



شركة تكنوساينس

للمستلزمات الزراعية والاستيراد والتصدير
حدد مستقبل زرعك ... باختيارك شركتك

senfa



أستراكيم
ASTRACHEM

FERTIPLUS



ISAGRO
Italian creativity for plant health

uniscent

Cocoly
شركة كوكلي الصينية

drip
TECH



مؤسسة صناعات الكيماويات الزراعية

MONBAND

XIAMEN TOPUSING
شركة توب يوزينج الصينية

KY
康源新材料
KANGYUAN

EUROfert
For Fertilizers

Chemical Industries Co.
COMPETENCE
شركة الكفاءة للصناعات الكيماوية

قائمة منتجات
شركة تكنو ساينس للمستلزمات الزراعية والإستيراد والتصدير

مقدمة

- ◀ تكنوساينس للمستلزمات الزراعية هي إحدى الشركات الكبرى المتخصصة في توفير كافة مستلزمات الإنتاج الزراعي على أسس علمية صحيحة ودراسة تحليلية مفصلة في اختيارها لمنتجات الشركات.
- ◀ انتقلت الشركة شركاؤها بعناية شديدة حفاظا على اسمها في السوق الزراعي حتى أصبحت وكيل لعدد كبير من كبرى الشركات العالمية المنتجة لكافة مستلزمات الإنتاج الزراعي.

الرؤية

- ◀ رؤية الشركة تكمن أن تكون الجسر الأكبر الذي يعبر عليه كل ما هو جديد في عالم العلم الزراعي في العالم إلى السوق الزراعي المصري.

أهداف الشركة

- ◀ أن تكون الشركة الخيار الأفضل والشريك الأول لجميع القطاعات الزراعية عن طريق تقديم أفضل منتج زراعي.
- ◀ تحقيق الريادة في الإنتاج الزراعي بتقديم منتجات ذات جودة عالمية.
- ◀ استخدام أحدث التقنيات إنتاجا وتسويقا بإجراءات موثقة وموارد بشرية مؤهلة تستهدف تحقيق رغبات المستهلكين وتحقيق مؤشرات ربحية مجزية.
- ◀ رفع الكفاءة الإنتاجية لكافة المحاصيل من خلال أسس علمية سليمة.

الرسالة

- ◀ تسخير كل الطاقات والقدرات لتفوق إنجازتنا توقعات عملائنا تقديم كل ما هو جديد وفعال لعملائنا في جميع أنحاء الجمهورية.



فهرس المنتجات

| الصفحة | الشركة المنتجة | المنتج |
|--------|---|--------------------------------------|
| 4 | دريپ تك الهندية drip TECH | نظام الرو الحديث بتقنية الليزر |
| 6 | الأسمدة | كومبي فا |
| 6 | | نيماتك |
| 7 | senfa | أتراسال |
| 7 | | فيينا سول |
| 8 | Cocoly شركة كوكلي الصينية | لوفو |
| 9 | | 5 - 0 - 15 vivo |
| 10 | EUROfert For Fertilizers | معجون إيجل 15 - 0 - 50 |
| 10 | | معجون إيجل 5 - 50 - 30 |
| 11 | | إيجل N P K |
| 11 | senfa | سينفا فيرت 18 - 18 - 18 |
| 12 | SALDAR SCIENCE | فنسال |
| 12 | | فول سال |
| 13 | Chemical Industries Co. COMPETENCE شركة الخفاة للصناعات الكيماوية | تكنو توب مور 15 - 65 - 0 |
| 13 | | تكنو توب مور 0 - 50 - 30 |
| 14 | MONBAND | تكنو كلير كالماج |
| 14 | | تكنو كلير ريفر 4 - 30 - 20 |
| 15 | | سينارجيك |
| 15 | FERTIPLUS | بلاك ستار |
| 16 | | تكنوكالبور |
| 16 | XIAMEN TONGHENG شركة تونغ هينج الصينية | تكنو فيرت بلس (B+Ca) |
| 17 | | تكنو نورس (بودر) TE+S + 20 - 20 - 20 |
| 18 | أستراكيم ASTRACHEM | نورس Mg + s + 43 - 0 - 12 |
| 18 | senfa | ليتالين |
| 19 | | تكنو نورس معجون 15 - 0 - 45 |
| 19 | أستراكيم ASTRACHEM | تكنو نورس معجون 25 - 25 - 18 |
| 20 | | تكنو نورس معجون 12 - 50 - 12 |
| 20 | الثريا | ماستر باور 15 - 0 - 45 |
| 21 | | ماستر فوس 15 - 0 - 45 |
| 21 | المبيدات | ماستر باور فسفوريك أسيد |
| 22 | استرانوفا | أراديكون 5% |
| 22 | HANGZHOU JINGHANG BIOTECH 杭州京杭生物科技有限公司 | اسيتاسينس 20% |
| 23 | أستراكيم | كامارو 5% |
| 24 | uniscent | تكنو نفتالين اسيتك أسيد |
| 25 | | تكنوسين أم WP 70% |
| 26 | | إسيكوب 85% |
| 27 | ACI | أسيماكسيل WP 72% |
| 28 | مؤسسة صناعات الكيماويات الزراعية | تكنو أندوكس SC 15% |
| 28 | AGR W ALLIED | AG Sulpha |
| 29 | ACI | إنسكتساينس SC 18.6% |
| 30 | | كوالا SC 32.5% |
| 31 | ISKRO | إنمنتت WE 12.5% |



أحدث نظم الري الحديث بتقنية الليزر من تكنولوجيات من خرطوم فلات مثقوب بالليزر وهو يعتبر ابتكاراً في تصنيعه ويستخدم بدلاً من المنقطات التقليدية وهو مصنوع من البلاستيك عالي الجودة الذي يعمل على ضغط منخفض ويتحمل الأشعة فوق بنفسجية.

المميزات والخواص :

- ١- يصلح لري جميع أنواع المحاصيل الزراعية.
- ٢- مدى المسافات بين النقاطات (١٠ سم - ١٠٠ سم)، وقد تختلف في حالة المواصفات الخاصة.
- ٣- يوفر ما يقرب من ٤٠٪ من حجم العمالة والوقت اللازم لتثبيت شبكة الري على سطح الأرض.
- ٤- سهولة عملية الفرد سواء بالطريقة اليدوية أو من خلال الماكينة الزراعية.
- ٥- يمتاز الخرطوم بإمكانية فرد الخرطوم بأطوال تقترب من ضعف أطوال فرد الخرطوم المستدير مما ينتج عنه وفرة في الخطوط الفرعية وبالتالي انخفاض تكلفة الفدان.
- ٦- تم تصنيعه بطريقة مبتكرة تعمل على تقليل خطر الإنسداد وبالتالي لا يحتاج إلى صيانة.
- ٧- يعمل على توفير نسبة كبيرة من الكهرباء أو الوقود.
- ٨- قوى ومتين ويدوم لفترة طويلة أكبر من التقليدي.
- ٩- يستخدم خرطوم الليزر ١٦ مم في الري بالتنقيط ويمكن تحويله بالري بالرش دون أي إضافات إلى الخرطوم.
- ١٠- يستخدم في رش المبيدات والأسمدة وبالتالي يوفر في مواتير الرش والأيدي العاملة.
- ١١- سهولة نقل الخراطيم من أرض زراعية إلى أخرى وذلك لأنها خفيفة الوزن ومرنة يمكن لفها بسهولة ويمكن تخزينها لمواسم أخرى.
- ١٢- غير مكلفة بالنسبة للري التقليدي.

ملحقات نظام الري



مكونات السستم (مكونات الخط الفرعي باستخدام خرطوم ٦٣ مم)



مكونات السستم (نظام الري بالررش باستخدام خرطوم ٣٢ 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 بالتنقيط والررش باستخدام خرطوم ١٦ 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

التركيب :

| | | | | | |
|------|-------------|-------|-------------------------|-------|--------------------|
| 2.8% | كبريت | 3.83% | منجنيز قابل للذوبان | 1.52% | بورون قابل للذوبان |
| 45% | ماده مخلبيه | 0.52% | موليبدينوم قابل للذوبان | 16% | نحاس قابل للذوبان |
| 5% | إضافات أخرى | 4.87% | زنك قابل للذوبان | 4.64% | حديد قابل للذوبان |

المميزات والخواص :

- كومبى فا عبارة عن خليط من العناصر النادرة المخلبة كيميائيا على خمس مخالب لتعمل فى مدى واسع من درجة ph بالتربة أو المياه لضمان إمداد النبات بالعناصر الصغرى كاملة تحت أى ظرف من الظروف المؤثرة على ارتفاع وانخفاض ph وذلك لأن كل تخليبه تمتص عند درجة ph معينة ولذلك يعمل هذا المركب فى مدى ph يتراوح من 2 : 11 وهذه المواد المخلبية هى (الفولفيك أسيد (مصدر نباتى) - أحماض أمينية - ستريك أسيد - جوليكونيك أسيد - إيديتا (EDTA)).
- كومبى فا هو المركب الوحيد الذى تظهر نتائجه بعد ساعتين من الرش.
- يحتوى كومبى فا على أحماض أمينية وعضويه وسيتوكينيات ومستخلصات طحالب ، التى تقوم بإمداد النبات بالمواد الهرمونية اللازمة للنمو والإزهار والعقد والنضج للنباتات.
- يضاف كومبى فا على جميع المحاصيل الحقلية والفاكهة والخضروات ونباتات وأشجار الزينة.

توصيات الاستخدام :

| المحصول | رش | حقن |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| محاصيل الخضرا | ٥٠ - ١٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ٨٠٠ - ١٢٠٠ جم / فدان |
| محاصيل الفاكهة | ٥٠ - ١٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ١٠٠٠ - ١٥٠٠ جم / فدان |
| محاصيل الحقل | ٧٠ - ١٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ٦٠٠ - ٨٠٠ جم / فدان |
| محاصيل الزينة والإزهار | ٧٠ - ١٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ١٠٠٠ - ١٥٠٠ جم / فدان |

وزن العبوة
1 كجم



المميزات والخواص :

- يعمل نيماتيك على القضاء على أهم أنواع النيماتودا التى تتطفل على المحاصيل والمزروعات المصرية.
- يعمل مركب نيماتيك على القضاء على جميع أطوار النيماتودا بمنع فقس بيض الديدان والقضاء على الحشرات الكاملة الموجودة بالتربة وبالتالي يقطع دورة حياتها خاصة نيماتودا تعقد الجذور ونيماتودا الحوصل الذهبية التى تصيب زراعات البطاطس.
- يعمل مركب نيماتيك كمنشط للمجموع الجذرى للنباتات وبالتالي فإنه يقلل الأثر الضار للنيماتودا على النبات ويبنى مجموع جذرى قوى جديد.
- يعمل نيماتيك على القضاء على أهم أنواع النيماتودا التى تتطفل على المحاصيل والمزروعات المصرية مثل نيماتودا تعقد الجذور ونيماتودا الجذور ونيماتودا التدهور البطئ فى الموالح.



