ANTHIS CO.
IMPORT & EXPORT

anthis

للإستيراد و التصدير

FERTILIZERS



+2010 9540 7788
anthis.eg@gmail.com
www.anthis-eg.com

anthis
للإستيراد و التصدير

ما يميزنا

خبرة تمتد من اختيار المصدر ... حتى الوصول لأفضل إنتاج للمزارع

خبرة فنية وزراعية
فهم عملي لاحتياجات
التربة والمحصول

معايير وجودة عالمية
حلول موثوقة وفق
مواصفات عالية الجودة

استيراد الأسمدة والمبيدات الفاخرة
منتجات مختارة بعناية
من أفضل المصادر

الوصول لأعلى إنتاجية
هدفنا دعم نمو أقوى
وعائد أفضل

دعم المزارع
متابعة مستمرة لاختيار
الحل الأنسب

تواجد قوي في مصر والسودان
شبكة دعم فعالة
وقرب دائم من السوق



رئيس مجلس الادارة

مهندس بدر خليفة

فونياس 25% WG

مبيـــد حشـــرى

قل وداعًا للحشرات الماصة

إنتاجية أكثر ... جودة أعلى ... أمان أكثر

هـو مبيـد حشـري جهـازي يتـم تحضيـره علـى شـكل حبيبات قابلة للذوبان في الماء، وهـو سريع المفعـول ولـه تأثيـر طويـل فـي القضـاء علـى مختلـف الآفـات الحشرية الماصة.

يعمل فونياس25% بطريقة جديدة وفريدة من نوعها من حيث التأثير حيث أنه يوقف الاتصال العصبي الكيميائي بين نهايات الخلايا العصبية داخل الجهاز العصبي في المناطق التي لا تكون فيها مركبات الآفات الحشرية الأخرى من المجموعات الكيميائية المختلفة فعالة.

صورة المبيد : حبيبات قابلة للإنتشار في الماء

المجمـوعـة : FRAC GROUP

طريقة عمل المبيد:

جهازي (الأعصاب والعضلات) -يعمل على مستقبلات الأسيتيل كولين

التركيـب

ثياميثوكسام 25%

المنتج متوفر في عبوة 40 جم - 120 جم

التطبيق

- فعالية جهازية فائقة .
- **فعال في القضاء على مختلف الآفات الحشرية الثاقبة الماصة (مثل صانعات الأنفاق ، الذبابة البيضاء، التربس ، والمن، والجاسيد والبق الدقيقي) .**
- يُستخدم في جميع المعالجات الزراعية، سواء بالرش أو معالجة التربة .
- فعالية أكيدة ومتميزة في مكافحة سلالات الآفات الحشرية التي اكتسبت مقاومة
- ضد المجموعات الكيميائية الأخرى .
- يُستخدم بكفاءة عالية في العديد من محاصيل الخضروات والفاكهة .
- امتصاص سريع في أنسجة النباتات .



- يوفر عدد مرات الرش في برنامج المكافحة المتكاملة للآفات .
- لا تتأثر كفاءة المبيد بالاختلافات في درجات الحرارة والرطوبة، ولا يتم غسله بماء الأمطار.

فوائد استخدام فونياس 25% :

- الانتقال السريع عبر الأوراق والأنسجة النباتية .
- إنتاج محصول خالٍ من الأمراض الفيروسية والحصول على نمو خضري قوي ومثالي مع وفرة المحصول والجودة العالية .
- مرونة في الاستخدام في أجهزة الرش المختلفة أو داخل شبكات التنقيط أو شبكات الري .
- يكسر خاصية المقاومة لأنه يتميز بطريقة التأثير على المناطق التي لا تكون بقية المجموعات الكيميائية التقليدية والشائعه .

معـــدلات الإستخدام :

لمكافحة صانعات الانفاق فى الخيار (صوب) بمعدل 60 جم /فدان

أيـــام 8 PHI =

صنع فى الهند 🇮🇳

جرو بلانت NPK

20-20-20+TE

سماد مركب حامضي وتام الذوبان في الماء بنسبة 100 % يحتوى على النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم بنسب متساوية ،مما يساعد على دعم النمو الخضرى والجذرى وتحسين الإزهار والعقد ، ويوفر تغذية متكاملة للنبات . مع مجموعة مختلفة من العناصر الصغرى في صورة مخلبية ويستخدم في المراحل التي يحتاج فيها النباتات إلى السماد المتوازن وخاصة في المراحل الأولى و المتوسطة من عمر النبات ويسهل استخدامه مع متوازن طرق الرى المختلفة .

التركيب

- نيتروجين (N) 20%
- فسفور (P_2O_5) 20%
- بوتاسيوم (K_2O) 20%
- +عناصر صغرى

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 20 كجم

التطبيق

- يزيد من سرعة النمو ويساعد على تكوين مجموع خضرى وزهرى قوى وزيادة المسطح الورقى مما يرفع كفاءة التمثيل الضوئى .
- مناسب لجميع المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة ويستخدم في المشاتل وصوب الخضار بصورة جيدة رش أو ري لتقوية الشتلات.
- قابل للذوبان في الماء تماما وخالي من الكلور والصوديوم والعناصر الضارة.



فوائد المركب على النبات

تحسين النمو الخضرى
النيتروجين عنصر أساسى فى تكوين الأوراق وزيادة المسطح الورقى ورفع كفاءة التمثيل الضوئى
يمد النبات بالعناصر الكبرى والصغرى اللازمة لنمو صحى ومتوازن ويعمل على علاج نقص العناصر الكبرى .
وجود العناصر الصغرى يساعد على منع ظهور أعراض النقص مثل الاصفرار وضعف النمو .

معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش : 1كجم/فدان الري 3-5كجم/الفدان	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضر	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	من مرحلة النمو الخضري : نمو الثمار
محاصيل الفاكهة	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	بعد الإزهار حتى نمو الثمار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK

10-45-10+TE

هو سماد بلوري قابل للذوبان في الماء بنسبة 100% ويحتوي علي نسبة عالية من الفوسفور يساعد على تكوين مجموع جذرى قوى ومتعمق فى التربة ،مما يؤدى إلى زيادة المجموع الخضرى ومجموع زهرى قوى ، ويسرع من نمو وتطوير المجموع الجذرى مما يزيد من قدرة النبات على امتصاص الماء والعناصر الغذائية من التربة وزيادة معدل الإستفادة من الأسمدة الأخرى كما أنه يحتوى على منشطات ومحفزات مما يجعل امتصاص وتمثيل العناصر المغذية أفضل ما يمكن.

التركيب

- نيتروجين (N) 10%
- فسفور (P_2O_5) 45%
- بوتاسيوم (K_2O) 10%
- +عناصر صغرى

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 20 كجم

التطبيق

- تنشيط نمو الجذور بعد الزراعة أو الشتل .
- دعم النباتات فى مرحلة ماقبل التزهير .
- تحسين التزهير والعقد فى مختلف المحاصيل .
- مناسب لمحاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية .



فوائد المركب على النبات

تحفيز التزهير المبكر :

يساعد الفوسفور على تنشيط تكوين البراعم الزهرية وزيادة عدد الازهار مما يعمل على رفع إنتاجية النبات.

تقوية النبات وزيادة تحملة للإجهاد:

يساعد البوتاسيوم على تنظيم حركة الماء داخل النبات وتحسين كفاءة العمليات الحيوية.

فى حالة نقص الفسفور

تظهر أعراض نقص الفوسفور على الأوراق المسنة أولا (الأوراق السفلى)

- وبصفة عامة يكون نمو النباتات التى تعانى من نقص الفوسفور بطيئا وسيقانها رفيعة وتتأخر في النضج .
- وبصفة عامة أيضا قد يؤدي نقص الفوسفور إلى سقوط البراعم الزهرية والأزهار ، وتكون كلا من الثمار و البذور صغيرة الحجم ، وتتأخر في النضج .

معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش : 1كجم/فدان الري 2-5كجم/الفدان	من بعد الإنبات
محاصيل الخضر	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	من مرحلة النمو الخضرى والتزهير
محاصيل الفاكهة	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	الجذور_نمو خضرى_الإزهار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK

15-10-30+TE

ههو سماد بلوري قابل للذوبان في الماء بنسبة 100% مناسب للنمو ونضج المحاصيل وبفضل احتواءة على البوتاسيوم بنسبة مرتفعه يساعد على امتلاء الثمار وتحسين الحجم واللون والطعم و زيادة الإنتاج وتحسين جودة الثمار والتلوين وزيادة فرص التصدير والتبكير فى نضج المحاصيل.

ويتيح أطول فترةلإستفادة من عنصر البوتاسيوم يعمل على تثبيت العقد وتقليل تساقط الأزهار والثمار .ويعمل البوتاسيوم على تحسين انتقال الغذاء داخل النبات مما يرفع كفاءة التغذية وتقوية النبات وزيادة مقاومتة للظروف البيئية المختلفة .

يعمل على دعم النمو الخضرى المتوازن حيث يوفر النيتروجين تغذية مناسبة للنمو دون التأثير السلبى على التزهير العقد .

كما أن المحتوى العالى من العناصر الصغرى والأحماض الأمينية يجعل النبات صحيا ومستقراً.

التركيب

- نيتروجين (N) 15%
- فسفور (P_2O_5) 10%
- بوتاسيوم (K_2O) 30%
- +عناصر صغرى
- أحماض أمينية

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 10 كجم

التطبيق

- يستخدم فى مراحل التحجيم الأولى من عمر النبات .
- يعمل على دعم النباتات فى مرحلة العقد وتكوين الثمار
- يعطى ثمار ذات جودة ممتازة ونضج جيد بالإضافة إلى أنه يزيد من النمو الخضرى لتحسين جودة الثمار.
- تحسين حجم وجودة الثمار فى محاصيل الخضر والفاكهة .
- يستخدم فى مراحل التبكير فى التفاح بمعدل 1 كجم /100لتر ماء .
- يستخدم فى مراحل التبكير فى الخوخ بمعدل 0.5 كجم /100 لتر ماء .
- يستخدم فى مراحل التبكير فى العنب بمعدل 0.5 - 1كجم /100 لتر ماء .
- يعمل على زيادة امتلاء الحبوب والثمار فى المحاصيل المختلفة ويعمل على تحسين جودة المحصول وزيادة الانتاجية .
-



معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش : 1كجم/فدان الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة بدء تكوين الحبوب
محاصيل الخضر	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة نمو الثمار- نهاية المحصول
محاصيل الفاكهة	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة نمو الثمار- نهاية المحصول

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK

10-5-43+TE

هو سماد بلوري قابل للذوبان في الماء بنسبة 100% مناسب للنمو ونضج المحاصيل وبفضل احتواءة على البوتاسيوم بنسبة مرتفعه يساعد على امتلاء الثمار وتحسين الحجم واللون والطعم و زيادة الإنتاج وتحسين جودة الثمار والتلوين وزيادة فرص التصدير والتبكير فى نضج المحاصيل.

