



AGRILIFE

FOR INDUSTRY AND TRADING

أجرىف للاف للصفاعة والنبارة



www.agrilife-co.com

الفهرس

Türkiye



- 3..... بيك كومبى ميكس
- 4..... بيك كالسيبور
- 5..... بيك كال ماج
- 6..... بيك كيه فيت
- 7..... بيك مو بور
- 8..... بيك مو بور إكسترا
- 9..... بيك نحاس
- 10..... بيك أجرى بلووم
- 11..... بيك بوتاسيوم
- 12..... بيك فوس
- 13..... بيك أجرى سترونج
- 14..... ميتا فيرو إدها
- 15..... بيك روتس كينج
- 16..... بيك سالت
- 17..... بيك 20/20/20
- 18..... بيك 10/50/10
- 19..... بيك 36/12/12

Jordan



- 20..... أجرى لايف ميكس
- 21..... أجرى لايف حديد 13 %
- 22..... أجرى لايف زنك 14 %
- 23..... أجرى لايف منجنيز 13 %
- 24..... أجرى لايف حديد إدها
- 25..... أجرى لايف أمينو
- 26..... أجرى لايف كالبور
- 27..... أجرى لايف مولى بور
- 28..... أجرى لايف 19/19/19
- 29..... أجرى لايف 10/50/10
- 30..... أجرى لايف 36/12/12
- 31..... أجرى لايف 43/6/6

Jordan



- 32..... مارجيتتا 24.14 %
- 33..... ريجيكا 51.4 %
- 34..... دلتاسول سوبر 5 %
- 35..... لمبادا ماجيك 5 %

بيك كومبي ميكس Peak CombiMix

التركيب / وزن / وزن

5 %	أحماض أمينية
10 %	نيتروجين كلبي
5 %	حديد
4 %	زنك
3 %	منجنيز
5 %	ماغنسيوم
1.5 %	نحاس
0.8 %	بورون
0.2 %	موليبدينوم
13.75 %	كبريت



بيك كومبي ميكس سماد ورقى مخلبي تركي المنشأ عبارة عن خليط من العناصر الصغرى المعقدة كيميائياً على الأحماض الأمينية ذات الأصل النباتي التي تزيد من كفاءة المنتج و تزيد من قوة الإمتصاص و فاعليته مما يساعد النبات على الإحتفاظ بلونه الأخضر حيث أنه يحتوي على العناصر الصغرى في صورة متزنة .

المميزات :

• سماد تم تصميمه للإستخدام كمُصحح ومصدر سريع الإمتصاص للعناصر الغذائية في حالة النقص أو أثناء مراحل الإحتياجات القصوى عند النبات لإحتوائه على العناصر الصغرى المخلبية في صورة متزنة .
• تعمل الأحماض الأمينية على زيادة مناعة النباتات وديويتها لمقاومة التغيرات المناخية الحادة وتعمل على تخليب العناصر الغذائية وذلك يساعد على عدم تراكم تلك العناصر في صورتها المعقدة في التربة أو النبات ويرفع ذلك مستوى الإستفادة الغذائية من تلك العناصر حيث يسهل إنتقالها داخل النبات وتساعد على تخطي ظروف الإجهاد المختلفة .

• يدخل في عمليات الأكسدة والإختزال داخل النبات مما يتبعه من زيادة النشاط الإنزيمي الذي يؤثر على تكوين المادة الخضراء والكلوروفيل ويُحسن من عمليات الإزهار والتلقيح والعقد .

• ذو فاعلية عالية ، منشط جيد للنمو ، سريع الإمتصاص سواءً عن طريق الرش الورقي أو أنظمة الري الحديثة بأنواعها حيث تفيد العناصر الصغرى في تكوين المواد العضوية داخل النبات .

• وجود المغانسيوم له دور فعال في عملية التمثيل الضوئي وتصنيع البروتينات وتكوين الخلايا إلى جانب قدرته على بناء جذور قوية وسيقان صلبة و بالتالي النمو والإنتاج .

• وجود الكبريت أساسى في تركيب بعض الأحماض الأمينية الأساسية مثل الجلايسين والميثيونين والسيستين والمواد الطيارة التي تعطي الطعم والنكهة علاوة على دوره في حماية النباتات من الفطريات المسببة للأعفان .

• يُرش في جميع مراحل نمو النبات لأنه ليس له تأثير على الثمار .
• يستخدم للوقاية والعلاج من نقص العناصر الصغرى الضرورية لنمو النبات .

• يدخل في تكوين البروتين اللازم للنبات لنسبة لوجود الأحماض الأمينية .
• يقوم بإمداد النبات بالطاقة ويحسن المواصفات العامة للثمار من حيث الحجم والطعم ويزيد من القدرة التخزينية للثمار .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقي : 150 جم / 100 لتر ماء

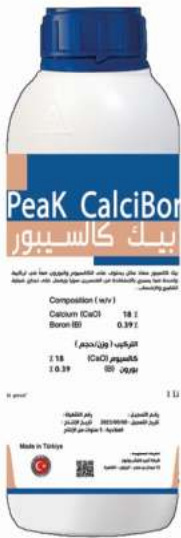
الحقن الأرضي : 1 كجم / فدان

بيك كالسيبور Peak CalciBor

التركيب وزن / حجم

كالمسيوم % 18.2

بورون % 0.39



بيك كالسيبور سماد ورقى تركى المنشأ يحتوى على الكالمسيوم والبورون معا فى تركيبة واحدة مما يسمح بالإستفادة من العنصرين سويا حيث أن البورون يساعد على بناء وزيادة إمتصاص عنصر الكالمسيوم وإنتقاله داخل الخلية النباتية ومن ناحية أخرى نجد أن الكالمسيوم يقلل من سُمية البورون .

المميزات :

- يصحح أعراض نقص الكالمسيوم والبورون سريعاً .
- يعمل على زيادة كفاءة إمتصاص النبات للمياه مما يزيد من مقاومة النبات للظروف الجوية المعاكسة .
- يزيد من قوة وصلابة الجدار الخلوى لأنسجة النبات وينعكس ذلك على صلابة الثمار وتحسين جودتها وصلابتها للتخزين .
- يمنع أى خلل فسيولوجى ناتج عن نقص الكالمسيوم مثل مرض **عفن الطرف الزهري** و**الندبة الطرية** و**ظاهرة فرط وتشقق الثمار** خاصة فى العنب و**احترق قمة وحواف اوراق** الخس والكرب و**القلب الأجوف** فى البطاطس والخس والكرب والقرنبيط والخيار و**تشوه ثمار** الخيار و**التلون البنى** الفسيولوجى لدرنات البطاطس و**تقزم القمة النامية** كما يزيد صلابة الثمار .
- للبورون والكالمسيوم مهام وظيفية فى تكوين مادة التصلب (المزيج الأسمتى) للبروتينات المتكررة فى أغشية الخلايا الناشئة .
- وجود الكالمسيوم والبورون معاً له دور كبير فى تنظيم مستوى السيستوكينينات فى النبات لذلك يؤثران بشكل مباشر فى عمليات الإنقسام الخلوى وإستطالة الخلايا وتغليف جدر الخلايا وتقويتها مما يجعل النبات أكثر مقاومة للأمراض الفطرية .
- له دور كبير فى مساعدة النباتات على القيام بجميع الوظائف الحيوية العامة ويقوى تناسق الأنسجة ويزيد من عمر النبات .
- يلعب دوراً مهماً فى نمو وزيادة حيوية حبوب اللقاح على مياسيم الأزهار ونجاح عملية التلقيح والإخصاب وزيادة وإكتمال العقد .
- للكالمسيوم دور رئيسى فى الربط بين الجزيئات المتكررة من البكتين فى جدران الخلايا والبورون هو عامل الربط أو الجسر البديل لبعض الجزيئات .
- يدخل فى إنتاج البنتوزات (السكريات الأحادية خماسية الكربون) والتي لها دور رئيسى فى إنتاج السكريات العديدة التى تدخل فى تكوين الجدار الخلوى وعمليات التمثيل الغذائى والإستفادة من الكربوهيدرات وبناء جدران خلوية صلبة وقوية وثابتة .
- يزيد من جودة الثمار ويقلل من الثمار الغير قابلة للتسويق .

المعدل العام للإستخدام :

150سم / 100 لتر ماء

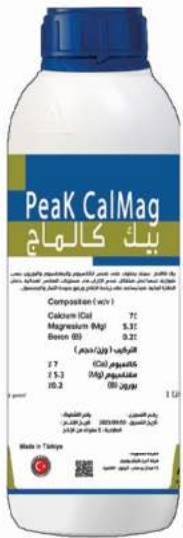
بيك كال ماج peak CalMag

التركيب وزن / حجم

9.1% كالسيوم CaO

7.42% مغنيسيوم MgO

0.2% بوريون



بيك كال ماج سماد ورقى تركى المنشأ ذو تقنية عالية وتكنولوجيا متقدمة فى عالم التغذية لإحتوائه على عنصر الكالسيوم والمغناسيوم والبورون بنسب متوازنة بمفهوم جديد فى طرق التخليب وخط العناصر المتضادة بدون حدوث تثبيط لأى منها لحل مشاكل عدم الإرتزان فى مستويات العناصر الغذائية داخل الخلايا النباتية مما يساعد على زيادة الإنتاج ورفع جودة الثمار والمحصول .

المميزات :

- يعمل على خفض ال (PH) على سطح أوراق النبات مما يؤدي إلى إمتصاص العناصر الغذائية بسهولة .
- يُلبى حاجة النبات من الكالسيوم والبورون والمغناسيوم ويعمل على تخليب العديد من العناصر وجعلها فى صور سهلة الإمتصاص والحركة داخل النبات .
- يعمل الكالسيوم على التقليل من موت الأزهار وتساقط الثمار وتحسين جودتها .
- يُساعد على زيادة الإنتاج وتحسين الثمار ويجعلها أكثر صلابة ويزيد من قدرتها على تحمل عمليات الشحن والتخزين .
- يعمل على تكوين مركبات الطاقة الهامة للعمليات الحيوية خاصة فى مراحل التزهير والعقد .
- يُعالج الأعراض الناتجة عن **عفن الطرف الزهري** بالطمطم و الفلفل و الكوسة و البطيخ و **الندبة الطرية** بالتفاح ومقاومة **إسوداد عنق الحبة** (Black Stem) فى العنب ويُحسن من شكل وإنتظام وتناسق الحجم فى الثمار وزيادة صلابة الحبة .
- يلعب دوراً مهماً فى نمو حبوب اللقاح على مياسيم الأزهار ونجاح عملية التلقيح والإخصاب وإكتمال العقد .
- وجود البورون أساسى فى بناء وإمتصاص الكالسيوم وإنتقاله داخل الخلية ووجود الكالسيوم يقلل من سُمية البورون .
- يعمل على إستطالة الخلايا والإنقسام الخلوى وتغليف جدر الخلايا وتقويتها مما يجعل النبات أكثر مقاومة للأمراض الفطرية .
- يعمل على زيادة محتوى الكلوروفيل وبالتالي زيادة معدلات التمثيل الضوئى وإنتاج السكريات .
- يعمل على تحسين قوة المجموع الخضرى من خلال زيادة قوة وصلابة الأوراق والأفرع وزيادة المسطح الأخضر .
- يعمل على تحسين تكوين الجدر الخلوية وإنقسام الخلايا وتكوين اللحاء وإنتقال الهرمونات وإنبات حبوب اللقاح .

المعدل العام للإستخدام :
150سم / 100 لتر ماء

بيك كيه فيت Peak K-Phite

التركيب وزن / حجم

% 41.4 فوسفور

% 27.4 بوتاسيوم



بيك كيه فيت سماد ورقى طبيعي تركي المنشأ يحتوي على عنصرى الفوسفور والبوتاسيوم وهما من العناصر الكبرى الأساسية التي يحتاجها النبات بكميات كبيرة وغيابهما يؤثر كما ونوعا على جودة المحصول .

المميزات :

• يقوم بإمداد النباتات بعنصرى الفوسفور والبوتاسيوم الهامان للنمو وتصحيح نقصهما فى النبات .

• نسبة الفوسفور العالية تتواجد فى صورة فوسفيت **phosphite** .

• يعمل على زيادة قدرة النبات الدفاعية ضد العديد من مسببات الأمراض الفطرية خاصة **أمراض البياض الدقيقي** و**أعفان الجذور** بالقرعيات و**مسببات مرض التصمغ** بأشجار الموالح و**عفن الطرف الزهرى** وكذلك مسببات **مرض الندوة المتأخرة** فى الطماطم والبطاطس و**ذبول و تساقط الأزهار** فى الزيتون .

• يعمل على زيادة الأجسام المناعية ويساعد فى توفير العناصر الثانوية والصغرى على التوالي للنبات .

• يُستخدم عن طريق الرش الورقى أو الحقن الأرضى نظراً لأنه جهازى لذلك فهو يصلح لجميع أنواع المحاصيل والخضر والفاكهة وليس له أثر متبقية .