وزن العبوة
5 لتر

التركيب :

كالمسوم متاح للامتصاص %14.5 (مصدر الكالسيوم متاح للامتصاص بالكامل وله آليه مضاعفه للفاعلية فى استبدال أيونات الصوديوم والكالسيوم)
 أحماض عضوية %15 | أزوت كلى | %8 كبريت | %9

المميزات والخواص :

- ◀ تركيبة فريدة تحتوى على عنصر الكالسيوم والكبريت مما يرفع السعة التبادلية للتربة ويؤدى ذلك لإرتباط الكبريت بعنصر الصوديوم الذى يتم إحلاله بواسطة الكالسيوم ويكون أملاح كبريتات الصوديوم سهلة الغسيل.
- ◀ يعمل أتراسال على مقاومة النبات لظروف البيئة القاسية وخاصة البرودة أثناء فصل الشتاء أو الحرارة العالية لوجود الكالسيوم فى هذا المركب بصورة صالحة للامتصاص.
- ◀ يعمل أتراسال على مقاومة ملوحة التربة والمياه وذلك عن طريق خفض ال PH إلى درجة تصل إلى 2.5.
- ◀ يقاوم أتراسال الأثر الضار لوجود عنصر الصوديوم والإحلال محله مما يؤدى إلى تحسين قوام التربة واحتفاظها بالماء.
- ◀ يقوم أتراسال بدور إيجابى فى تشجيع النبات على الإزهار وخروج الفروع الجديدة وكذلك يشجع نمو وتطور البراعم الجديدة.
- ◀ يوفر أتراسال امتصاص الكالسيوم فى منطقة الجذور حيث أن الكالسيوم يلعب دورا حيويا فى زيادة مقاومة النبات للإجهاد الملحي حيث يعتبر مركز إرسال الإشارات الهرمونية لإحتفاظ خلايا النبات بالماء.
- ◀ يمنع أتراسال ترسب الإصلاح فى شبكة الري مما يمنع انسدادها.
- ◀ صمم أتراسال خصيصا لعلاج مشاكل التربة الملحية والتربة الصوديومية اعتمادا على التخلص من عنصر الصوديوم بتبادلته مع الكالسيوم الذى يوفره المركب بصورة ميسرة تسهل من عملية التبادل ويعالج نقص الكالسيوم.
- ◀ يرفع أتراسال من قدرة النبات على مقاومة الإجهاد الملحي والجفاف.

توصيات الاستخدام :

| المحصول | الرش الورقى | الحقن مع مياة الري بالتنقيط |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| محاصيل الخضر والحقل والفاكهة | ٢ لتر / ٦٠٠ لتر / ماء | ٣-٢,٥ لتر / فدان |



وزن العبوة
30/5 لتر

التركيب :

نترات بوتاسيوم %36 | فوسفات وهيومات بوتاسيوم %11.5
 نترات ماغنسيوم %15 | كبريت %10

المميزات والخواص :

- ◀ فيتاسول يحتوى على فوسفات وإنزيمات ونترات بوتاسيوم ومواد مخلبية عضوية التى لها دور فى تخليب البوتاسيوم داخل الخلية وهذا يؤدى إلى زيادة حجم الثمار وزيادة الجودة والنون فى الثمار. وجود الكبريت فى المركب يساعد فى تكوين الأحماض الأمينية الكبريتية والهرمونات النباتية مثل هرمون الإيثيلين الذى يسرع من نضج الثمار وأيضا الكبريت له دور كبير فى خفض ال PH التربة. وجود البوتاسيوم فى صورة نترات وفوسفات يساعد فى انتقال السكريات واختزالها وتحويلها إلى نشا وبالتالي زيادة كمية الكربوهيدرات المتكونة.
- ◀ فيتاسول وجود حامض الهيوميك والفولفيك فى مضمون المنتج يسبب رفع الخصوبة التربة وذلك عن طريق زيادة نسبة المواد العضوية فى التربة.
- ◀ فيتاسول يوجد به نسبة من الماغنسيوم التى تسبب زيادة فى سرعة البناء الضوئى وبذلك تزداد نسبة الكلوروفيل المتكون.

◀ فيتاسول يوجد به نسبة من العناصر الصغرى الهامة التى تعمل على معالجة نقص العناصر الصغرى فى النبات.



وزن العبوة
10 كجم

التركيب :

ازوت كلّي: 18% (نتراتى – امونيومى – اميدى) مصدره نترات بوتاسيوم -
فوسفات احادى الامونيوم – يوريا (نسبة البيوريت 0.2%)
فوسفور: 18% مصدره فوسفات احادى الامونيوم.
بوتاسيوم: 18% مصدره نترات بوتاسيوم.

المميزات والخواص :

- ◀ سينفا فيرت هي سماد مثالي للتطبيق عن طريق التسميد الارضى وعلى الأوراق ذات المحتوى العالى من NPK والعناصر الصغرى وعناصر التخليب وقيمة PH المنخفضة (3-5).
- ◀ سينفا فيرت لديه كفاءة عالية واداء قوى بفضل عناصر التخليب التى يحتوى عليها.
- ◀ سينفا فيرت هو منتج خاص مصاغ بتركيبه ومعدلات مختلفة بالنظر إلى الفترات النمو المختلفة للنباتات.
- ◀ سينفا فيرت يمكن استخدامه فى التربة القلوية بكل اريحية فى الارض القلوية بمعدلات PH المنخفضة (3-5) والتى تعطى اداء مثالى.
- ◀ يصلح لجميع المحاصيل.

وزن العبوة
15 كجم

معدلات الاستخدام :

التسميد الارضى: 2 - 4 كجم للفدان
الرش الورقى: 200 – 300 جرام لكل 100 لتر ماء

التركيب :

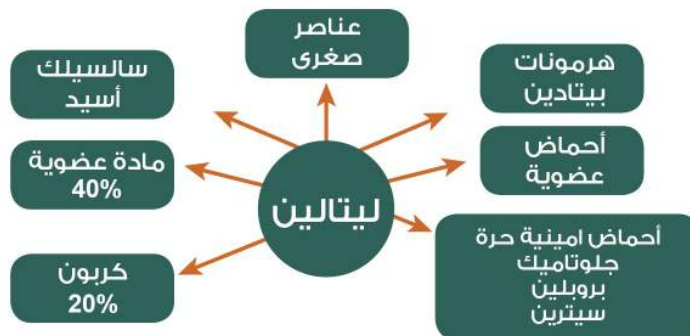
ازوت كلّي: 16.5% اميدى مصدره يوريا – يوريا هيومات - المادة العضوي: 40%
الكربون العضوي: 20% - أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء: 1%

المميزات والخواص :

- ◀ منتج تركى على الجودة فريد من نوعه يعتبر وجبة كاملة لزيادة المجموع الخضرى والتفريع وتنشيط الجذور (فى حالة الاستخدام الارضى) وسرعة وقوة النموات الحديثة.
- ◀ يعمل على تحسين وزيادة قوة الجهاز المناعى لما يحتويه من فيتامينات طبيعية وانزيمات (سالسيك اسيد – هرمونات – اوكسينات – سيتوكينينات) مما يزيد من المقاومة الامراض الفطرية و يعمل على زيادة النشاط الفسيولوجى ومقاومة النبات للاجهاد (حرارة – صقيع – ملوحة – جفاف – رياح).
- ◀ يعمل فى جميع مراحل النمو بداية من المجموع الخضرى والتزهير والتحجيم.
- ◀ يقلل من ظاهرة تساقط الثمار بعد العقد.
- ◀ يعمل على زيادة كفاءة التسميد لانخفاض درجة PH حيث يعمل فى وسط حامضى من 3-5 وايضا يعمل كمنشط للكائنات الحية الدقيقة مما ييسر من امتصاص الفوسفور مع تخليب العناصر الغذائية المطلوبة فى النبات.
- ◀ نظرا لاحتواء المركب على يوريا هيومات فانه يعمل على تحسين الخصائص الفيزيائية للتربة وربط جزيئات التربة ببعضها وتقليل المسافات البينية بين الحبيبات.
- ◀ يمنع فقد العناصر المغذية فى التربة وغسلها مع الماء ويمنع الإرتشاح.
- ◀ تخزين اليوريا هيومات فى التربة يساعد فى زيادة عملية التمثيل الضوئى.

توصيات الاستخدام :

الرش الورقى: 200 سم | 100 لتر ماء
التسميد الارضى: 2-3 لتر | الفدان



التركيب :

أزوت N (من مصدر عضوي) 15% | بوتاسيوم k 5% | فوسفور P 5%



| | | |
|---------------------|------------|---------------------------------------|
| ZTDH Rooting Powder | ZTDH | بوتاسيوم مستخلص من تخمرات مولاس القصب |
| IBA (مادة للتجذير) | ZTDH (ph6) | فولفيك أسيد نباتي |
| عناصر صغرى | ZTDH | أحماض أمينية نباتية |

مادة ZTDH حامل لمكونات المركب (مخلب) تعمل على سرعة الامتصاص داخل الخلايا.

كل حبيبة من اللوفو تنتج بعد إجراء 11 عملية تصنيعية وهذه المعادلة التصنيعية (formula) حاصلة على براءة

اختراع رقم : 3201420169684

المميزات والخواص :

وزن العبوة
9.5 كجم

- مادة حامض البوليمريك ZTDH أحد المركبات القليلة جدا الذى يحتوى فى تركيبه على حامض البوليمريك (البوليمرات) التى لها دور كبير جدا فى النبات وهو القدرة على امتصاص البوليمرات للماء والاحتفاظ به مع قدرته على تحرير هذا الماء بشكل ملائم وتوفيره للنبات عند عدم توفر مياه للسقى وبذلك يضمن نمو جيد للنبات لفترة طويلة عند امتصاص البوليمرات للماء سوف يتمدد داخل التربة وبهذا يوفر مكان أكبر للتهوية يعنى توفير أكسجين أكبر) وهذا بدوره يؤدي إلى التهوية الجيدة مما يمنع تعفن الجذور.
- يذوب فى الماء بعد 4 دقائق إذابة كاملة فى جميع طرق الري بالتنقيط - الرش السطحي الرش المحوري (ويعني تأثير فعال طويل المدى على النبات والتربة).
- تم تجربته فى 2151 منطقة على مستوى العالم وأعطى نتائج جيدة جدا لأنه مصنع بتقنية معينة (براءة اختراع) هذه التقنية حسنت استخدام المركب حيث يؤدي إلى زيادة المحصول من 36% إلى 40% كذلك لأن هذا المركب بداية تاريخ جديد فى تقنية إذابة وامتصاص الأسمدة المتخصصة.
- يزود النبات بكامل احتياجاته الغذائية من ال NPK والعناصر الصغرى والمستخلصات الطبيعية (فولفيك أسيد النباتي منشطات نمو) (سينوكينات - وأوكسينات - وجبريلينات).
- المركب له خصوصية حيث أنه يحتوى على مادة TTDH التى لها دور قوى جدا فى التجذير والتزهير والعقد لأنها تعمل كمخلب فى حمل مكونات المركب بسرعة إلى داخل الخلية حيث أنه يؤدي إلى زيادة حجم النبات بنسبة لا تقل عن 40%.
- يحتوى على مواد لها دور كبير جدا فى تقليل الملوحة لأنه يؤدي إلى خفض PH الماء والتربة من 4 إلى 5 فى التربة القلوية ويعمل على توازن ال PH فى التربة والماء الحامضية إلى PH5.
- تأثيره جيد جدا على النبات بالمقارنة بالنترات اليوريا - بيكربونات الأمونيا - كلوريد الأمونيا (لأن الأزوت فيه عضوى والذى له دور كبير جدا فى عملية التجذير والإزهار والعقد والتلوين وزيادة حجم الثمار.
- يحتوى المركب على منشطات نمو مثل NAA بنسبة لا تقل عن 4% والذى له دور كبير جدا فى التزهير والعقد وكذلك IBA التى لها دور كبير فى التجذير وبالتالي زيادة حجم ومساحة الجذور والذى يؤدي إلى تحسين الامتصاص على الأقل.