ويتيح أطول فترةلإستفادة من عنصر البوتاسيوم يعمل على تثبيت العقد وتقليل تساقط الأزهار والثمار .ويعمل البوتاسيوم على تحسين انتقال الغذاء داخل النبات مما يرفع كفاءة التغذية وتقوية النبات وزيادة مقاومتة للظروف البيئية المختلفة .

كما أن المحتوى العالى من العناصر الصغرى والاحماض الأمينية يجعل النبات صحيا ومستقراً.

التركيب

- نيتروجين (N) 10%
- بوتاسيوم (K_2O) 43%
- أحماض أمينية
- فسفور (P_2O_5) 5%
- +عناصر صغرى

الخواص الفيزيائية:

PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 10 كجم

التطبيق

- ينطبق علي كل من الفواكة والخضراوات والمحاصيل
- يستخدم خلال مرحلة تكوين الثمار والتحجيم والنضج لتحقيق أفضل حجم وجودة للثمار، البوتاسيوم العالى يعزز امتلاء الثمار ويضمن محصول متناسق وكبير الحجم يعطى ثمارا لونا افضل ، طعما محسنا ، وملمسا متماسكا مما يزيد من قيمتها التسويقية ويزيد من فرص التصدير مع التبكير فى النضج .
- يحفز التزهير والتلقيح والإخصاب و يساعد على عقد الثمار وزيادة المحتوى المائي للنبات.
- يضمن تغذية متكاملة للنبات أثناء المرحلة الحرجة من عمر النبات .
- يرفع فرص التصدير ويعزز التبكير في النضج. ويطيل فترة الاستفادة من عنصر البوتاسيوم.
- يمكن تكرار التطبيق حسب حاجة النبات وظروف التربة لضمان افضل نتائج فى التحجيم والتبكير فى النضج .
- العناصر الصغرى مع الأحماض الأمينية تقوي مناعة النبات وتحسن صحته واستقراره.



معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش : 1كجم/فدان الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة بدء تكوين الحبوب
محاصيل الخضر	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة نمو الثمار- نهاية المحصول
محاصيل الفاكهة	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة نمو الثمار- نهاية المحصول

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK بـــلاك إنيرجـي

18-18-18+TE

سماد مركب متوازن حامضي وتام الذوبان في الماء بنسبة 100 % يحتوى على النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم بنسب متساوية 18% بالإضافة الى الطحالب البحرية والأحماض الأمينية ،مما يساعد على دعم النمو الخضرى والجذرى وتحسين الإزهار والعقد، ويوفر تغذية متكاملة للنبات .

مع مجموعة مختلفة من العناصر الصغرى في صورة مخلبية ويستخدم في المراحل التي يحتاج فيها النباتات إلى السماد المتوازن وخاصة في المراحل الأولى و المتوسطة من عمر النبات ويسهل استخدامه مع طرق الرى المختلفة .

التركيب

- نيتروجين (N) 18%
- فسفور (P_2O_5) 18%
- بوتاسيوم (K_2O) 18%
- +عناصر صغرى
- طحالب بحرية 10%

الخواص الفيزيائية:

PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 10كجم - 20كجم

التطبيق

- يزيد من سرعة النمو ويساعد على تكوين مجموع خضرى وزهرى قوى وزيادة المسطح الورقى مما يرفع كفاءة التمثيل الضوئى .
- مناسب لجميع المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة ويستخدم في المشاتل وصوب الخضار بصورة جيدة رش أو ري لتقوية الشتلات.
- قابل للذوبان في الماء تماما وخالي من الكلور والصوديوم والعناصر الضارة.
- يستخدم فى المراحل الأولى من عمر النبات لدعم بداية النمو بشكل قوى ومتوازن .ويستخدم خلال مختلف مراحل نمو النبات للحصول على تغذية متكاملة .



فوائد المركب على النبات

تحسين النمو الخضرى

النيتروجين عنصر أساسى فى تكوين الأوراق وزيادة المسطح الورقى ورفع كفاءة التمثيل الضوئى .

يمد النبات بالعناصر الكبرى والصغرى اللازمة لنمو صحى ومتوازن ويعمل على علاج نقص العناصر الكبرى .

وجود العناصر الصغرى يساعد على منع ظهور أعراض النقص مثل الاصفرار وضعف النمو .

معـــدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش : 1كجم/فدان الري 2-5كجم/الفدان	أثناء النمو الخضرى
محاصيل الخضر	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	من مرحلة النمو الخضرى_نمو الثمار
محاصيل الفاكهة	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	بعد الإزهار حتى نمو الثمار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK
بـلاك إنيرجـي

30-10-7+TE

هـو سمـاد بلـوري قابـل للذوبـان فـي المـاء بنسبـة 100% ويحتـوي علـي نسبـة عاليـة مـن النيتروجيـن فيسـرع مـن نمـو وتطويـر المجمـوع الخضـرى حيـث ان نسبة النيتروجين المرتفعه تعزز النشاط الحيوى للنبات وتعـزز تكويـن الاوراق وزيـادة المسـطح الورقـى ممـا يسـاعد النبـات علـى انتـاج غذائـة بشـكل افضـل ممـا يدعم النمو العام للنبات .

كما أنه يحتـوى علـى منشطات ومحفزات مما يجعـل امتصـاص وتمثيـل العناصـر المغذيـة أفضـل مـا يمكـن. ويعمـل علـى دعـم النمـو السـريع للنباتـات الصغيـرة أو بعـد الزراعـة مباشـرة ، ويعمـل علـى علاج ومنـع ظهـور اعراض نقص العناصر الصغرى والكبرى .

التركيـب

- نيتـروجيـــن (N) 30%
- بوتاسيوم (K_2O) 7 %
- طحالـب بحريـة 10 %
- فسفور (P_2O_5) 10%
- +عناصـــر صغـــرى

المنتـج متوفـر في عبـوات 10كجم - 20كجم

التطبيـق

- ينطبـق علـي كل مـن الفواكـة والخضـراوات والمحاصيـل
- يسـتخدم خلال مرحلـة النمـو الخضـرى لتعزيـز تكويـن الأوراق والسيقان .
- تحسين الصحة العامة للنبات ويسرع من نمو وتطوير المجموع الخضرى للنبات .
- علاج نقص العناصر الكبرى والصغرى.
- يسـتخدم خلال مراحـل النمـو النشـط للنبـات لدعـم النشـاط الحيـوى وزيـادة كفـاءة التغذيـة ، ويمكـن تكـرار التطبيق حسب حاجة النبات وظروف التربية .



معـــدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقـل	الرش : 1كجم/فـدان الري 2-5كجم/الفدان	من بداية النمو الخضرى- 4-6أسابيع قبل الحصاد
محاصيل الخضـر	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	من بداية النمو الخضرى- 4-6أسابيع قبل الحصاد
محاصيل الفاكهة	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	من بداية النمو الخضرى- 4-6أسابيع قبل الحصاد

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK
بـلاك إنيرجـي

15-40-5+TE

هـو سمـاد بلـوري قابـل للذوبـان فـي المـاء بنسبـة 100% ويحتـوي علي نسبة عاليـة مـن الفـوسفـور يساعد على تكوين مجموع جذرى قوى ومتعمق فى التربة ،والفسفور العالى يعمل على تحسين التزهير والعقد ، مما يـؤدى إلـى زيـادة المجمـوع الخضـرى ومجمـوع زهـرى قـوى ، ويسـرع مـن نمـو وتطويـر المجمـوع الجـذرى ممـا يزيـد مـن قـدرة النبـات علـى امتصـاص المـاء والعناصـر الغذائيـة مـن التربـة وزيـادة معـدل الإسـتفادة مـن الأسـمدة الأخـرى كمـا أنـه يحتـوى علـى منشـطات ومحفـزات ممـا يجعـل امتصـاص وتمثيل العناصر المغذية أفضل ما يمكن

التركيـب

نيتـروجيـــن (N) 15%	فسفور (P_2O_5) 40%
بوتاسيوم (K_2O) 5%	+عناصـــر صغـــرى
طحالـب بحريـة 10%	

المنتج متوفر في عبوة 10 كجم - 20 كجم

التطبيـق

- ينطبـق علي كل من الفواكـة والخضـراوات والمحاصيـل .
- يستخدم خلال مرحلة التزهير لتعزيز إنتاج الأزهار وصحة العقد ولتعزيز الإنتاجية وجودة الأزهار والثمار.
- يدعم النمو الخضرى خلال مراحل نمو النبات النشط .



فوائد المركب على النبات

تحسين التزهير وتكوين البذور/العقد

يساعد الفوسفور على تنشيط تكوين البراعم الزهرية وزيادة عدد الازهار مما يعمل على رفع إنتاجية النبات .

الفسفور والطحالب البحرية ينشطان نمو الجذور ويجعلانها كثر قدرة على امتصاص العناصر الغذائية والماء .

تحسين النمو الخضرى

النيتروجين 15% يساعد على تكوين أوراق وسيقان صحية وزيادة المسطح الورقى للنبات .

معـــدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقـل	الرش : 1كجم/فـدان الري 2-5كجم/الفدان	من بعد الإنبات
محاصيل الخضـر	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	من مرحلة النمو الخضرى والتزهير
محاصيل الفاكهة	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	الجذور_نمو خضرى_الإزهار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK
بـلاك إنيرجـي

15-5-30+TE

هو سماد بلـوري قابـل للذوبان في الماء بنسبة 100% مناسب للنمو ونضـج المحـاصيـل وبفضل احتواءة على البوتاسيوم بنسبة مرتفعه يساعد على امتلاء الثمار وتحسين الحجم واللون والطعم و زيـادة الإنتاج وتحسين جـودة الثمار والتلويـن وزيـادة فـرص التصدير والتبكير فى نضـج المحاصيل.

