع تعفن الجذور
- يذوب في الماء بعد 4 دقائق اذابة كاملة في جميع طرق الري بالتنقيط - الرش السطحي الرش المحوري (ويعني تأثير فعال طويل المدي علي النبات والتربة)



Cocoly
شركة كوكلي الصينية

- تم تجربته في 2151 منطقة علي مستوي العالم وأعطي نتائج جيدة جدا لانه مصنع بتقنية معينة (براءة اختراع)
- هذه التقنية حسنت استخدام المركب حيث يؤدي الي زيادة المحصول من 36 % الي 40 % كذلك لان هذا المركب بداية تاريخ جديد في تقنية اذابة وامتصاص الاسمده المتخصصة
- يزود النبات بكامل احتياجاته الغذائية من NPK والعناصر الصغرى والمستخلصات الطبيعية (فولفيك اسيد النباتي منشطات نمو) (سينوكينيات - أوكسينات - جبريلينات)
- المركب له خصوصية حيث أنه يحتوي علي مادة ZTDH التي لها دور قوي جدا في التجذير والتزهير والعقد لانها تعمل كمضرب في حمل مكونات المركب بسرعة الي داخل الخلية حيث أنه يؤدي الي زيادة حجم النبات بنسبه لا تقل عن 40%
- يحتوي علي مواد لها دور كبير جدا في تقليل الملوحة لانه يؤدي الي خفض PH الماء والتربة من 4 الي 5 في التربة القلوية ويعمل علي توازن ال PH في التربة والماء الحامضية الي PH 5
- تأثيره جيد جدا علي النبات بالمقارنة بالنترات (اليوريا-بيكربونات الامونيا -كلوريد الامونيا) لان الازوت فيه عضوي والذي له دور كبير جدا في زيادة تكوين المجموع الخضري
- يحتوي المركب علي منشطات نمو مثل NAA التي تساعد في زياده انقسام الخلايا بنسبة لا تقل عن 4% والذي له دور كبير جدا في التزهير والعقد وكذلك IBA التي لها دور كبير في التجذير وبالتالي زيادة حجم ومساحة الجذور والذي يؤدي الي تحسين الامتصاص علي الاقل

توصيات الاستخدام :

المحصول	الرش الورقي	الحقن مع مياه الري بالتنقيط
جميع أنواع المحاصيل و أشجار الفاكهه	200 جم / 200 لتر ماء	4 - 6 كجم / فدان



Cocoly
شركة كوكلي الصينية



المركب المتكامل

VIVO 15-0-5

(انبات - تجذير - مجموع خضري - أزهار - عقد - اثمار)

التركيب :

- نيتروجين (N) : 15 %
- بوتاسيوم (K) : 5 %
- فوسفور (P) : 0 %
- ماغنسيوم (MgO) : 0.9 %
- كبريت (S) : 39 %

المميزات والخواص :

- VIVO سريع الانتشار ، سريع الامتصاص وله تأثير طويل المدى
- VIVO المعاملة بالمركب تجعل النبات سيقانه قوية مع اوراق سميكة ويعطي قوة متوازنة بين المجموع الخضري والزهري والثمري ويحسن مقاومة النبات الامراض لاحتوائه علي مضادات الاكسدة التي لها دور في مقاومة الامراض
- VIVO يعمل علي توازن قيمة ال PH في التربة وبالتالي يقلل الملوحة ويجعل التربة اكثر صحية
- VIVO يزيد من معدل التلوين الطبيعي وتحسين صفات الجودة ويمنع حروق ولسعه الشمس
- VIVO يزيد من محتوى السكر في الثمار ويزيد حجم الثمرة ويؤخر شيخوخة النبات
- VIVO يحتوي هذا المركب علي نسبة عالية من العناصر الصغرى مصنعة بتقنية علمية حديثة تجعلها سريعة الامتصاص في النبات بدون اي فقد وتظهر علي النبات بعد ساعتين من المعاملة سواء حقن او رش
- VIVO يحتوي هذا المركب علي خاصية bio_root_promoter منظم التجذير الحيوي وهي عبارة عن مادة حاصلة علي براءة اختراع تطلق خلايا بكتيرية تفرز IBA الذي له دور كبير جدا في عملية التجذير
- VIVO المركب يحتوي في تركيبه علي فولفات بوتاسيوم احد العناصر السحرية في النبات حيث يعمل علي تنشيط الانزيمات ومركبات الطاقة داخل النبات مما يعمل علي تنشيط السيتوكينين الداخلي ويزيد من انقسام الخلايا ويزيد من الضغط الاسموزي للنبات وبالتالي يجعل النبات يتحمل الظروف المجهدة والمعاكسة للنمو



Cocoly
شركة كوكلي الصينية

المحصول	الرش الورقي	الحقن مع مياه الري بالتنقيط
جميع أنواع المحاصيل و أشجار الفاكهه	150 جم / 100 لتر ماء	4 - 6 كجم / فدان



هيوميل NPK

15 - 15 - 15

التركيب :

- ازوت كلي : 15% (امونيومي - نتراتى - اميدى) مصدره مونو امونيوم فوسفات ، بوتاسيوم ، يوريا
- فوسفور : 15% مصدره مونو امونيوم فوسفات
- بوتاسيوم : 15% بمصدره بوتاسيوم نترات وبوتاسيوم هيومات
- هيوميك وفولفيك : 35% مواد اخرى : 20%

المميزات والخواص :

- يستخدم خلال مراحل نمو النبات ومنشط للجذور يحفز المجموع الجذري في مراحل السكون او اثناء الانبات
- مقاوم للاجهاد في ظروف المناخ المختلفة ويصح اعراض نقص العناصر الكبرى والصفري لتنشيط الجذور
- غني بالاحماض الامينية المتخصصة لتنشيط الجذور ويعمل علي زيادة الانتاجية وجودة المحصول عن طريق تحضير المجموع الجذري
- يعالج ملوحة التربة وقلوياتها وتحسين خواص التربة
- يعمل علي تخليب العناصر الغذائية ويحافظ علي محتوى التربة من الكائنات الدقيقة
- يعمل علي زيادة قدرة التربة علي الاحتفاظ بالمياه وزيادة تهوية التربة ويساعد في زيادة نسبة الازهار والعقد و التحجيم وجودة المنتج
- يساعد في تكسير كربونات الكالسيوم الضارة وتحويلها الي صورة صالحة

معدلات الاستخدام :

- الرش الورقي : 250 جرام / 100 لتر ماء
- التسميد : 3 كجم / الفدان




ASTRANOVA



فنسال

مك التلوين و التحجيم

البوتاسيوم الطبيعي مع الكبريت الطبيعي

التركيب :

- مادة عضوية : 16 %
- بوتاسيوم طبيعي مستخلص من بنجر السكر يعادل : 27 % (K₂O)
- نيتروجين كلي : 10 %
- كبريت : 42 %
- أحماض أمينية نباتية : 9 %

المميزات والخواص :

- يستخدم في الزراعة العضوية لاحتواء المركب علي نسبة عالية من مضادات الأكسدة التي تساعد علي زيادة عمر الثمار والشيرفلايف وتأخير الشيخوخة للخلايا وبالتالي الثمار والمجموع الخضري
- وجود المادة العضوية في صورة مستخلصات نباتية طبيعية وسيتوكينات وأوكسينات تعمل علي زيادة عدد الازهار وزيادة حجم الثمار
- يعمل البوتاسيوم الموجود بالمركب علي نقل السكريات من المجموع الخضري الي المجموع الثمري وبالتالي تزداد الثمار في النمو وتصل الي مرحلة النضج مبكرا ويزيد من حجم الحبوب والدرنات والقلقاسات
- يعمل علي حماية النبات من الامراض ومقاومته للظروف البيئية الصعبة
- يقلل من التساقط قبل الجمع أو أثناء العطش أو زيادة مياه الري فيعطي الثمار صفة تخزينية ممتازة
- يحتوي علي بوتاسيوم عضوي مستخرج من بنجر السكر الذي يضمن استفادة النبات من المعاملة بنسبة 100 % لانه مركب طبيعي
- وجود الكبريت في المركب بنسبة عالية تصل الي 42 % يوفر وسط ملائم لمعادلة قلوية التربة عن طريق خفض رقم PH فيؤدي ذلك الي تيسير العناصر الموجودة بصورة مثبتة في التربة (الفوسفور-الحديد-الزنك-المنجنيز-النحاس)
- الكبريت له دور في زيادة تلوين الثمار والاسراع من النضج وكذلك مقاومة الأفات الحشرية والفطرية
- يعمل علي خفض PH محلول الرش ليصل الي التركيز الامثل
- أمن بيئيا ونباتيا وجهازيا علي كل النباتات وليست له اثار سمية علي الانسان أو الحيوان أو النبات أو الطيور