توصيات الاستخدام :

| المحصول | الرش الورقي | الحقن مع مياه الري بالتنقيط |
|------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| جميع أنواع المحاصيل وأشجار الفاكهة | ٢٠٠ جم / ٢٠٠ جم | ٤-٦ كجم / فدان |

التركيب :

نيتروجين 15% N | فسفور 0% P | بوتاسيوم 5% k | ماغنسيوم 0.9% Mg | كبريت 39% S

المميزات والخواص :

- ◀ **VIVO** سرعة الانتشار، سرعة الامتصاص وله تأثير طويل المدى.
- ◀ **VIVO** المعاملة بالمركب تجعل النبات سيفاته قوية مع أوراق سميكة ويعطى قوة متوازنة بين المجموع الخضري والزهرى والشعري ويحسن من مقاومة النبات للأمراض لإحتوائه على مضادات الأكسدة التى لها دور فى مقاومة الأمراض.
- ◀ **VIVO** يعمل على توازن قيمة ال PH فى التربة وبالتالي يقتل الملوحة ويجعل التربة أكثر صحية.
- ◀ **VIVO** يزيد من معدل التلون الطبيعي وتحسين صفات الجودة ويمنع حروق ولسعة الشمس.
- ◀ **VIVO** يزيد من محتوى السكر فى الثمار ويزيد حجم الثمرة ويؤخر شيخوخة النبات.
- ◀ **VIVO** يحتوى هذا المركب على نسبة عالية من العناصر الصغرى مصنعة بتقنية علمية حديثة تجعلها سريعة الامتصاص فى النبات بدون أى فقد وتظهر على النبات بعد ساعتان من المعاملة سواء حقن أو رش.
- ◀ **VIVO** يحتوى هذا المركب على خاصية **bio - root - Promoter** منظم التجذير الحيوى وهى عبارة عن مادة حاصلة على براءة اختراع تطلق خلايا بكتيرية تفرز **IBA** الذى له دور كبير جدا فى عملية التجذير.
- ◀ **VIVO** المركب يحتوى فى تركيبه على فولفات بوتاسيوم أحد الأجزاء السحرية فى النبات حيث يعمل على تنشيط الإنزيمات ومركبات الطاقة داخل النبات مما يعمل على تنشيط السيتوكينين الداخلى ويزيد من انقسام الخلايا ويزيد من الضغط الاسموزى للنبات وبالتالي يجعل النبات يتحمل الظروف المجهدة والمعاكسة للنمو.



وزن العبوة
20 كجم

توصيات الاستخدام :

| المحصول | الرش الورقى | الحقن مع مياة الري بالتنقيط |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| جميع أنواع المحاصيل وأشجار الفاكهة | ١٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ٤-٦ كجم / فدان |

التركيب :

ازوت كلئى: 40% (نتراتى - امونيومى - اميدى) مصدره نترات الامونيوم - يوريا (نسبة البيوريت 0.2%).

المميزات والخواص :

- ◀ يوريا منخفضة البيوريت تستخدم رشا كمادة سريعة للانتشار داخل النبات وبالتالي تودى الى الاسراع من تنشيط باقى العناصر الاخرى.
- ◀ تسرع من عملية تنشيط النمو الخضري للبراعم الجديدة لتصبح قادرة على القيام بدورها الحيوى سواء خضري او زهرى.
- ◀ تنشيط نمو الكائنات الحية النافعة فى حالة الاضافة فى التربة مع زيادة فى نمو الجذور.
- ◀ قابل للخلط مع جميع الاسمدة المستخدمة عادة ماعدا المركبات النحاسية والفوسفورية والكبريتية ينصح باجراء تجربة الخلط قبل الاستخدام.

معدلات الاستخدام :

الرش الورقى : 3 سم / لتر ماء
التسميد: 3 لتر / الفدان



وزن العبوة
20 / 5 لتر

التركيب :

بوتاسيوم %50 K2O | فوسفور %20 P2O2 | نيتروجين %15 N

المميزات والخواص :

- ◀ يتميز المعجون بدرجة حموضة منخفضة تتراوح من 2:3 ويوفر للنبات درجة حموضة منخفضة جدا حول الشعيرات الجذرية النشطة مما يساعد على زيادة عملية الامتصاص النشط من الشعيرات الجذرية وزيادة تيسير العناصر المثبتة في التربة وخاصة الأراضى القلوية.
- ◀ تركيبة مصممة لتحسين حجم ونوعية وكمية الثمار وذلك بسبب إحتوائها على نسبة عالية من البوتاسيوم التى تساعد على زيادة محتوى الثمار من السكريات والكاربوهيدرات.
- ◀ ينصح باستخدامها فى مراحل نمو ونضج الثمار للمحافظة على التوازن ما بين النمو الخضري وهو التيار مما يساعد على دورة حياة النبات.
- ◀ تحتوى على العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالى للنبات لمنع ظهور أعراض النقص.



وزن العبوة
15/5 كجم

توصيات الاستخدام :

| المحصول | مراحل النمو | رش ورقى | تسميد أرضى |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| الخضروات والبيوت المحمية | مرحلة مابعد العقد حتى نضج الثمار | ١٥:٣٠:٣٠ جم / لتر ماء | ٤:٢ كجم / ٥٠٠ متر مربع |
| المحاصيل الحقلية | خلال مرحلة نمو السنابل | ٨:٣ كجم / فدان ري محورى | |
| الأعلاف | قبل كل حصاد | ٨:٣ كجم / فدان ري محورى | ٥ إلى ٨ كجم / فدان |
| الأشجار المثمرة | خلال مراحل نمو الثمار | ١٥:٣٠:٣٠ جم / لتر ماء | |
| المشاتل | عند الحاجة | ٢٠:١٠:١٠ جم / لتر ماء | |

القابلية للخلط :

- ◀ قابل للخلط مع جميع الأسمدة والمبيدات الزراعية المستخدمة عادة ماعدا المركبات النحاسية والفوسفورية ينصح بإجراء تجربة صغيرة قبل الخلط.

التركيب :

بوتاسيوم %30 K2O | فوسفور %50 P2O2 | نيتروجين %5 N

المميزات والخواص :

- ◀ يتميز المعجون بدرجة حموضة منخفضة تتراوح من 2:3 ويوفر للنبات درجة حموضة منخفضة جدا حول الشعيرات الجذرية النشطة مما يساعد على زيادة عملية الامتصاص النشط من الشعيرات الجذرية وزيادة تيسير العناصر المثبتة في التربة وخاصة الأراضى القلوية.
- ◀ هذه التركيبة تساهم في زيادة عدد الأزهار وتحسين عملية الإزهار وفى تحفيز عقد الثمار ينصح باستخدامها خلال مرحلة الإزهار والنضج خاصة فى المحاصيل التى تكون فيها المراحل متداخلة بين ازهار وعقد ونمو ثمري.



وزن العبوة
15/5 كجم

توصيات الاستخدام :

| المحصول | مراحل النمو | رش ورقى | تسميد أرضى |
|--------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| الخضروات والبيوت المحمية | خلال الشهر الاول وخلال مرحلة نمو السنابل | ٨:٣ كجم / فدان ري محورى | ٤:٢ كجم / ٥٠٠ متر مربع |
| الأعلاف | خلال مراحل تكوين الجذور وبداية تكوين الأوراق الجديدة | ٨:٣ كجم / فدان ري محورى | ٥ إلى ٨ كجم / فدان |
| الأشجار المثمرة | خلال مراحل الإزهار والعقد | ١٥:٣٠:٣٠ جم / لتر ماء | |
| المشاتل | عند الحاجة | ٢٠:١٠:١٠ جم / لتر ماء | |

القابلية للخلط :

- ◀ قابل للخلط مع جميع الأسمدة والمبيدات الزراعية المستخدمة عادة ماعدا المركبات النحاسية والفوسفورية ينصح بإجراء تجربة صغيرة قبل الخلط

إيجل 20-20-20 متوازن التركيب

التركيب :

أزوت كلى 20% N فوسفور 20% P2O5 بوتاسيوم 20% K2O

إيجل 19-19-19 متوازن التركيب

التركيب :

أزوت كلى 19% N فوسفور 19% P2O5 بوتاسيوم 19% K2O

إيجل 10-50-10 فوسفور عالى

التركيب :

أزوت كلى 10% N فوسفور 50% P2O5 بوتاسيوم 10% K2O

إيجل 42-7-7 بوتاسيوم عالى

التركيب :

أزوت كلى 7% N فوسفور 7% P2O5 بوتاسيوم 42% K2O



وزن العبوة
25 كجم



هيوميل NPK 15 - 15 - 15

التركيب :

أزوت كلى: 15% (امونيومى - نتراتى - اميدى) مصدره مونو امونيوم

فوسفات, بوتاسيوم نترات, يوريا.

فوسفور: 15% مصدره مونو امونيوم فوسفات.

بوتاسيوم: 15% مصدره بوتاسيوم نترات و بوتاسيوم هيومات.

هيوميك وفولفيك: 35% - مواد اخرى: 20%

المميزات والخواص :

- ◀ يستخدم خلال مراحل نمو النبات و منشط للجذور يحفز المجموع الجذرى فى مراحل السكون او اثناء الانبات.
- ◀ مقاوم للاجهاد فى ظروف المناخ المختلفة و يصحح اعراض نقص العناصر الكبرى والصغرى لتنشيط الجذور.
- ◀ غنى بالاحماض الامينية المتخصصة لتنشيط الجذور و يعمل على زيادة الانتاجية وجودة المحصول عن طريق تحضير المجموع الجذرى.
- ◀ يعالج ملوحة التربة وقلوياتها وتحسين خواص التربة.
- ◀ يعمل على تخليب العناصر الغذائية و يحافظ على محتوى التربة من الكائنات الدقيقة.
- ◀ يعمل على زيادة قدرة التربة على الاحتفاظ بالمياه وزيادة تهوية التربة و يساعد فى زيادة نسبة الازهار والعقد والتحجيم وجودة المنتج.
- ◀ يساعد فى تكسير كربونات الكالسيوم الضارة وتحويلها الى صورة صالحة.