• يعمل على زيادة الوزن والحجم وتحسين اللون والطعم والرائحة .

• يعمل على رفع تركيز الأملاح المعدنية فى العصارة مما يؤدي إلى زيادة مقاومة النبات لكافة أنواع الإجهاد ومقاومة الصقيع .

• يدخل فى عملية التمثيل الضوئى وتركيب الكربوهيدرات ويعمل على تقليل النتج وزيادة مقاومة الجفاف .

• يعمل على التوازن بين زيادة عدد الأزهار والعقد والنمو الخضرى .

• يعمل على تحفيز تصنيع كلاً من الفيتو ألكسين والبروتينات المرتبطة بتطور المرض الفطرى والتي تمثل الجهاز المناعى للنبات الذى يهاجم الفطر ويقضى عليه .

• يدخل فى عمليات نقل الغذاء من الأوراق إلى أماكن تخزينها فى الثمار و الدرانات .

• يُقلل من التشققات وتكوين الأنسجة البيضاء داخل الثمار ويقلل ظاهرة القلب الأجوف .

• يعالج أعراض نقص الفوسفور التي تظهر على أوراق النبات القديمة مسببا تشوهه للأوراق وذلك بسبب إنتقال عنصر الفوسفور من الأوراق القديمة إلى الأوراق الحديثة .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقى : 150سم / 100 لتر ماء

الحقن الأرضى : 2 لتر / فدان

بيك موبور Peak MoBor

التركيب وزن / حجم

بورون 10 %

موليبدينوم 1.25 %



بيك مو بور إكسترا سماد ورقى تركى المنشأ يحتوى على البورون والموليبدينوم معا فى تركيبة واحدة مما يسمح بالاستفادة من العنصرين سويا ويمنع ويصحح أعراض نقص البورون والموليبدينوم كما أنه يلعب دورا مهما فى نمو وزيادة حيوية حبوب اللقاح على مياسيم الأزهار ونجاح عملية التلقيح والإخصاب وزيادة وإكتمال العقد.

المميزات :

- سريع التأثير وذلك بفضل تأثير البورون إيثانول أمين والذى يسهل من إمتصاص وتمثيل البورون وانتقاله بشكل أفضل داخل النبات .
- علاج فعال وسريع للظواهر الناتجة عن نقص عنصر البورون فى بنجر السكر ونباتات العائلة الصليبية مثل ظاهرة القلب الأجوف وظاهرة القلب الأسود .
- يعمل على الإقلال من ظاهرة التبقع باللون الأحمر وتكون أنسجة فلينية أو أسفنجية بالثمار خاصة فى التفاح والكمثرى .
- يعمل على الإقلال من موت البراعم الطرفية والجذور وتساقط الثمار .
- يعمل على تثبيت عنصر الكالسيوم فى جدار الخلية مما يزيد من صلابة الثمار والقدرة التخزينية للمحصول .
- مصدر لعنصر الموليبدينوم الذى ينظم إختزال النترات ويمنع تراكمها داخل النبات ويساعد أيضا فى تثبيت النيتروجين الجوى ويسرع من تحويله إلى بروتين فيؤدى إلى زيادة المحصول كما ونوعا .
- يتحكم فى سرعة إمتصاص النبات للماء ويعمل على التوازن بين المجموع الثمرى والخضرى ويزيد من مقاومة النبات للجفاف والعطش فى درجات الحرارة العالية .
- يستخدم فى تصفية المجموع الخضرى لمحاصيل الخضر والفاكهة المتساقطة ويساعد على زيادة معدلات الإنتاج وتحسين النوع والطعم واللون وتجانس الثمار .
- يعمل كمنشط لبعض الإنزيمات خاصة التى تدخل فى عملية التنفس ويلعب أيضا دورا مهما فى تفاعلات الأكسدة والإختزال والتكوين البروتينى .
- يؤدى إلى سماكة الساق والأوراق فى حالة الإضافة فى بداية عمر النبات كما أنه يعمل على زيادة إنتاج المحاصيل الدرنية وزيادة حجم وتناسق الثمار .
- ذو كفاءة عالية له تأثير منشط للنمو وتطور الأعضاء التناسلية للنبات كما يساعد على حدوث إزهار وإنتاج ثمار بطريقة مكثفة .
- متجانس ذو توافق كامل مع معظم المبيدات .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقى : من 50 : 100 سم / 100 لتر ماء
الحقن الأرضى : من 1 : 2 لتر / فدان

بيك موبور إكسترا Peak MoBor EXTRA

التركيب وزن / حجم

بورون % 13

موليبدينوم % 0.8



بيك مو بور إكسترا سماد ورقى تركى المنشأ يحتوى على البورون والموليبدينوم معا فى تركيبة واحدة مما يسمح بالاستفادة من العنصرين سويا ويمنع ويصحح أعراض نقص البورون والموليبدينوم كما أنه يلعب دورا مهما فى نمو وزيادة حيوية حبوب اللقاح على مياسيم الأزهار ونجاح عملية التلقيح والإخصاب وزيادة وإكتمال العقد.

المميزات :

- سريع التأثير وذلك بفضل تأثير البورون إيثانول أمين والذى يسهل من إمتصاص وتمثيل البورون وإنتقاله بشكل أفضل داخل النبات .
- علاج فعال وسريع للظواهر الناتجة عن نقص عنصر البورون فى بنجر السكر ونباتات العائلة الصليبية مثل ظاهرة القلب الأجوف وظاهرة القلب الأسود .
- يعمل على الإقلال من ظاهرة التبقع باللون الأحمر وتكون أنسجة فلينية أو أسفنجية بالثمار خاصة فى التفاح والكمثرى .
- يعمل على الإقلال من موت البراعم الطرفية والجذور وتساقط الثمار .
- يعمل على تثبيت عنصر الكالسيوم فى جدار الخلية مما يزيد من صلابة الثمار والقدرة التخزينية للمحصول .
- مصدر لعنصر الموليبدينوم الذى ينظم إختزال النترات ويمنع تراكمها داخل النبات ويساعد أيضا فى تثبيت النيتروجين الجوى ويسرع من تحويله إلى بروتين فيؤدى إلى زيادة المحصول كما ونوعا .
- يتحكم فى سرعة إمتصاص النبات للماء ويعمل على التوازن بين المجموع الثمرى والخضرى ويزيد من مقاومة النبات للجفاف والعطش فى درجات الحرارة العالية .
- يستخدم فى تصفية المجموع الخضرى لمحاصيل الخضر والفاكهة المتساقطة ويساعد على زيادة معدلات الإنتاج وتحسين النوع والطعم واللون وتجانس الثمار .
- يعمل كمنشط لبعض الإنزيمات خاصة التى تدخل فى عملية التنفس ويلعب أيضا دورا مهما فى تفاعلات الأكسدة والإختزال والتكوين البروتينى .
- يؤدى إلى سماكة الساق والأوراق فى حالة الإضافة فى بداية عمر النبات كما أنه يعمل على زيادة إنتاج المحاصيل الدرنية وزيادة حجم وتناسق الثمار .
- ذو كفاءة عالية له تأثير منشط للنمو وتطور الأعضاء التناسلية للنبات كما يساعد على حدوث إزهار وإنتاج ثمار بطريقة مكثفة .
- متجانس ذو توافق كامل مع معظم المبيدات .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقى : من 50 : 100 سم / 100 لتر ماء

الحقن الأرضى : من 1 : 2 لتر / فدان

بيك نحاس Peak Cu

التركيب وزن / حجم

نحاس 5.75%

جلوكونيك أسيد 40%



بيك نحاس سماد تركي المنشأ يحتوي على نحاس مخلب على جلوكونيك أسيد ذو قوة التصاق عالية مما يؤدي إلى سهولة إمتصاص عنصر النحاس داخل النبات والإستفادة منه بأكبر قدر ممكن حيث أنه يساعد على تكوين اللجنين والأوعية الخشبية مما يزيد من مقاومة النبات للأمراض البكتيرية والفطرية .

طريقة التأثير :

يتحرر أيون النحاس ثنائي التكافؤ Cu^{++} وتمتصه أبواغ جراثيم الفطر حتى يصل لمستوى تركيز الجرعة المميتة فيقوم أيون النحاس بهدم بناء البروتوبلازم في خلية الفطر فيموت .

المميزات :

• سماد ذو خاصية جهازية يتمتع بسهولة الإمتصاص عن طريق الأوراق أو الجذور والإنتقال خلال الأوعية الخشبية إلى جميع أجزاء النبات .

• يزيد المقاومة الذاتية للنبات ضد الأمراض الفطرية مثل **البياض الزغبي** - **أعفان الجذور** - **عفن السرة** - **الأشنات** - **العفن البني** - **اللفحة النارية** - **الندوة المتأخرة** - **موت النخاع** & **التبقع** & **الجرب البكتيري** - **التصمغ** - **الموت الرجعي** (Die back) .

• يقلل من سُمية المبيدات لأنه يعمل على زيادة مناعة النبات وزيادة قدرته على مواجهة ظروف الإجهاد كما أنه يُساعد النبات على إمتصاص الماء والعناصر الغذائية الموجودة في التربة بكفاءة عالية .

• يعمل على زيادة تكوين وديوية حبوب اللقاح والإخصاب مما يؤدي إلى زيادة الإخصاب والعقد .

• يعمل على زيادة إنتاج إنزيمات التنفس والتمثيل الضوئي وتكوين الكلورفيل كما أنه أساسي في تحسين نكهة ولون الثمار .

• يدخل في تكوين بعض أنزيمات الأكسدة والإختزال في النبات ويحد من سُمية بعض العناصر في حال زيادة تركيزها .

• يحتوي على جلوكونات النحاس وهي من أكثر صور النحاس الآمنة ذات التأثير المباشر في صحة النبات .

• يعمل على زيادة محتوى الحبوب من البروتين كما في القمح كما أنه أساسي في تكوين البذور .

• يعمل على زيادة تكوين اللجنين والعقد البكتيرية في التربة .

• يُرش في جميع مراحل عمر النبات (التزهير - العقد - الثمار) .

• يساعد النبات على إمتصاص الماء والعناصر الغذائية الموجوده في التربة بكفاءه عاليه عن طريق الجذور مع الإنتقال إلى اعلى خلال العصارة جهازياً .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقي : من 0.5 : 1 لتر / فدان

الحقن الأرضي : من 1 : 2 لتر / فدان حسب شدة الإصابة .

بيك أجرى بلوم Peak AgriBloom

التركيب وزن / حجم

بوتاسيوم 15.7 %

فوسفور 47.1 %

زنك 4.71 %

بورون 1.26 %

موليبدينوم 0.79 %



بيك أجرى بلووم سماد ورقى تركى المنشأ يحتوى على تركيزات عالية من الفوسفور (P) والبوتاسيوم (K) والزنك (Zn) والبورون (B) والموليبدينوم (Mo) فى صورة سائلة لزيادة الأزهار وتثبيت العقد .

تم تصميم هذا المنتج لرفع المناعة داخل النبات والعمل على زيادة إنبات حبوب اللقاح ونمو الأنبوبة اللقاحية بجودة أفضل وبناء أزهار صحية التكوين وبالتالي زيادة نسبة العقد و الثمار خاصة فى الفترات شديدة البرودة والحارة .

المميزات :

- يحفز النبات على تكوين منظمات النمو (الأوكسينات) مما يعمل على زيادة محتوى الأوراق من العناصر الصغرى والكبرى .
- سريع الإمتصاص ذو تأثير فعال مما يُساعد على عدم تعرض النبات للإجهاد فى الفترات الحرجة نتيجة الظروف الجوية المعاكسة .
- يتميز بالخاصية الجهازية ذو أداء فعال فى تثبيت النيتروجين وإختزال النترات يعمل على زيادة الأجسام المناعية مما يساعد النبات على مقاومة الأمراض الفيروسية .
- يعمل على زيادة قدرة النبات الدفاعية ضد العديد من مسببات الأمراض الفطرية خاصة أمراض **البياض الحقيقى** و **أعفان الجذور** و **مسببات مرض التصمغ** و **عفن الطرف الزهرى** وكذلك مسببات **مرض الندوة المتأخرة** و **ذبول** و **تساقط الأزهار** .
- يُساهم بدور كبير فى تكوين البروتينات والأحماض النووية وتمثيل الدهون .
- يُساعد على تحفيز العمليات الفسيولوجية اللازمة لنمو حبوب اللقاح وزيادة الأزهار .
- متخصص لجميع المحاصيل فى جميع مراحل النمو من مرحلة الشتلات حتى جمع المحصول .
- يؤثر إيجابياً فى نسبة الأزهار المؤنثة والتقليل من الأزهار المذكرة مما يعمل على نجاح عملية التلقيح والإخصاب وزيادة نسبة العقد .
- وسيلة جبارة لزيادة كمية وتحسين نوعية غلة المحاصيل الزراعية وتحسين جينات النبات .
- يدخل فى تكوين المركبات الحاملة للطاقة ADP & ATP .
- يعمل على الإقلال من موت البراعم الطرفية وتساقط الثمار .
- يمكن إستخدامه رشاً على الأوراق أو عن طريق أنظمة الري المختلفة سواء الري بالتنقيط أو بالرش .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقى : 100 - 200 سم / 100 لتر ماء

الحقن الأرضى : 1 لتر / فدان

بيك بوتاسيوم Peak Potassium

التركيب وزن / حجم

44% بوتاسيوم K₂O

56% أحماض عضوية



بيك بوتاسيوم سماد تركي المنشأ أحد أهم صور التقنية التركية من أسمدة السترات سريعة الذوبان في الماء والمحتوية على نسبة مرتفعة من البوتاسيوم وهي أسرع وأفضل صور البوتاسيوم في الفاعلية والإمتصاص داخل النبات لتحفيز وتنشيط العمليات الحيوية وزيادة نسبة المواد الصلبة في المحاصيل الدرنية والتلوين والتجيم في ثمار الخضروات والفاكهة ومحتوى السكر في المحاصيل السكرية خلال جميع مراحل نمو النبات عن طريق الحقن الأرضي أو الرش الورقي .