المحصول	رش	حقن
محاصيل الخضر و الحقلية	300 جم / 100 لتر ماء	4 - 6 كجم / فدان
محاصيل الفاكهه	300 جم / 100 لتر ماء	3 - 4 كجم / فدان



فول سال

قاهر شيخوخة النبات

هيوميك + فولفيك + أحماض أمينية

درجة الحموض PH 5.5

التركيب :

- حامض الفولفيك : 27 % - هيوميك : 18 %

- أحماض أمينية نباتية : 9 % - أكسيد البوتاسيوم : 6 %

المميزات والخواص :

- احتواء المركب علي الفولفيك من مصدر عضوي نباتي يساعد علي تقليل الملوحة في النبات ويزيد من حجم الجذور

- يحتوي علي مضادات أكسدة (ساليك اسيد- سيتريك أسيد - بروبايل جلات) التي لها دور كبير في تأخير الشيخوخة في النبات والعمل علي تجديد الخلايا النباتية بشكل سريع للغاية حيث أن هذه المواد المضادة للاكسدة تعمل علي مسك المواد المؤكسدة التي تسبب هدم الخلايا ودخول النبات في الشيخوخة مبكرا نظرا لاحتواء الفول سال علي الهيوميك والفولفيك من مصدر نباتي PH 4-6 فيقوم بخلب أيونات العناصر المفذية الموجودة في التربة ويزيد من معدل امتصاصها

- يمنع تشقق الطبقة السطحية في الاراضي الكلسية ويزيد من تحرر ثاني أكسيد الكربون الذي يعمل علي زيادة معدل النمو الضوئي يسحن المجموع الخضري والتزهير وبالتالي يزيد المحصول

- الفول سال يعمل علي خفض PH التربة لذلك يفضل اضافته في جميع الاراضي المصرية نظرا لارتفاع رقم PH بها

- يزيد من المحتوي الحيوي من الكائنات الحية الدقيقة النافعة

وبالتالي يؤدي الي زيادة خصوبة التربة واحتواء

المركب علي نسبة عالية من الأحماض الامينية مع

الفولفيك أسيد يؤدي الي تحسين مقاومه النبات

للظروف الاجهادية العالية التي يتعرض لها خلال

مراحل النمو

- يعمل علي تحسين المجموعين الخضري والجذري

- سماد ذو تركيبة خاصة تجعل له تأثير فوري خلال

فترة قصيرة جدا

معدلات الاستخدام:

جميع انواع المحاصيل الحقلية ، الخضار ، اشجار الفاكهه

رش ورقي : 100 - 150 مل / 100 لتر ماء

مع مياة الري : 1 - 2 لتر / فدان





تكنو كلير كالماج

الخليط الاول من نوعه بين الكالسيوم والماغنسيوم

التركيب :

- نيتروجين N : 13 %

- كالسيوم CaO : 16 %

- نترات ماغنسيوم : 16.5 % تعادل 6.5 % MgO

المميزات والخواص :

- احتواء المركب علي نترات الكالسيوم ونترات الماغنسيوم معا يؤدي الي زيادة المجموع الخضري القوي لوجود عنصر الماغنسيوم العامل المساعد في دورة الحياة (دورة كربس) والذي له دور كبير جدا في تكوين الكلوروفيل
- يحتوي علي عنصر الماغنسيوم فيعمل علي زيادة المجموع الخضري نظرا لتكوين البروتينات داخل النبات
- يؤدي الي زيادة عملية البناء الضوئي ويؤدي الي تكوين الخلايا وزيادة متانة الجدار وقوه تحمله
- يحتوي علي عنصر الكالسيوم بنسبة عالية مما يؤدي الي تقوية جدار الخلايا النباتية
- تقليل ظاهرة تساقط الأزهار والثمار
- يمنع ظاهرة تعفن الطرف الزهري في محاصيل الخضر والفاكهة
- يمنع ظاهرة فرط وتشقق الثمار والبلاك ستييم في العنب
- يمنع ظاهرة القلب الاجوف في البطاطس وعفن الثمار في الفراولة



توصيات الاستخدام :

يستخدم رشاً على المجموع الخضري وفقاً للبرنامج

الاسترشادي

المحصول	جرام / لتر ماء	المعاملات
الموالج - عنب - تفاح - مشمش - الرمان - الزيتون	10 جرام / 100 لتر ماء	رشة أولى أثناء التزهير
		رشة ثانية بعد العقد مباشرة
بنجر السكر - الجزر - البازلاء - البطاطس - البطاطا	150 جرام / 100 لتر ماء	رشة أولى 30 - 40 يوم من الانبات
		رشة ثانية بعد 20 يوم من الاولى
		رشة تالته بعد 20 يوم من الثانية
الطماطم - الخيار - الفلفل - الباذنجان - البطيخ الشمام - بصل	150 جرام / 100 لتر ماء	رشة أولى 20 - 30 يوم من الانبات
		رشة ثانية بعد 30 يوم من الاولى
الارز - القمح - الذرة	150 جرام / 100 لتر ماء	رشة أولى 30 - 40 يوم من الانبات
		رشة ثانية بعد 20 يوم من الاولى





تكنو كلير ريفر

20 - 30 - 4

الاسم التجاري: تكنو كيلير ريفر

بوتاسيوم فوسفات + مستخلصات طحالب بحرية

التركيب :

فوسفور (P) : 30 % - بوتاسيوم (K) : 4 % - نيتروجين (N) 4 % + مستخلصات طحالب نباتية 40 %

المميزات والخواص :

- خلط الطحالب النباتية في المركب مع البوتاسيوم والفوسفات يؤدي الي زيادة انتاج Phytoalexins وبالتالي زيادة المناعة الفطرية
- يحتوي علي منظمات نمو وهو طبيعية مثل IAA أندول نمو أستيك أسيد IBA (اندول بيتوريك أسيد) وايضا منشطات نمو ومحفزات نمو مثل الاوليجو سكارايدز وحمض اللجينك (Algenic)
- الاحماض الأمينية تلعب دورا هاما في زيادة انقسام الخلايا وعملية تمثيل البروتين والكربوهيدرات والكوروفيل وبالتالي زيادة معدل النمو
- تأخير دخول النبات الي الشيخوخة ومنع تساقط الاوراق وتشجيع نمو الجذور
- تشجيع زيادة الاعداد البكتيرية النشطة
- احتوائه علي مادة اللجينك أسيد (ALgenic ACID) مادة مخليبة طبيعية تعمل علي تخليب العناصر الصغرى (Ca,Mg,Mn,Zn,Fe)
- يحتوي علي فينولات طبيعية مثل التانينات فهي لها دور كبير كمضادات بكتيرية وفطرية
- وجود الفوسفور مع البوتاسيوم بنسبة عالية مع طحالب 40% يزيد من سمك نمو الخشب ويعمل ايضا علي تحول الكربوهيدرات داخل النبات الي السكر مما يزيد من محتوى السكر في الثمار
- يساعد خليط الفوسفور والبوتاسيوم مع الطحالب في زيادة التلوين والتحجيم للنبات
- تحفيز البراعم الزهرية وزيادة أعداد الازهار والمقد ومنع حدوث الامراض الفسيولوجية في محاصيل الفاكهة



توصيات الاستخدام :



الحقن مع مياه الري بالتنقيط

400 جم / فدان

الرش الورقي

200 جم / فدان

المحصول

جميع أنواع المحاصيل
و أشجار الفاكهة

سينارجيك

قاهر الاجهاد تحت اي ظروف

Phosphoric (p₂O₂) 11.4 % Soluble in water 9.4 % from

DKP + 2 % from phosphoric acid

Potassium oxide (K₂O) 12.4 % Soluble in water source

DKP potassium phosphate

Amino - acid: 16.46 % Soluble in wate

المميزات والخواص :