وزن العبوة
10 كجم

معدلات الاستخدام :

الرش الورقى: 250 جرام / 100 لتر ماء.

التسميد: 3 كجم / الفدان

التركيب :

درجة الحموضة 4-6 ph | بوتاسيوم قابل للذوبان 39% | كبريت 42% | أحماض أمينية نباتية 9%

المميزات والخواص :

- يعمل البوتاسيوم الموجود بالمركب على نقل السكريات من المجموع الخضري إلى المجموع الثمري وبالتالي تزداد الثمار في النمو وتصل إلى مرحلة النضج مبكرا ويزيد من حجم الحبوب والدرنات والقلقاسات.
- يعمل على حماية النبات من الأمراض ومقاومته للظروف البيئية الصعبة.
- يقلل من التساقط قبل الجمع أو أثناء العطش أو زيادة مياه الري فيعطى الثمار صفة تخزينية ممتازة.
- يحتوى على بوتاسيوم عضوى مستخرج من بنجر السكر الذى يضمن استفادة النبات من المعاملة بنسبة 100% لأنه مركب طبيعي.
- وجود الكبريت فى المركب بنسبة عالية تصل إلى 42% يوفر وسط ملائم المعادلة قلوية التربة عن طريق خفض رقم pH فيؤدى ذلك إلى تيسير العناصر الموجودة بصورة مثبتة فى التربة (الفوسفور، الحديد، الزنك، المنجنيز والنحاس) الكبريت له دور فى زيادة تلوين الثمار والإسراع من النضج وكذلك مقاومة الآفات الحشرية والقطرية.
- وجود المادة العضوية فى صورة مستخلصات نباتية طبيعية وسيتوكينات وأوكسينات تعمل على زيادة عدد الإزهار وزيادة حجم الثمار.
- يعمل على خفض pH محلول الرش ليصل إلى التركيز الأمثل.
- أمن بيئيا ونباتيا وجهازيا على كل النباتات وليست له آثار سمية على الإنسان أو الحيوان أو النبات أو الطيور.



وزن العبوة
25 كجم

| الحقن مع مياة الري بالتنقيط | الرش الورقى | المحصول |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ٤-٦ كجم / فدان | ٣٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | محاصيل الخضرو الحقلية |
| ٣-٤ كجم / فدان | ٣٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | محاصيل الفاكهة |

توصيات الاستخدام :

فول سال

قاهر شيخوخة النبات
هيوميك + فولفيك + أحماض أمينية

التركيب :

درجة الحموضة 5.5 ph | حمض الفولفيك 27% | هيوميك 18% | أحماض أمينية نباتية 9% | أكسيد البوتاسيوم 6%

المميزات والخواص :

- يحتوى على مضادات أكسدة (سالسيلك أسيد - سيتريك أسيد - بروبايل جلالت) التي لها دور كبير فى تأخير الشيخوخة فى النبات والعمل على تجديد الخلايا النباتية بشكل سريع للغاية حيث أن هذه المواد المضادة للأكسدة تعمل على مسك المواد المؤكسدة التى تسبب هدم الخلايا ودخول النبات فى الشيخوخة مبكرا نظرا لإحتواء الفول سال على الهيوميك والفولفيك من مصدر نباتى 4-6 PH فيقوم بخلب أيونات العناصر المغذية الموجودة فى التربة ويزيد من معدل امتصاصها.
- يمنع تشقق الطبقة السطحية فى الأراضى الكلسية ويزيد من تحرر ثانى أكسيد الكربون الذى يعمل على زيادة معدل النمو الضونى فيحسن المجموع الخضري والتزهير وبالتالي يزيد المحصول.
- الفول سال يعمل على خفض PH التربة لذلك يفضل إضافته فى جميع الأراضى المصرية نظرا لإرتفاع رقم PH بها.
- يزيد من المحتوى الحيوى من الكائنات الحية الدقيقة النافعة وبالتالي يودى إلى زيادة خصوبة التربة إحتواء المركب على نسبة عالية من الأحماض الأمينية مع الفولفيك أسيد يودى إلى تحسين مقاومة النبات للظروف الإجهادية العالية التى يتعرض لها خلال مراحل النمو.
- يعمل على تحسين المجموعين الخضري والجذري.
- سماد ذو تركيبة خاصة تجعل له تأثير فوري خلال فترة قصيرة جدا.

توصيات الاستخدام :

| الحقن مع مياة الري بالتنقيط | الرش الورقى | المحصول |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| ١-٢ لتر / فدان | ١٠٠ - ٢٠٠ سم / ١٠٠ لتر ماء | محاصيل الخضرو الحقلية |
| ٢-٣ لتر / فدان | ١٥٠ - ٢٠٠ سم / ١٠٠ لتر ماء | محاصيل الفاكهة |

تكنو توب مور 15-65-0 سماد يحتوى على فوسفور بيتروجين

التركيب :

| | |
|------------|--|
| فوسفور 65% | P2O5 مصدره حمض الفوسفوريك احادي فوسفات البوتاسيوم. |
| ازوت 15% | N (اميدي - امونيوم) مصدره يوريا - فوسفات احادي الامونيوم |

المميزات والخواص :

- تكنوتوب مور يحتوى على نسبة عالية من النيتروجين وهو العنصر الأهم في النبات لانه يلعب الدور الأساسي في تكوين جميع مكونات الخلية.
- الفوسفور مصدر من مصادر الطاقة وكذلك يدخل في العديد من العمليات الحيوية.
- الفوسفور يساعد النبات على مقاومة الإجهاد.
- يحفز النبات على التجذير وزيادة النمو.
- المركب في صورة يوريا فوسفات (حامضي مما يقلل من الـ PH في التربة مما يزيد قدرة النبات على الاستفادة منه.

توصيات الاستخدام :

| الحقن مع مياه الري بالتنقيط | الرش الورقي | المحصول |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|
| ٢ كجم / فدان | ٣٠٠ جم / ٦٠ لتر ماء | اشجار مثمرة / خضروات / قمح / بطاطس |



وزن العبوة
20 كجم

تكنو توب مور 0-50-30 سماد يحتوي على فوسفور بوتاسيوم - كبريت

التركيب :

| | |
|-------------------|--|
| فوسفور 50% | P2O5 مصدره حمض الفوسفوريك احادي فوسفات البوتاسيوم. |
| بوتاسيوم 30% | K20 مصدره سلفات بوتاسيوم فوسفات احادي البوتاسيوم. |
| كبريت S (معدني) | 8.2% مصدره سلفات بوتاسيوم |
| اضافات اخرى | 2.5% مادة معلقة |

المميزات والخواص :

- تكنو توب مور يحتوي على نسبة عالية من النيتروجين وهو العنصر الأهم في النبات لانه يلعب الدور الأساسي في تكوين جميع مكونات الخلية.
- الفوسفور يساعد النبات على مقاومة الإجهاد.
- المركب في صورة يوريا فوسفات (حامضي) مما يقلل من الـ PH في التربة مما يزيد قدرة النبات على الاستفادة منه.

توصيات الاستخدام :

| الحقن مع مياه الري بالتنقيط | الرش الورقي | المحصول |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|
| ٢ كجم / فدان | ٣٠٠ جم / ٦٠ لتر ماء | أشجار مثمرة / خضروات / قمح / بطاطس |



وزن العبوة
20 كجم

التركيب :

كالمسيوم 16% Cao | ماغنسيوم 16.5% Mgo | نيتروجين 13% N

المميزات والخواص :

- يحتوي على عنصر الماغنسيوم فيعمل على زيادة المجموع الخضري نظرا لتكوين البروتينات داخل النبات.
- يؤدي إلى زيادة عملية البناء الضوئي ويؤدي إلى تكوين الخلايا وزيادة متانة الجدار وقوة تحمله.
- يحتوي على عنصر الكالسيوم بنسبة عالية مما يؤدي إلى تقوية جدار الخلايا النسيجية.
- تقليل ظاهرة تساقط الأزهار والثمار.
- يمنع ظاهرة تعفن الطرف الزهري في محاصيل الخضر والفاكهة.
- يمنع ظاهرة فرط وتشقق الثمار والبلاك ستم في العنب.
- يمنع ظاهرة القلق الأجوف في البطاطس وعفن الثمار في الفراولة.

توصيات الاستخدام : يستخدم رشا على المجموع الخضري وفقا للبرنامج الاسترشادي



وزن العبوة
25 كجم

| المعاملات | جرام / لتر ماء | المحصول |
|-----------------------------------|------------------------|---|
| رشة أولى التناء التزهير | ١٠ جرام / لتر ماء | الموالح - عنب - تفاح - مشمش - الرمان - الزيتون |
| رشة ثانية بعد العقد مباشرة | | |
| رشة أولى : ٣٠ - ٤٠ يوم من الإنبات | ١٥٠ جرام / ١٠٠ لتر ماء | بنجر السكر - الجزر - البازلاء - البطاطس - البطاطا - جزر |
| رشة ثانية بعد ٢٠ يوم من الأولى | | |
| رشة ثالثة بعد ٢٠ يوم من الثانية | | |
| رشة أولى ٢٠ - ٣٠ يوم من الإنبات | ١٥٠ جرام / ١٠٠ لتر ماء | الطماطم - الخبار - الفلفل - الباذنجان - البطيخ - الشمام - البصل |
| رشة ثانية بعد ٣٠ يوم من الأول | | |
| رشة أولى : ٣٠ - ٤٠ يوم من الإنبات | ١٥٠ جرام / ١٠٠ لتر ماء | الأرز - القمح - الذرة |
| رشة ثانية بعد ٢٠ يوم من الأولى | | |

يستخدم ايضا حقتا في التربة عن طريق الري (بالتقريط - الرش المحوري) معدل 3-4 ك / للفدان المحاصيل الخضر وبمعدل 2-3 ك / للفدان لمحاصيل الحقلية والفاكهة.

تكنو كلير ريفر 4-30-20

التركيب :

فوسفور 30% P | بوتاسيوم 20% k | نيتروجين 4% N + مستخلصات طحالب نباتية 40%

المميزات والخواص :

- يحتوي على منظمات فهو طبيعية مثل IAA أندول أسيتك أسيد IBA (اندول بيتوريك أسيد) وايضا منشطات ومحفزات هو مثل الأوليجو سكارايدز وحمض اللجينك (Algenic).
- الأحماض الأمينية تلعب دورا هاما في زيادة انقسام الخلايا وعملية تمثيل البروتين والكربوهيدرات والكلوروفيل وبالتالي زيادة معدل النمو.
- تأخير دخول النبات إلى الشيخوخة ومنع تساقط الأوراق وتشجيع نمو الجذور.
- تشجيع زيادة الأعداد البكتيرية النشطة.
- احتوائه على مادة اللجينك أسيد (Algenic) مادة مخلبية طبيعية تعمل على تخليب Ca, Mg, Mn, Zn, Fe (العناصر الصغرى).
- يحتوي على 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 على تحول الكربوهيدرات داخل النبات إلى سكر مما يزيد من محتوى السكر في الثمار.
- يساعد خليط الفوسفور والبوتاسيوم مع الطحالب في زيادة التلوين والتجيم للنبات.
- تحفيز البراعم الزهرية وزيادة أعداد الأزهار والعقد ومنع حدوث الأمراض الفسيولوجية في محاصيل الفاكهة.