ويتيـح أطـول فتـرةلإستفادة مـن عنصـر البوتاسـيوم يعمـل علـى تثبيـت العقـد وتقليـل تسـاقط الأزهـار والثمار .ويعمـل البوتاسيوم علـى تحسين انتقال الغـذاء داخـل النبـات مما يرفـع كفـاءة التغذيـة وتقويـة النبـات وزيادة مقاومتة للظروف البيئية المختلفة .

كمـا أن المحتـوى العالـى مـن العناصـر الصغـرى والطحالـب البحريـة و الاحمـاض الأمينيـة يجعـل النبـات صحيا ومستقراً.

التركيـب

نيتـروجيـــن (N) 15%	فسفور (P_2O_5) 5%
بوتاسيوم (K_2O) 30%	+عناصـــر صغـــرى
طحالـب بحريـة 10%	

المنتـج متوفـر في عبـوات 10كجم - 20كجم

التطبيــق

- يستخدم فى مراحل التحجيم الأولى من عمر النبات .
- يعمل على دعم النباتات فى مرحلة العقد وتكوين الثمار
- يعطـى ثمـار ذات جـودة ممتـازة ونضـج جيـد بالإضافـة إلـى أنه يزيد من النمو الخضرى لتحسين جودة الثمار.
- تحسـين حجـم وجـودة الثمـار فـى محاصيـل الخضـر والفاكهة .
- يسـتخدم فـى مراحـل التبكيـر فـى التفاح بمعـدل 1 كجـم /100لتر ماء .
- يسـتخدم فـى مراحـل التبكيـر فـى الخوخ بمعـدل 0.5 كجـم /100 لتر ماء .
- يسـتخدم فـى مراحـل التبكيـر فـى العنـب بمعـدل 0.5 - 1كجم /100 لتر ماء .
- يعمـل علـى زيـادة امـتلاء الحبـوب والثمـار فـى المحاصيـل المختلفـة ويعمـل علـى تحسـين جـودة المحصـول وزيـادة الانتاجية .



معـــدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقـل	الرش : 1كجم/فـدان الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة بدء تكوين الحبوب
محاصيل الخضـر	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة نمو الثمار- نهاية المحصول
محاصيل الفاكهة	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة نمو الثمار- نهاية المحصول

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK
بـلاك إنيرجـي

10-8-45+TE

هو سماد بلـوري قابـل للذوبان في الماء بنسبة 100% مناسب للنمو ونضـج المحـاصيـل وبفضل احتواءة على البوتاسيوم بنسبة مرتفعه يساعد على امـتلاء الثمار وتحسـين الحجم واللـون والطعـم و زيـادة الإنتـاج وتحسـين جـودة الثمار والتلويـن وزيـادة فـرص التصديـر والتبكير فى نضـج المحاصيل.

ويتيـح أطـول فتـرةلإستفادة مـن عنصـر البوتاسـيوم يعمـل علـى تثبيـت العقـد وتقليـل تسـاقط الأزهـار والثمار .

ويعمـل البوتاسـيوم علـى تحسـين انتقـال الغـذاء داخـل النبات مما يرفـع كفـاءة التغذيـة وتقويـة النبـات وزيـادة مقاومتة للظروف البيئية المختلفة .

كمـا أن المحتـوى العالـى مـن العناصـر الصغـرى والاحمـاض الأمينيـة مـع الطحالـب البحريـة يجعـل النبات صحيا ومستقراً.

التركيـب

نيتـروجيـــن (N) 10%	فسفور (P_2O_5) 8%
بوتاسيوم (K_2O) 45%	+عناصـــر صغـــرى
طحالـب بحريـة 10%	

المنتـج متوفـر في عبـوات 10كجم - 20كجم

التطبيـــق

- ينطبـق علي كل من الفواكـــة والخضـــراوات والمحاصيـــل
- يسـتخدم خلال مرحلـة تكويـن الثمـار والتحجيـم والنضـج لتحقيـق أفضـل حجـم وجـودة للثمـار، البوتاسـيوم العالـى يعـزز امـتلاء الثمـار ويضمـن محصـول متناسـق وكبيـر الحجـم يعطـى ثمـارا لونـا افضـل ، طعمـا محسنـا ، وملمسـا متماسكـا ممـا يزيـد مـن قيمتهـا التسـويقية ويزيـد مـن فـرص التصديـر مع التبكير فى النضج .
- يحفـز التزهيـر والتلقيـح والإخصـاب و يساعـد علـى عقـد الثمـار وزيادة المحتوى المائي للنبات.
- يضمـن تغذيـة متكاملـة للنبـات أثنـاء المرحلـة الحرجـة مـن عمـر النبات .
- يرفـع فـرص التصديـر ويعـزز التبكيـر فـي النضـج. ويطيـل فتـرة الاستفادة من عنصر البوتاسيوم.
- يمكـن تكـرار التطبيـق حسـب حاجـة النبـات وظـروف التربـة لضمان افضل نتائج فى التحجيم والتبكير فى النضج .
- العناصـر الصغـرى مـع الطحالـب البحريـة تقـوي مناعـة النبـات وتحسن صحته واستقراره.





معـــدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقـل	الرش : 1كجم/فـدان الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة بدء تكوين الحبوب
محاصيل الخضـر	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة نمو الثمار- نهاية المحصول
محاصيل الفاكهة	الرش : 1كجم/200لتر الري 2-5كجم/الفدان	مرحلة نمو الثمار- نهاية المحصول

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جروبلانت بلاك إنيرجي

30-30-30+TE

هو سماد هلامي متعدد الاستخدامات مخصص للإستخدام في جميع مراحل النمو المختلفة.
يحتوى على نسبة مرتفعه من النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم والعناصر الصغري و الأحماض الأمينية والطحالب البحرية حيث انه يوفر تغذية متكاملة وسريعه التأثير على النبات .
يعمل على دعم قوى للنمو الخضرى حيث يساعد المحتوى المرتفع من النيتروجين على تكوين مجموع خضرى قوى ،ويحفز التزهير حيث يعمل الفسفور المرتفع على دعم تكوين أزهار قوية ويزيد من كفاءة العقد ويعمل على تقوية المجموع الجذرى وزيادة قدرة النبات على امتصاص الماء والعناصر الغذائية من التربة ، كما انه يعمل على تحسين تكوين ونمو الثمار حيث يعزز البوتاسيوم امتلاء الثمار ويحسن جودتها مما يزيد من فرص تصديرها .
تعمل الأحماض الأمينية والطحالب البحرية علي تعزيز العناصر الصغرى والعناصر الكبرى مما يؤدى إلى انتاج أفضل بالكمية المطلوبة لكل نبات لتلبية جميع احتياجاته مع تأثير طويل المدى.

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوة 1 كجم - 5 كجم

التركيب

نيتروجين (N) 30%	فسفور (P_2O_5) 30%
بوتاسيوم (K_2O) 30%	ماغنسيوم (MGO) 1%
أحماض أمينية	+عناصر صغرى
طحالب بحرية	

التطبيق

يستخدم فى مراحل النمو الخضرى لتكوين مجموع خضرى قوى ومتوازن وزيادة المسطح الورقى .
- يستخدم قبل وخلال مراحل التزهير لرفع كفاءة التزهير وتحسين نسبة العقد .
- يستخدم فى مراحل التحجيم وتكوين الثمار لتحسين الانتاج وزيادة جودة الثمار .
- امداد النبات بتغذية متكاملة فى مراحل النمو المختلفة حيث يوصى به عند الحاجة الى دفعة متكاملة من العناصر الكبرى والصغرى .
- مناسب لمحاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية .



معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش: 500جم/فدان الرى : 2-5 كجم /الفدان	أثناء النمو الخضرى
محاصيل الخضر	الرش: 500جم/200لتر الرى: 2-5 كجم /الفدان	من مرحلة التزهير - قبل الحصاد بأسبوعين
محاصيل الفاكهة	الرش : 500جم /200لتر الرى: 2-5 كجم/الفدان	بعد الأزهار حتى نمو الثمار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK
بـلاك إنيرجـي
18-60-18+TE

هـو سمـاد هلامـى قابـل للذوبـان فـي المـاء بنسبـة 100% ويحتـوي علي نسبة عاليـة مـن الفـوسفـور والطحالب البحرية تساعد على تكوين مجموع جذرى قـوى ومتعمـق فـى التربـة ،ممـا يـؤدى إلـى زيـادة المجموع الخضرى ومجموع زهرى قوى ، ويسـرع من نمـو وتطويـر المجمـوع الجـذرى ممـا يزيـد مـن قـدرة النبـات علـى امتصـاص المـاء والعناصـر الغذائيـة مـن التربة وزيـادة معـدل الإسـتفادة مـن الأسـمدة الأخـرى كما أنـه يحتـوى علـى منشـطات ومحفـزات ممـا يجعـل امتصاص وتمثيل العناصر المغذية أفضل ما يمكن

التركيـب

نيتـروجيـــن (N) 18%	فسفور (P_2O_5) 60%
بوتاسيوم (K_2O) 18%	ماغنسيوم (P_2O_5) 2%
+عناصـــر صغـــرى	أحمـــاض أمينيـــة
طحالـــب بحريـــة	

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 1كجم - 5كجم - 10كجم

التطبيـق

تركيبـة تحتـوى علـى نسـبة عاليـة مـن الفسـفور لتعزيـز وتطوير نمو الجذور يجب تطبيق المنتج خلال الأسبوع الأول بعد الزراعة أو بداية النمو الجديد وكذلك مرحلة الإزهـار.

- تنشيط نمو الجذور بعد الزراعة أو الشتل .
- دعم النباتات فى مرحلة ماقبل التزهير .
- تحسين التزهير والعقد فى مختلف المحاصيل .
- مناسب لمحاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية .

فوائد المركب على النبات

- **تحفيز التزهير المبكر :**

يساعد الفوسفور على تنشيط تكوين البراعم الزهرية وزيادة عدد الازهار مما يعمل على رفع إنتاجية النبات .
يساعد البوتاسيوم على تنظيم حركة الماء داخل النبات وتحسين كفاءة العمليات الحيوية .