- سينارجيك الوقاية للنبات من الامراض الفطرية
- سينارجيك مركب غني بالاحماض الامينية الحرة والبوتاسيوم فوسفيت
- سينارجيك يساعد النبات علي تقوية جهاز المناعة ومقاومة عوامل الاجهاد المختلفة
- سينارجيك تركيبة سمادية تحتوي علي نسب مدروسة من العناصر الكبرى والظفري
- اضافة الي مستخلصات من الاعشاب البحرية والاحماض الأمينية عالية النقاوة
- سينارجيك يعمل علي تحسين المجموعتين الخضري والجذري
- سينارجيك يعمل علي تحسين وتطوير النمو بعد الظروف الاجهادية
- التي يتعرض لها النبات (كتفاوت درجة الحرارة - ملوحة - صقيع
- عطش الرياح - ملوحة)
- سينارجيك يعمل علي تحفيز الثمار وتحسين العقد
- سينارجيك يعمل علي تحسين جودة المحصول وزيادة الانتاج
- الحد من تساقط الازهار وتحسين العقد
- تسهيل امتصاص ونقل المفذيات داخل النبات
- تحسين جودة المحصول (لون - حجم)
- تحسين خواص التربة

توصيات الاستخدام :



المحصول	الرش الورقي
جميع أنواع المحاصيل و أشجار الفاكهه	100 سم / 200 لتر ماء

بلاك ستار Black STAR

الصحة العلمية الحديثة للتوفير

التركيب :

- خلط الحديد الادها (EDHAA) مع الهيوميك والفولفيك
- حديد 3 % مخب علي EDDHA
- أكسيد البوتاسيوم 12 % هيوميك وفولفيك 35 %
- سترات بوتاسيوم 17.5 % تعادل 12.5 % اكسيد بوتاسيوم

المميزات والخواص :

- هذه التركيبتة هي فريده من نوعها نظرا لاحتوائها علي الحديد 6 % الذي له دور في علاج نقص الحديد وخلطه مع سترات البوتاسيوم التي لها دور كمضادات اكسده تمنع الشيخوخة للجذور وزيادة حجمها
- احتواء المركب للحديد مع الهيوميك والفولفيك يزيد من حجم الجذور ويرفع الضغط الاسموزي للنبات وزيادة محتوى المياه حول الجذور
- مركز من أحماض الهيوميك والفولفيك للاستعمال على الارض عن طريق الري الموضعي او التقليدي يعمل علي زيادة مستوي الدبال في التربة
- يعمل كمخبل طبيعي ويسمح بخلب العناصر الغذائية والعناصر الصفري
- يحسن بنية التربة وقدراتها علي الاحتفاظ بالمياه
- يسمح بانتشار الكائنات الحية الدقيقة المفيدة للتربة وتعديل الرقم الهيدروجيني (PH) للتربة القلوية والحمضية
- يعزز تكاثر الكائنات الحية الدقيقة في التربة

توصيات الاستخدام :

300 جرام - 500 جرام / فدان



تكنو كالبور TECHNO CALBOR

مركب من الاحماض الامينية والكالسيوم والبورون

التركيب

- نيتروجين (N) 8.2 % (مصدره نترات كالسيوم النتريك)
- كالسيوم (CA) 14 % (مصدره نترات الكالسيوم)
- بورون (B) 0.33 % (مصدره حمض البوريك)
- حامض جلوتاميك أسيد (أحماض أمينية) 5.85 %

المميزات والخواص

- وجود الحامض الاميني الجلوتامين في المركب مع الكالسيوم يساعد علي مقاومه الاجهاد ويعزز المناعة والدفاع عن الاصابه بالحشرات ومقاومه الامراض الفسيولوجية والنباتية كما ان البورون له دور كبير جدا في زيادة التلقيح والاختصاف في النبات وزياده عدد الازهار والعقد والتلون

- مركب سائل صنع خصيصا لمنع وتصحيح أوجه القصور في الكالسيوم

- يسمح بزيادة مستوي اللون للفواكهه

- يساعد علي محاربة الاضطرابات الفسيولوجية المرتبطة بنقص الكالسيوم لجميع المحاصيل

الزراعية مثل (الطماطم - الفلفل - القرنبيط - الخيار - الخس الملفوف - الحمضيات - البطاطا

- الافوكادو - الخوخ - الفراولة - البطيخ - العنب ... الخ)

- يبرز تكاثر الكائنات الحية الدقيقة في التربة

توصيات الاستخدام :

اجمالي الجرعات	مرحلة الاستخدام	عدد التذلات	الفترة بين التذلات
300 - 400 سم مكعب / 100 لتر ماء	من تكوين الثمار الى النضج	2 - 4 مرات	10 - 15 يوم

الرى بالتنقيط :

اجمالي الجرعات	مرحلة الاستخدام	عدد التذلات
5 - 8 لتر / هكتار	من تكوين الثمار الى النضج	2 - 4 تطبيقات حسب النواقص



ميجا هيومك (WSP)

MEGA HUMIC

(WSP)

التركيب :

بوتاسيوم K_2O 10.5 % مصدره (هيومات بوتاسيوم - فولفات بوتاسيوم)

الخصائص :

يساعد في تسريع انبات البذور ويقوي نمو البادرات بعد انباتها
- المركب يساعد في تشجيع تكوين الاوكسينات داخل النبات مثل IBA الذي له دور في تشجيع
الجذور و NAA الذي له دور في زيادة الانقسام والاتساع داخل الخلايا وبالتالي زياده حجم
النبات

- ميجا هيومك هذا المركب يعتبر مادة تخليب طبيعية للعناصر الصغرى والفوسفور و يمنع
فقدانها بالربط مع مكونات اخري تعيق امتصاصها

- تحسين بيولوجية التربة والعمل علي خلطة الحبيبات المتكتلة وتفكيك التربة وبالتالي تحسين
وتنظيم التنفس وتحسين قوام التربة مما يزيد من حجم وعدد الجذور في النبات

- من اهم خواص حمض الفولفيك في هذا المركب انه يساعد علي زيادة الضغط الاسموزي داخل
النبات وبالتالي يساعد علي مقاومة ملوحة التربة

- هذا المركب له دور كبير جدا في التربة الرملية الحمراء الغنية بأكاسيد الحديد حيث يستطيع
الفولفيك تخليب الحديد وتحريره وامتصاص النبات وايضا له دور كبير في الاراضي الكالسية
حيث يعمل في تحرير عنصر الكالسيوم من كربونات الكالسيوم وبالتالي يستفاد النبات منه
- مركب نقى ذائب في الماء 100 % ويضاف لجميع أنواع التربة

قابليه الخلط : لا يخلط مع المواد شديدة الملوحة

تحذيرات :

- يحفظ المركب بعيدا عن متناول الاطفال

- لا تلمس المركب باليدين

- تجنب الاكل والتدخين اثناء استخدامه

طريقه التخزين :

يحفظ بمبوتاه الاصلية في مكان مناسب بعيدا
عن اشعه الشمس وتحت حراره 30 م

الضمان : الشركة ضامنة للمنتج في حالة التقيد بالتعليمات

وارشادات الاستخدام وتخزينه بشكل سليم

يجب قراءه الملصق بعنايه قبل استعمال المنتج ويجب التطبيق
في حالة الحاجه ولا يجب تجاوز الجرعات الموصي بها

الاستخدام :

يضاف بمعدل 1 كجم / فدان وتكرر حسب الحاجه



تكنو فيرت بلس (B+CA)

الميكس الفريد للكالسيوم والبورون

التركيب :

- نيتروجين (N) : 15.5 %
- بورون (B) : 0.3 %
- كالسيوم (Ca) : 18.5 %

المميزات والخواص :