المميزات :

- سماد عالي الجودة سريع الذوبان سهل الإمتصاص لتزويد النبات بعنصر البوتاسيوم الذي يعمل على حماية البراعم الطرفية من التلف ويزيد من سرعة تلوين الثمار .
- يعمل على زيادة عملية تمثيل البروتين وتكوين الكربوهيدرات وتوجيهها إلى مراكز التخزين مما يؤدي إلى زيادة حجم الثمار .
- يعمل على تشجيع إمتصاص العناصر الغذائية وتنظيم عملها والحفاظ على التوازن الطبيعي داخل النبات مما يعمل على زيادة صلابته الثمار وإرتفاع نسبة السكر بها وتحسين جودتها عن طريق إعطائها اللون والنكهة والحجم وتحسين الصفات التخزينية والتسويقية ويعيظها فرصة أكبر للتصدير .
- يقلل من عمليات النتج للنبات وبالتالي يزيد من مقاومه النباتات على تحمل العديد من الإجهادات مثل الجفاف وملوحة التربة والحرارة حيث أنه هام في عملية فتح وغلق الثغور .
- يقوم بتنظيم الضغط الأسموزي للخلية النباتية ويحافظ على المحتوى المائي للنبات ونباذية الأغشية ويعمل على تقوية الجدر الخلوية .
- يُستخدم رشاً على الأوراق أو الحقن الأرضي في جميع أنواع البيوت المحمية وفي جميع أنواع الزراعات ومع جميع أنظمة الري الحديثة .
- يعمل على زيادة إنقسام الخلايا وتمثيل الأحماض النووية وينظم عملية التنفس وتمثيل الكربون في النبات.
- متوافق ويقبل الخلط مع معظم الأسمدة المعدنية والمبيدات ويفضل عمل تجربة خلط قبل الإستخدام .
- خالي من مصادر الكلور والكبريت والنترات .
- يعمل على تحسين وزيادة جودة الثمار بدرجة كبيرة كما يعمل على تسريع النضج وزيادة التلوين .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقي : 250سم / 100 لتر ماء

الحقن الأرضي : 1لتر / الفدان



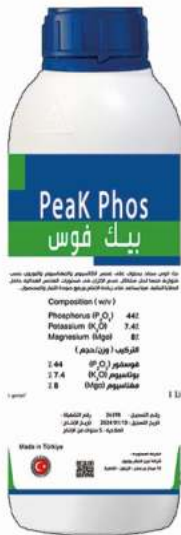
بيك فوس peak Phos

التركيب وزن / حجم

فوسفور 40.5 %

بوتاسيوم 5.7 %

مغناسيوم 5.7 %



بيك فوس سماد تركي المنشأ ذو تقنية عالية و تكنولوجيا متقدمة في عالم التغذية لإحتوائه على الفوسفور والبوتاسيوم والمغناسيوم بنسب متوازنة من مصادر عالية النقاوة بالنسب المثالية التي يحتاجها النبات للتحويل إلى مرحلة التزهير أو ما يوازيها في المحاصيل الدرنية ويرفع مستوى الطاقة داخل النبات لمقاومة ظروف الإجهاد طوال موسم النمو مما يساعد على زيادة الإنتاج ورفع جودة الثمار والمحصول .

المميزات :

- يعمل على خفض ال (PH) على سطح أوراق النبات مما يؤدي إلى سرعة إمتصاص العناصر الغذائية بسهولة .
- يلبي حاجة النبات من الفوسفور والبوتاسيوم والمغناسيوم ويعمل على تخليب العديد من العناصر وجعلها في صور سهلة الإمتصاص والحركة داخل النبات .
- يعمل على زيادة التزهير والتبويض في البطاطس وغيرها من المحاصيل الزراعية ويعمل على زيادة نسبة الزيت في المحاصيل الزيتية .
- يُساعد على زيادة الإنتاج وتحسين الثمار ويجعلها أكثر صلابة ويزيد من قدرتها على تحمل عمليات الشحن والتخزين .
- يُعالج الأعراض الناتجة عن **عفن الطرف الزهري** بالطماطم والفلفل والكوسة والبطيخ و**الندبة الطرية** بالتفاح ومقاومة **إسوداد عنق الحبة** (Black Stem) في العنب ويحسن من شكل وإنتظام وتناسق الحجم في الثمار وزيادة صلابة الحبة .
- يعمل على إستطالة الخلايا والإنقسام الخلوى وتغليف جدر الخلايا وتقويتها مما يجعل النبات أكثر مقاومة للأمراض الفطرية .
- يعمل على توفير تزهير وتبويض مثالى ويوفر الطاقة اللازمة لثبات العقد ويزيد من قدرة النبات على تحمل مدى حرارى واسع مما يساعد فى التدفئة أثناء الصقيع على مختلف المحاصيل خاصة الأكثر حساسية للصقيع .
- يعمل على زيادة محتوى الكلوروفيل وبالتالي زيادة معدلات التمثيل الضوئى وإنتاج السكريات فيعمل على تكبير النضج والحصاد .
- سماد متجانس سهل الذوبان فى الماء مما يجعله سهل الإمتصاص من قبل النباتات حتى في درجات الحرارة المنخفضة .
- يوفر العناصر الغذائية الأساسية لعملية التمثيل الضوئى مما يساهم فى تحسين صحة النباتات وزيادة إنتاجيتها .
- يمكن إستخدامه مع مختلف أنواع المحاصيل الزراعية بما فى ذلك الخضروات والفواكه فى جميع مراحل النمو المختلفة .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقى : 150سم / 100 لتر ماء

الحقن الأرضى : 1 : 2 لتر / فدان

بيك أجرى سترونج Peak Agristong

التركيب وزن / حجم

5% أحماض أمينية حرة

2% طحالب بحرية

4% زنك

3% مفناسيوم

0.5% فيتامينات

0.3% منظمات نمو



بيك أجرى سترونج سماد تركي المنشأ يحتوى على أحماض امينية حرة من أصل نباتي بالإضافة إلى الطحالب البحرية والزنك والمنجنيز والمغناسيوم مما يجعلها ذو أهمية ضرورية جدً للنبات ، لما تلعبه من دور هام في مساعدة النبات على مقاومة الظروف الجوية المعاكسة ، لذا فإن إضافته تكون بمثابة تقديم وجبة جاهزة متكاملة للنبات .

المميزات :

- يلعب دوراً هاماً في تكوين جزئ الكلوروفيل وبالتالي يعمل على زيادة معدل البناء الضوئي للنباتات .
- له دور هام مؤثر وفعال في حياة النبات حيث أن إستخدامه يعمل كمعامل إتران أسموزي في سيتوبلازم الخلايا الحارسة مما يعمل على تحسين عملية فتح وغلق الثغور النباتية .
- تعمل الطحالب البحرية على زيادة مناعة النباتات وحيويتها لمقاومة التغيرات المناخية ومقاومة ظروف الإجهاد .
- يعمل على تخليب العناصر الغذائية مما يساعد على عدم تراكم تلك العناصر في صورتها المعقدة في التربة أو النبات ويرفع ذلك مستوى الإستفادة الغذائية من تلك العناصر حيث يسهل إنتقالها داخل النبات .
- يلعب دور هام في زيادة معدل الجذور وإنتشارها وبالتالي إستمرار حركة المياه بين التربة والنبات فيبقى النبات في حالته الصحية .
- يلعب دور هام في عملية تخليق الهرمونات النباتية مما يزيد من عملية التلقيح والإخصاب ويؤثر في نضج وحجم الثمار .
- يعمل على سرعة نمو النبات من خلال مساعدة الخلايا على القيام بكافة عملياتها الحيوية بنشاط دائم مما يزيد من قوة النبات على مقاومة الأمراض الفيروسية والبكتيرية .
- يعمل على زيادة المجموع الخضري وتفرع النبات والنمو والتبكير في المحصول ويزيد من التلقيح وحيوية حبوب اللقاح لإحتوائه على الزنك والمنجنيز .
- يمكن إستخدامه رشاً على الأوراق أو عن طريق أنظمة الري المختلفة سواء الري بالتنقيط أو بالرش .
- يزيد من إنتاجية النباتات بصورة ملحوظة ويزيد من قدرة النبات على الدفاع ضد كل مسببات الأمراض .
- يعزز إنقسام الخلايا وتوسعها في النباتات من خلال الأوكسينات الطبيعية وينظم نمو النبات وتطوره بشكل طبيعي .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقي : 100 - 200 سم / 100 لتر ماء

الحقن الأرضي : 1 لتر / فدان

ميثا فيرو - إدها

META Ferro - EDDHA

التركيب / وزن / وزن

حديد 6 %



ميثا فيرو إدها سماد تركي المنشأ يحتوي على 6 % حديد مخلب 100 % على صيغة EDDHA نسبة النظير أورثو - أورثو ذو الفاعلية العالية والأكثر ثباتاً في الأراضي القلوية في هذا المنتج هي 4.8 % مما يعمل على سرعة إمتصاص الحديد ويظل ثابت في التربة لفترة طويلة ولديه قدرة كبيرة على التحلل ويصل بسرعة للجذور .

المميزات :

• سماد مثالي يعمل على سرعة علاج نقص الحديد الشديد على جميع أنواع المحاصيل وذلك خلال (2 - 3) يوم من تطبيق المعاملة وتكون المعاملة ذات فاعلية طويلة الأمد حيث يتناسب مع ظروف الأراضي المصرية .

• يعمل بكفاءة عالية في الأراضي القلوية والكلسية حيث أنه يعمل في مدى واسع من درجة حموضة التربة PH من 3 : 11 .

• يُستخدم كوقائي وعلاجي لنقص عنصر الحديد حيث يمكن تطبيقه سواءً عن طريق الرش الورقي أو حقن في التربة حول النظام الجذري عن طريق شبكات الري المختلفة في جميع أنواع المحاصيل وأشجار الفاكهة حيث أنه ذائب كلياً في الماء .

• يدخل في التفاعلات المسئولة عن إنقسام الخلايا والنمو وبالتالي زيادة الإنتاج .

• يدخل في عملية إختزال النترات والكبريتات وإنتاج الطاقة .

• يتميز بحبيبات صغيرة الحجم سوداء بصورة نقية وذائبة ضمن خصائص مثالية لإمتصاص عنصر الحديد مما يجعل مفعوله متميز ونتيجته سريعة جداً .

• سريع التأثير , سهل الإمتصاص يستطيع النبات الإستفادة منه بسرعة مقارنة بالكثير من مخلبيات الحديد الأخرى وذلك لسهولة تعرف النبات عليه .

• يلعب دوراً هاماً في العملية التنفسية وتكوين الكلوروفيل والنشاط الإنزيمي والتمثيل الضوئي التي تساعد النبات على مقاومة ظروف الإجهاد .

• يلعب دوراً أساسياً في تحويل النيتروجين الذائب في الأوراق إلى بروتين مما يعمل على حمايه الكلوروفيل من أشعة الشمس الشديدة .

• يُساعد النبات على القيام بعمليات تبادل الطاقة وهدم وتكوين البروتين و الإنزيمات المختلفة .

• يتميز بدرجة ثبات عالية ضد التحلل المائي وسهولة التحلل بالكائنات الحية الحقيقية .

المعدل العام للإستخدام :

الأشجار الناضجة : 0.5 كجم / فدان .