- **تقوية النبات وزيادة تحملة للإجهاد:**

يساعد البوتاسيوم على تنظيم حركة الماء داخل النبات وتحسين كفاءة العمليات الحيوية .

فى حالة نقص الفسفور

- تظهـر أعـراض نقـص الفوسـفور علـى الأوراق المسـنة أولا (الأوراق السفلى)
- وبصفـة عامـة يكـون نمـو النباتـات التـى تعانـى مـن نقـص الفوسفور بطيئا وسيقانها رفيعة وتتأخر في النضج .
- وبصفـة عامـة أيضـا قـد يـؤدي نقـص الفوسـفور إلـى سـقوط البراعـم الزهريـة والأزهـار ، وتكـون كلا مـن الثمـار و البذور صغيرة الحجم ، وتتأخر في النضج .



معـــدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقـل	الرش: 500جم/فدان الرى : 2-5 كجم /الفدان	من بعد الإنبات
محاصيل الخضـر	الرش: 500جم/200لتر الرى: 2-5 كجم /الفدان	من مرحلة النمو الخضرى والتزهير
محاصيل الفاكهة	الرش : 500جم /200لتر الرى: 2-5 كجم/الفدان	الجذور_نمو خضرى_الإزهار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK
بـلاك إنيرجـي

15-8-60+TE

هو سماد هلامي معدني قابل للذوبان في الماء بنسبة 100% يحتوي على نسبة عالية من البوتاسيوم والغرض من استخدامه للنباتات التي هي في مرحلة نمو الثمار ونضجها ويحسن من مواصفات الثمار (اللون - الحجم - الصلابة - مواصفات التخزين والتداول) وله تأثير حامضي يفيد في امتصاص العناصر الصغرى والفسفور، مناسب للنمو ونضج المحاصيل وبفضل احتواءة على البوتاسيوم بنسبة مرتفعه يساعد على امتلاء الثمار وتحسين الحجم واللون والطعم و زيادة الإنتاج وتحسين جودة الثمار والتلوين وزيادة فرص التصدير والتبكير في نضج المحاصيل.

ويتيح أطول فترةلإستفادة من عنصر البوتاسيوم يعمل على تثبيت العقد وتقليل تساقط الأزهار والثمار .ويعمل البوتاسيوم على تحسين انتقال الغذاء داخل النبات مما يرفع كفاءة التغذية وتقوية النبات وزيادة مقاومتة للظروف البيئية المختلفة .

كما أن المحتوى العالي من العناصر الصغرى والاحماض الأمينية مع الطحالب البحرية يجعل النبات صحيا ومستقراً.

التركيب

- نيتروجين (N) 15%
- بوتاسيوم (K_2O) 60%
- أحماض أمينية
- +عناصر صغرى
- فسفور (P_2O_5) 8%
- ماغنيسيوم(Mgo) 8%
- طحالب بحرية

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 1كجم - 5كجم - 10كجم

التطبيق

- ينطبق علي كل من الفواكة والخضراوات والمحاصيل .
- يستخدم خلال مرحلة تكوين الثمار والتحجيم والنضج لتحقيق أفضل حجم وجودة للثمار، البوتاسيوم العالي يعزز امتلاء الثمار ويضمن محصول متناسق وكبير الحجم يعطي ثمارا لونا افضل ، طعما محسنا ، وملمسا متماسكا مما يزيد من قيمتها التسويقية ويزيد من فرص التصدير مع التبكير فى النضج .
- يحفز التزهير والتلقيح والإخصاب و يساعد على عقد الثمار وزيادة المحتوى المائي للنبات.
- يضمن تغذية متكاملة للنبات أثناء المرحلة الحرجة من عمر النبات .
- يرفع فرص التصدير ويعزز التبكير في النضج. ويطيل فترة الاستفادة من عنصر البوتاسيوم.
- يمكن تكرار التطبيق حسب حاجة النبات وظروف التربة لضمان افضل نتائج فى التحجيم والتبكير فى النضج .
- العناصر الصغرى مع الطحالب البحرية تقوي مناعة النبات وتحسن صحته واستقراره.



معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش: 500جم/فدان الري : 2-5 كجم /الفدان	مرحلة بدء تكوين الحبوب
محاصيل الخضر	الرش: 500جم/200لتر الري: 2-5 كجم /الفدان	مرحلة نمو الثمار- نهاية المحصول
محاصيل الفاكهة	الرش : 500جم /200لتر الري: 2-5 كجم/الفدان	مرحلة نمو الثمار- نهاية المحصول

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت NPK
بـلاك إنيرجـي
0-45-55+TE

عبارة عـن سماد هلامي عالى البوتاسيوم والفسفور بالإضافة إلـى العناصر الصغري و الأحماض الأمينية والطحالب البحرية تعمل الأحماض الأمينية وخلاصة الطحالب البحرية علي تعـزيز البوتاسـيوم والفوسفور حيث أن المحتوى المرتفع من الفسفور يساعد على تنشيط تكوين البراعم الزهرية وزيادة عدد الأزهار وتحسين كفاءة الإخصاب مما يرفع نسبة العقد وينعكس ذلك على زيادة الانتاج وتقليل التساقط . ويعمل على تحجيم وامتلاء الثمار حيث أن البوتاسيوم المرتفع يساعد على نقل السكريات والمواد الغذائية الى الثمار مما يؤدى الى زيادة حجمها وتحسين امتلائها ويساهم فى تحسين لون وطعم الثمار وزيادة نسبة المواد الصلبة الذائبة .وتعمل الأحماض الأمينية والطحالب البحرية على تنشيط النمو وتحسين امتصاص العناصر الغذائية ويزيد من قدرة النبات على مقاومة وتحمل عوامل الإجهاد البيئى كالبرد والجفاف والحرارة .

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 1كجم - 5كجم - 10كجم

التركيـب

نيتروجيـن (N) 0%	فسفـور (P_2O_5) 45%
بوتاسيوم (K_2O) 55%	ماغنيسيوم(Mgo) 2%
أحمـاض أمينيـة	طحالـب بحريـة
+عناصـر صغـرى	

التطبيـق

- تركيبـة تحتـوى علـى نسبـة عاليـة مـن البوتاسـيوم والفسفور مناسبة اثناء نمو المحاصيل الجذرية و الثمارية.
- تحفيز التزهير وتكوين الأزهار بقوة .
- زيادة نسبة العقد وتقليل تساقط الأزهار .
- دعم تحجيم وامتلاء الثمار .
- تحسين جودة الثمار واللون والطعم .
- مناسب لمحاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية .



فى حالة نقص الفسفور أو البوتاسيوم

- بصفة عامة قد يؤدي نقص الفوسفور إلى سقوط البراعم الزهرية والأزهار ، وتكون كلا من الثمار و البذور صغيرة الحجم ، وتتأخر في النضج.
- ويكون نمو النباتات التى تعانى من نقص الفوسفور بطيئا وسيقانها رفيعة وتتأخر في النضج .
- وتتمثل اعراض نقص البوتاسيوم فى نقص معدل النمو العام للنبات و اصفرار خفيف يبدأ على حواف الاوراق و تطور الحالة إلى موت أو احتراق قمم وحواف الأوراق المسنة و تقل جودة الثمار، حجمها ،انتظام تلوينها.

معـدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقـل	الرش: 500جم/فدان الرى : 2-5 كجم /الفدان	مرحلة نمو الجذور والثمار
محاصيل الخضـر	الرش: 500جم/200لتر الرى: 2-5 كجم /الفدان	أثناء مرحلة نمو الثمار
محاصيل الفاكهة	الرش : 500جم /200لتر الرى: 2-5 كجم/الفدان	فى المراحل الأولى لنمو الثمار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت ماكـــس

28-28-28+TE

هـو سـماد هلامـي متعـدد الاسـتخدامات مخصـص للإستخدام في جميع مراحل النمو المختلفة.
- يحتوى على نسبة مرتفعه من النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم والعناصر الصغري و الأحماض الأمينية حيث انه يوفر تغذية متكاملة وسريعه التأثير على النبات .
- يعمل على دعم قوى للنمو الخضرى حيث يساعد المحتوى المرتفع من النيتروجين على تكوين مجموع خضرى قوى ،ويحفز التزهير حيث يعمل الفسفور المرتفع على دعم تكوين أزهار قوية ويزيد من كفاءة العقد ويعمل على تقوية المجموع الجذرى وزيادة قدرة النبات على امتصاص الماء والعناصر الغذائية من التربة ، كما انه يعمل على تحسين تكوين ونمو الثمار حيث يعزز البوتاسيوم امتلاء الثمار ويحسن جودتها مما يزيد من فرص تصديرها .
تعمل الأحماض الأمينية علي تعزيز العناصر الكبرى والعناصر الصغرى مما يؤدى إلى انتاج أفضل بالكمية المطلوبة لكل نبات لتلبية جميع احتياجاته مع تأثير طويل المدى.

التركيب

نيتروجين (N) 28%	فسفور (P_2O_5) 28%
بوتاسيوم (K_2O) 28%	ماغنيسيوم(Mgo) 2%
كبريت (S) 3.2%	+عناصر صغرى

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 1كجم - 5كجم - 10كجم

التطبيـق

- تركيبـة عالميـة يمكـن استخدامهـا طـوال فتـرة النمـو الخضرى .
- يـزيـد من سرعة النمو ويساعد على تكوين مجموع خضرى وزهـرى قـوى وزيـادة المسـطح الورقـى ممـا يرفـع كفـاءة التمثيل الضوئى .
- مناسـب لجميـع المحاصيـل الحقليـة والخضـر والفاكهـة ويستخدم في المشاتل وصوب الخضار بصورة جيدة رش أو ري لتقوية الشتلات.
- قابل للذوبان في الماء تماما وخالي من الكلور والصوديوم والعناصر الضارة.
- يستخدم فى المراحل الأولى من عمر النبات لدعم بداية النمو بشكل قوى ومتوازن .ويستخدم خلال مختلف مراحل نمو النبات للحصول على تغذية متكاملة .



معـــدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقـل	الرش: 500جم/فدان الرى : 2-5 كجم /الفدان	أثناء النمو الخضري
محاصيل الخضـر	الرش: 500جم/200لتر الرى: 2-5 كجم /الفدان	من مرحلة التزهير - قبل الحصاد بأسبوعين
محاصيل الفاكهة	الرش : 500جم /200لتر الرى: 2-5 كجم/الفدان	بعد الأزهار حتى نمو الثمار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جروبلانت ماكس

16-65-16+TE

هو سماد هلامى قابل للذوبان في الماء بنسبة 100% ويحتوي علي نسبة عالية من الفوسفور يساعد على تكوين مجموع جذرى قوى ومتعمق فى التربة ,ويحفز التزهير حيث يساعد الفسفور على تنشيط البراعم الزهرية وزيادة عدد الازهار مما يعمل على رفع إنتاجة النبات ,و يؤدى إلى زيادة المجموع الخضرى ويسرع من نمو وتطوير المجموع الجذرى مما يزيد من قدرة النبات على امتصاص الماء والعناصر الغذائية من التربة وزيادة معدل الإستفادة من الأسمدة الأخرى كما أنه يحتوى على منشطات ومحفزات مما يجعل امتصاص وتمثيل العناصر المغذية أفضل ما يمكن ويعمل على تقوية النبات وزيادة تحملة للإجهاد .

التركيب

- نيتروجين (N) 16%
- بوتاسيوم (K_2O) 16%
- ماغنسيوم(MGO) 1.2%
- فسفور (P_2O_5) 65%
- +عناصر صغرى

الخواص الفيزيائية:

PH 4.5-3.5

المنتج متوفر في عبوات 1كجم - 5كجم - 10كجم



التطبيق

البدء بتركيبة عالية من الفسفور لتعزيز وتطوير الجذور والأزهار يجب وضع المنتج خلال الأسبوع الأول بعد الزراعة أو بعد بدء الزراعة للحصول على نموات جديدة.

- تنشيط نمو الجذور بعد الزراعة أو الشتل .
- دعم النباتات فى مرحلة ماقبل التزهير .
- تحسين التزهير والعقد فى مختلف المحاصيل .
- مناسب لمحاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية .

فى حالة نقص الفسفور

- تظهر أعراض نقص الفوسفور على الأوراق المسنة أولا (الأوراق السفلى)
- وبصفة عامة يكون نمو النباتات التى تعانى من نقص الفوسفور بطيئا وسيقانها رفيعة وتتأخر في النضج .
- وبصفة عامة أيضا قد يؤدي نقص الفوسفور إلى سقوط البراعم الزهرية والأزهار ، وتكون كلا من الثمار و البذور صغيرة الحجم ، وتتأخر في النضج .

معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش: 500 جم/فدان الرى: 2-5كجم/الفدان	من بعد الإنبات
محاصيل الخضر	الرش: 500 جم/200لتر الرى: 2-5كجم/الفدان	من مرحلة النمو الخضرى والتزهير
محاصيل الفاكهة	الرش: 500 جم/200لتر الرى: 2-5كجم/الفدان	الجذور_نمو خضرى_الإزهار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت ماكس

10-0-45+12.5Ca+3.5Mg+TE

بوتاسيوم كالسيوم

هو سماد هلامي مناسب لنضج الثمار .منتج متخصص لمرحلة تحجيم ونضج الثمار ، يعمل على تحسين شكل وجودة الثمار بشكل واضح ورفع جودة وقيمة المحصول وزيادة فرص تصديرة يستخدم فى تكبير حجم الثمار وزيادة الامتلاء ،الكالسيوم ضروري لنمو اعضاء النبات وخاصة الثمار وتحسين قوتها وصفاتها التجارية حيث يحسن صلابة الثمار ويعالج مشاكل تشققات الموالح والاعفان ويقلل من ظهورها يزيد من قابلية النقل بسبب الكالسيوم المضاف فى محتوى الثمار ويرفع جودة الثمار من حيث اللون والقوام والطعم .

التركيب

نيتروجين (N) 10%	بوتاسيوم (K_2O) 45%
كالسيوم (Cao) 12.5%	ماغنسيوم(Mgo) 3.5%
+عناصر صغرى	

الخواص الفيزيائية: PH 4.5-3.5

المنتج متوفر في عبوة 1 كجم - 5 كجم

التطبيق

- مناسب للنباتات فى مراحل نمو ونضج الثمار.
- يستخدم خلال مرحلة تكوين الثمار والتحجيم والنضج لتحقيق أفضل حجم وجودة للثمار،
- البوتاسيوم العالى يعزز امتلاء الثمار ويضمن محصول متناسق وكبير الحجم يعطى ثمارا لونا افضل ، طعما محسنا، وملمسا متماسكا مما يزيد من قيمتها التسويقية ويزيد من فرص التصدير مع التبكير فى النضج.
- يضمن تغذية متكاملة للنبات أثناء المرحلة الحرجة من عمر النبات
- يمكن تكرار التطبيق حسب حاجة النبات وظروف التربة لضمان افضل نتائج فى التحجيم والتبكير فى النضج .
- العناصر الصغرى مع الطحالب البحرية تقوى مناعة النبات وتحسن صحته واستقراره.
- تم استخدامه عل تشققات الموالح واظهر نتائج ممتازة فى علاج التشققات فى الموالح ،حيث ان الكالسيوم يعمل عل تقوية جدر الجلايا مما يحسن صلابة الثمار ويقلل من مشاكل التشقق والتلف



معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش: 500 جم/فدان الرى: 2-5 كجم/الفدان	من مرحلة التزهير- قبل الحصاد
محاصيل الخضر	الرش: 500 جم/200لتر الرى: 2-5 كجم/الفدان	من مرحلة الإثمار- قبل الحصاد ب 10 ايام
محاصيل الفاكهة	الرش: 500 جم/200لتر الرى: 2-5 كجم/الفدان	من بداية الإثمار إلى مرحلة الحصاد

صنع في بلغاريا 🇧🇬

PICADO STANLEY PLUS

"بيكـادو ستانلـي بلـس"

مقاوم فيروسات

ستانلـي محفـز حيوي سائـل رائـد يعـزز دفـاع النبـات ضـد الفيروسـات ،غنـي بالفيتامينـات والهرمونـات النباتيـة والإنـزيمـات والأحمـاض الأمينيـة.تم التحقق منـه واختبـاره مـن قبـل الجـامعـات ومعـاهد علـم أمـراض النبات في أوروبا والولايات المتحدة ، مسجـل EC فـي جميـع أنحـاء العـالم هـو الوحيـد الـذي يتمتـع بكونة معتمد ونتائج مضمونة.

بتطبيق المنتج يتحقق:

- تقويـة النبـات ضـد الاصابـات الفيروسـية والأمـراض الأخـرى والظـروف المعاكسـة ويسـاعد النبـات علـى تقليـل تأثيـر الإصابـة الفيروسـية وتحملهـا بشـكل افضل.
- التعافي السريع للوظيفة الطبيعية للنبات و التجديد السريع.
- تغذيـة المحصـول و زيـادة الإنتـاج.
- زيـادة النمـو الخضـرى والإزهـار وتكويـن الثمـار والنمـو السريع لنظام الجذر.

التركيـب

نيتـروجيـــن (N) 12%
فسـفـــور(P) 6%
بوتاسيوم (K_2O) 5%

المنتج متوفر في عبوة 1 لتر



يعمل على :

1. تحفيز الوظائف الفسيولوجية للنبـات.
2. ينشـط آليـات التمثيـل الغذائـي.
3. يقـوي النبات ويساعدة فى التغلب على (الإجهاد) الخطير لأسباب مختلفة والدفاع عن نفسه بشكل أكثر فاعلية ضد الفيروسات والأمراض والأعداء المحتملة.
4. يغطي السطح الورقي للنبات بغشاء مغذي للغاية وذو قيمة بيولوجية مخترقة للنبات.

معدل الاستخدام :

يتم تطبيقه على جميع المحاصيل وعلى جميع مراحل نموها .

يجب القيام بالرش الأول عندما تظهر الأوراق الأولى للمحاصيل المعمرة ،أو مباشرة بعد الزرع للمحاصيل الحولية.

يتـم تكـرار الـرش كل 7-10 أيـام . ونحـرص علـى تغطيـة الأجـزاء الجديـدة مـن النبـات والأوراق والبراعم.

عن طريق الرش الورقي بإضافة 500 سم - 1 لتر / الفدان .

يتم تكرر الرش كل 7- 10 أيام لتغطية أي أجزاء جديدة من النباتات.

تجنب الرش خلال ساعات الظهيرة.

لا تخلطه مع منتجات أخرى عند استخدامه للتخلص من الأمراض الفيروسية ، وعند تطبيقه لقيمته الغذائية العالية كمطور للنمو ، يمكن استخدامه بخلطه مع الأسمدة أو المبيدات الحشرية الأخرى.

يمكن دمجه أو خلطه أو تطبيقه مع جميع أنواع المبيدات الحشرية ومبيدات الآفات ومبيدات الفطريات ومنتجات مبيدات الأعشاب الضارة.

ومع ذلك سيكون من الأفضل اختبار التوافق ، عن طريق خلط كمية صغيرة من المنتج مع المادة التي ترغب في خلطها معه.

صنع فى اليونان 🇬🇷

جرو بلانت ستوب فريز

مقـــاوم الإجهادات

- مركب متخصص لمساعدة النباتات على تحمل الظروف المناخية القاسية وحمايتها من أضرار الصقيع ودرجات الحرارة المرتفعة ومقاومة الاجهاد الملحى والعطش ، كما يدعم النشاط الحيوي للنبات ويساعده على الاستمرار في النمو بصورة طبيعية خلال فترات الإجهاد المختلفة.

مميزات جروبلانت ستوب فريز:

1_يساعد على حماية النباتات من أضرار الصقيع ودرجات الحرارة المرتفعة ويحافظ على حيوية الأنسجة النباتية تحت الظروف المناخية القاسية.

2_ يقلل أضرار الصقيع على الأوراق والنموات الحديثة مثل احمرار الأوراق وموت القمم النامية والأفرع الحديثة في العديد من المحاصيل.

3_ يحد من أضرار التجمد على البطاطس مثل التقرح الحلقي والتقرح الشبكي والتلطخ.

4_ يحافظ على الأزهار والثمار الصغيرة من أضرار الصقيع، ويساعد على تحسين فرص العقد وتقليل سقوط وتشوه الثمار.