- المصحح الفعال الجديد لاعراض نقص الكالسيوم في صورة نشطة مع البورون (ايثانول امين) والاحماض الامينية
- تكنو فيرت بلس يقلل بفاعلية الظل الفسيولوجي الناتج عن نقص عنصر الكالسيوم (النقرة المرة) في اشجار الفاكهة واحتراق حواف الاوراق في الفراوله وعفن الطرف الزهري في الطماطم والفلفل وتشققات الثمار في الموالح والزيتون
- تكنو فيرت بلس ذو تقنية جديدة وتكنولوجيا متقدمة في عالم التغذية لاحتوائه علي عنصر البورون والكالسيوم والنيتروجين بنسب متوازنة وهذه التقنية السحرية تؤدي الي خفض PH التربة وزيادة تجانس حبيبات التربة مما يؤدي الي زيادة التهوية في التربة وتقليل الملوحة وزيادة نشاط الكائنات الحية الدقيقة
- يؤدي الي تقليل موت الازهار ومنع تساقط الثمار وتحسين جودة الثمار
- وجود البورون يساعد علي امتصاص الكالسيوم مما يجعله متوفرا اكثر
- كما ان البورون عنصر اساسي في بناء الكالسيوم داخل الخلية
- الكالسيوم والبورون معا يساعد علي استطالة الخلايا وزيادة الانقسام الخلوي وعلي تغليف جدر الخلايا وتقويتها مما يجعل النبات اكثر مقاومة الامراض الفطرية
- يعتبر مركب تكنوفيرت بلس يحتوي علي نسبة عالية من البورون الذي يشكل فائدة كبيرة للنبات كونه يلعب دورا هاما في نمو حبوب اللقاح ونجاح عملية الاخصاب واكتمال المقد ويحسن من شكل وانتظام و تناسق الحجم في الثمار



توصيات الاستخدام :

المحصول	الرش الورقي	الحقن مع مياه الري (بالتنقيط - الرش المحوري)
جميع انواع المحاصيل و اشجار الفاكهه و الخضر	200 جرام / 100 لتر ماء	3 - 4 كجم / فدان على حسب الهدف من التسميد (تجذير - ملوحة - تزهير - حجم و تناسق الثمار) يكون تكرار الجرعة على حسب الحاجة



استرا نورس

6 - 6 - 42

سماد ذواب 100 %
Soluble fertilizer

التركيب (وزن / وزن) :

- أزوت كلي (N) 6 %

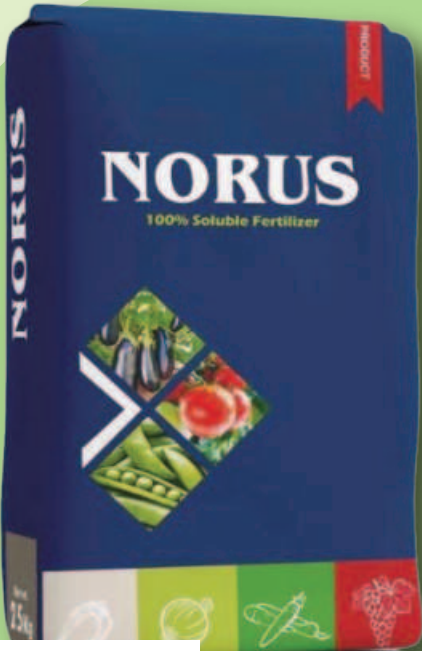
- بوتاسيوم (بو2أ) : 42 %

- فوسفور (فو2أ) 6 %

الخواص و الاستخدام :

- استرا نورس سماد ذواب عالي الجودة يحتوي علي نسبة متوازنة من النيتروجين والفوسفور ونسبه عالية من البوتاسيوم
- استرا نورس سماد ذواب يمد النبات بالعناصر الغذائية الاساسية في مراحل النمو المختلفة بصوره ميسرة ومستمره وثابته
- استرا نورس سماد ذواب خالي من املاح الكلور والصوديوم لذا يصلح للاستخدام رشا علي محاصيل الخضر
- استرا نورس سماد ذواب 6-6-42 سماد عالي البوتاسيوم يستخدم لتحسين ودعم مراحل النضج وتحسين جودة الثمار وزيادة الانتاج الكلي كما ونوعا

معدلات الاستخدام



المحصول	كجم / هكتار	كجم / دونم	كجم / فدان	ملاحظات NOTES
الخضروات المكشوفة	10 - 15	1 - 1.5	4 - 5	تضاف دفعة واحدة اسبوعيا في مراحل النمو و الانتاج
القمح و الشعير	10 - 15	1 - 1.5	4 - 6	تقسم علي ثلاث دفعات خلال الموسم عن طريق الرشاش المحوري
الاعلاف	7 - 10	0.7 - 1	3 - 4	تضاف دفعة - دفتين بعد حش المحصول بأسبوع
البيوت المحمية (مساحة البيت 500 ²)	3 - 2 كجم / البيت			تضاف دفعة واحدة الي ثلاث دفعات اسبوعيا

استرا نورس (بودر)

20-20-20+TE+S

مركب NPK الأول في العالم

التركيب :

- امونيوم - اميدي - نترات 20 %
- نترات بوتاسيوم 20 %
- فوسفور فوسفات احادي الامنيوم - بود - مونو - داي
- تري بوتاسيوم فوسفات
- نترات بوتاسيوم
- فوسفور 20 %

المميزات والخواص

- تكنو نورس (بودر) يحتوي علي 0.04 % سيتوكينينات الذي له دور عظيم في سرعة تكاثر وانقسام الخلايا مما يؤدي الي زيادة كمية الازهار مما يؤدي الي زيادة كمية الثمار وبالتالي يؤدي الي زيادة المحصول كما ونوعا
- تكنو نورس (بودر) يحتوي علي 26 % كبريت
- تكنو نورس (بودر) يحتوي علي مجموعة عناصر صفري متكاملة
- تكنو نورس (بودر) يحتوي علي 11 % اكسيد ماغنسيوم وهو العنصر الاساسي للطاقة في النبات
- يعمل علي زيادة نمو الجذور ورفع كفاءتها في امتصاص الماء والعناصر الغذائية
- يحتوي علي الكبريت والعناصر الصفري التي يحتاجها النبات
- تحمل النباتات للعديد من الاجهادات مثل الجفاف وملوحة التربة ومياة الري
- مناسب لكافة المحاصيل النباتية في مراحل النمو
- يستخدم بكفاءة عالية في انظمة الري المختلفة وخاصة الري بالتنقيط كما يمكن استخدامه رشا بكفاءة عالية
- يعوض نقص العناصر السمدية

توصيات الاستخدام :

مرحلة الاستخدام	عن طريق الري بالتنقيط كجم / فدان / اسبوع	نوع المحصول
اثناء مرحلة النمو الخضري وحتي مرحلة العقد	2 - 4 كجم	الخضروات (طماطم - خيار - كوسة - بامية - بطاطس - بصل - ثوم)
اثناء مرحلة النمو الخضري وحتي مرحلة العقد	4 - 5 كجم	الفاكهة (عنب - تفاح - كمثرى - مانجو - خوخ - برقوق - مشمش)
اثناء مرحلة النمو الخضري وحتي ظهور برعم زهري	3 - 4 كجم	المحاصيل الحقلية (فول سوداني - بنجر السكر - قطن)





تكنو نورس

15 - 0 - 45

سماد عالي البوتاسيوم في صورة معلق يحتوي علي النيتروجين والبوتاسيوم والكبريت

التركيب :

أزوت : 15% (نتراتى - اميومى - اميدى)
- بوتاسيوم (بو.أ) : 45% - كبريت (معدنى) : 16.2%

المميزات والخواص :

يستخدم علي جميع انواع المحاصيل والخضر واشجار الفاكهة
وخاصة قبل واثناء التزهير و الاثمار

توصيات الاستخدام :

مع مياة الري : (2-3 لتر / فدان) حسب نوع وحجم وطبيعة
المحصول ويكرر اثناء فترة النمو
الرش الورقى : (200 - 300 مل / 100 لتر ماء) حسب نوع
وحجم وطبيعة المحصول) ويكرر اثناء فترة النمو



تكنو نورس

25 - 25 - 18

مخصب زراعي يحتوي علي النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والكبريت

التركيب :

نيتروجين (اميدى) : 25% - فوسفور (فو.أ) : 18%
كبريت (معدنى) : 6.24%

المميزات والخواص :

يستخدم علي جميع انواع المحاصيل والخضر واشجار الفاكهة

توصيات الاستخدام :

- مع مياة الري : 2 - 3 لتر / فدان
(حسب نوع وحجم وطبيعة المحصول) ويكرر اثناء فترة النمو
- الرش الورقى : 150 - 300 سم / 100 لتر ماء
(حسب نوع وحجم وطبيعة المحصول) ويكرر اثناء فترة النمو