الأشجار حديثة الغرس : 1 جم / الشجرة

بيك روتس كينج Peak Roots King

التركيب وزن / حجم

حديد 5.2%

بوتاسيوم 3%

كربون عضوي 9.2%

مادة عضوية 20.7%

إندول بيوتريك أسيد 1%

أرجنين 0.3%

كبريت 2.95%

نفتالين أسيتك أسيد 1000 P.P.M



بيك روتس كينج سماد تركي المنشأ لزيادة نمو النبات جذرياً وخضرياً حيث أنه غني بالعناصر والمواد العضوية في صورة تجعله الحل الأمثل للحصول على مجموع جذري وخضري قوي لأنه مُصنع بتكنولوجيا ذو تقنية ممتازة ومؤثرة في قوة وانتشار الجذور لإحتوائه على إندول بيوتريك أسيد ومواد عضوية و العناصر المعدنية القوية مثل الحديد والبوتاسيوم والكبريت والتي لها تأثير مباشر على قوة نمو النباتات .

المميزات :

- يعمل على تنشيط التجذير والأنسجة الصغيرة في مرحلة إنقسام الخلايا وزيادة كثافة وحجم الشعيرات الجذرية وزيادة سمك وطول وتفرع الجذور .
- يعمل على تحسين الخواص الطبيعية والكيميائية للتربة مما يزيد من كفاءة إمتصاص العناصر من التربة وكذلك زيادة الكائنات الدقيقة المفيدة .
- يُستخدم عن طريق الإضافة الأرضية أو رشاً على المجموع الخضري حيث ينتقل داخل الأنسجة النباتية من خلال كلا من أوعية الخشب واللحاء .
- يعمل على تنشيط الجذور بقوة وبأسرع وقت مما يؤدي لزيادة قدرة النبات على التغذية والإمتصاص وتعظيم الإستفادة من كل الجرعات والوحدات السمادية المضافة قبل تعرض جزء منها للفقْد نتيجة لتأخر الإمتصاص أو عدم قدرة النبات على إستيعاب هذه الكمية في وقت قليل .
- يعمل على زيادة حجم المجموع الجذري مما يزيد من مساحة سطح إمتصاص العناصر وبالتالي يعمل على زيادة حيوية المجموع الخضري .
- يُساعد على سرعة إستعادة النبات لحالته الصحية وعدم تعرضه للإجهاد في الفترات الحرجة نتيجة لقلة المجموع الجذري أو تعرضه للإصابة بالنيماتودا أو أعفان الجذور .
- يعمل على زيادة التفاعلات البيولوجية في التربة لوجود الكربون العضوي مما يساعد في تقليل أعداد النيماتودا ويزيد من إمتصاص العناصر المغذية .
- متخصص لجميع المحاصيل في جميع مراحل النمو من مرحلة الشتلات حتى جمع المحصول .
- يعمل على خفض رقم الحموضة حول منطقة إنتشار الجذور .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقي : 1 - 2 سم / لتر ماء

الحقن الأرضي : 1 لتر / فدان

بيك سالت Peak Salt

التركيب وزن / حجم

كالمسيوم 14 %

كبريت 2.95 %

أحماض عضوية 13.5 %

بولي هيدروكسي
كربوكسيليك أسيد 13.5 %



بيك سالت سماد تركي المنشأ لعلاج ملوحة التربة يحتوى على تركيزات عالية من الكالمسيوم (Ca) والكبريت والمواد العضوية مخلبة على الأحماض الكربوكسيلية مما يعمل على خفض مستويات جميع الأملاح فى التربة والماء نظراً لقدرة العالية على تبادل الأيونات الموجبة والتي تحل محل الصوديوم Na^+ وتعمل على خفض PH التربة

المميزات :

• يقلل من مستوى سُمية أملاح الصوديوم و يخفض مستويات E.S.P & S.A.R والأملاح الذائبة (الكلوريدات ، الكبريتات ، الكربونات) عند إستخدام مياه الري ذات الأملاح الزائدة وبالتالي يمنح الجذور منطقة خالية من الإجهادات ويوفر محيط مثالي للنمو .

• يعمل على فك إرتباط ذرة الصوديوم مع الكلور مما يساعد الكالمسيوم على إزالة أيونات الصوديوم مما يعمل على تصحيح تدهور التربة ويساعد فى الحفاظ على قوام التربة بدون هدم مما يؤدي إلى إحداث تهوية جيدة فى التربة وهذا بدورة يساعد على إنتشار المجموع الجذرى .

• يعمل على طرد الأملاح الزائده فى التربة وبالتالي تقليل الإجهاد الناتج عن الضغط الأسموزى لمحلول التربة عن طريق تكوين مركبات عضوية مع عنصر الكلور .

• يعمل على زيادة النشاط الحيوى للنبات بالكامل و خاصة فى منطقة الجذور لإحتوائه على مواد عضوية و كربون ذائب مما يوفر الطاقة والنشاط الحيوى اللازم للنبات .

• يعمل على إعادة ترتيب حبيبات التربة مما يزيد من النفاذية والتهوية حول الجذور .

• يعمل على زيادة الضغط الإسموزى للجذور مما يسهل عملية إمتصاص العناصر الغذائية من خلال الجذر مما يعمل على تنشيط النمو فى النباتات .

• يوفر مصدراً للكالمسيوم القابل للإمتصاص والميسر للنبات ويصح نقص الكالمسيوم ويساعد على إستيعاب أفضل للسماد .

• يحسن جودة وفترة صلاحية الفاكهة الطازجة عن طريق زيادة كمية الكالمسيوم الموجودة فى جدار الخلية .

• يعزز تجديد الجذور وتناول العناصر الغذائية بفضل الكمية العالية من الأحماض العضوية النشطة .

• يمكن إستخدامه رشاً على الأوراق أو عن طريق أنظمة الري المختلفة سواء الري بالتنقيط أو بالرش .

المعدل العام للإستخدام :

ملوحة التربة : 2.5 لتر / فدان وتكرر عند الحاجة .

ملوحة الماء : 2.5 لتر / فدان لكل معاملة وتكرر عند الحاجة .

بيك NPK 20/20/20 Peak NPK 20/20/20

التركيب / وزن

النيتروجين 20%

الفسفور 20%

البوتاسيوم 20%



بيك 20/20/20 سماد مركب تركي المنشأ يحتوي على نيتروجين كلّي (20 %) - فوسفور (20 %) - بوتاسيوم (20 %) بالإضافة للعناصر الصغرى قابل للإمتصاص الفوري من قبل النباتات مقارنة بإمتصاص الأسمدة الأحادية في صورتها الأصلية .

المميزات :

- سماد متوازن مجهز من خامات عالية الجودة تامة الذوبان في الماء 100 % مما يزيد من كفاءة إمتصاص النبات للعناصر الغذائية .
- سماد مركب يحتوي على نسبة متوازنة من النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم سريعة الإمتصاص بالإضافة إلى نسبة مدروسة من المغنسيوم و الكبريت والعناصر الصغرى اللازمة لنمو النبات .
- يعمل على نمو الجذور وإرتفاع إمتصاص العناصر الغذائية مما يزيد من مقاومة النباتات ضد الإجهاد والأمراض البيئية .
- يعمل على تعزيز عملية التمثيل الضوئي والنمو الخضري مما يؤدي إلى زيادة إنتاجية المحاصيل وجودتها .
- خالي من الكلور والصوديوم والمعادن الثقيلة لذا فهو مناسب للرش على الأوراق بشكل آمن دون تعريضها لمخاطر إحتراق حواف الأوراق .
- يعمل على تشجيع تكوين إنبات البذور مما يزيد من سرعة تكوين الجذور وتطورها .
- يحتوي على الصورة المثلى التي يمكن تسميدها للنبات في معظم دورة حياته .
- يعمل على توفير تكلفة النقل والتخزين لوجود أكثر من عنصر غذائي يحتاجه النبات في عبوة واحدة .
- صالح للإستخدام في جميع أنواع الأراضي خاصة عالية القلوية ومع كافة أنظمة الري .
- يستخدم مع كافة محاصيل الخضر والفاكهة وكذلك المحاصيل الحقلية والزراعات المحمية ونباتات الزينة .
- ذو معامل حموضة منخفض وهذا يساعد على سرعة الإمتصاص ويؤدي إلى زيادة جاهزية العناصر الغذائية من خلال الأوراق .
- يعمل بشكل جيد عند إستخدامه مبكرا في المحاصيل الصيفية .
- يساعد على تحفيز نمو النبات المبكر في المحاصيل الشتوية ذو تركيبه قابلة للذوبان في الماء بسهولة .
- يعمل على تحفيز نمو الجذور والثمار والإزهار كما يمكن إستخدامه لأغلب النباتات .

المعدل العام للإستخدام :

التسميد الأرضي : من 3 : 3.5 كجم / فدان في المعاملة .

الرش الورقي : 250 جم / 100 لتر ماء .

بيك NPK 10/50/10

Peak NPK 10/50/10

التركيب وزن / وزن

النيتروجين 10%

الفسفور 50%

البوتاسيوم 10%



بيك 10/50/10 سماد مركب تركي المنشأ يحتوي على نيتروجين كلّي (10 %) - فوسفور (50 %) - بوتاسيوم (10 %) مجهز من مصادر عالية النقاوة خالية تماما من الصوديوم والكلور مناسب لمراحل النمو الأولى للنبات لزيادة ونمو وتطوير وتقوية المجموع الجذري علاوة على الإستفادة من التركيز العالي للفوسفور في مرحلة تكوين البراعم الزهرية لتحسين الإزهار والعقد .

المميزات :

- مصدر أساسي ورئيسي لعنصر الفوسفور لإحتوائه على نسبة عالية من الفوسفور بأشكال متعددة تناسب عملية إمتصاصها من التربة مما يحقق الإستفادة الأكبر من هذا العنصر ويقلل من فرص التثبيط نتيجة التفاعلات الكيماوية ويعمل على تقوية الجذور وزيادة سمك الساق وتقوية الخلايا مما يزيد من مقاومة النباتات للظروف البيئية الصعبة خاصة الصقيع والجفاف والإجهاد الحراري .
- يدخل في تكوين نواة الخلية والإنزيمات وتخزين ونقل الطاقة والدهون والأغشية الخلوية كما أنه يزيد من القدرة على تحمل الشحن والتخزين .
- صالح للإستخدام مع كافة محاصيل الخضر والفاكهة وكذلك المحاصيل الحقلية و الزراعات المحمية ونباتات الزينة .
- يحتوي على معظم العناصر الصغرى بتركيزات مناسبة مما يعمل على تنشيط البناء الضوئي والنشاط الإنزيمي مع تسهيل حركة الماء والتوزيع الجيد لنواتج البناء على أجزاء النبات المختلفة مما يزيد من الإنتاج وتحسين جودة الثمار .
- يعمل على زيادة نسبة العقد والتبكير في النضج وزيادة إنتاجية المحصول .
- تام الذوبان في الماء ويعمل بكفاءة عالية تحت أنظمة الري المختلفة و خصوصا الري بالررش والتنقيط .
- هام في تكوين البذور وإمتلاء القرون وتحسين جودة الإنتاج .
- ذو معامل حموضة منخفض وهذا يساعد على سرعة الإمتصاص وزيادة جاهزية ونفاذية العناصر الغذائية الأخرى من خلال الأوراق .
- هام لبناء مجموع جذري قوى لجميع المحاصيل وهو هام للمحاصيل الثمرية و البذرية خلال مرحلة الإزهار و الإثمار .
- سماد متوازن يعمل بكفاءة عالية تحت أنظمة الري المختلفة و خصوصا الري بالررش والتنقيط نظرا للقدرة العالية علي الذوبان .

المعدل العام للإستخدام :

التسميد الأرضي : من 3 : 3.5 كجم / فدان في المعاملة .

الرش الورقي : 250 جم / 100 لتر ماء

بيك NPK 12/12/36

Peak NPK 12/12/36

التركيب / وزن / وزن

النيتروجين 12 %

الفسفور 12 %

البوتاسيوم 36 %



بيك 36/12/12 سماد مركب تركي المنشأ يحتوي على نيتروجين كلّي (12 %) - فوسفور (12 %) - بوتاسيوم (36 %) ذو كفاءة عالية إذ أنه عالي البوتاسيوم لذا فهو السماد الملائم للإستخدام لأنواع كثيرة من النباتات .