وزن العبوة
200 جرام

| المحصول | الرش الورقي | الحقن مع مياه الري (بالتقريط- الرش المحوري) |
|------------------------------------|-----------------|---|
| جميع أنواع المحاصيل وأشجار الفاكهة | ٢٠٠ جرام / فدان | ٤٠٠ جرام / فدان |

توصيات الاستخدام :

التركيب :

- Phosphoric (p202) 11.4% soluble in water 9.4% from DKP + 2% from phosphoric acid.
 - Potassium oxide (k20) 12.4% soluble in water source DKP Potassium phosphate.
 - Amino - acid: 16.46% soluble in water.
- أحماض أمينية حرة من مصدر نباتي.

المميزات والخواص :

- ◀ سينارجيك الوقاية للنبات من الأمراض الفطرية.
- ◀ سينارجيك مركب غنى بالأحماض الأمينية الحرة والبيوتاسيوم فوسفيت.
- ◀ سينارجيك يساعد النبات على تقوية جهاز المناعة ومقاومة عوامل الإجهاد المختلفة.
- ◀ سينارجيك تركيبة سمادية تحتوى على نسب مدروسة من العناصر الكبرى والصغرى إضافة إلى مستخلصات من الأعشاب البحرية والأحماض الأمينية عالية النقاوة.
- ◀ سينارجيك يعمل على تحسين المجموعتين الخضري والجزري.
- ◀ سينارجيك يعمل على تحسين وتطوير النمو بعد الظروف الإجهادية التى يتعرض لها النبات (كتفاوت درجة الحرارة - ملوحة - صقيع - عطش الرياح - ملوحة).
- ◀ سينارجيك يعمل على تحفيز الثمار وتحسين العقد.
- ◀ سينارجيك يعمل على تحسين جودة المحصول وزيادة الإنتاج.
- ◀ الحد من تساقط الأزهار وتحسين العقد.
- ◀ تسهيل امتصاص ونقل المغذيات داخل النبات.
- ◀ تحسين جودة المحصول (لون - حجم).
- ◀ تحسين خواص التربة.



وزن العبوة
0.5 - 1 - 5 لتر

توصيات الاستخدام :

| الرش الورقي | المحصول |
|----------------------|------------------------------------|
| ١٠٠ سم / ٢٠٠ لتر ماء | جميع أنواع المحاصيل وأشجار الفاكهة |

التركيب :

خط الحديد الأدها (Edhaa) مع الهيوميك والفولفيك
حديد أدها 3% | أكسيد البيوتاسيوم 12% | هيوميك وفولفيك 4% | سترات بوتاسيوم 40%

المميزات والخواص :

- ◀ مركز من أحماض الهيوميك والفولفيك للاستعمال على الأرض عن طريق الري الموضعي أو التقليدي يعمل على زيادة مستوى الديبال في التربة.
- ◀ يعمل كمخلب طبيعي ويسمح بخلب العناصر الغذائية والعناصر الصغرى.
- ◀ يحسن بنية التربة وقدراتها على 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 :

| مرحلة الاستخدام | الجرعات | المحاصيل |
|--|---------------------|-------------------------|
| بداية المعاملات بعد أسبوع واحد من الزراعة وتقسيم الجرعة الإجمالية على ٣ أو ٤ معاملات كل ١٥ يوم | ٣-٥ كجم / هكتار | الخضار |
| بداية من مرحلة الثمار | ١٠٠-٢٠٠ جم / الشجرة | أشجار الفاكهة، الحمضيات |
| من بداية التخصيب لمدة شهرين الجرعة الإجمالية على ٣ أو ٤ معاملات كل ١٥ يوما طوال مرحلة النمو الخضري | ٢٥-٥٠ جم / نبات | العنب |
| من الاستئناف الخضري لتضخم الفاكهة | ٣-١٠ جم / نبات / ٢٥ | محاصيل شبه الأسترالية |

التركيب :

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

المميزات والخواص :

- ◀ مركز سائل صنع خصيصا لمنع وتصحيح أوجه القصور في الكالسيوم.
- ◀ يسمح بزيادة مستوى اللون للفواكة.
- ◀ يساعد على محاربة الإضطرابات الفسيولوجية المرتبطة بنقص الكالسيوم لجميع المحاصيل الزراعية مثل الطماطم - الفلفل - القرنبيط - الخيار - الخس الملفوف - الحمضيات - البطاط - الأفوكاتو - الخوخ - الفراولة - البطيخ - العنب ... الخ).
- ◀ يعزز تكاثر الكائنات الحية الدقيقة في التربة.

توصيات الاستخدام :

| إجمالي الجرعات | مراحل الاستخدام | عدد التدخلات | الفترة بين التدخلات |
|-------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|
| ٣٠٠ - ٤٠٠ سم مكعب / لتر / ماء | من تكوين الثمار إلى النضج | ٢-٤ مرات | ١٠-١٥ يوم |

الري بالتنقيط :

| إجمالي الجرعات | مراحل الاستخدام | عدد التدخلات |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| ٨-٥ لتر / هكتار | من تكوين الثمار إلى النضج | ٢-٤ تطبيقات حسب النواقص |



وزن العبوة
1 - 5 لتر

تكنو فيرت بلس (B+CA)

الميكس الفريد للكالسيوم والبورون

التركيب :

نيتروجين 15.5% N كالسيوم 18.5% Ca بورون 0.3% B

المميزات والخواص :

- ◀ المصحح الفعال الجديد لأعراض نقص الكالسيوم في صورة نشطة مع البورون (إيثانول أمين) والأحماض الأمينية.
- ◀ تكنو فيرت بلس يقلل بفاعلية الخلل الفسيولوجي الناتج عن نقص عنصر الكالسيوم (النقرة المرة) في أشجار الفاكهة واحترق حواف الأوراق في الفراولة وعفن الطرف الزهري في الطماطم والفلفل وتشققات الثمار في الموالح والزيتون.
- ◀ تكنو فيرت بلس ذو تقنية جديدة وتكنولوجيا متقدمة في عالم التغذية لإحتوائه على عنصر البورون والكالسيوم والنيتروجين بنسب متوازنة وهذه التقنية السحرية تؤدي إلى خفض pH التربة وزيادة تجانس حبيبات التربة مما يؤدي إلى زيادة التهوية في التربة وتقليل الملوحة وزيادة نشاط الكائنات الحية الدقيقة.
- ◀ يؤدي إلى تقليل موت الأزهار ومنع تساقط الثمار وتحسين جودة الثمار.
- ◀ وجود البورون يساعد على امتصاص الكالسيوم مما يجعله متوفرا أكثر كما أن البورون عنصر أساسي في بناء الكالسيوم داخل الخلية.
- ◀ الكالسيوم والبورون معا يساعدا على استتالة الخلايا وزيادة الانقسام الخلوي وعلى تغليف جدر الخلايا وتقويتها مما يجعل النبات أكثر مقاومة للأمراض الفطرية.
- ◀ يعتبر مركب تكنو فيرت بلس يحتوى على نسبة عالية من البورون الذي يشكل فائدة كبيرة للنبات كونه يلعب دورا هاما في نمو حبوب اللقاح ونجاح عملية الإخصاب واكتمال العقد ويحسن من شكل وانتظام وتناسق الحجم في الثمار.

توصيات الاستخدام :

| المحصول | الرش الورقي | الحقن مع مياة الري (بالتنقيط- الرش المحوري) |
|---|------------------------|---|
| جميع أنواع المحاصيل وأشجار الفاكهة والخضر | ٢٠٠ جرام / ١٠٠ لتر ماء | ٣-٤ كجم / قدان على حسب الهدف من التسميد (تجدير - ملوحة - تزهير - حجم وتناسق الثمار) يكون تكرار الجرعة على حسب الحاجة. |



وزن العبوة
10 - 25 كجم

المصدر :

فوسفور فوسفات احادي الامنيوم - بود - مونو - دي
تراي بوتاسيوم فوسفات
نترات بوتاسيوم

التركيب :

أمونيوم - أميدى - نترات 20%
فوسفور 20%
نترات بوتاسيوم 20%

المميزات والخواص :

- تكنو نورس (بودر) يحتوي على 0.04 سيتوكينينات الذى له دور عظيم في سرعة تكاثر وانقسام الخلايا مما يؤدي إلى زيادة كمية الأزهار مما يؤدي إلى زيادة كمية الثمار وبالتالي يؤدي إلى زيادة المحصول كما ونوعا.
- تكنو نورس (بودر) يحتوي على 26% كبريت.
- تكنو نورس (بودر) يحتوي على مجموعة عناصر صغرى متكاملة.
- تكنو نورس (بودر) يحتوي على 11% اكسيد ماغنسيوم وهو العنصر الأساسي للطاقة في النبات.
- يعمل على زيادة نمو الجذور ورفع كفاءتها في امتصاص الماء والعناصر الغذائية.
- يحتوي على الكبريت والعناصر الصغرى التي يحتاجها النبات.
- تحمل النباتات للعديد من الاجهادات مثل الجفاف وملوحة التربة ومياه الري.
- مناسب لكافة المحاصيل النباتية في مراحل النمو.
- يستخدم بكفاءة عالية في أنظمة الري المختلفة وخاصة الري بالتنقيط كما يمكن استخدامه رشاً بكفاءة عالية.
- يعوض نقص العناصر السمادية.

توصيات الاستخدام :

| مرحلة الاستخدام | عن طريق الري بالتنقيط كجم / فدان / اسبوع | نوع المحصول |
|---|--|---|
| اثناء مرحلة النمو الخضري وحتى مرحلة العقد | ٢-٤ كجم | الخضروات (طماطم - خيار - كوسة - باميه - بطاطس - بصل - ثوم |
| اثناء مرحلة النمو الخضري وحتى مرحلة العقد | ٤-٥ كجم | الفاكهه (عنب - تفاح - كمثري - مانجو (- خوخ-برقوق - مشمش |
| اثناء مرحلة النمو الخضري وحتى ظهور برعم زهري | ٣-٤ كجم | المحاصيل الحقلية (فول سوداني- بنجر السكر- قطن) |



وزن العبوة
25 كجم

التركيب :

أزوت N12% + Mgo 6%
فوسفور 0% p + كبريت 3% s
مصدره سلفات بوتاسيوم , سلفات ماغنسيوم
بوتاسيوم نترات k 43%
ماغنسيوم Mg 1.6%
كبريت 3.4% s

المميزات والخواص :

- يحتوى على نسب من عناصر النيتروجين والبوتاسيوم التى تساعد النبات على النمو الخضري وزيادة عدد الأزهار ونسبة العقد وبالتالي زيادة الإنتاج.
- يستخدم لجميع أنواع المحاصيل مثل : الخضروات المكشوفة - البيوت المحمية - الفاكهه - المحاصيل الحقلية (قمح - شعير) - الأعلاف - المسطحات الخضراء - نباتات الزينة.