أستراكيم
ASTRACHEM



تكنو نورس

12 - 50 - 12

مخصب زراعي يحتوي علي النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والكبريت

التركيب :

- نيتروجين (اميدي) 12 %
- بوتاسيوم (بو.أ) 12 %
- فوسفور (فو.أ) 50 %
- كبريت (معدني) 4 %

المميزات والخواص :

يستخدم علي جميع انواع المحاصيل والخضر واشجار الفاكهة

توصيات الاستخدام :

مع مياة الري : 1 - 2 لتر / فدان (حسب نوع وحجم وطبيعة المحصول) ويكرر أثناء فترة النمو
الرش الورقي : 150-300 سم³ / 100 لتر ماء (حسب نوع وحجم وطبيعة المحصول) ويكرر أثناء
فترة النمو





ماستر باور

20 - 50 - 10

التركيب :

- نيتروجين 20 %
- بوتاسيوم 50 %
- فوسفور 10 %
- الكبريت 3.6 %

المميزات والخواص :

- سماد ذواب يحتوي علي نسبة عالية من الفوسفور الجاهز للامتصاص من قبل النبات
- يحتوي علي نسبة مدروسة من النيتروجين والبوتاسيوم الضروريين لنمو النبات
- يحتوي علي نسبة عالية من العناصر الصغرى المخلبية سريعة الامتصاص
- معامل حموضة منخفض وهذا يساعد علي سرعة الامتصاص ويؤدي الي زيادة جاهزية العناصر الغذائية الاخرى وزيادة نفاذية العناصر الغذائية من خلال الاوراق
- يستعمل خلال مراحل النمو الاولي لتعزيز نمو الجذور وتطورها
- يستعمل في مراحل انبات البذور ينصح به بعد نقل الشتلات الي المكان الدائم
- يسبب زيادة حجم المجموع الجذري وبالتالي زيادة قابلية النبات علي امتصاص العناصر الغذائية
- تحسين كفاءة الازهار وعقد الثمار وانتاج وتكوين الجذور

توصيات الاستخدام :

- رش ورقي : 250 - 300 جم / 100 لتر ماء
- حسب حجم وطبيعة المحصول
- مع مياة الري : 3 - 5 كجم / فدان حسب حجم وطبيعة المحصول





ماستر فوس

Master Phos

التركيب :

- نيتروجين 0%
- ماغنسيوم 9%
- فوسفور 40%
- كبريت 7%
- بوتاسيوم 9%

المميزات والخواص

- احتواء المركب علي خليط من الفوسفور والماغنسيوم الذي يميز بشكل كبير جدا زيادة الكلوروفيل وبالتالي زيادة المجموع الخضري مع المجموع الجذري والزهرى
- مركب سائل عالي التركيز يحتوي علي الفوسفور مع البوتاسيوم والمجهز للرش الورقي
- مركب يتميز بتركيبه فريدة من سائل الفوسفور والبوتاسيوم المركز مع الماغنسيوم
- مركب يساعد علي زيادة التبويض والتناسق في الاحجام في المراحل الاولي من عمر محصول البطاطس وغيرها من المحاصيل الدرنية والثرمية
- مركب مجهز بتكنولوجيا خاصة مع الاضافات التي تضمن وصول محتوياته بالكامل للنبات في صورة سهلة ومجهزه ومناسبة لعمليات التمثيل الغذائي بأعلي كفاءة
- مركب يوفر العناصر الغذائية في صورة أكثر فائدة للامتصاص وأكثر امانا للنبات
- مركب يعمل علي اعطاء افضل جودة وفترة تخزين وانتاجية عالية للبطاطس وغيرها من المحاصيل الدرنية والثرمية
- مركب يساعد علي الحصول علي محصول مبكر ويزيد من الجودة وفترة التخزين للفاكهة
- مركب يمكن أن يضاف بمعدل اقل من باقي المركبات التقليدية الاخري ويظل وافيا لحاجة النبات وذلك بسبب محتواه العالي من العناصر الغذائية
- مركب لضمان الامان التام للمحصول والمستخدم مع توفير السلامة الكاملة عند اضافته للطريقة الصحيحة
- مركب مجهز خصيصا للرش الورقي والرش تحت ظروف الامطار
- مركب منخفض درجة الحموضة (PH)

توصيات الاستخدام

- يضاف في مرحلة بداية تكوين الدرنات وفي مرحلة امتلاء الدرنات بمعدل 2-4 لتر / فدان
- الرش الورقي: 200 سم – 250 سم / 100 لتر





نترات الماغنسيوم

TECHNO MAGNESIUM NITRATE

التركيب :

نيتروجين (N) : 10 % مصدره نترات ماغنسيوم (نتراتى)
ماغنسيوم (MgO) : 15% مصدره نترات ماغنسيوم (معدني)

فوائد المركب :

- تتمثل اهمية الماغنسيوم في كونه عنصر ضروري لتكوين جزئىء الكلوروفيل والضوء و بدون الضوء لا تتم عملية التمثيل الضوئي وبدون الماغنسيوم لا يتكون الكلوروفيل
- يعتبر الماغنسيوم ضروري لعملية انقسام الخلايا كما يعمل الماغنسيوم ايضا كعامل منشط للعديد من الانزيمات الهامة في تحويلات التمثيل الغذائى للمواد الكربوهيدراتية والانزيمات التي تشترك في تمثيل الاحماض النووية DNA-RNA وهذا له دور هام كعامل لاصق للميكروسومات Microsomes التي يتم عليها تمثيل البروتين داخل الخلايا كما يعمل علي زيادة امتصاص وانتقال الفوسفات
- تظهر اعراض نقص الماغنسيوم علي هيئة بقع صفراء مبرقشة Mottling تنتشر في الورقة خاصة المسنة كما تظهر بقع بنية علي حواف وقمم الاوراق وفي معظم النباتات يظهر اصفرار بين العروق في الاوراق المسنة ثم يتغير لونها تدريجيا من الاخضر الداكن الي الاخضر المصفر ثم الاصفر
- تعتبر النترات لها دور اساسي لتوفير النيتروجين للنبات حيث سهولة ذوبانها وامتصاصها بواسطة النبات حيث تستخدم النباتات النترات كغذاء لها تساعد علي النمو ، ولهذا تستخدم النترات في الزراعة لتسميد الارض
- تستطيع النباتات امتصاص النترات كمصدر للنيتروجين لبنائه في هيكلها

معدلات الاستخدام :

4 كجم / فدان





اراديكون 5%

مركز قابل للاستحلاب

التركيب :

- مادة فعالة هي كسيثيازوكس 5 %
- مواد مستحلبة ومذيبات 95 %

المميزات والخواص :

اراديكون 5 % مبيد أكاروسي غير جهازي ومعدني وبالاماسة يستخدم في مكافحة المنكوبات الاحمر ويتميز بفاعليته الكبيرة علي معظم اطوار الاكاروسات (البيض - اليرقات الحوريات - الحشرة الكاملة) وعموما يلزم مكافحة الاكاروسات عند بداية الاصابة او المستويات المنخفضة

توصيات الاستخدام :

يستخدم علي البطيخ والخيار والفاصوليا والموالح والعنب والمانجو بمعدل 40 سم / 100 لتر ماء



كامارو 5 %

مبيد حشري علي هيئة سائل مركز قابل للاستحلاب EC

التركيب :

-المادة الفعالة امامكتين بنزوات: 5 %

-مواد مستحلبة ومذيبيات: 95 %

الاسم العام للمبيد : ايمامكتين بنزوات Emamectin Benzoate

المجموعة الكيميائية : افرمكتين Avermectin

المميزات و الخواص :