المميزات :

- سماد بوتاسي مجهز من خامات عالية الجودة تام الذوبان في الماء مما يزيد من كفاءة إمتصاص النبات للعناصر الغذائية .
- سماد مركب يحتوي على نسبة عالية من نترات البوتاسيوم سريعة الإمتصاص بالإضافة إلى نسبة مدروسة من النيتروجين والفوسفور والعناصر الصغرى اللازمة لنمو النبات .
- يزيد من سمك القشرة ويقلل من الإضطرابات الفسيولوجية (التجعيد والتشقق في الحمضيات ولسعة الشمس في الطماطم وتشقق السيقان في المانجو) .
- له قدرة عالية على تحسين نوعية وحجم الثمار و يعطيها اللون المناسب والمظهر الجذاب والطعم الجيد .
- خالي من الكلور والصوديوم والمعادن الثقيلة لذا فهو مناسب للرش على الأوراق بشكل آمن دون تعريضها لمخاطر إحتراق حواف الأوراق .
- يساعد على مقاومة النباتات للظروف البيئية الصعبة خاصة الصقيع - الجفاف ملوحة التربة - الحرارة العالية .
- صالح للإستخدام في جميع أنواع الأراضي خاصة عالية القلوية ومع كافة أنظمة الري لأنه يعمل على تقليل إمتصاص الكلوريد ويساهم في تقليل الآثار السلبية للصوديوم الموجود في التربة أو مياه الري .
- يستخدم مع كافة محاصيل الخضر والفاكهة وكذلك المحاصيل الحقلية والزراعات المحمية ونباتات الزينة .
- يعمل على زيادة كمية وجودة الإنتاج ومقاومة الثمار للإصابة والإضرار أثناء التخزين والنقل .
- ذو معامل حموضة منخفض وهذا يساعد على سرعة الإمتصاص ويؤدي إلى زيادة جاهزية العناصر الغذائية من خلال الأوراق .
- صالح للإستخدام في مرحلة ما بعد العقد وحتى نضج المحصول .
- يحتوي على نترات البوتاسيوم وهي من أفضل صور البوتاسيوم والأكثر فاعلية لتثبيت العقد بنسبة كبيرة مما يزيد من نسبة الإزهار .
- يستخدم كمصدر سريع الإمتصاص للعناصر الغذائية في حالة النقص أو خلال مراحل الإحتياجات القصوى للنبات للتنوع في مصادر الأزوت والفسفور والبوتاسيوم .

المعدل العام للإستخدام :

التسميد الأرضي : من 3 : 3.5 كجم / فدان في المعاملة .

الرش الورقي : 250 جم / 100 لتر ماء .

أجرى لايف ميكس AGRILIFE MIX

التركيب / وزن

حديد 5 %

زنك 2.5 %

منجنيز 1.5 %

ماغنسيوم 5 %

نحاس 0.5 %

بورون 0.5 %

موليبدينوم 0.5 %

كبريت 13.75 %

ستريك أسيد 5 %



أجرى لايف ميكس سماد ورقى مخلبي أردني المنشأ يحتوي على تركيبة كاملة من العناصر الصغرى بالإضافة إلى المغنسيوم والكبريت مما يُسهل من عملية الإمتصاص و يعطي نتائج سريعة و يُساعد النبات على الإحتفاظ بلونه الأخضر .

المميزات :

• يُستخدم أجرى لايف ميكس وقائياً وعلاجياً لمعالجة نقص العناصر الصغرى في جميع أنواع النبات دون إستثناء وفي جميع مراحل النمو المتعددة وخاصة في المراحل الإنتاجية حيث تُستهلك هذه العناصر بشكل سريع ونقصها يُهدد بانخفاض حاد في نوعية وكمية الإنتاج .

• يلعب دوراً أساسياً في عمليات الأكسدة والإختزال داخل النبات مما يتبعه من زيادة النشاط الإنزيمي الذي يؤثر على تكوين المادة الخضراء والكلوروفيل ويُحسن من عمليات الإزهار والتلقيح والعقد .

• يزيد من إمتصاص العناصر ودخولها مباشرة إلى تنظيم العمليات الحيوية مما يُساعد النبات على مواجهة الظروف المغايرة مثل (تغير ال PH & الجفاف) .

• يحتوي على عنصر الكبريت الذي يدخل في تركيب بعض الأحماض الأمينية وبالتالي يزيد من تصنيع الفيتامينات ومحتوى الكربوهيدرات في الكثير من النباتات .

• ذو فاعلية عالية ، منشط جيد للنمو ، سريع الإمتصاص سواءً عن طريق الرش الورقي أو أنظمة الري الحديثة بأنواعها حيث تفيد العناصر الصغرى في تكوين المواد العضوية داخل النبات .

• وجود المغنسيوم له دور فعال في عملية التمثيل الضوئي وتصنيع البروتينات وتكوين الخلايا إلى جانب قدرته علي بناء جذور قوية وسيقان صلبة و بالتالي يزيد من النمو و الإنتاج .

• يُساهم بشكل كبير في زيادة فعالية عناصر النيتروجين والفوسفور والبتاسيوم وإستفادة النبات منها .

• قابل للخلط مع جميع الأسمدة والمبيدات ويفضل عمل تجربة خلط قبل الإستخدام .

• عملية التوازن في التركيب جعلت منه مادة أساسية لا يمكن الإستغناء عنها لثبات فعاليته وقوة تأثيره في النبات .

• سهل الذوبان في الماء لتعويض نقص العناصر بسرعة وكفاءة عالية في التربه الكلسية والقلوية .

• سهل الإمتصاص عن طريق الأوراق والجذور في مختلف المحاصيل .

• يساعد علي تكوين المواد العضوية داخل النبات لإحتوائه على العناصر الصغرى .

المعدل العام للإستخدام :

150 جم / 100 لتر ماء

أجرى لايف حديد 13% إديتا

Iron
AGRILIFE 13% EDTA

التركيب وزن / وزن

حديد 13%



أجرى لايف حديد سماد ورقى أردنى المنشأ تام الذوبان يحتوى على تركيز عالى 13% من عنصر الحديد المخلب على EDTA مما يجعله سهل الإمتصاصه وسريع الحركه ويحقق أقصى إستفادة للنبات ويعطى نتائج سريعة وفعاله فى علاج نقص الحديد .

المميزات :

- يحتوى على نسبة عالية من الحديد المخلبى مما يعمل على زيادة مقدرة النبات لتحمل البرودة وكذلك يعمل على تكبير الإنتاج .
- هام وضرورى للنبات حيث أنه يعالج إصفرار الأوراق والعروق الوسطى ويفضل إستخدامه فى حالات الرش الورقى .
- يعتبر الحديد أهم العوامل فى تكوين الكلوروفيل داخل النبات مما يعمل على زيادة كفاءة التمثيل الضوئى .
- يساعد النبات على مقاومة أشعة الشمس المباشرة وبالتالي يحمى مادة الكلورفيل من الإحتراق .
- يدخل فى تركيب وتنشيط إنزيمات الأكسدة والإختزال الهامة لعملية التنفس والبناء الضوئى فهو واحد من مكونات البروتينات فيريدوكسين وسيتوكروم التى تشارك فى تفاعلات هذه العملية .
- هام لتثبيت النيتروجين بواسطة البقوليات وغيرها من النباتات التى تكتسب النيتروجين من الهواء مما يساهم فى زيادة نمو الجذور وإمتصاص العناصر الغذائية الذاتية .
- يدخل فى تكوين إنزيمات كاتالاز وبيروكسيداز التى تحمى الخلايا من الأكسدة و يكون لها دور حيوى فى مقاومة الأمراض .
- يزيد من إحتفاظ التربة بالماء مما يساعد على النمو الكلى للنبات ويزيد كفاءة الري .

• يكسب النبات اللون الأخضر ويزيد غلة المحاصيل ويحسن الجودة ويعزز مقاومة النباتات للأمراض ويعزز النضج المبكر .

الجرعة ومعدل الإستخدام :

أشجار الفاكهه : يُستخدم رشاً على الأوراق بمعدل 1 كجم/فدان (250 جم/100 لتر ماء) من بداية موسم النمو وعند ظهور أعراض نقص العنصر على النبات وتكرر المعاملة حسب إحتياج المحصول .

الخضراوات : يُستخدم رشاً على الأوراق بمعدل 1 كجم/ فدان (250 جم/100 لتر ماء) من بداية موسم النمو وعند ظهور أعراض نقص العنصر على النبات وتكرر المعاملة حسب الإحتياجات السمادية لكل محصول .

المحاصيل الحقلية : يُستخدم رشاً على الأوراق بمعدل 600 جرام/فدان (150 جم/100 لتر ماء) من بداية موسم النمو وعند ظهور أعراض نقص العنصر على النبات وتكرر المعاملة حسب الإحتياجات السمادية لكل محصول .



أجرى لايف زنك 14% إديتا Zinc AGRILIFE 14% EDTA

التركيب وزن / وزن

زنك 13%



أجرى لايف زنك سماد ورقى أردنى المنشأ تام الذوبان يحتوى على تركيز عالى 14% من عنصر الزنك المخلب على EDTA مما يجعله سهل الإمتصاصه وسريع الحركه فيزيد من إنتاج الكلوروفيل ويحقق أقصى إستفادة للنبات ويعطى نتائج سريعة وفعاله فى علاج نقص الزنك .

المميزات :

- يدخل فى تركيب العديد من الإنزيمات ويزيد من فاعليتها ويشجع على تكوين منظمات النمو النباتية (الأوكسينات) .
- يعمل على تشجيع إنتشار المجموع الجذرى والتفرع .
- يعمل على تشجيع إنتشار وإنقسام وإستطالة الخلايا وزيادة حجم الثمار .
- يعمل على تحفيز وتكوين الأزهار ويزيد من حيوية حبوب اللقاح وكفاءة التلقيح والعقد مما يقلل من تساقط الثمار حديثة العقد .
- يُعالج أعراض أمراض التورد الورقى فى محاصيل التفاح والكمثرى وتقرم السيقان فى نبات فول الصويا .
- يعمل على تيسير عنصر الكالسيوم والفوسفور والمغنسيوم ويدولها إلى صورة ميسرة يسهل على النبات إمتصاصها والإستفاده منها .
- يعمل على زيادة فاعلية مقاومة النباتات للأمراض .
- يعمل على زياده الإنتاج وتحسين المواصفات التسويقية للمحاصيل .
- له دور مساعد فى عملية إمتصاص الماء وبهذا يمنع عملية التقزم فى النبات .
- يعمل كعامل مساعد فى عملية الأكسدة ومسئول عن تنظيم عمليات إستهلاك السكر داخل النبات .
- يعمل على زيادة مقدرة النبات لتحمل البرودة وكذلك يعمل على تكبير الإنتاج ويساعد على امتصاص العناصر الأخرى .
- يعمل على تنشيط نمو النباتات بصورة جيدة وفعالة .
- يعمل على تكبير نضج النبات بصورة ملحوظة ويزيد المحصول .
- منظم للعمليات الحيوية ويزيد من نشاط البكتريا النافعة للتربة .

الجرعة ومعدل الإستخدام :

أشجار الفاكهه : يُستخدم رشاً على الأوراق بمعدل 900 جم/فدان (225 جم/100 لتر ماء) من بداية موسم النمو وعند ظهور أعراض نقص العنصر على النبات وتكرر المعاملة حسب إحتياج المحصول .

الخضراوات : يُستخدم رشاً على الأوراق بمعدل 900 جم/ فدان (225 جم/100 لتر ماء) من بداية موسم النمو وعند ظهور أعراض نقص العنصر على النبات وتكرر المعاملة حسب الإحتياجات السمادية لكل محصول .

المحاصيل الحقلية : يُستخدم رشاً على الأوراق بمعدل 500 جرام/فدان (125 جم/100 لتر ماء) من بداية موسم النمو وعند ظهور أعراض نقص العنصر على النبات وتكرر المعاملة حسب الإحتياجات السمادية لكل محصول .

أجرى لايف منجنيز 13 % إديتا Manganese AGRILIFE 13 % EDTA

التركيب وزن / وزن

منجنيز 13 %



أجرى لايف منجنيز سماد ورقى أردنى المنشأ تام الذوبان يحتوى على تركيز عالى 13 % من عنصر المنجنيز المخلب على EDTA مما يجعله سهل الإمتصاصه وسريع الحركه ويحقق أقصى إستفادة للنبات و يعطى نتائج سريعة وفعاله فى علاج نقص المنجنيز.

المميزات :

- يدخل كعامل مساعد فى تخليق الكلوروفيل اللازم لعملية البناء الضوئى وإنتاج الطاقة وتكوين الغذاء والأحماض الأمينية والبروتينات .
- يعمل كمنشط إنزيمى فى عمليات التنفس وتمثيل البروتين .
- له دور هام فى عملية التلقيح وإنبات حبوب اللقاح وتكوين الأنبوبة اللقائية .
- يزيد من مقاومة الجذور ضد المسببات المرضية التى تتعرض لها .
- له دوراً مهماً كعامل مساعد ومرافق إنزيمى للعديد من إنزيمات التحولات الغذائية وبناء البروتين فى النبات .
- يلعب دوراً هاماً كعامل مساعد أساسى فى كل تفاعلات الأكسدة والإختزال .
- له دور حيوى للعديد من العمليات الفسيولوجية وتنظيم إمتصاص العناصر الغذائية .
- يلعب دوراً هاماً فى تنشيط الإنزيمات المسئولة عن تحويل النترات إلى نيتريت فيمنع زيادة تراكم النترات فى أنسجة النبات .
- ضرورى لعمليات الفسفرة وإنتاج الطاقة فى الميتوكوندريا خلال المراحل الحرجه أثناء نمو المحصول (الزراعة ، بداية نمو الثمار ، ظروف الإجهاد ، وغيرها) .
- يعمل على منع تساقط الأزهار والثمار ويعطى محصول وفير .
- سريع الذوبان والإمتصاص من خلال الجذور والأوراق .
- مضاد فعال للإجهاد الذى تسببه الظروف المناخيه مثل الجفاف ، الرياح ، درجات الحرارة المختلفة ، أوقات الزراعة وغيرها .
- التخليب على EDTA يعمل على سهولة الإستخدام فى جميع أنواع التربة بفاعلية .