5_ يقلل تأثير الظروف الجوية القاسية على النمو، مما يساعد على استمرار النمو الطبيعي للأزهار والثمار.

6_ يحد من ظهور حروق الشمس وتشققات الحرارة على الأوراق والأزهار والثمار.

7_ يساعد على حماية النباتات من تلف وتحلل الأنسجة الناتج عن ارتفاع درجات الحرارة والإجهاد الحراري.

التركيب

بـــورون (B) 2% +فيتـامينـــات +بروبلين جليكول



التطبيـق

- يجب تطبيق المنتج قبل يوم واحد من موجات الصقيع والحرارة المرتفعة المتوقعة
- جروبلانت ستوب فريز أمن على النبات خلال مراحل النمو المختلفه ومناسب لأشجار الفاكهة الفاكهة والخضر والمحاصيل الحقلية.
- جروبلانت ستوب فريز يمكن تطبيقة بشكل متكرر
- جروبلانت ستوب قابل للخلط مع منتجات حماية النبات
- المعروفة (يفضل عمل تجربة قبل الخلط) .

فوائد المركب على النبات:

- جروبلانت ستوب فريز يحتوى علي مواد فعالة تعمل على حماية النباتات من إرتفاع وانخفاض درجات الحرارة حتى -3 تحت الصفر ،ويعطى النباتات درجة الحرارة المثلى لتكيفها مع الظروف البيئية المحيطة به والمعاكسة له ، وجعل النبات يعمل بشكل طبيعى ، كما يعطى النباتات مناعة قوية لمواجهة التغيرات المناخية المختلفة .
- جروبلانت ستوب فريز غنى بالفيتامينات والانزيمات و يحتوى علي مواد لاصقة تحمى النباتات من التغيرات المفاجئة لمدة تصل من 7- 10 أيام حسب الظروف الجوية ومراحل التطور المختلفة للنبات.
- جروبلانت ستوب فريز يساعد على تنشيط الجذور وتحسين كفاءة امتصاص العناصر الغذائية.
- جروبلانت ستوب فريز يساهم في تحسين النمو الخضرى و التزهير والعقد وتقليل تأثير الظروف المناخية غير المناسبة على الأزهار والعقد الحديث.
- يعمل على تقوية المناعة حيث أنه يحفز جهاز المناعة لدى النبات لمقاومة الأمراض الفطرية والفيروسية
- يساعد النبات على سرعة استعادة نشاطه بعد التعرض للظروف البيئية القاسية.
- يدعم العمليات الحيوية والفسيولوجية داخل النبات مما يساعد على استمرار النمو بصورة طبيعية.
- يساعد على تحسين جودة المحصول والحفاظ على الإنتاجية تحت الظروف البيئية الصعبة
- جرو بلانت ستوب فريز يقاوم موت الطراحات و اجهاض العناقيد
- فى العنب بسبب انخفاض دراجات الحرارة ويقلل من حدوثها

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جـروبلانت سيـــدس

منشـــط جـــذور

منشـط جـذور قـوى يحتـوى علـى العناصـر الغذائيـة الكبـرى والصغـرى بالاضافـى الـى انـه غنـى بالاحمـاض الأمينيـة ومجموعـه مـن المركبـات الحيويـة التـى تعمـل علـى تحفيـز تكويـن مجموع جـذرى قـوى وكثيـف ويعمـل علـى تضاعـف وزيـادة انتـاج جذوراكثـر قـوة وتفريـع ويعمـل بعـد ذلـك علـى افـراز المـواد المنشـطة لنمـو النبـات ، ممـا يسـاعد النبـات علـى تسـريع النمـو وزيـادة كفاءة الامتصاص منذ المراحل الاولى .

التركيـب

نيتـروجيـــن (N) 10%	فسفور (P_2O_5) 15%
كبـريـــــت(S) 2.1%	زنـــــك(Zn) 2.5%
منجـنيـــز(Mn) 1.5%	نحـــاس(Cu) 2.5%
مولبيـدنم (Mo) 0.5%	

الخواص الفيزيائية: PH 4.5-3.5

المنتـج متـوفـر فـي عبـوة 1 لتر



التطبيـق

- يحفز نمو الأنسجة النباتية الصغيرة ويعمل على زيادة نمو واستطالة الخلايا وخاصة خلايا الجذور .
- يعمل على زيادة حجم الشعيرات الجذرية وزيادة سمك وطول الجذور وزيادة تفريع الجذور.
- تقوية الجذور وزيادة انتشارها داخل التربة وينشط انقسام واستطالة الخلايا الجذرية لتحسين ثبات النبات وقوة النمو .
- تسريع تأقلم الشتلات بعد الشتل وتقليل صدمة النقل ويستخدم بعد الشتل لتنشيط الجذور .
- مناسب لمرحلة الإنبات وبداية النمو ومناسب للنباتات الضعيفة أو المتأثرة بالإجهاد .
-

معـــدلات الإستخدام :

حقنا فى التربه بمعدل 500 سم / الفدان مع مياه الري

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جروبلانت ڤيجتاشين

طحالب بحرية

سماد سائل غني بالطحالب البحرية ومدعم بالماغنسيوم والعناصر الصغرى، يعمل على تنشيط النبات ورفع كفاءتة وتحسين قوة النمو خلال المراحل المختلفة للمحصول، حيث تعمل الطحالب البحرية كمنشط حيوى ومخصبا طبيعيا عالى القيمة للنباتات وتعمل على زيادة النمو الخضري والجذري، وتعزيز مقاومة النبات للإجهاد (الملوحة، الجفاف، البرودة)، وزيادة إنتاجية وجودة المحاصيل بفضل احتوائها على منشطات طبيعية وعناصر غذائية ، وتحفز انقسام الخلايا، مما يسرع النمو، ويزيد حجم الأوراق والثمار، ويقلل من تساقط الازهار. بالإضافة الى تحسين خواص التربة وزيادة قدرتها على الاحتفاظ بالماء، وتنشيط الكائنات الدقيقة المفيدة .

ويرفع كفاءة التمثيل الضوئى للنبات حيث ان الماغنيسيوم عنصر أساسى فى تكوين الكلوروفيل ،مما يساعد النبات على إنتاج الغذاء والطاقة بصورة أفضل .وينشط النمو ويزيد حيوية النبات ويساعد على تكوين مجموع خضرى قوى ويزيد النشاط العام للنبات وسرعة استجابتة للتغذية .

التركيب

ماغنسيوم(Mgo) 10%

طحالب

+عناصر صغيرة

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 1 لتر

التطبيق

- تعمل الطحال البحرية على تحسين امتصاص العناصر الغذائية حيث انها تنشط العمليات الحيوية وترفع كفاءة استفادة النبات من التسميد .
- تقوية النبات تحت ظروف الإجهاد حيث انه يساعد النبات على تحمل الحرارة والملوحة وضعف النمو.
- تحسين جودة المحصول حيث يساهم فى تحسين لون الأوراق وقوة النبات وينعكس ذلك على جودة الإنتاج .
- كمان ان وجود العناصر الصغرى بنسب متوازنه تدعم صحة النبات وتقلل أعراض الاصفرار وضعف النمو وتحافظ على التوازن الغذائى للنبات .



أهم الإستخدامات

- يستخدم خلال مراحل النمو المختلفة لزيادة قوة النبات
- تنشيط النمو: تحتوي الطحالب البحرية على منشطات طبيعية تساعد على تحفيز نمو النباتات وزيادة سرعة نمو ها و زيادة الإنتاجية بشكل عام وزيادة إنتاجية المحاصيل سواء من حيث الكمية أو الجودة .
- مناس للنباتات الضعيفة أو المتأثرة بالإجهاد .
- تحسين امتصاص العناصر الغذائية ويستخدم لتحسين النمو الخضرى وكفاءة التغذية

معـــدلات الإستخدام :

يستخدم بمعدل 0.5 سم / لتر ماء

صنع في بلغاريا 🇧🇬

PICADO
SPEED + FE + MN

"بيكـادو سبيـد بلـس"

رافـع اجـهـاد

سبيد حديد+منجنيز هو سماد غذائى مبتكر ذو قيمة غذائية عالية مع جودة ممتازة ، يحتوى على العناصر المعدنية (النيتروجين ، البوتاسيوم ، الحديد ، المنجنيز ، الكبريت).

يعمل على :

- تنشيط النمو وتحسين كفاءة التمثيل الضوئى
- الحديد والمنجنيز يرفعان كفاءة تكوين الكلوروفيل ويقللان الاصفرار.
- يسرع نمو الجذور والبراعم والأوراق و يعزز الإزهار.
- يساعد ويدعم الإثمار ويسرع النضج ويسرع الإنتاج ويحسن جودة الثمار.
- يحسن حجم وطعم ولون الثمار و يقلل من تساقط الثمار
- يزيل جميع أعراض الإجهاد الناجمة عن درجات الحرارة المنخفضة أو المرتفعة.
- والأمراض ، وما إلى ذلك، مما يؤدى إلى تعافى النبات بشكل سريع .

التركيب

نيتروجين (N) 10%	بوتاسيوم (K) 6%
حديد (Fe) 1%	منجنيز (Mn) 1%

المنتج متوفر في عبوة ١ لتر



أهم الإستخدامات

- يستخدم فى مراحل النمو المختلفة لتحسين الحالة العامة .
- يستخدم عند ظهور أعراض الحديد أو المنجنيز .
- يستخدم أثناء التزهير والإثمار لتحسين الجودة .
- مناسب لجميع المحاصيل .

معدل الاستخدام :

- الرش الورقي : على سطح أوراق النبات. يجب أن يتم الرش الورقي خلال الساعات الباردة من اليوم (في الصباح الباكر أو في وقت متأخر بعد الظهر).
- معدل التطبيق: 1 - 8 لتر / 1000 لتر ماء التسميد المائي (في ماء الري مع ري الجذور أو في السماده).
- معدل الرش: 0.5 - 1 لتر / الفدان يمكن تكرار الرشات المذكورة أعلاه كل 7-14 يومًا طوال موسم النمو.