- كامارو مبيد حشري يعمل باللامسة حيث له القدرة علي اختراق انسجة النبات
- كامارو يتميز بخصائص فريدة تمنح المبيد قوة للقضاء علي طيف واسع من الديدان في محاصيل الخصار وهو مبيد اكاروسي ايضا
- كامارو مسجل في العديد من دول العالم وبالتالي مناسب في التصدير ومتوافق مع برامج مكافحة المتكاملة
- يقلل من تلوث البيئة ويحافظ علي الاعداء الحيوية ويستخدم بجرعات قليلة تقضي علي الديدان الضارة بالمحاصيل
- كامارو متخلل ، سريع النفاذية يخترق انسجة الاوراق ويختزن داخل الخلايا ، ويقتل الافات التي تتغذي علي محتويات الورقة الخارجية والداخية ، مما يحقق مكافحة طويلة الامد ، حيث لا تتأثر فاعليته بالمطر متي جف محلول الرش
- كامارو يزيد المحصول ويحسن جودته في النهاية
- كامارو يؤثر باللامسة ، ومعددي سريع حيث يعمل علي قطع الاشارات العصبية التي تعطي الاوامر لتحريك عضلات اليرقات المعاملة ، وبالتالي تفقد القدرة علي الحركة والتغذية ، وتموت سريرا

اعراض التسمم :

رجفة ، توتر عصبي وتمدد حدقة العين



التوصيات المحلية			
المحصول	الأفة	معدلات الاستخدام	فترة ما قبل الحصاد PHI
بنجر السكر	دودة ورق القطن	60 سم / 600 لتر ماء / فدان	3 يوم
الطماطم	دودة ورق القطن - ديدان الثمار - الدودة الخضراء	60 سم / 600 لتر ماء / فدان	7 يوم
التوصيات العالمية			
الطماطم	دودة توتا ابسليوتا	60 سم / 600 لتر ماء / فدان	7 يوم
الباذنجان	حفار ساق الباذنجان	60 سم / 600 لتر ماء / فدان	7 يوم
الفلفل	دودة ورق القطن - ديدان الثمار - الدودة الخضراء	60 سم / 600 لتر ماء / فدان	7 يوم
الذرة	دودة الذرة الاوروبية	60 سم / 600 لتر ماء / فدان	_____
البرسيم	دودة ورق القطن	60 سم / 600 لتر ماء / فدان	_____
الكرنب	دودة ورق القطن	60 سم / 600 لتر ماء / فدان	7 يوم
العنب	دودة ثمار العنب	60 سم / 600 لتر ماء / فدان	_____



uniscent

تكنو نفتالين أسيتك اسيد

منظم نمو

Techno Naphthalen acetis acid (NAA)

المادة الفعالة : نفتالين اسيتك اسيد 5 %

المميزات والخواص :

- منظم نمو نباتي متخصص لتثبيت الازهار
- زيادة نسبة العقد في الثمار وزيادة حجمها
- سرعة وزيادة انقسام الخلايا
- مقاوم للظروف البيئية السيئة مثل الصقيع والاجهاد

توصيات الاستخدام :

المحصول	معدلات الاستخدام	توقيت الرش
محاصيل الفاكهة تفاح - كمثرى (لزيادة العقد)	50 جم / 100 لتر ماء	المعاملة الاولى : قبل الازهار باسبوعين المعاملة الثانية : قبل سقوط بتلات الازهار على ان يراعى بين كل معاملة واخرى فترة لا تقل عن 10 - 12 يوم
الموالج - برقوق - مشمش (لزيادة العقد)	50 جم / 100 لتر ماء	المعاملة الاولى : مع بداية الازهار المعاملة الثانية : قبل سقوط بتلات الازهار
المانجو لتقليل ظاهرة تكتل الشماريخ الزهرية (و لزيادة العقد)	50 جم / 100 لتر ماء	يستخدم المعاملتين المعاملة الاولى مع بداية خروج الشماريخ الزهرية و يتكرر الرش بعد 10 ايام من الرشة الاولى
محاصيل الخضار الطماطم - البطيخ الكنتلوب - الخيار - الفلفل الفاصوليا - البسلة الباذنجان (لزيادة العقد و مقاومة الصقيع و للتنشيط الخضري)	50 جم / 100 لتر ماء	يستخدم من 2 - 3 معاملات المعاملة الاولى مع بداية التزهير و يكرر الرش بين كل رشة و الاخرى 10 ايام عندما تكون النباتات فى طور من 2 - 3 ورقات وفى حالة الشتلات يتم رشها بعد الشتل ب 8 - 10 ايام
المحاصيل الحقلية	50 جم / 100 لتر ماء	يستخدم معاملتين
القول البلدى (لزيادة العقد)	50 جم / 100 لتر ماء	المعاملة الاولى : مع بداية التزهير المعاملة الثانية : بعد الاولى ب 10 ايام
الفراولة	50 جم / 100 لتر ماء	المعاملة الاولى : مع بداية التزهير المعاملة الثانية : بعد الاولى ب 10 ايام



تكنوسين ام

Technocen M %70 WP

التركيب :

ثيوفانات ميثيل 70% مسحوق قابل للبلل

طريقة التأثير :

- تكنوسين ام 70 % WP مبيد جهازى يمتص عن طريق الاوراق والجذور وينتقل مع العصارة الصاعدة في خشب ساق النبات
- تكنوسين ام 70 % WP وقائي وعلاجي
- تكنوسين ام 70 % WP مبيد يؤدي الي اضطراب وتوقف الانقسام الميتوزي لخلايا الفطر المعامل وتثبيط تكوين البروتينات الخلوية

خصائص المبيد :

- تكنوسين ام 70 % WP مبيد فطري (يحتوي الكيلوجرام منه علي 700 جرام من المادة الفعالة ثيوفانات ميثيل)
- متخصص لمكافحة العديد من الامراض الفطرية خاصة (البياض الدقيقي - عفن الرمادي - عفن الساق - عفن الجذور - اعفان ثمار - ذبول فيوزاريوم - تبقعات - جرب - صدأ انتراكتوز - اللفحات) علي العديد من المحاصيل البستانية والمحاصيل الحقلية ومحاصيل الخضر ونباتات الزينة

توصيات الاستخدام :

المحاصيل	المرض	معدل الاستخدام
الباذنجان - الطماطم	البياض الدقيقي - العفن الرمادي - العفن الاسود العفن الابيض (سيكليروتينيا)	80 جم / 100 لتر ماء
الذرة	العفن الرمادي - تعفن الساق - عفن الاوراق - ذبول فيوزاريوم (معاملة التربة)	80 جم / 100 لتر ماء
القمح و الشعير	اللفحة - البياض الدقيقي - الجرب - تبقع سبوتوريا (لا تستخدم الا بعد الطور البنى)	80 جم / 100 لتر ماء
التفاح	الجرب - تبقع الثمار - البياض الدقيقي - تعفن المر على الثمار لفة الازهار	80 جم / 100 لتر ماء
الكرمة	البياض الدقيقي - العفن الرمادي - الانتراكتوز تبقع الاوراق	80 جم / 100 لتر ماء
البطاطس	العفن الابيض	80 جم / 100 لتر ماء
البصل	عفن ارقبة الرمادي	80 جم / 100 لتر ماء
غرس الاشجار	عفن الجذور الابيض (تفتيس الجذور)	80 جم / 100 لتر ماء
العنب	البياض الدقيقي - العفن الرمادي - العفن الاخضر الانتراكتوز - تبقع الاوراق	80 جم / 100 لتر ماء



تكنو اندوكس 15 % SC

مدمر التوتو ايسليوتا علي هيئة معلق مركز

التركيب :

اندوكسكارب (W/V) 15 % Indoxacarb

المجموعة الكيميائية : Oxadiazine اكزاديازين

طريقة التأثير :

مبيد حشري يعمل باللامسة والجهاز الهضمي ، فعال عن طريق سد قنوات الصوديوم داخل الخلايا العصبية للحشرة مما يؤدي الي توقف الحشرة عن الحركة وموتها خلال 2 - 3 ايام من تعرضها للمبيد

خصائص المبيد :

- مبيد حشري يعمل باللامسة والجهاز الهضمي ينتمي الي عائلة اوكراد يازين
- يستخدم علي التفاح و الخضروات ، يكافح الحشرات حرشفية الاجنحة
- قابل للخلط مع المبيدات الحشرية ، ينصح بعمل تجربة مصفرة قبل الخلط
- غير سام للنبات حسب النسب الموصي بها
- يستخدم علي التوتو ايسليوتا في الطماطم

توصيات الاستخدام :