الجرعة ومعدل الإستخدام :

أشجار الفاكهه : يُستخدم رشاً على الأوراق بمعدل 600 جم/فدان (150 جم/100 لتر ماء) من بداية موسم النمو وعند ظهور أعراض نقص العنصر على النبات وتكرر المعاملة حسب إحتياج المحصول .

الخضراوات : يُستخدم رشاً على الأوراق بمعدل 600 جم / فدان (150 جم/100 لتر ماء) من بداية موسم النمو وعند ظهور أعراض نقص العنصر على النبات وتكرر المعاملة حسب الإحتياجات السمادية لكل محصول .

المحاصيل الحقلية : يُستخدم رشاً على الأوراق بمعدل 300 جرام/فدان (75 جم/100 لتر ماء) من بداية موسم النمو وعند ظهور أعراض نقص العنصر على النبات وتكرر المعاملة حسب الإحتياجات السمادية لكل محصول .

أجرى لايف حديد 6% إدها AGRILIFE Fe 6% EDDHA

التركيب وزن / وزن

حديد 6%



أجرى لايف حديد إدها سماد أردني المنشأ يحتوى على 6 % حديد مخلب 100 % على صيغة EDDHA فى صورة النظير أورثو - أورثو وهى الصورة الأقوى فى المحافظة على عنصر الحديد من التثبيت خاصة فى الأراضي الجيرية مما يضمن إتاحة عنصر الحديد فى صورة ميسرة للإمتصاص بواسطة جذور النباتات لفترات طويلة .

المميزات :

- سماد مثالي يعمل على سرعة علاج نقص الحديد الشديد على جميع أنواع المحاصيل وذلك خلال (2 - 3) يوم من تطبيق المعاملة حيث أنه أساسى فى تكوين الكلوروفيل مما يعمل على كفاءة التمثيل الضوئى .
- ذو درجة ثبات عالية يناسب ظروف الأراضي المصرية حيث أنه يعمل فى مدى واسع من درجة حموضة التربة PH من 4 : 10 .
- يعالج ويمنع أعراض الإضرار فى النموات الحديثة الناتجة عن نقص عنصر الحديد فى التربة والنبات لجميع المحاصيل خاصة الحساسية لنقص الحديد مثل (الحمضيات - العنب - الخضراوات - نباتات الزينة - البرسيم والأعلاف - المحاصيل الحقلية - النخيل) .
- يمتص وينتقل بسرعة عبر الجذور إلى كافة أجزاء النبات حيث يشجع النمو الخضرى والجذرى ويزيد ويحسن نوعية الإنتاج .
- يتميز بحبيبات صغيرة الحجم سوداء بصورة نقية وذاتية ضمن خصائص مثالية لإمتصاص عنصر الحديد مما يجعل مفعوله متميز ونتيجته سريعة جدا .
- سريع التأثير , تام الذوبان , سهل الإمتصاص يستطيع النبات الإستفادة منه بسرعة مقارنة بالكثير من مخلبيات الحديد الأخرى وذلك لسهولة تعرف النبات عليه .
- يعمل على مقاومة النبات للأمراض والإجهاد نظراً لدخوله فى تكوين كثير من الإنزيمات النباتية اللازمة لعمليات التنفس والأكسدة والإختزال .
- يمكن إستخدامه مع جميع أنظمة الري المختلفة لجميع المحاصيل الحقلية والخضروات وأشجار الفاكهة .
- يُساعد النبات على القيام بعمليات تبادل الطاقة وهدم وتكوين البروتين و الإنزيمات المختلفة .
- يتميز بدرجة ثبات عالية ضد التحلل المائى وسهولة التحلل بالكائنات الحية الدقيقة .
- يعالج أعراض نقص الحديد بكفاءة خاصة بالرش أو الإضافات الأرضية كما يمكن إستخدامه فى جميع مراحل نمو النبات .

المعدل العام للإستخدام :

الأشجار الناضجة : 0.5 كجم / فدان .

الأشجار حديثة الغرس : 1 جم / الشجرة

أجرى لايف أمينو AGRILIFE AMINO

التركيب / وزن / وزن

أحماض أمينية حرة 20 %

حديد 4 %

زنك 2 %

منجنيز 3 %

بورون 1 %

موليبدينوم 0.5 %

مادة مغذية 45 %



أجرى لايف أمينو سماد أردني المنشأ يحتوى على أحماض أمينية حرة من أصل نباتي بالإضافة إلى النيتروجين العضوي والتي تعتبر أحد أهم المنشطات الحيوية التي تنتقل بسرعة داخل النبات وتلعب دور هام في تكوين الهرمونات والأنزيمات الهامة والضرورية للنبات في جميع مراحل نموه.

تعتبر الأحماض الأمينية ثورة في عالم تغذية النبات حيث أنها وجبة جاهزة للنبات كما أنها هي المكون الأساسي للبروتين .

المميزات :

• تدخل في تكوين جزئ الكلوروفيل وبالتالي تعمل على زيادة معدل البناء الضوئي للنباتات وبناء نمو خضري قوى .

• تلعب دوراً هاماً في الإتران الأسموزي لسيتوبلازم الخلايا الحارسة مما يعمل على تحسين عملية فتح وغلق الثغور النباتية .

• تعمل على زيادة مناعة النباتات وديويتها لمقاومة التغيرات المناخية ومقاومة ظروف الإجهاد .

• لها دور هام في ضبط درجة حموضة الخلية لتصبح متعادلة مما يحسن من أداء النبات ككل ويرفع ذلك مستوى الاستفادة الغذائية من العناصر حيث يسهل إنتقالها داخل النبات .

• لها دور هام في زيادة معدل الجذور وإنتشارها وبالتالي إستمرار حركة المياه بين التربة والنبات فيبقى النبات في حالته الصحية .

• لها دور هام في عملية تخليق الهرمونات النباتية وعملية التلقيح والإخصاب وموعد نضج الثمار .

• تعمل على سرعة نمو النبات وتنشيط تكوين الكلوروفيل من خلال مساعدة الخلايا على القيام بكافة عملياتها الحيوية في نشاط دائم .

• تعمل على زيادة المجموع الخضري وتفرع النبات والنمو والتبكير في المحصول وتزيد من قدرة النبات على مقاومة الأمراض .

• يمكن إستخدامها رشاً على الأوراق أو عن طريق أنظمة الري المختلفة سواء الري بالتنقيط أو بالرش .

• تام الذوبان وسهل الإمتصاص بواسطة النبات ويمنع ظهور أعراض نقص العناصر الصغرى .

• يعمل على زيادة إنقسام البلاستيدات الخضراء وتحسين لون الثمار وزيادة جودتها ويمنع حالات شحوب النباتات .

• يعمل على زيادة التفريعات وتعويض الفاقد والآثار الضارة نتيجة الإحتكاك الميكانيكي أو سوء الأحوال الجوية .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقي : 1 - 2 جم / لتر ماء

الحقن الأرضي : 1 كجم / فدان

أجرى لايف كالبور AGRILIFE CalBor

التركيب وزن / حجم

كالمسيوم 18%

بورون 0.62%



أجرى لايف كالبور سماد ورقى أردنى المنشأ على الجودة سهل الإمتصاص ذو تركيبة متميزة من الكالمسيوم و البورون وهو معد خصيصاً للتغلب على معظم المشاكل الفسيولوجية التي تحدث خلال مرحلة الإزهار والعقد والإثمار .

المميزات :

• يحتوى على الكالمسيوم والبورون معاً فى تركيبة واحدة مما يسمح بالإستفادة من العنصرين سوياً حيث أن البورون يساعد على بناء وزيادة إمتصاص عنصر الكالمسيوم وإنتقاله داخل الخلية النباتية ومن ناحية أخرى نجد أن الكالمسيوم يقلل من سُمية البورون .

• يعمل على علاج أى خلل فسيولوجى ناتج عن نقص الكالمسيوم مثل مرض عفن الطرف الزهرى وإحتراق قمة وحواف الأوراق والقلب الأجوف وتشوه الأوراق الحديثة والثمار والتلوث البنى الفسيولوجى وتقرم القمة النامية .

• يعمل على تحسين تكوين الجدر الخلية والقمم النامية وإنقسام الخلايا وتكوين اللحاء وتنشيط الإنزيمات وإنتقال الهرمونات وإنبات حبوب اللقاح وإنتقال السكريات وحركة الكالمسيوم والإستفادة منه .

• يساعد على زيادة الإنتاج وتحسين الثمار ويجعلها أكثر صلابة ويزيد من قدرتها على تحمل عمليات الشحن والتخزين .

• يعمل على تحسين العقد والتقليل من سقوط الثمار والأزهار .

• يزيد من جودة الثمار ويقلل من الثمار الغير قابلة للتسويق ويقوى تناسق الأنسجة ويزيد من عمر النبات .

• يلعب دوراً مهماً فى نمو وزيادة حيوية حبوب اللقاح على مياسيم الأزهار ونجاح عملية التلقيح والإخصاب وزيادة وإكتمال العقد .

• يعالج الخلل الفسيولوجى الذى يحدث لجذور النبات نتيجة تركيز الأملاح فى محلول التربة والتي تفقد الجذور قدرتها على إمتصاص العناصر السمادلة .

• يساعد على إستطالة الخلايا والإنقسام الخولى وعلى تغليف جدر الخلايا وتقويتها مما يجعل النبات أكثر مقاومة للأمراض الفطرية .

• يساعد على تثبيط إنتاج الإثيلين مما يقلل من حدوث ظاهرة إصفرار الثمار الصغيرة وجفافها وموتها (التنفيل) وبالتالي زيادة الإنتاج وتحسين نوعيته .

• يدخل فى تركيب هيكل النسيج النباتى ويلعب دوراً هاماً فى صلابة الأنسجة النباتية وزيادة مقدرة تحملها لبعض الأمراض البكتيرية والفطرية وكذلك زيادة المقدرة التخزينية للثمار والدرنات والأبصال .

المعدل العام للإستخدام :

150سم / 100 لتر ماء



أجرى لايف مولى بور

AGRILIFE Moli-Bor

التركيب وزن / حجم

بورون 15%

موليبدينوم 0.75%



أجرى لايف مولى بور سماد ورقى أردنى المنشأ يحتوى على البورون والموليبدينوم معا فى تركيبة واحدة مما يسمح بالإستفادة من العنصرين سويا عن طريق الأوراق والجذور ولا يتأثر بعناصر التربة .

المميزات :

- سريع التأثير وذلك بفضل تأثير البورون إيثنول أمين والذى يسهل من إمتصاص وتمثيل البورون وإنتقاله بشكل أفضل داخل النبات .
- سماد عالى الإمتصاص يمنع ويصحح أعراض نقص البورون والموليبدينوم كما أنه يلعب دورا مهما فى نمو وزيادة حيوية حبوب اللقاح على مياسيم الأزهار ونجاح عملية التلقيح والإخصاب وزيادة وإكتمال العقد .
- يزيد خصوبة الأزهار ويحفز تصنيع الأحماض الأمينية وتكوين الأنزيمات ويقلل تراكم النترات فى أنسجة النبات .
- يمد النبات بالطاقة اللازمة أثناء عملية إنتقال المواد الكربوهيدراتيه من المجموع الخضرى إلى أماكن التخزين مما يعمل على زيادة حجم الثمار وزيادة المحصول .
- يعمل على إنتقال السكر خلال الأغشيه الخلوية للنبات مما يزيد من نسبة السكر وزيادة حجم الثمار فى المحاصيل (عنب - فراولة - كنتالوب - تفاح - بنجر) .
- يعمل على إنتقال المواد الكربوهيدراتيه إلى الثمار والدرنات بشكل سريع مما يزيد محتوى الدرناات من النشا مثل البطاطا والبطاطس .
- يعمل على تثبيت عنصر الكالسيوم فى جدار الخلية مما يزيد من صلابة الثمار والقدرة التخزينية للمحصول .
- يستخدم فى تصفية المجموع الخضرى لمحاصيل الخضر والفاكهه المتساقطة ويساعد على زيادة معدلات الإنتاج وتحسين النوع والطعم واللون وتجانس الثمار .
- يحفز نشاط الكائنات الحية الدقيقة فى التربة عن طريق تحفيز تخليق الكلوروفيل وتعزيز التمثيل الضوئى وزيادة محتوى النشا .
- يعمل على زيادة محتوى البروتين عن طريق تسريع عملية إختزال النترات وتخليق البروتين .
- يؤدى إلى سماكة الساق والأوراق فى حالة الإضافة فى بداية عمر النبات كما أنه يعمل على زيادة الإنتاج وزيادة نسبة السكر ونسبه التلوين وتناسق الثمار .
- يساهم فى زياده الإنتاج وتحسين النوع والطعم واللون مع زيادة نسبه تجانس الثمار .