توصيات الاستخدام :

| المحصول | معدلات الاستخدام | ملاحظات |
|-------------------|------------------|---|
| الخضروات المكشوفة | ٧-١٠ كجم | تضاف مرتين اسبوعيا بعد اسبوع من الزراعة حتى مرحلة الإزهار |
| القمح والشعير | ٣-٧ كجم | تضاف ثلاث مرات بين الظهور الكامل ومرحلة الإزهار |
| الأعلاف | ٣-٧ كجم | تضاف مرة واحدة قبل كل حشه لمدة خمسة أيام |
| البيوت المحمية | ١-٢ كجم | تضاف ثلاث مرات اسبوعيا من أول اسبوع حتى مرحلة الإزهار |

سماد عالي البوتاسيوم فى صورة معلق يحتوى على النتروجين والبوتاسيوم والكبريت
التركيب :

أزوت %15 - نترات %3.75 - امينيومي %3.75 - اميدي %7.5 - بوتاسيوم (بوأ)
45% - كبريت (معدني) %16.2

المميزات والخواص :

◀ يستخدم على جميع أنواع المحاصيل والخضر وأشجار الفاكهة وخاصة قبل وأثناء التزهير والإثمار.

توصيات الاستخدام :

مع مياه الري : 2 - 3 لتر فدان (حسب نوع حجم وطبيعة المحصول) ويكرر أثناء فترة النمو.
الرش الورقى : 200 - 300 مل / لتر ماء (حسب نوع وحجم وطبيعة المحصول) ويكرر
أثناء فترة النمو.



مخصب زراعى يحتوى على النتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والكبريت
التركيب :

نيتروجين (أميدى) %25
فوسفور (فوأ) %25
بوتاسيوم (بوأ) %18
كبريت (معدني) %6.24

المميزات والخواص :

◀ يستخدم على جميع أنواع المحاصيل والخضر وأشجار الفاكهة.

توصيات الاستخدام :

مع مياه الري : 2-3 لتر / فدان (حسب نوع و حجم وطبيعة المحصول) ويكرر اثناء فترة النمو.
الرش الورقى : 150 - 300 سم / لتر ماء (حسب نوع محجم وطبيعة المحصول) ويكرر
اثناء فترة النمو.



مخصب زراعى يحتوى على النتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والكبريت.

التركيب :



| | |
|-----------------|-----|
| أزوت (اميدي) | 12% |
| فوسفور (فو-أ) | 50% |
| بوتاسيوم (بو-أ) | 12% |
| كبريت (معدنى) | 4% |

المميزات والخواص :

◀ يستخدم على جميع أنواع المحاصيل والخضر وأشجار الفاكهة

توصيات الاستخدام :

مع مياه الري : 1-2 لتر / فدان (حسب نوع وحجم وطبيعة المحصول) ويكرر أثناء فترة النمو.
الرش الورقى : 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 يحتوى على نسبة عالية من الفوسفور الجاهز الامتصاص من قبل النبات.
- ◀ يحتوى على نسبة مدروسة من النيتروجين والبوتاسيوم الضروريين لنمو النبات.
- ◀ يحتوى على نسبة عالية من العناصر الصغرى المخلية سريعة الامتصاص.
- ◀ معامل حموضة منخفض وهذا يساعد على سرعة الامتصاص ويؤدى إلى زيادة جاهزية العناصر الغذائية الأخرى وزيادة نفاذية العناصر الغذائية من خلال الأوراق.
- ◀ يستعمل خلال مراحل النمو الأولى لتعزيز نمو الجذور وتطورها.
- ◀ يستعمل فى مراحل إنبات البذور ينصح به بعد نقل الشتلات إلى المكان الدائم.
- ◀ يسبب زيادة حجم المجموع الجذرى وبالتالي زيادة قابلية النبات على امتصاص العناصر الغذائية.
- ◀ تحسين كفاءة الأزهار وعقد الثمار وإنتاج وتكوين البذور.

توصيات الاستخدام :

رش ورقى : 250 - 300 جراما 100 لتر ماء حسب حجم وطبيعة المحصول.
مع مياه الري 3-5 كجم / فدان حسب حجم وطبيعة المحصول.





ماسترفوس Phos master

التركيب :

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

المميزات والخواص :

- ◀ مركب سائل عالي التركيز يحتوي على الفوسفور مع والبوتاسيوم والمجهز للرش الورقي.
- ◀ مركب يتميز بتركيبه فريده من سائل الفوسفور والبوتاسيوم المركز مع الماغنسيوم.
- ◀ مركب يساعد على زياده التبويض و التناسق في الاحجام في المراحل الأولى من عمر محصول البطاطس وغيرها من المحاصيل الدرنية والثرمية.
- ◀ مركب مجهز بتكنولوجيا خاصة مع الاضافات الخاصة التي تضمن وصول محتوياته بالكامل للنبات في صورته سهلة ومجهزه و مناسبة لعمليات التمثيل الغذائي باعلي كفاءه.
- ◀ مركب يوفر العناصر الغذائية في صورة أكثر فائدة للامتصاص و أكثر أمانا للنبات .
- ◀ مركب يعمل على إعطاء أفضل جودة وفترة تخزين وإنتاجية عالية للبطاطس وغيرها من المحاصيل الدرنية والثرمية.
- ◀ مركب يساعد على الحصول على محصول مبكر ويزيد من الجودة وفترة التخزين للفاكهة.
- ◀ مركب يمكن أن يضاف بمعدل أقل من باقي المركبات التقليدية الأخرى، ويظل وافيًا لحاجة النبات وذلك بسبب محتواه العالي من العناصر الغذائية.
- ◀ مركب لضمان الامان التام للمحصول و المستخدم مع توفير السلامة الكاملة عند اضافته بالطريقة الصحيحة.
- ◀ مركب مجهز خصيصا للرش الورقي و الرش تحت ظروف الامطار
- ◀ مركب منخفض درجة الحموضة PH.

توصيات الاستخدام :

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



ماستر باور فوسفوريك أسيد

حامض فوسفوريك 85% P2O5

المميزات والخواص :

- ◀ سماد ذائب يحتوي على نسبة عالية من الفوسفور الجاهز الامتصاص من قبل النبات.
- ◀ يحتوي على نسبة مدروسة من الفوسفور الضروري لنمو النبات.
- ◀ يحتوي على نسبة عالية من الفوسفور سريع الامتصاص.
- ◀ معاملة حموضة منخفضة وهذا يساعد على سرعة الامتصاص ويؤدي إلى زيادة جاهزية العناصر الغذائية الأخرى وزيادة نفاذية العناصر الغذائية من خلال الاوراق.
- ◀ يستعمل خلال مراحل النمو المختلفة لتعزيز نمو النبات وتطورها ينصح به بعد نقل الشتلات إلى المكان الدائم .
- ◀ بسبب زيادة حجم المجموع الجذري وبالتالي زيادة قابلية النبات على امتصاص العناصر الغذائية وتحسين كفاءة الازهار وعقد الثمار وإنتاج وتكوين البذور.
- ◀ معالجة نقص الفوسفور مما يؤدي لزيادة الانتاج وتحسين درجة حموضة التربة مما يجعل العناصر الغذائية أكثر توفرا للنبات تركيز عالي من الفوسفور يؤدي إلى زيادة في عمليات تغذية النباتات بشكل عام.

توصيات الاستخدام :

5-7 كغ / فدان : أشجار الفاكهة - 5-7 كغ / فدان : الحمضيات

بيت بالاستيكي : 0.5 كغ

البيوت المحمية : 5 كغ / فدان - 5 الخضراوات



التركيب :

مادة فعالة هيكسيثيازوكس 5%

مواد مستحلبة ومذيبات 95%

المميزات والخواص :

◀ أراديكون 5% مبيد أكاروسى غير جهازى ومعدى وبالملاسة يستخدم فى مكافحة العنكبوت الأحمر ويتميز بفاعليته الكبيرة على معظم أطوار الأكاروسات (الببيض- اليرقات - الحوريات الحشرة الكاملة) وعموما يلزم مكافحة الأكاروسات عند بداية الإصابة أو المستويات المنخفضة.

توصيات الاستخدام :

يستخدم على البطيخ والخيار والفاصويا والموايح والعنب والماتجو بمعدل 40 سم/ 100 لتر ماء.



التركيب :

المادة الفعالة امامكتين بنزوات 5%

مواد مستحلبة ومذيبات 95%

الاسم العام للمبيد: إمامكتين بنزوات Emamectin Benzoate

المجموعة الكيميائية : (افرمكتين) Avermectin

المميزات والخواص :

- ◀ كامارو مبيد حشري يعمل باللامسة له قدرة على اختراق أنسجة النبات.
- ◀ كامارو يتميز بخصائص فريدة تمنح المبيد قوة للقضاء على طيف واسع من الديدان في محاصيل الخضار وهو مبيد أكاروسي أيضا.
- ◀ كامارو مسجل في العديد من دول العالم وبالتالي، مناسب في التصدير ومتوافق مع برامج مكافحة المتكاملة يقلل من تلوث البيئة ويحافظ على الأعداء الحيوية، ويستخدم بجرعات قليلة تقضي على الديدان الضارة بالمحاصيل ه كامارو متخلل، سريع النفاذية يخترق أنسجة الأوراق، ويخترن داخل الخلايا، ويقتل الآفات التي تتغذى على محتويات الورقة الخارجية والداخلية، مما يحقق مكافحة طويلة الأمد، حيث لا تتأثر فاعليته بالمطر متى جف محلل الرش.
- ◀ كامارو يزيد المحصول ويحسن جودته في النهاية.
- ◀ كامارو يؤثر باللامسة، ومعدى سريع التالي، حيث يعمل على قطع الإشارات العصبية التي تعطي الأوامر لتحريك عضلات البرقات المعاملة، وبالتالي تفقد القدرة على الحركة والتغذية، وتموت سريعاً.

أعراض التسمم :

رجفة , توتر عصبي وتمدد حدقة العين.