صنع فى اليونان

جرو بلانت نحـــاس

نحـــاس فطـــرى

مركب سائـــل يحتوى على نحاس مخلبى بنسبة 100 % مصمم خصيصاً لمنع نقـص عنصر النحاس حيث يمد النبات بالنحاس فى صورة سهلة الامتصاص مما يحسن النمو ويمنع اعراض النقص . وعلاج أمراض عديدة منها أعفان الجذور والبياض الزغبى وتبقعات الأوراق واللطعة الأرجوانية فى البصل واللفحة النارية فى الكمثرى والأشنات ولفحة الأرز ولفحة الساق فى الطماطم وعفن السرة فى الموالح والأنثراكنوز فى المانجو ورأس المسمار فى التفاح فهو مركب علاجى يصعب ظهور سلالات من الفطر أو البكتريا مقاومة له .ويساعد على رفع مناعة النبات ويصعب تكون سلالات مقاومة من المسببات المرضية .

التركيب : نحاس(Cu) 7%

الخواص الفيزيائية: PH 4.5-3.5

المنتج متوفر في عبوة 1 لتر



التطبيق

- ينطبق علي كل من الفواكة والخضراوات والمحاصيل .
- علاج اعراض نقص عنصر النحاس .
- فعال ضد العديد من الأمراض الفطرية .

أعراض نقص عنصر النحاس

- - يسبب نقص عنصر النحاس لون أصفر شاحب وباهت بالأوراق يعقبه فقدان اللون الأخضر كلية في قمة الأوراق وتظهر الأعراض كاحتراق واسوداد SCALDING خاصة في الأيام الحارة.
- ويسبب نقص النحاس مرض الاصفرار في قمم الأوراق الذي يعرف بمرض القمة الصفراء.
- وفي الموالح مثلاً يؤثر نقص عنصر النحاس على الأشجار مسبباً إكزانثيما النحاس EXANTHIMA وقد يسمى موت الأطراف DIE BACK ويعقب ظهور الاصفرار فيها عجز البرعم الزهري عن النمو وجفاف أطراف الأفرع الصغيرة مع وجود خط واضح يفصل الأجزاء المصابة عن السليمة .

معـــدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش: 150-200 سم/فدان الري: 500-750 سم/الفدان	لفحة الأرز - التبقع البكتيري
محاصيل الخضر	الرش: 150-200 سم/فدان الري: 500-750 سم/الفدان	البياض الزغبي - الندوات - القطعة الارجوانية - الأنثراكنوز
محاصيل الفاكهة	الرش: 1-1.5 سم/لتر الري: 500-750 سم/الفدان	الأشنات - الجرب - لفحة الأزهار - موت الأطراف

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جرو بلانت ميكروميكس

عناصـر صغـرى

هو سماد بلوري قابل للذوبان في الماء بنسبة 100% مطور خصيصًا للوقاية من نقص العناصر الصغرى في النبـاتات حيث انه يساعد على علاج ومنع أعراض نقص العناصـر الصغـرى (FE , ZN , MN , CU , B , MO) مثـل اصفرار الأوراق وضعف النمو وانخفاض الإنتاج .
ينشـط النمـو الخضـرى والجـذرى ويحسـن التزهيـر والعقـد حيـث انـه يسـاعد علـى تحسـين تكويـن الأزهـار وزيـادة كفـاءة الاخصاب والعقد.كما انه يعمل على رفع مقاومـة النبـات للأمـراض والإجهـاد حيـث يسـاهم فـى تقوية النبات وزيادة قدرتة على تحمل الظروف البيئية المختلفة . شكلـه المخلّـب يجعله قـابـل للذوبـان في المـاء وامتصـاص النبـاتات بنسبـة 100٪. المحتـوى العالـي مـن العناصـر الصغـرى فـي منتجاتنـا يحسـن مـن حيوية النبات والمحصول.

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتـج متوفـر فى عبوات 500 جم - 1 كجم

التركيـــب

حـديـــد (Fe) 6%	زنـــك (Zn) 3%
منجـنيـــز (Mn) 3%	نحـــاس(Cu) 1.2%
بـــــورون(B) 0.5%	مولبيدنم(Mo) 0.03%



التطبيـق

- ينطبـق علي كل من الفواكـة والخضـراوات والمحاصيل .
- علاج نقص العناصر الصغرى فى مختلف المحاصيل .
- تحسين النمو الخضرى وزيادة المسطح الورقى .
- دعم التزهير وزيادة نسبة العقد .
- رفع كفاءة التمثيل الضوئى وتحسين كفاءة التغذية .
- مناسب لمحاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية .

معـــدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقـل	الرش: 100-200جم/فدان الرى: 500-1كجم/فدان	مرحلة من 4-6 أوراق
محاصيل الخضـر	الرش: 100-200جم/فدان الرى: 500-1كجم/فدان	عند ظهور الأعراض الأولى للنقص
محاصيل الفاكهة	الرش: 100-200 جم/200لتر ماء الرى: 500-1كجم/الفدان	عند ظهور الأعراض الأولى للنقص

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جـروبلانـــت
مينو كومبلكس

أحمـاض أمينيـــة

سماد سائل متكامل يحتوى على نسبة عالية من الأحماض الأمينية النباتية والعناصر الكبرى والعناصر الصغرى،يعمل على تنشيط النمو حيث تساعد الأحماض الأمينية على بناء البروتينات وتحسين النشاط الحيوى للنبات ،يحفز التمثيل الغذائي للنبات مما يزيد من جودة وإنتاجية النبات ويزيد مضادات الاكسدة التي تساعد النبات للتغلب علي الاجهاد ويحفزالنبات علي امتصاص العناصرعن طريق تحفيز الجينات التي تتحكم في امتصاص العناصر داخل النبات ويعمل على دعم النمو الخضرى ويعزز تكوين الأوراق وزيادة المسطح الورقى ويحفز التمثيل الغذائى للنبات مما يزيد من جودة إنتاجية النبات ويحسن التزهير ويبكر ويحسن الازهار و العقد كما انه يحسن نمو وجودة الثمار وازدهارها ونضجها ونموها وحجمها ويحسن صفاتها . كما أن الأحماض الأمينية تقلل من تأثير الظروف الصعبة مثل الحرارة ، العطش ،أو بعد استخدام المبيدات .

التركيـب

أحماض أمينية 14%	نيتـروجيـــن (N) 8%
فسفـــــــور 4%	بوتاسيوم (K_2O) 4%

+ عناصـــر صغـــرى

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 1 لتر



التطبيـق

- ينطبـق علـي كل مـن الفواكـــة والخضـــراوات والمحاصيـــل .
- يستخدم فـى جميـع مراحـل نمـو النبـات لتحسـين الحالـة العامة .
- يستخدم أثناء التزهير والعقد لتحسين تكوين المحصول .
- يستخدم بعـد الإجهـاد (حـرارة – عطـش _ ملوحـة _ رش مبيدات).
- يمـد النبـات بالعناصـر الصغـري التـي يحتاجهـا النبـات فـى المراحل المهمه مثل التزهير و العقد و النمو الخضري.
- مناسب لجميع المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة .

معـــدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقـل	الرش: 100-300سم/فدان الرى : 300-600 سم /الفدان	ظهور البراعم الجانبية - التزهير
محاصيل الخضـر	الرش: 100-300سم/فدان الرى : 300-600 سم /الفدان	قبل الإزهار ومرة أخرى بعد 14 يوم
محاصيل الفاكهة	الرش: 0.5-1سم/فدان الرى : 300-600 سم /الفدان	مرحلة ما قبل الإزهار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

PICADO AMINA PLUS

"بيكـــادو أمينـــا بلـــس"

أحمـاض أمينيـــة

التركيـب

نيتـروجيـــن (N) 11% زنـــــــــك(Zn) 0.5%

+ أحمـاض امينية

أمينـا بلـس عبـارة عـن سمـاد مغـذي مبتكـر ذو قيمـة غذائية عالية ومزيج ممتاز من النيتروجين والزنك .

يعمل على :

- عند استخدامه قبل أي نوع من ظروف الإجهاد، فإنه يمنع تمامًا آثارها السلبية على النبات.
- إذا تم تطبيقه أثناء أو حتى بعد الظروف العصيبة، فإنه يؤدي إلى استعادة سريعة لوظيفة النبات الطبيعية.
- وهو أكثر فعالية بعشر مرات من أي سماد آخر، وذلك بسبب تركيبته الخاصة التي تعمل كمقدم ومنشط للهرمونات النباتية ومواد النمو.
- يوفر المكونات الأساسية لتخليق البروتين.
- يساعد على زيادة تركيز الكلوروفيل في النبات وبالتالي تحقيق أعلى درجة من عملية التمثيل الضوئي.

المنتج متوفر في عبوة 1 لتر



- إنه يحفز نمو الجذور ويعزز تطورها، ويسرع إنبات البذور (التجذير).
- يعزز الإنبات والتزهير (يزيد من تخصيب الزهرة) والإزهار والإثمار.
- يؤدي إلى زيادة الإنتاج وتحسين جودة المنتجات الزراعية.
- يمنع نقص العناصر الغذائية .
- يـؤدي إلـى تحسـين التربـة التـي تعانـي مـن مشـاكل، واسـتيعاب مغذيـات التربـة المعقـدة وتعزيز النشاط الميكروبي للتربة .

أهم الإستخدامات

✅ يستخدم قبل وأثناء وبعد الإجهاد (حرارة _ عطش _ ملوحة).

✅ يستخدم فى مراحل الإنبات والتجذير والتزهير .

✅ مناسب لجميع المحاصيل .

معدل الاستخدام :

الـرش الورقـي : علـى سـطح أوراق النبـات. يجـب أن يتـم الـرش الورقـي خلال السـاعات البـاردة مـن اليوم (في الصباح الباكر أو في وقت متأخر بعد الظهر).

معـدل التطبيـق: 1 - 8 لتـر / 1000 لتـر مـاء التسـميد المائـي (فـي مـاء الـري مـع ري الجـذور أو في السماده).

معدل الرش: 0.5 - 1 لتر / الفـدان يمكـن تكـرار الرشـات المذكـورة أعلاه كل 7-14 يومًا طـوال موسم النمو.