المعدل العام للإستخدام :

الرش الورقى : 50 : 100 سم / 100 لتر ماء
الحقن الأرضى : من 1 : 2 لتر / فدان

أجرى لايف 19/19/19

AGRILIFE 19/19/19

التركيب وزن / وزن

النيتروجين 19%

الفسفور 19%

البوتاسيوم 19%



أجرى لايف NPK 19/19/19 سماد مركب أردني المنشأ يحتوي على نيتروجين كلّي (19 %) - فوسفور (19 %) - بوتاسيوم (19 %) ذو تركيبه متطورة من السماد المتوازن لتناسب النمو القوي والمتوازن للنبات لإعطاء نمو جذري وخضري عالي جداً وكذلك إمداد النبات بالطاقة وزيادة عملية البناء الضوئي وتكوين الكلوروفيل والنمو الخضري مما يؤدي إلى زيادة إنتاجية المحاصيل وجودتها .

المميزات :

- سماد متوازن تام الذوبان في الماء 100 % يمد النبات بالعناصر السمادية الضرورية في مرحلة النمو ويساعد على زيادة الإنتاج وتحسين جودة المحصول .
- سماد مركب يحتوي على نسبة متوازنة من النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم سهل الإمتصاص بالإضافة إلى نسبة مدروسة من المغنسيوم والكبريت والعناصر الصغرى اللازمة لنمو النبات .
- يعمل على نمو الجذور وارتفاع إمتصاص العناصر الغذائية مما يزيد من مقاومة النباتات ضد الإجهاد والأمراض البيئية .
- سريع الإمتصاص من قبل النبات مما يعطي إستجابة سريع لدى إستخدامه لكافة المحاصيل الزراعية مما يعطي نمو خضري جيد بالإضافة لمعدلات تزهير عالية .
- يستخدم بسهولة ويسر من خلال جميع أنظمة الري دون أن يسبب إنسداد أو أي ترسيب في النقاطات .
- يعمل على زيادة النمو الخضري والحفاظ على أوراق صحية وسليمة للمحاصيل والنباتات المختلفة طوال الموسم .
- يحتوي على الصورة المثلى التي يمكن تسميدها للنبات في معظم دورة حياته كما أنه خالي من الكلور والصوديوم .
- صالح للإستخدام في جميع أنواع الأراضي خاصة عالية القلوية ومع كافة أنظمة الري .
- يستخدم مع كافة محاصيل الخضر والفاكهة وكذلك المحاصيل الحقلية والزراعات المحمية ونباتات الزينة .
- ذو معامل حموضة منخفض وهذا يساعد على سرعة الإمتصاص ويؤدي إلى زيادة جاهزية العناصر الغذائية من خلال الأوراق .
- يستخدم بالمشاتل لتنشيط النمو للشتلات في المراحل الأولى للنمو .
- يستخدم بسهولة وأمان مع نظام الري بالتنقيط والرش والتسميد الأرضي حيث أنه ذو تأثير قوي وفعال في مراحل النمو المختلفة .

المعدل العام للإستخدام :

التسميد الأرضي : من 3 : 3.5 كجم / فدان في المعاملة .

الرش الورقي : 250 جم / 100 لتر ماء .

أجرى لايف 10/50/10 AGRILIFE 10/50/10

التركيب وزن / وزن

النيتروجين 10%

الفسفور 50%

البوتاسيوم 10%



أجرى لايف NPK 10/50/10 سماد مركب أردني المنشأ يحتوي على نيتروجين كلي (10%) - فوسفور (50%) - بوتاسيوم (10%) مجهز من مصادر عالية النقاوة سريع الذوبان في الماء بتركيبه خاصة للمراحل الأولى من النمو لزيادة المجموع الجذري وتدعيم عملية التزهير والعقد وزيادة نسبة السكر في الثمار وإتمامها بكفاءة عالية .

المميزات :

• يعمل على زيادة نمو الجذور وتطورها حيث أنه يعطي جذوراً قوية وصحية تساعد النباتات على إمتصاص العناصر الغذائية الأخرى بشكل أفضل .

• سماد تام الذوبان 100% يستخدم في كافة مراحل عمر النبات ويمنع إنسداد شبكة الري .

• يعمل على تحسين نضج النبات حيث أنه يساعد النباتات على بلوغ مرحلة النضج بسرعة أكبر مما يعمل على زيادة نسبة العقد والتبكير في النضج وزيادة إنتاجية المحصول .

• يعمل على زيادة قوة صحة النبات حيث يشارك في العديد من العمليات النباتية بما في ذلك التمثيل الضوئي والتنفس والتي تعزز صحة النبات بشكل عام وتزيد من مقاومة النبات للأمراض والآفات .

• صالح للإستخدام مع كافة محاصيل الخضر والفاكهة وكذلك المحاصيل الحقلية و الزراعات المحمية ونباتات الزينة .

• تام الذوبان في الماء ويعمل بكفاءة عالية تحت أنظمة الري المختلفة و خصوصاً الري بالررش والتنقيط وفي جميع الأراضي خاصة شديدة القلوية .

• تعمل نسبة الفسفور العالية على تخزين الطاقة وتوزيعها داخل النبات وعلاج أمراض نقص الفسفور داخل النبات .

• يساعد على مقاومة النباتات للظروف الجوية الصعبة خاصة الصقيع والبرد الشديد والأجهاد .

• هام في تكوين البذور وإمتلاء القرون وتحسين جودة الإنتاج .

• ذو معامل حموضة منخفض وهذا يساعد على سرعة الإمتصاص وزيادة جاهزية ونفاذية العناصر الغذائية الأخرى من خلال الأوراق .

• يستخدم بكفاءة عالية تحت جميع نظم الري المختلفة لارتفاع معدل الإذابة.

• ذو تأثير حامضي على التربة مما ييسر إمتصاص العناصر الصغرى والفوسفور للنباتات .

• قابل للخلط مع معظم الأسمدة ما عدا المحتويه على الكالسيوم .

المعدل العام للإستخدام :

التسميد الأرضي : من 3 : 3.5 كجم / فدان في المعاملة .

الرش الورقي : 250 جم / 100 لتر ماء

أجرى لايف 12/12/36 AGRILIFE 12/12/36

التركيب وزن / وزن

النيتروجين 12 %

الفسفور 12 %

البوتاسيوم 36 %



أجرى لايف NPK 12/12/36 سماد مركب أردني المنشأ يحتوي على نيتروجين كلّي (12 %) - فوسفور (12 %) - بوتاسيوم (36 %) ذو كفاءة عالية عالي البوتاسيوم في صورة متجانسة سهلة الإمتصاص تام الذوبان في الماء ملائم للإستخدام لأنواع كثيرة من النباتات .

المميزات :

- سماد سريع الذوبان في الماء عالي التأثير صالح للإستخدام في مرحلة ما بعد العقد وحتى نضج المحصول .
- يستخدم كمصدر سريع الإمتصاص للعناصر الغذائية في حالة النقص أو خلال مراحل الإحتياج القصوى للنبات للتنوع في مصادر الأزوت والفسفور والبوتاسيوم .
- يساعد على زيادة نسبة الإستفادة من منظمات النمو الطبيعية داخل النبات .
- يستخدم خصيصاً في حالات تحجيم وتطور ونضج الثمار حيث أنه له قدرة عالية على تحسين نوعية وحجم الثمار ويعطيها اللون المناسب والمظهر الجذاب والطعم الجيد .
- سماد سهل الإمتصاص بكفاءة عالية من خلال الجذور مما يؤدي إلى إنتقاله بشكل سريع في أجزاء النبات المختلفة .
- يستخدم في المحاصيل التي تحتوي على التزهير والتحجيم في نفس الوقت مثل الطماطم والقرعيات حيث أنه يساعد النبات على الإنتقال من مرحلة النمو الخضري إلى مرحلة النمو الثمري .
- يمكن إستخدامه للتغذية الورقية والتسميد من خلال أنظمة الري الحديثة (التنقيط ، الرش) وأيضاً في أنظمة الزراعة المائية وذات التقنية العالية .
- يستخدم مع كافة محاصيل الخضر والفاكهة وكذلك المحاصيل الحقلية والزراعات المحمية ونباتات الزينة .
- مناسب لجميع أنواع الأراضي الزراعية ومختلف أنواع المياه .
- يعمل على زيادة كمية وجودة الإنتاج ومقاومة الثمار للإصابة والإضرار أثناء التخزين والنقل .
- ذو معامل حموضة منخفض وهذا يساعد على سرعة الإمتصاص ويؤدي إلى زيادة جاهزية العناصر الغذائية من خلال الأوراق .
- يحتوي على نسبة مرتفعة من نترات البوتاسيوم الأسرع إمتصاصاً والذي يساعد على زيادة حجم الثمار بصورة سريعة وتعمل على تكبر النضج وتزيد الإنتاج .
- متوافق مع معظم الأسمدة ما عدا التي تحتوي على الكالسيوم .

المعدل العام للإستخدام :

التسميد الأرضي : من 3 : 3.5 كجم / فدان في المعاملة .

الرش الورقي : 250 جم / 100 لتر ماء .

أجرى لايف 6/6/43

AGRILIFE 6/6/43

التركيب وزن / وزن

النيتروجين 6%

الفسفور 6%

البوتاسيوم 43%



أجرى لايف NPK 6/6/43 سماد مركب أردني المنشأ يحتوى على نيتروجين كلّي (6 %) - فوسفور (6 %) - بوتاسيوم (43 %) مجهز من مصادر عالية النقاوة خالية تماما من الصوديوم والكلور سريع الإمتصاص بواسطة النبات و سريع التأثير فى المراحل العمرية الأخيرة و خصوصا بعد عقد الثمار وفترة ما قبل الحصاد .

المميزات :

- يساعد النبات على مقاومة الأضرار الناتجة عن نقص البوتاسيوم .
- يحتوى على نسبة متوازنة من الفوسفور والنيتروجين مما يجعل التزهير والعقد متوازنان مع النمو الخضرى .
- يلعب دور هام فى توازن وتنظيم إمتصاص الماء مما يساعد النبات على تحمل الإجهادات المختلفة والظروف البيئية الغير مناسبة .
- يساعد على سرعة التلوين وزيادة نسبة السكر داخل الثمار مما يعمل على زيادة حجم وإمتلاء الثمار وتبكير الإنتاج .
- يعمل على زيادة سمك القشرة الخارجية للثمار مما يطيل فترة التخزين ما بعد الحصاد .
- يعمل على زيادة نسبة العقد والتبكير فى النضج وزيادة إنتاجية المحصول .
- يستخدم لتحسين مواصفات الجودة بالثمار (الحجم - الشكل - اللون - الطعم - نسبة السكر - الصلابة - العمر التخزينى - الألياف)
- له دورا هاما فى إنتقال السكريات وزيادة الكربوهيدرات والسكريات فى الثمار .
- صالح للإستخدام مع كافة محاصيل الخضر والفاكهة وكذلك المحاصيل الحقلية و الزراعات المحمية ونباتات الزينة .
- تام الذوبان فى الماء ويعمل بكفاءة عالية تحت أنظمة الري المختلفة وخصوصا الري بالرش والتنقيط .
- هام فى تكوين البذور وإمتلاء القرون وتحسين جودة الإنتاج .
- ذو معامل حموضة منخفض وهذا يساعد على سرعة الإمتصاص وزيادة جاهزية و نفاذية العناصر الغذائية الأخرى من خلال الأوراق .
- يحسن من كفاءة النباتات على إمتصاص الكاتيونات مثل الحديد والكالسيوم .
- ذو تأثير حامض مما يزيد من كفاءة إمتصاص جميع العناصر وزيادة فاعليتها .
- متوافق مع معظم الأسمدة التى تذوب فى الماء ما عدا الأسمدة التى تحتوى على الكالسيوم .

المعدل العام للإستخدام :

التسميد الأرضى : من 3 : 3.5 كجم / فدان فى المعامله .

الرش الورقى : 250 جم / 100 لتر ماء

التركيب وزن / حجم

% 23 Spiromesifen

% 1.14 Abamectin



مارجینتا مبيد حشري غير جهازى أردنى المنشأ ذو تأثير مزدوج يعمل باللامسة وسُم معوى متخلل يخترق أنسجة الورقة ويخترن داخلها ويقتل الأفات التى تتغذى على محتويات الورقة الداخلية .

طريقة التأثير :

(1) **سبيروميسيفين** : (باللامسة) غير جهازى يعمل على تثبيط التخليق الحيوى للأحماض الدهنية الثلاثية والدهون الحرة فيعمل على تثبيط الإنسلاخ ويسبب شلل سريع للأفات الحشرية والأكاروسية فتتوقف عن الحركة والتغذية وتموت بعد 3 : 4 أيام من المعاملة .