توصيات الاستخدام :

| التوصيات المحلية | | | |
|-------------------|--|----------------------------|------------------------|
| المحصول | الأفة | معدلات الاستخدام | فترة ما قبل الحصاد PH1 |
| بنجر السكر | دودة ورق القطن | ٦٠ سم / ٦٠ لتر مياة / فدان | ٣ يوم |
| الطماطم | دودة ورق القطن - ديدان الثمار - الدودة الخضراء | ٦٠ سم / ٦٠ لتر مياة / فدان | ٧ يوم |
| التوصيات العالمية | | | |
| الطماطم | دوده توتا أبسليوتا | ٦٠ سم / ٦٠ لتر مياة / فدان | ٧ يوم |
| الباذنجان | حفار ساق الباذنجان | ٦٠ سم / ٦٠ لتر مياة / فدان | ٧ يوم |
| الفلفل | دودة ورق القطن - ديدان الثمار - الدودة الخضراء | ٦٠ سم / ٦٠ لتر مياة / فدان | ٧ يوم |
| الذرة | دودة الذرة الأوروبية | ٦٠ سم / ٦٠ لتر مياة / فدان | ----- |
| البرسيم | دودة ورق القطن | ٦٠ سم / ٦٠ لتر مياة / فدان | ----- |
| الكرنب | دودة ورق القطن | ٦٠ سم / ٦٠ لتر مياة / فدان | ٧ يوم |
| العنب | دودة ثمار العنب | ٦٠ سم / ٦٠ لتر مياة / فدان | ----- |

وزن العبوة
100سم / 200سم



المادة الفعالة : نفتالين أسيتك أسيد 5%

المميزات والخواص :

- ◀ منظم نمو نباتي متخصص لتثبيت الأزهار.
- ◀ زيادة نسبة العقد في الثمار وزيادة حجمها.
- ◀ سرعة وزيادة انقسام الخلايا.
- ◀ مقاوم للظروف البيئية السيئة مثل الصفيح والإجهاد.

توصيات الاستخدام :



وزن العبوة

100سم / 250 سم

| المحصول | معدلات الاستخدام | توقيت الرش |
|---|------------------|---|
| محاصيل الفاكهة تفاح - كمثرى (لزيادة العقد). | ٥جم / ١٠ لتر ماء | المعاملة الأولى : قبل الإزهار بأسبوعين المعاملة الثانية : قبل سقوط بتلات الأزهار على أن يراعى بين كل معاملة وأخرى فترة لاتقل عن ١٠-١٢ يوم |
| الموالح - برقوق - مشمش (لزيادة العقد). | ٥جم / ١٠ لتر ماء | المعاملة الأولى : مع بداية الإزهار المعاملة الثانية : قبل سقوط بتلات الأزهار |
| المانجو لتقليل ظاهرة تكتل الشماريخ الزهرية (ولزيادة العقد). | ٥جم / ١٠ لتر ماء | يستخدم معاملتين المعاملة الأولى : مع بداية خروج الشماريخ الزهرية ويكرر الرش بعد ١٠ أيام من الرش الأولى. |
| محاصيل الخضر الطماطم - البطيخ - الكانتلوب - الخيار - الفلفل - الفاصوليا البسله - الباذنجان (لزيادة العقد ومقاومة الصقيع ولتنشيط الخضري). | ٥جم / ١٠ لتر ماء | يستخدم من ٢-٣ معاملات المعاملة الأولى : مع بداية التزهير ويكرر الرش بين كل رشه و الأخرى ١٠ أيام. عندما تكون النباتات في طور من ٢-٣ ورقات وفي حاله الشتلات يتم رشها بعد الشتل ب ١٠-٨ أيام. |
| المحاصيل الحقلية | ٥جم / ١٠ لتر ماء | يستخدم معاملتين |
| الفول البلدي (لزيادة العقد) | ٥جم / ١٠ لتر ماء | المعاملة الأولى : مع بداية التزهير المعاملة الثانية : بعد الأولى ب ١٠ أيام. |
| الفراولة | ٥جم / ١٠ لتر ماء | المعاملة الأولى : مع بداية التزهير المعاملة الثانية : بعد الأولى ب ١٠ أيام. |

التركيب :

ثيوفانات ميثيل 70% مسحوق قابل للبلل.

طريقة التأثير :

- تكنوسين أم 70% WP مبيد جهازى يمتص عن طريق الأوراق والجذور وينتقل مع العصارة الصاعدة في خشب ساق النبات
- تكنوسين أم 70% WP وقائي وعلاجي.
- تكنوسين أم 70% WP مبيد يودى إلى اضطراب وتوقف الإنقسام الميتوزى لخلايا الفطر المعامل، وتثبيط تكوين البروتينات الخلوية.

خصائص المبيد :

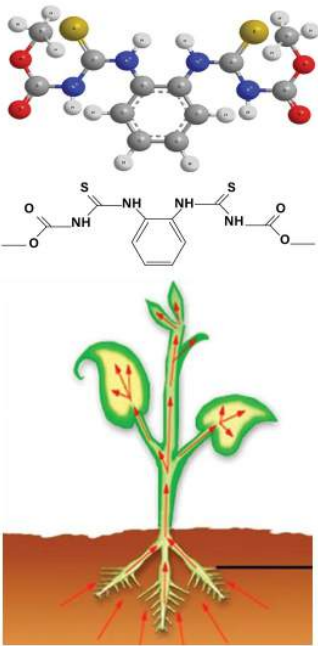
- تكنوسين أم 70% WP مبيد فطري (يحتوي الكيلوجرام منه على 700 جرام من المادة الفعالة ثيوفانات ميثيل).
- متخصص لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية خاصة (البياض الدقيقي عفن الرمادي - عفن ساق - عفن الجذور - أعفان ثمار - ذبول فيوزاريوم - تبقعات - جرب - صدا - انتراكتوز - اللفحات) على العديد من المحاصيل البستانية والمحاصيل الحقلية ومحاصيل الخضر ونباتات الزينة.

توصيات الاستخدام :

| المحصول | المرض |
|---------------------|---|
| الباذنجان - الطماطم | البياض الدقيقي - العفن الرمادي - العفن الأسود - العفن الأبيض (سيكلروتينيا) |
| الدورة | العفن الرمادي - تعفن الساق - عفن الأوراق - ذبول فيوزاريوم (معاملة التربة) |
| القمح والشعير | اللفحة - البياض الدقيقي - الجرب - تبقع سبوتوريا (لا تستخدم إلا بعد الطور البنى) |
| التفاح | الجرب - تبقع الثمار - البياض الدقيقي - تعفن المر على الثمار - لفحة الأزهار |
| الكرمة | البياض الدقيقي - العفن الرمادي - الأنتركتوز - تبقع الأوراق |
| البطاطس | العفن الأبيض |
| البصل | عفن ارقبة الرمادي |
| غرس الأشجار | عفن الجذور الأبيض (تغطيس الجذور) |
| العنب | البياض الدقيقي - العفن الرمادي - العفن الأخضر - الأنتركتوز - تبقع الأوراق |



وزن العبوة
400 جرام





مؤسسة صناعات الكيماويات الزراعية

اسيكوب 85% WP مسحوق قابل للبلل

مبيد فطرى قوى لعلاج أمراض البياض فى محاصيل الخضار والفاكهة

التركيب :

اوكتسي كلور نحاس 85% نحاس معدي 50%

المميزات والخواص :

- إسيكوب 85% مسحوق قابل للبلل لمبيد فطرى وبكتيرى وقالى ذو تأثير مانع لإنبات جراثيم الفطريات ونمو هيفات القطر (الميسليم).
- يحتوى على مادة أوكتسي كلور النحاس التى تتداخل مع مجموعة الإنزيمات المسنولة عن إنبات الجراثيم ونمو الهيفات فيتوقف نمو الفطريات وحدوث الإصابة مما يحقق حماية للمحصول من الإصابة بمدى واسع من مسببات الأمراض الفطرية والبكتيرية.
- تم تجهيز إسيكوب من أنقى خامات النحاس حيث يحتوى على مستويات أقل من أدنى مستوى مسموح به عالمياً من العناصر الثقيلة وخاصة الرصاص مما يجعل إسيكوب آمن للمحصول وعناصر البيئة المختلفة.
- يمتاز ايضا بتخفيض محتواه من كلوريد النحاس الذى يسبب الكثير من التأثير الضار على النبات.
- تم تجهيز إسيكوب في صورة مسحوق قابل للبلل بحبيبات يتراوح قطرها من 1.5 : 2.5 ميكرون حيث يحقق هذا المدى أفضل تأثير على الفطريات والجراثيم كما يحقق أفضل تغطية متجانسة والإلتصاق بسطح النبات.

توصيات الاستخدام :

| المحصول | الآفة المستهدفة | الجرعة |
|---------------|---|--|
| محاصيل الخضار | الندوات - البياض الزغبي - ولفحة الساق الصمغية - واللطعة الأرجوانية - الصدا - التبقع الشبكي فى الشعير - التبقع البنى - تبقع الأوراق فى الفول السودانى - الندوة البكتيرية | ٢٥٠ جم : ٣٠٠ جرام / ١٠٠ لتر ماء |
| أشجار الفاكهة | اللفحة النارية - الجرب - الاصداء - البياض الزغبي - العفن الرمادى - الثقلوب النارية - تبقع الأوراق - عفن الثمار - تطهير الجروح بعد التقليم | ٢٥٠ جم : ٣٠٠ جرام / ١٠٠ لتر ماء |
| الموالح | تصمغ قاعدة الساق | أضف ٥٠٠ جرام إلى كمية مناسبة من الماء ل عمل عجينة تدهن بها الأماكن المصابه بعد القشط |



وزن العبوة
5 كجم



التركيب :

ماتكوزيب 64% (W/W) ميتالاكسيل 8% (w/w)

طريقة التأثير :

مبيد فطري وقائي علاجي جهازى يعمل بالملامسة.

خصائص المبيد :

- فعال للقضاء على أمراض البياض الزغبي واللفحة المبكرة واللفحة المتأخرة والجرب والأعفان وغيرها من الأمراض الفطرية.
- يستخدم على الخضراوات والفاكهة وغيرها من المحاصيل الزراعية.
- يمكن خلطه مع معظم المبيدات الفطرية والحشرية المعروفة لكن لا يخلط مع المبيدات القلوية مثل الجير والكبريت، وينصح بعمل تجربة قبل الرش.
- غير سام للنبات حسب النسب الموصى بها.

توصيات الاستخدام :

| المحصول | المرض | معدل الاستخدام / ٢٠ لتر ماء | فترة الأمان |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| البطاطس | اللفحة المبكرة - اللفحة المتأخرة - تعفن الدرناات - تبقع الأوراق الأنثراكونز | ٢٠٠ - ٢٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ٣ أيام |
| الطماطم | لفحة الأوراق - تبقع الأوراق - تلطخ الأوراق - البياض الدقيقي | ٢٠٠ - ٢٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ٢١ يوم |
| الخيار - الكوسا البطيخ - الكانتوب | لفحة الأوراق - تبقع الأوراق - البياض الدقيقي | ٢٠٠ - ٢٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ٣ يوم |
| البصل والثوم | اللفحة - البياض الدقيقي - عفن الثمار | ٢٠٠ - ٢٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ٧ يوم |
| العنب - الخوخ التفاح - الموز | لفحة الأوراق - تبقع الأوراق - الأنثراكونز - العفن - البياض الزغبي لفحة الساق الصمغية - التقرحات | ٢٠٠ - ٢٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ١٤ أيام |
| القمح والشعير | العفن - تبقع الأوراق - الأنثراكونز البياض الزغبي - لفة الأوراق البياض الدقيقي | ١٤٠ جم / ١٠٠ لتر ماء | ١٥ يوم |



وزن العبوة

0.5 كجم / 1 كجم



مؤسسة صناعات الكيماويات الزراعية

تكنو أندوكس 15% SC

مدمر التوتأ إبسيلوتا على هيئة معلق مركز

التركيب :

اندوكسكارب 15% (w/v) indoxacarb
المجموعة الكيميائية : أكزاديازين oxadiazine

طريقة التأثير :

مبيد حشري يعمل بالملامسة والجهاز الهضمي , فعال عن طريق سد قنوات الصوديوم داخل الخلايا العصبية للحشرة مما يؤدي إلى توقف الحشرة عن الحركة وموتها خلال 2-3 أيام من تعرضها للمبيد.