صنع فى اليونان 🇬🇷

جروبلانت
ماكس كالسيوم

سماد سائل للوقاية والسيطرة على نقص الكالسيوم يعمل على زيادة التزهير والعقد ويقلل من تساقط الأزهار والثمار وهو تركيبة متميزة من النيتروجين والكالسيوم والماغنسيوم بالإضافة إلى العناصر الصغرى ، يساعد الكالسيوم والبورون على رفع كفاءة الإخصاب وتقليل تساقط الأزهار والثمار حيث يعمل الكالسيوم على تقوية الثمار ومنع التشقق وتقليل تساقط الثمار، و يساعد على نمو مجموع جذرى قوى وتحسين حركة العناصر داخل النبات. ويعمل على زيادة كفاءة الامتصاص عن طريق زيادة فاعلية الأوعية الناقلة للعناصر الغذائية داخل جميع أنحاء النبات من خلال تنشيط وسرعة نمو المجموع الجذري.

التركيب

نيتروجين (N) 10%	كالسيوم(Cao) 15%
زنك (Zn) 0.04%	ماغنسيوم (Mgo) 2.5%
بورون(B) 0.3%	مولبيدنم (Mo) 0.01%

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوات 1 لتر

التطبيق

- هو تركيبة متميزة من النيتروجين والكالسيوم والماغنسيوم
- الوقاية وعلاج نقص الكالسيوم .
- دعم التزهير والعقد وتقليل التساقط .
- تحسين جودة وصلابة الثمار .
- مناسب لمحاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية .



فى حالة نقص عنصر الكالسيوم

تبدو الأوراق الحديثة مشوهة مصفرة خاصة من الحواف التي تبدو غير منتظمة كذلك وتلتف أطرافها لأسفل و قد تظهر على الأوراق بقع متحللة كذلك يكون النبات متخشباً والنمو متقزما.

- وفي حالات النقص الشديد في الكالسيوم فإن الأوراق الحديثة وقمة الفرع يقف نموها و يمكن أن تذبل وتموت بما يشبه قرط القمم TOPPING.
- يؤدي نقص الكالسيوم إلى ظهور العديد من الأمراض الفسيولوجية في المحاصيل المختلفة منها القلب الأسود في الكرفس ،عفن الطرف الزهري في الطماطم والفلفل، وكذلك ظهور مرض القلب البني BROWN HEARTS في القول السوداني.

معدلات الإستخدام :

المحصول	الجرعة	مرحلة الإستخدام
محاصيل الحقل	الرش: 250-500 سم/فدان الرى : 2-3 كجم /الفدان	من مرحلة التزهير - قبل الحصاد
محاصيل الخضر	الرش: 250-500 سم/فدان الرى : 2-3 كجم /الفدان	من مرحلة الإثمار - قبل الحصاد ب10 أيام
محاصيل الفاكهة	الرش: 250-500 سم/فدان الرى : 2-3 كجم /الفدان	من بداية الإثمار إلى مرحلة الحصاد

صنع في بلغاريا

جرو بلانت
بورون + مولبيدنم

مصممم خصيصاً لمنع نقص عنصرى البورون والمولبيدنم يساعد فى عملية التلقيح والإزهار حيث أن البورون يساعد على تنشيط تكوين الأزهار وتحسين انتقال حبوب اللقاح مما يزيد من نسبة العقد كمان ان المولبيدنم يساهم فى تحسين العمليات الحيوية المرتبطة بتكوين الثمار . ويزيد من حيوية حبوب اللقاح وخصوبة الإزهار و زيادة عدد البذور وحجمها فى المحاصيل الحقلية : (قمح - شعير - الذرة - عباد الشمس) ويعمل على زيادة المحصول وحجم وتجانس الثمار والتلوين وزيادة نسبة السكر للثمار الناضجة (العنب - التفاح) ويعمل على الوقاية والعلاج من الأمراض الفسيولوجية الناتجة عن نقصة مثل البقع الفلينية الميتة الداخلية والخارجية لثمار التفاح - وتعفن القلب فى رؤس بنجر السكر - وهشاشة أعناق الكرفس وضعف عقد الثمار فى المحاصيل الثمارية - تشوه الحبات والعناقيد وعدم انتظام شكلها فى محصول العنب وانخفاض ظاهرة القلب الأجوف فى درنات البطاطس والبنجر .

التركيب : بورون(B) 10.5% مولبيدنم(Mo) 0.5%

المنتج متوفر في عبوات 1 لتر



التطبيق

- دعم التزهير وزيادة نسبة العقد .
- تحسين نجاح الإخصاب وتقليل التساقط .
- مناسب لمحاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية .

معدلات الإستخدام :

النوع	رش على الأوراق	مع مياة الري بالتنقيط	مرحلة التطبيق
المحاصيل	150-300 سم/فدان	400-800 سم/فدان	بعد الورقة الثالثة
اللفت	150-300 سم/فدان	400-800 سم/فدان	بعد الورقة الثالثة
عباد الشمس	150-300 سم/فدان	400-800 سم/فدان	مرحلة من 6-8 أوراق
الفلفل	150-300 سم/فدان	400-800 سم/فدان	مرحلة ما قبل الازهار
العنب	150-300 سم/فدان	400-800 سم/فدان	مرحلة من 5-6 اوراق
الطماطم	150-300 سم/فدان	400-800 سم/فدان	قبل الازهار
البطيخ والشمام	150-300 سم/فدان	400-800 سم/فدان	قبل الازهار
الكرنب	150-300 سم/فدان	400-800 سم/فدان	بعد التشكل
الخيار	150-300 سم/فدان	400-800 سم/فدان	خلال 15 يوم قبل الازهار

صنع في بلغاريا 🇧🇬

جـــــروبـلانـــــت

25-0-0+2Mgo+B,Zn,Mo

عالى النيتروجين

سماد عالي التركيز مصمم خصيصاً لتلبية احتياجات النباتات من النيتروجين السريع الامتصاص
يعتمد على مصدر نيتروجين أميدي منخفض البيوريت، مما يقلل من فقدان النيتروجين عبر التبخر
ويحسن كفاءة الاستخدام في التربة، خاصة في المناطق ذات الري المتكرر وانخفاض نسبة البيوريت
يجعله الحل الامثل الرش الورقي لانخفاض الشوائب الضارة بالإضافة إلى عنصر الماغنسيوم الأساسي لجزئ الكلوروفيل مما يصحح لون النبات ويعمل على زيادة الطاقة بزيادة معدل البناء الضوئي

التركيـب

نيتـروجيـــن (N)	25% (البيوريت مصدره أميدي منخفض)
ماغنسيوم(Mgo)	2%
بـــــــورون (B)	0.03%
موليبدنم (Mo)	0.01%

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتـج متوفـر في عبوات 1 لتر - 10 لتر

أهم فوائد المركب على النبات

- **تعزيـز النمـو الخضـرى السـريع والتكاثـر الخضـرى الأميـدى عالى الفعالية**
النيتروجيـن بنسـبة 25% يسـاعد علـى تكويـن أوراق وسـيقان قوية وزيادة المسطح الورقى .
- **زيادة كفاءة التمثيل الضوئى ويدعم تكوين الكلوروفيل**
ويمنـع أعـراض نقـص الماغنيسـيوم مثـل اصفـرار الأوراق بيـن العروق
- **تنشيط النمو السريع**
يوفر احتياجات النبات الاساسية فى مراحل النمو النشط .
- **يحسن جـودة المحصـول ويزيـد مـن مقاومـة النباتـات للإجهـاد البيئي.**
- **دعم العمليات الحيوية**
البـورون والموليبدنـم يسـاعدان فـى تحسـين كفـاءة امتصـاص واستفادة النبات من العناصر.



أهم الإستخدامات

- يستخدم خلال مراحل النمو الخضرى لزيادة قوة النبات .
- يستخدم لحل مشكلات ضعف النمو أو اصفرار النباتات .
- مناسب لجميع المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة .

مثالي للري بالتنقيط أو الرش الورقي.

معـــدلات الإستخدام :

رش على الأوراق: 0.5 - 1.5 سم / لتر ماء
رى : 1 - 2 لتر / فدان

صنع في بلغاريا 🇧🇬

هيومات بوتاسيوم 80%
HUMATE POTASSIUM 80%

تركيبة مميزة من العناصر الغذائية العضوية التي تحتوي علي حمض الهيوميك الذي يعمل علي تحسين خواص التربة ، كما يحتوي علي عنصر البوتاسيوم الذي يحتاجه النبات خلال فترة النمو والإثمار . يستخدم لتحسين التربة وتقوية الجذور ,ويجعل الارض افضل لامتصاص السماد والماء يساعد النبات على امتصاص العناصر الغذائية كاملة بدون فاقد فيقوى نمو ويزيد المحصول .
يقلل ملوحة التربة ومياة الرى ويحسن حالة النباتات فى الارض الضعيفه .
ينشط الانبات والتفريع ويوقى النمو الخضرى والاثمارى .
ذائب تماما فى الماء وامن على جميع المحاصيل والتربة .

التركيب

الهيوميك	80%
بوتاسيوم (K_2O)	11%
فولفيك أسيد	3%

قابل للذوبان فى الماء بنسبة 100%

الخواص الفيزيائية: PH 3.5-4.5

المنتج متوفر في عبوة 10 كجم

مميزات هيومات البوتاسيوم:



- ينشط المجموع الخضري ويزيد الإنتاجية ويحسن خواص التربة.
- تحسين خواص التربة

يحسن بناء التربة ويزيد قدرتها على الاحتفاظ بالماء والعناصر الغذائية .

- يؤدى إلى زيادة امتصاص النبات للعناصر الغذائية وزيادرة قدرة النبات على الاستفاده من هذه العناصر

يعمل مثل المغناطيس يعمل على تجميع العناصر الغذائية من التربة وتوجيهها الى النبات فى صورة سهلة الامتصاص .

- زيادة معدل انبات البذور وحيويتها
- تخليب العناصر المختلفة وجعلها قابلة للامتصاص من خلال الجذور
- يضيف ويمنع ترسيب العناصر الغذائية

حيث يحافظ على العناصر مثل الحديد المنجنيز والزنك والنحاس من الترسيب ويحافظ عليها فى صورة ميسرة للنبات كما يساعد على الامتصاص بواسطة الجذور.

- يقلل الملوحة في مياة الري والتربة
- غنى بكل المواد العضوية والبيولوجية والمعدنية الأساسية للنباتات.

أهم الإستخدامات

- يستخدم لتحسين التربة وزيادة قدرة النبات على الاستفاده من العناصر الغذائية بها .
- يستخدم لزيادة كفاءة امتصاص السماد .
- مناسب لجميع المحاصيل .

صنع فى الصين 🇨🇳