(2) **أبامكتين** : (باللامسة & معدى) ذو تأثير سام يعمل على فتح قنوات الكلور فى الجهاز العصبى مما يؤدي إلى تنشيط عمل حمض الجاما أمينوبيوتريك GABA والذي يؤدي إلى منع نقل الإشارات العصبية بين الأعصاب والعضلات فيؤدي إلى شلل للأفة وفقدان القدرة على الحركة والتغذية وتموت سريعاً .

المميزات :

• له تأثير واسع المدى على العديد من الحشرات فى العديد من الحاصل لإحتواءه على مادتين فعاليتين لمقاومة الحشرات والأكاروسات التى إكتسبت مناعة من المبيدات التقليدية الأخرى .

• ذو كفاءة ممتازة وعالية على البيض وحوريات الذبابة البيضاء مما يجعلها غير مقاومة لهذا المبيد بعكس المبيدات الحشرية الأخرى .

• له تأثير قوى على خفض نسبة خصوبة الإناث وبالتالي خفض نسبة وضع وفسس البيض .

• ذو فاعلية ممتازة وأثر باق ممتد ضد جميع أطوار ومراحل نمو الأكاروسات سواء البيض واليرقات والحوريات والإناث البالغة .

• مُسجل على العديد من المحاصيل المختلفة لمقاومة العديد من الحشرات (**العنكبوت**

الأحمر - العنكبوت الأحمر الأوروبى - العنكبوت المبطط - الذبابة البيضاء - صانعات الأنفاق

- **أكاروس صدا الموالح - العنكبوت ذو البقعين - البيجوما - التريس**) .

• ينتقل سريعاً داخل أنسجة النبات فلا يتأثر بسقوط الأمطار بعد الرش .

• مبيد ذو مرونة فى توقيت الإستخدام و فاعلية عالية طويلة المدى يكافح مدى واسع من الافات الحشرية بجرعة صغيرة .

• متوافق مع برامج مكافحة المتكاملة للأفات IPM .

• ليس له مُتبقيات تراكمية فى المحاصيل الغذائية .

• يقبل الخلط مع معظم المبيدات الحشرية والفطرية .

• يُناسب إحتياجات المصدرين .

• إقتصادي يوفر فى تكاليف برامج مكافحة .

• يدخل فى برامج كسر المناعة المكتسبه من المركبات الأخرى .

• يحقق فاعلية فورية ومكافحة ممتازة طويلة الأمد .

• فترة ما قبل الحصاد PHI : من 7 إلى 21 يوم تبعاً لنوع المحصول .

• يقبل الخلط مع المركبات الأخرى ولكن يفضل إجراء تجربة الخلط قبل الخلط .

المعدل العام للإستخدام :

50 سم / 100 لتر ماء



MAADEN

مصنع معادن لإنتاج المبيدات والأسمدة

MAADEN FACTORY FOR PESTICIDES & FERTILIZERS

التركيب / وزن / حجم

% 29.6 Azoxystrobin

% 21.8 Flutriafol



ريجيكا مبيد فطري جهازى أردنى المنشأ ذو تأثير مزدوج وقائى وعلاجى يعمل باللامسة يستخدم لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية على العديد من محاصيل الفاكهة والخضروات والتي إكتسبت مناعة نتيجة تكرار إستخدام المبيدات الفطرية الأخرى أكثر من مرة لإحتواءه على مادتين فعاليتين .

طريقة التأثير :

(1) **أزوكسى ستروبين** : (باللامسة) يمنع إنبات جراثيم الفطر والنمو الميسليومى فيعمل على حماية النبات ويعطى كفاءة عالية لفترات طويلة .

(2) **فلوتريافول** : (جهازى & باللامسة) وقائى وعلاجى واسع المدى يعمل على تثبيط التخليق الحيوى لمادة الإرجوستيرول الموجودة فى الغشاء المكون لأنبوبة مصحات الفطر مما يؤدى إلى إنهيار جدر الخلايا الفطرية فيجعلها غير قادرة على إختراق الخلية النباتية وإحداث الإصابة بها .

المميزات :

- له تأثير وقائى وعلاجى إستئصالى للعديد من الفطريات الممرضة لإحتواءه على مادتين فعاليتين لمقاومة المناعة التي تحدث نتيجة تكرار إستخدام المبيد .
- يعمل على تثبيط العمليات الحيوية الخاصة بالفطر (إنتاج الطاقة فى ميتوكوندريا الفطر)
- يمنع إنبات الجراثيم والنمو الميسليومى للفطر المسبب للمرض .
- يُعطى حماية كاملة لجميع أجزاء النبات والنمووات الحديثه لفترات طويلة .
- مُنخفض السُمية وليس له أى تأثير على الثدييات وآمن على البيئة والأعداء الحيوية .
- مُسجل على العديد من المحاصيل المختلفة لمقاومة العديد من الأمراض (**الندوة المبكرة والمتأخرة - البياض الدقيقى والزغبى - بقع الأوراق - التبقع السركسبورى - العفن البنى للثمار - الصدأ - التفحم - اللطعة الأرجوانية - الجرب - عفن السرة - موت الأطراف - الإبنثراكنوز - التبقع الألترنارى**) .

• ينتقل سريعاً داخل أنسجة النبات فلا يتأثر بسقوط الأمطار بعد الرش .

• مبيد ذو مرونة فى توقيت الإستخدام وفعالية عالية طويلة المدى بجرعة صغيرة .

• يُستخدم لمقاومة العديد من الأمراض الفطرية التي تتبع العديد من العائلات الفطرية

مثل الفطريات الأسكية - البيضية - البازدية - الناقصه .

• مُتوافق مع برامج مكافحة المتكاملة للأفات IPM .

• ليس له مُتبقيات تراكمية فى المحاصيل الغذائية .

• يقبل الخلط مع معظم المبيدات الحشرية والفطرية .

• يُناسب إحتياجات المصدرين .

• إقتصادى يوفر فى تكاليف برامج مكافحة .

• يدخل فى برامج كسر المناعه المكتسبه من المركبات الأخرى .

• فترة ما قبل الحصاد PHI : من 7 إلى 21 يوم تبعاً لنوع المحصول .

• يُستخدم لعلاج البذور وفطريات العديد من المحاصيل الزراعية مثل الحبوب وغيرها .

المعدل العام للإستخدام :

50 سم / 100 لتر ماء



MAADEN

مصنع معادن لإنتاج المبيدات والأسمدة
MAADEN FACTORY FOR PESTICIDES & FERTILIZERS

التركيب / وزن / حجم

% 5 Deltamethrin



(بودة لغار الطماطم: الفراشة + اليرقات)



دلتاسول سوبر 5 %

مركز قابل للإستحلاب

Deltasol Super 5% EC

دلتاسول سوبر مييد حشرى بيروثريدى غير جهازى أردنى المنشأ يعمل باللامسة وعن طريق الجهاز الهضمى (معوى سام) يحتوى اللتر منه على 50 جرام من المادة الفعالة دلتاميثرين فى صورة مركز قابل للإستحلاب EC واسع المدى شديد السُميه على الجودة والكفاءة لإبادة العديد من الآفات الحشرية .

طريقة التأثير :

يعمل عن طريق غلق قناة الصوديوم فى الجهاز العصبى المركزى للحشرات مما يؤثر على المستقبلات العصبية حيث يعمل على تثبيط ووقف الإشارات العصبية وسد الثغور التنفسية للحشرات وبالتالي ضعف التنفس والإختناق نتيجة التغذية على العصارة النباتية مما يؤدي إلى الشلل ثم التوقف عن التغذية ثم الموت المحقق فى دقائق معدودة .

المميزات :

• مييد ذو تأثير طارد وصاعق وسريع فيؤثر على الأطوار الزاحفة والطائرة فى الحال مما يقلل من وضع البيض على المحاصيل وبالتالي تقليل تعدادها .

• مييد فعال له قدرة عالية فى القضاء والإبادة السريعة والفورية على كثير من الحشرات التى تصيب العديد من المحاصيل المختلفة مثل (الذبابة البيضاء - ديدان الثمار - ذبابة الفاكهة - نطاطات الأوراق - فراشة درانات البطاطس - دودة ورق القطن - ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية - صانعات الأنفاق - البق الحقيقى - سوسة النخيل - المن - الخنافس - التربس - الديدان السلكية - الجاسيد) .

• له درجة ثبات عالية تحت ظروف الأمطار وارتفاع درجات الحرارة .
• مييد ذو أثر باق منخفض مما يقلل فترة ما قبل الحصاد ولذلك يوصى بإستخدامه مع المحاصيل التصديرية .

• يوفر حماية طويلة للمحاصيل لإحتوائه على أقوى المواد الفعالة فى المجموعة البيروثرويدية حيث تظهر فاعلية أكيدة حتى بالجرعات البسيطة .

• آمن على البيئه والأعداء الحيويه ولا يسبب سُميه للنبات عند إستخدامه بالجرعات الموصى بها .

• يمتاز بنفاذيته العالية على الحشرات التى إكتسبت مناعة ضد المبيدات الفسفورية والكارباماتية الأخرى .

• يوفر حماية شاملة للنبات ويمنع الحشرات من نقل الأمراض الفيروسية .
• قابل للخلط مع معظم المبيدات الحشرية ماعدا القلوية .

• فترة ما قبل الحصاد PHI من 3 - 7 أيام تبعا لنوع المحصول .

المعدل العام للإستخدام :

50سم / 100 لتر ماء



MAADEN

مصنع معادن لإنتاج المبيدات والأسمدة
MAADEN FACTORY FOR PESTICIDES & FERTILIZERS

التركيب وزن / حجم

% 5 Lambda Cyhalothrin



لمبادا ماجيك 5 %

مركز قابل للإستحلاب

Lambada MAGIC 5% EC

لمبادا ماجيك مييد حشري بيروثيريدي غير جهازى من إنتاج شركة ماجيكو جروب يعمل بالملامسه وعن طريق الجهاز الهضمى (معوى سام) يحتوى اللتر منه على 50 جرام من المادة الفعالة لامبادا سيهاالوثرين فى صورة مركز قابل للإستحلاب EC واسع المدى شديد السُميه على الجودة والكفاءة لإبادة العديد من الآفات الحشرية .

طريقة التأثير :

يعمل عن طريق غلق قناة الصوديوم في الجهاز العصبى المركزى للحشرات مما يؤثر على المستقبلات العصبية حيث يعمل على تثبيط ووقف الإشارات العصبية وسد الثغور التنفسية للحشرات وبالتالي ضعف التنفس والاختناق نتيجة التغذية على العصارة النباتية مما يؤدي إلى الشلل ثم التوقف عن التغذية ثم الموت المحقق فى دقائق معدودة .

المميزات :

• مييد ذو تأثير طارد وصاعق وسريع فيؤثر على الأطوار الزاحفة والطائرة فى الحال مما يقلل من وضع البيض على المحاصيل وبالتالي تقليل تعدادها .

• مييد فعال له قدرة عالية فى القضاء والإبادة السريعة والفورية على كثير من الحشرات التى تصيب العديد من المحاصيل المختلفة مثل (الذبابة البيضاء - ديدان الثمار - ذبابة الفاكهة - نطاطات الأوراق - فراشة درانات البطاطس - دودة ورق القطن - ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية - صانعات الأنفاق - البق الدقيقى - الخنافس - التربس - المن - سوسة النخيل - الديدان السلكية - الجاسيد) .

• له درجة ثبات عالية تحت ظروف الأمطار وارتفاع درجات الحرارة .
• مييد ذو أثر باقى منخفض مما يقلل فترة ما قبل الحصاد ولذلك يوصى بإستخدامه مع المحاصيل التصديرية .

• يمكن إستخدامه بواسطة أجهزة الضباب والرشاخ المتناهى الصغر .
• آمن على البيئه والأعداء الحيويه ولا يسبب سُميه للنبات عند إستخدامه بالجرعات الموصى بها .

• يمتاز بنفاذيته العالية على الحشرات التى إكتسبت مناعة ضد المبيدات الفسفورية والكراماتية الأخرى .

• يوفر حماية شاملة للنبات ويمنع الحشرات من نقل الأمراض الفيروسية .
• يستخدم داخليا وخارجيا فى مكافحة آفات الصحة العامة .

• لا يترك أي بقع على الأسطح التى تم التعامل معها .

• قابل للخلط مع معظم المبيدات الحشرية ما عدا القلوية .

• فترة ما قبل الحصاد PHI من 7 - 14 أيام تبعا لنوع المحصول .

المعدل العام للإستخدام :

75سم / 100 لتر ماء

ملكية إعداد البيانات والمعلومات الفنية للمنتجات

محفوظة

للمكتب الفني لشركة أجرى لايف



مآآنهض

TOGETHER WE RISE



 info@agrilife-co.com

 [facebook/EG.agrilife](https://facebook.com/EG.agrilife)

الإدارة & المخازن : الطريق الإقليمي - كفر داوود - السادات - المنوفية 

 **0482699388**