خصائص المبيد :

- مبيد حشري يعمل بالملامسة والجهاز الهضمي ينتمي إلى عائلة أوكراد يازين
- يستخدم على التفاح والخضراوات ، يكافح الحشرات حرشفية الأجنحة.
- قابل للخلط مع المبيدات الحشرية ، ينصح بعمل تجربة مصغرة قبل الخلط.
- غير سام للنبات حسب النسب الموصى بها.
- يستخدم على التوتأ إبسيلوتا في الطماطم.

توصيات الاستخدام :

| المحصول | المرض | معدل الاستخدام / ٢٠ لتر ماء | فترة الأمان |
|-------------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| الطماطم - الفلفل الباذنجان | صانعات الأنفاق - التوتأ إبسيلوتا دودة ثمار البندورة | ٥ مل | ٣ يوم |
| البطاطس | دودة درنات البطاطس | ٥ مل | ٣ يوم |
| الذرة | الديدان حفار ساق الذرة | ٥ مل | ٣ يوم |
| البروكلي - الزهرة | عثة الظهر الماسي - الديدان | ٥ مل | ٣ يوم |
| التفاح | دودة ثمار التفاح | ٥ مل | ٢٠ يوم |
| العنب | الديدان | ٥ مل | ١٠ يوم |



وزن العبوة

100 سم / 250 سم

AGROW ALLIED
Crop Protection Unit
Ventures Pvt. Ltd

A G Sulpha الكبريت الميكروني 80%

المميزات والخواص :

- طارد للأفات 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.
- مصنف على انه مبيد حشري وفطري واكروسي.
- مقاوم لاعفان الثمار.
- مقاوم للبياض الدقيقي.
- مقاوم للتربس - العنكبوت الاحمر - الذبابة البيضاء - المن.

توصيات الاستخدام :

250 جرام \ 100 لتر ماء

وزن العبوة

10 كجم



التركيب :

أبامكتين 3.3% (w/v) ثياميثوكسام 15.3% (w/v) على هيئة مركز معلق (SC)

طريقة التأثير :

دايناميك مبيد حشري وحلم جهازى يعمل عن طريق الملامسه والتسمم المعدى، وهو سريع السريان داخل النبات.

خصائص المبيد :

- ◀ مبيد حشري وحلم جهازى يعمل عن طريق الملامسه والتسمم المعدى، وهو سريع السريان داخل النبات للقضاء على العديد من الآفات الحشرية والعناكب على مجال واسع من المحاصيل الزراعية مثل صناعات الأنفاق والبق الدقيقى والعنكبوت الأحمر ذو النقطتين والحشرات القشرية والذبابة البيضاء وغيرها من الآفات الحشرية.
- ◀ له فعالية عالية في مكافحة الآفات الحشرية كونه يتكون من خليط مادتين فعاليتين من مجموعتين مختلفتين.
- ◀ قابل للخلط مع معظم المبيدات الحشرية والمواد الناشرة واللاصحة والمغذيات ويفضل عمل تجربة خلط أولية.
- ◀ غير سام للنبات حسب النسب الموصى بها.
- ◀ يوفر حماية فعالة طويلة المدى.

توصيات الاستخدام :

| المحصول | الآفة | معدل الاستخدام | فترة ما قبل الحصاد (يوم) (PHI) |
|--------------------------------|---|----------------|--------------------------------|
| الموالح المانجة العنب | المصانعات أنفاق الحمضيات - التربس الحمضيات - ذبابة الفاكهة نطاطات الأوراق - البق الدقيقى - الحشرات القشرية - الذبابة البيضاء - الحلم ذو البقعنتين | ٨-١٢ مل | ٧ يوم |
| البطاطس الطماطم الفرعيات | دورة درنات البطاطس - صناعات الأنفاق - نطاطات الأوراق - البسيلا - الحلم - الخنفساء البرغوثية | ١٠ مل | ١٤ يوم |





مؤسسة صناعات الكيماويات الزراعية

كوالا SC 32.5% Koala (مركز معلق ععادة تكنوساينس في الخلط) (صائد العديد من الفطريات باستخدام متعدد في وقت واحد أى مركب)

التركيب :

أزوكسيستروبين 20% (w/v)
دايفينوكونازول 12.5% (w/v)

طريقة التأثير :

مبيد فطري وقائي وعلاجي جهازى للقضاء على الأمراض الفطرية على المحاصيل الزراعية كما هو في الجدول.

خصائص المبيد :

- ◀ كوالا : له فعالية عالية وقوه مضاعفة في مكافحة الفطريات التى تكونت عندها مناعه من مبيدات الفطريات الأخرى كونه يتكون من خليط مادتين فعالتين من مجموعتين مختلفتين.
- ◀ كوالا : يستخدم على أشجار الفاكهه والخضراوات.
- ◀ كوالا : قابل للخلط مع المبيدات الحشرية والقطرية الأخرى، ينصح بعمل تجربة خلط مبدئية قبل الاستعمال.
- ◀ كوالا : غير سام للنبات حسب النسب الموصى بها.

توصيات الاستخدام :

10 - 20 سم لكل 20 لتر ماء



وزن العبوة
250 / 100 سم

HANGZHOU JINGHANG BIOTECH
杭州京杭生物科技有限公司

اسيتاسينس 20%

التركيب :

مادة فعالة: اسيتامبريد 20% (وزن/ وزن)
مواد ناشرة وحاملة 80% (وزن/ وزن)

المميزات والخواص :

- ◀ يستخدم لمكافحة الذبابة التريبس والمن والحشرات الثاقبة الماصة والجاسيد.
- ◀ له تأثير ممتد المفعول على الحشرات الكاملة واليرقات وكذلك البيض.
- ◀ مركب جهازى وملاصقة مما يضمن فاعلية عالية عند رشه على الأوراق.
- ◀ يتميز بانسه له تأثير جانبى واسع مما يفيد فى القضاء على أكثر من أفة وهو ما يوفر مجهود العمالة وكذلك تكلفة الرش والوقت.
- ◀ قابل للخلط مع معظم المركبات عدا المركبات شديدة القلوية.
- ◀ مبيد له تأثير على الجهاز العصبى للحشرات.
- ◀ له فعالية فى مقاومة الحشرات متجانسة الاجنحة - حرشفية الاجنحة - هديبة الاجنحة.
- ◀ PHI = 7 ايام

توصيات الاستخدام :

25 مم / 100 لتر ماء



وزن العبوة
100 - 50 جرام



المادة الفعالة : Tetraconazole

تعريف المبيد :

مبيد فطري علاجي جهازى وقائي تعقيمي واسع المدى ويكافح العديد من الأمراض الفطرية من إنتاج شركة أيزاجرو اس بي ايه - ايطاليا صاحبة براءة اختراع مادة النتراكونازول tetraconazol والمسجلة في وكالة حماية البيئة الامريكية والاتحاد الاوروبي ويحتوي المبيد على 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 على ايقاف نمو وتطور ممصات الفطر, انتشار, الميسليوم . وانتقال الاصابة من مكان الى اخر من خلال تثبيط العمليات الحيوية الخاصة بانتاج مركبات الطاقة ATP في ميتكوندريا Mitochondria الفطر عن طريق تعطيل . عمل مجموعة الانزيمات (Cytochrome (450) المسنولة عن تحفيز تفاعل عملية الاكسدة داخل الفطر.

مزايا المبيد :

- ◀ ايمنت مبيد جهازى يتميز بقدرته على سرعة اختراق النبات من خلال الجذور والاجزاء الخضرية ويمتد مفعوله ليصل إلى النموات الحديثة.
- ◀ ايمنت مبيد جهازى يتميز بقدرته على إيقاف نمو وتطور ممصات الفطر داخل وخارج النبات ويمنع انتشار الميسيليوم مما يقلل انتقاله من مكان إلى آخر.
- ◀ ايمنت مبيد علاجي يستخدم لمكافحة العديد من الأمراض مثل البياض الدقيقي - الأصداً - الجرب وتبقع الأوراق للعديد من المحاصيل بمعدلات منخفضة.
- ◀ ايمنت مبيد وقائي وتعقيمي حيث يمنع إنبات العديد من جراثيم الأمراض الفطرية.
- ◀ ايمنت ذو تركيبة حديثة ومتطورة يحتوى على 12.5% من مادة النتراكونازول في صورة مستحلب زيت في الماء منتشر في شكل كرات صغيرة جزئية تسهل من ثبات والتصاق المبيد بالسطح المعامل في النبات.

الاستعمالات طبقا لتوصيات وزارة الزراعة :

| المحصول | المرض | معدل الاستخدام | فترة ما قبل الحصاد |
|------------|----------------|--------------------|--------------------|
| بنجر السكر | تبقع الأوراق | 100 سم / 3 لتر ماء | 21 يوماً |
| القمح | الصدأ الأصفر | 100 سم / 3 لتر ماء | 40 يوماً |
| المشمش | البياض الدقيقي | 100 سم / 3 لتر ماء | 14 يوماً |

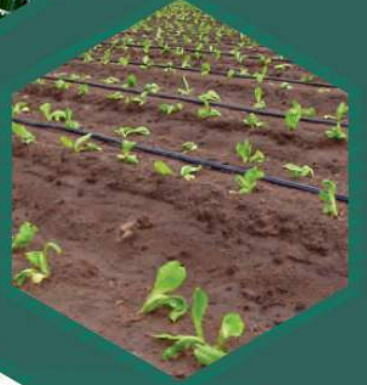
الاستعمالات طبقا للتوصيات العالمية :

| المحصول | المرض | معدل الاستخدام |
|------------|----------------|--------------------|
| الحيوب | البياض الدقيقي | 130 سم / 3 لتر ماء |
| بنجر السكر | البياض الدقيقي | 100 سم / 3 لتر ماء |
| بنجر السكر | الصدأ | 100 سم / 3 لتر ماء |
| الحيوب | تبقع الأوراق | 130 سم / 3 لتر ماء |
| القرعيات | البياض الدقيقي | 300 سم / 3 لتر ماء |
| العنب | البياض الدقيقي | 300 سم / 3 لتر ماء |



وزن العبوة
100 سم / 200 سم
1 لتر

drip
TECH



شركة تكنوساينس

للمستلزمات الزراعية والاستيراد والتصدير

المنيا : شارع ٦ أكتوبر - تليفاكس : ٠٨٦/٢١٥٢٦٥٣
الجيزة : ٤٧ شارع التعاون - الهرم - تليفون : ٠٢/٣٥٨٦١١٩٨