المحاصيل	المرض	معدل الاستخدام / 20 لتر ماء	فترة الامان
الطماطم - الفلفل الباذنجان	صانعات الانفاق - التوتو ايسليوتا دودة ثمار البندورة	5 مل	3 يوم
البطاطس	دودة درنات البطاطس	5 مل	3 يوم
الذرة	الديدان حفار ساق الذرة	5 مل	3 يوم
البروكلي - الزهرة	عثة الظهر الماسي - الديدان	5 مل	3 يوم
التفاح	دودة ثمار التفاح	5 مل	20 يوم
العنب	الديدان	5 مل	10 يوم



مؤسسة صناعات الكيماويات الزراعية



انسكتساينس

SC %18.6

صائد الحشرات والاكاروس

الحل الوحيد لأكثر من افة (الاكاروس - الذبابة - المن)

التركيب :

أبامكتين : 3.3 % (W/V)

ثياميثوكسام : 15.3 % (W/V) علي هيئة مركز معلق (SC)

طريقة التأثير :

دايناميك مبيد حشري وحلم جهازي يعمل عن طريق الملامسة والتسمم المعدي ، وهو سريع السريان داخل النبات

خصائص المبيد :

- مبيد حشري وحلم جهازي يعمل عن طريق الملامسة والتسمم المعدي ، وهو سريع السريان داخل النبات للقضاء علي العديد من الافات الحشرية والعناكب علي مجال واسع من المحاصيل الزراعية مثل صانعات الانفاق والبق الدقيقي والمنكبوت الاحمر ذو النقطتين والحشرات القشرية والذبابة البيضاء وغيرها من الافات الحشرية
- له فعالية عالية في مكافحة الافات الحشرية كونه يتكون من خليط مادتين فعاليتين من مجموعتين مختلفتين
- قابل للاختلاط مع معظم المبيدات الحشرية والمواد الناشرة والاصقة والمفذيات ويفضل عمل تجربة خلط اولية
- غير سام للنبات حسب النسب الموصي بها
- يوفر حماية فعالة طويلة المدى

توصيات الاستخدام :



المحصول	الافة	معدل الاستخدام	فترة ما قبل الحصاد PHI
الموالج - المانجو العنب	الصانعات انفاق الحمضيات التربس الحمضيات - ذبابة الفاكهة - نطاطات الاوراق - البق الدقيقي - الحشرات القشرية الذبابة البيضاء - الحلم ذو البقمتين	8 - 12 مل / 20 لتر ماء	7 ايام
البطاطس - الطماطم الفرعيات	دودة درنات البطاطس - صانعات الانفاق - نطاطات الاوراق البسيلا - الحلم - الضفساء البرغوثية	10 مل / 20 لتر ماء	14 يوم



مؤسسة صناعات الخضراوات الزراعية



كوالا

KOALA %32.5SC

مركز معلق كمادة تكنوسينس فى الخلط

(صائد العديد من الفطريات باستخدام متعدد فى وقت واحد)

التركيب :

ازوكسيستروبين : 20 % (w/v)

دايفينوكونازول : 12.5 % (w/v)

طريقة التأثير :

مبيد فطري وقائي وعلاجي جهازي للقضاء على الامراض الفطرية على المحاصيل الزراعية

خصائص المبيد :

- كوالا له فعالية عالية وقوة مضاعفة في مكافحة الفطريات التي تكونت عندها مناعة من المبيدات الفطريات الاخرى كونه يتكون من خليط مادتين فعاليتين من مجموعتين مختلفتين
- كوالا يستخدم على اشجار الفاكهة والخضروات
- كوالا قابل للخلط مع المبيدات الحشرية والفطرية الاخرى ، ينصح بعمل تجربة خلط مبدئية قبل الاستعمال
- كوالا غير سام للنبات حسب النسب الموصى بها

توصيات الاستخدام

10 - 20 سم / 20 لتر ماء



مؤسسة صناعات الكيماويات الزراعية



ايمنت

Eminent 12.5 % WE

مستحلب زيت في الماء

المادة الفعالة : Tetraconazole

تعريف المبيد :

مبيد فطري علاجي جهازي وقائي تعقيمي واسع المدى ويكافح العديد من الامراض الفطرية من انتاج شركة ايزاجرو اس-بي-اي ايطاليا صاحبة براءة اختراع مادة التتراكونازول Tetraconazole والمسجلة في وكالة حماية البيئة الامريكية والاتحاد الاوروبي ويحتوي المبيد علي 12.5 % من المادة الفعالة وهي الجيل الاحدث للمجموعة الكيميائية التريازول teriazole

طريقة تأثير المبيد :

تمتص مادة تتراكونازول سريعا من خلال الجذور والاجزاء الخضرية والنموات الحديثة حيث تعمل علي ايقاف نمو وتطور ممصات الفطر ، انتشار الميسيليوم وانتقال الاصابة من مكان الي اخر من خلال تثبيط العمليات الحيوية الخاصة بانتاج مركبات الطاقة ATP في ميتكوندريا Mitochondria الفطر عن طريق تعطيل عمل مجموعة الانزيمات Cytochrome P450 المسؤولة عن تحفيز تفاعل عملية الاكسدة داخل الفطر

مزايا المبيد :

- ايمنت مبيد جهازي يتميز بقدرته علي سرعة اختراق النبات من خلال الجذور والاجزاء الخضرية ويمتد مفعوله ليصل الي النموات الحديثة
- ايمنت مبيد جهازي يتميز بقدرته علي ايقاف نمو وتطور ممصات الفطر داخل وجارج النبات
- يمنع انتشار الميسيليوم مما يقلل انتقاله من مكان الي اخر
- ايمنت مبيد علاجي يستخدم لمكافحة العديد من الامراض مثل البياض الدقيقي - الاصدأ الجرب - وتبقع الاوراق للعديد من المحاصيل بمعدلات منخفضة
- ايمنت مبيد وقائي وتعقيمي حيث يمنع انبات العديد من جراثيم الامراض الفطرية
- ايمنت ذو تركيبة حديثة ومتطورة يحتوي علي 12.5 % من مادة التتراكونازول في صورة مستحلب زيت في الماء منتشر في شكل كرات صغيرة جزئية تسهل من ثبات والتصاق المبيد بالسطح المعامل في النبات



الاستعمال طبقا لتوصيات وزارة الزراعة :

المحصول	المرض	معدل الاستخدام	فترة ما قبل الحصاد
بنجر السكر	تبقع الاوراق	100 سم ³ / 100 لتر ماء	21 يوم
القمح	الصدأ الاصفر	100 سم ³ / 100 لتر ماء	40 يوم
المشمش	البياض الدقيقي	100 سم ³ / 100 لتر ماء	14 يوم

الاستعمال طبقا لتوصيات العالمية :

المحصول	المرض	معدل الاستخدام
الحبوب	البياض الدقيقي	130 سم ³ / 100 لتر ماء
بنجر السكر	البياض الدقيقي	100 سم ³ / 100 لتر ماء
بنجر السكر	الصدأ	100 سم ³ / 100 لتر ماء
الحبوب	تبقع الاوراق	130 سم ³ / 100 لتر ماء
القرعيات	البياض الدقيقي	25 - 30 سم ³ / 100 لتر ماء
العنب	البياض الدقيقي	25 - 30 سم ³ / 100 لتر ماء



A G Sulpha

الكبريت الميكروني 80 %

المميزات والخواص :

- طارد للافات وسهل الامتصاص عن طريق الاوراق والبذور
- يجعل سطح النبات غير مهيب، لتواجد وتكاثر الفطريات
- يمد النبات بعنصر الكبريت الضروري للعمليات الحيوية ويزيد من فاعلية المبيدات الفطرية
- يخفض PH التربة مما يوفر وسط ملائم لامتصاص العناصر الغذائية الكبرى والصغرى
- تحسين بناء التربة مما يجعلها جيدة التهوية
- مقاوم لاعفان الجذور
- مصنع علي انه مبيد حشري وفطري واكاروسي
- مقاوم لاعفان الثمار
- مقاوم للبياض الحقيقي
- مقاوم للتربس - العنكبوت الاحمر - الذبابة البيضاء - المن

توصيات الاستخدام :

250 جرام / 100 لتر ماء



AGROW ALLIED
Ventures Pvt. Ltd



اسيتاسينس 20 %

التركيب

مادة فعالة : اسيتامبريد 20 % (وزن / وزن)

مواد ناشرة وحاملة 80 % (وزن / وزن)

المميزات والخواص :

- يستخدم لمكافحة الذبابه التريبس والمن والحشرات الثاقبة الماصة والجاسيد
- له تأثير ممتد المفعول علي الحشرات الكاملة واليرقات وكذلك البيض
- مركب جهازي وملامسة مما يضمن فاعلية عالية عند رشه علي الاوراق
- يتميز بأن له تأثير جانبي واسع مما يفيد في القضاء علي أكثر من أفة وهو ما يوفر مجهود العمالة وكذلك تكلفة الرش والوقت .

- قابل للخلط مع معظم المركبات ماعدا المركبات شديدة القلوية

- مبيد له تأثير علي الجهاز العصبي للحشرات

- له فعالية في مقاومة الحشرات متجانسة الاجنحة - حرشفية الاجنحة - هديبة الاجنحة

PHI = 7 أيام

توصيات الاستخدام

25 مل / 100 لتر ماء





تكنو دمب 43%

Techno dump %43SC

مركز معلق مييد اكاروسي

التركيب :-

المادة الفعالة : بيفنازات 43 %

مواد غير فعالة : 57 %

المميزات والخواص :

- تكنو دمب 43 % SC مييد أكاروسي غير جهازى وبالمامسة يستخدم لمكافحة المنكبت الاحمر

- بيفنازات (Bifenazate) هو مييد حشري يمثل فئة البيروثريد، يستخدم لمكافحة مجموعة متنوعة من الحشرات والاكاروسات خاصة سوس المنكبت الاحمر - يتميز بيفنازات بفعاليتها علي جميع مراحل حياة العث، بما في ذلك البيض والبالفين - بالاضافة الي تأثيره المتبقي الذي يدوم لفترة طويلة

خصائص بيفنازات :

طريقه العمل :

- يعمل بيفنازات عن طريق الاتصال المباشر مع الحشرات والاكاروسات مما يؤدي الي ايقاف عمل نظامهم العصبي يعتبر مييدا غير جهازى أي انه لا ينتقل الي أجزاء اخري من النبات

فعاليتها

- يعرف بيفنازات بقدرته علي مكافحة مجموعة واسعة من الاكاروسات بما في ذلك المنكبت الاحمر والمنكبت ذات البقعتين

التأثير المتبقي

- يتمتع بيفنازات بتأثير متبقي طويل مما يوفر حماية اضافيه للنباتات من اعادة الاصابة بالاكاروسات

التوافق

- يفضل عدم خلط بيفنازات مع المركبات القلوية مثل محلول بوردو وكبريت الجير

السمية

- يتمتع بيفنازات بسمية منخفضة علي الاحياء المائية لذا يجب تجنب القاء ماء الفسيل بعد الرش في المجاري المائية



استخدامات بيفنازات

مكافحة الاكاروسات

- يستخدم بيفنازات بشكل رئيسي لمكافحة الاكاروسات علي مختلف المحاصيل الزراعية البستانية مثل التفاح ، العنب ، الخوخ ، المشمش ، وكذلك نباتات الخضروات ونباتات الزينة

داخل و خارج البيوت المحمية

- يمكن استخدام بيفنازات في البيوت المحمية او في الاماكن المفتوحة

معدل الاستخدام :

- يختلف معدل استخدام بيفنازات باختلاف المحصول والمعدل الموصي به يتراوح بين 35 مل الي 80 سم / 100 لتر ماء

ملاحظات هامة :

الوقاية

يفضل استخدام بيفنازات بشكل وقائي بدلا من الاستخدام العلاجي عند ظهور الاعراض وذلك لضمان فعاليته القصوي
يجب اتباع تعليمات الشركة المصنعة بدقة عند استخدام بيفنازات بما في ذلك معدل الاستخدام والوقت المناسب

التأثير علي البيئة

يجب تجنب استخدام بيفنازات في المناطق المجاورة للمجاري المائية وتجنب القاء ماء الفسيل في هذه المجاري

معدلات الاستخدام :

لمكافحة العنكبوت الاحمر للطماطم بمعدل 35 سم³ / 100 لتر ماء

حجم العبوة

100 سم³ - 250 سم³

فترة ما قبل الحصاد PHI

14 يوم للموالح

7 ايام لكل من (البطيخ - الفلفل - الكنتالوب - الباذنجان)

8 ايام للطماطم



تكنو سلث 24 %

Techno Celth %24 EC

مبيد حشائش
مركز قابل للاستحلاب

التركيب

ماده فعالة: كليثودوم % 24 Clethodium
مواد غير فعالة % 76

المميزات والخواص

الماده الفعالة: كليثودوم Clethodium

التعريف :

تعتبر مشاكل الحشائش النجيلية من اهم العوامل المحددة لانتاجيه المحصول حيث ان الحشائش النجيلية تنافس المحصول الرئيسي في المياة وضوء الشمس والعناصر الغذائية وبالتالي فان مكافحة الحشائش النجيلية يزيد انتاجية المحصول مما يؤدي لزيادة دخل المزارع. تكنو سلث 24 % يظهر كفاءه عاليه جدا نحو العديد من الحشائش النجيلية الحولية والمعمرة. النجيل البلدي ابو ركة، الحمرة، ذيل القطن، الحلفا ورجل الفراغ والنتنة، الصامة، نجيل مداد الفلارس، الزمير

تكنو سلث 24 % يمكن استخدامه بأمان في العديد من المحاصيل مثل فول الصويا القطن ، بنجر السكر ، العلف ، البطاطس ، الفول البلدي ، البصل ، عباد الشمس البرسيم ، الطماطم ، الفول السوداني ، الكتان بالاضافة الي العديد من محاصيل الخضر الاخرى. مبيد تكنو سلث 24 % يستخدم لمكافحة الحشائش النجيلية الحولية والمعمرة في العديد من المحاصيل الزراعية ويتم استخدامه بمعدلات مختلفه بناءا علي نوع المحصول والحشائش المستهدفه

أمثله علي معدلات الاستخدام :

الفول البلدي

يستخدم بمعدل 500 سم / فدان لمكافحة الحشائش النجيلية الحولية

العنب والفول السوداني

يستخدم بمعدل 1 لتر / فدان لمكافحة الحشائش النجيلية الحولية

طماطم الشتل

يستخدم بمعدل 500 سم / فدان لمكافحة الحشائش النجيلية الحولية

محاصيل حقلية وخضر

يستخدم بمعدل 250 - 500 سم³ / فدان في 100 - 200 لتر ماء

لمكافحة الحشائش الحولية



بساتين الفاكهه

يستخدم بمعدل 1 لتر / فدان في 100 - 200 لتر ماء لمكافحة الحشائش النجيلية المعمرة

ملاحظات هامة

- يجب اتباع التعليمات المرفقه مع المنتج بدقه ويتم رش المبيد علي الحشائش عندما تكون في طور الشباب
- يمكن استخدام المبيد في الاوقات المناسبة بعد انبات المحصول مثل بعد 25 - 35 يوم من زراعة القمح
- لا يجب استخدام المبيد في الاوقات التي تتوقع فيها أمطار او عند ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير



تكنو ايميدا 35 % مركز معلق

TECHNO IMIDA %35 SC

مبيد حشري

التركيب :

ماده فعالة: ايميداكلوبريد 35 %

مواد مكملة 65 %

مبيد حشري جهازى باللامسة والبلع - Imidacloprid 35% SC
يعمل بألية مختلفة عن المركبات الفسفورية المضوية والكراماتية والبيريثرويدية،
حيث يقوم بتثبيط مستقبلات الأسيتيل كولين مما يؤدي إلى شلل وموت الحشرة

الخصائص والمميزات

فعالية جهازية عالية تنتقل داخل أنسجة النبات
تأثير سريع باللامسة والبلع
فعال ضد مدى واسع من الحشرات الثاقبة الماصة
تأثير طويل الأمد مع جرعات منخفضة واقتصادية
يضمن حماية قوية للنباتات مع تحسين فرص نجاح مكافحة

معدلات الاستخدام :

- يستخدم علي الخيار (صوب) بمعدل 200 سم³ / فدان
- يجب مراعاة تجنب رش المبيد خلال فترة نشاط النحل
- اثناء فترة التزهير



MONBAND



شركة تكنوسينس

للمستلزمات الزراعية والاستيراد والتصدير

حدد مستقبل زرعك ... باختيارك شركتك

info@technoscience-agri.com