



شركة المعايير الصناعية
Industrial Standards Company



ثقتك هيا مستقبلنا



BIO ORGANIC





شركة المعايير الصناعية
Industrial Standards Company

رئيس مجلس الإدارة

سلطان القثامي

إن المملكة العربية السعودية مهد الإسلام لجديرة بأن تكون إحدى النجوم الصناعية بالشرق الأوسط لتحقيق التنمية بالمستوى الذي يليق بمكانتها عالمياً ولهذا يتحتم الوصول إلى معدلات نمو عالية والعمل الجاد الناجح على كافة المحاور الاقتصادية ولهذا هدفت شركة المعايير الصناعية إلى التوسع في استبدال جميع الأسمدة والمبيدات الكيميائية التي يتم استيرادها بالمنتج المحلي ذو الكفاءة العالية والسعر المنافس كما هدفت إلى التوسع في إنتاج الأسمدة والمبيدات المستخدمة في الزراعات العضوية وذلك باستخدام التكنولوجيات العالمية الحديثة والاستعانة بالخبراء المتخصصين إسهاماً لتلبية احتياجات الزراعة وتقليل الفجوة بين الإنتاج المحلي والاستيراد.



شركة المعايير الصناعية
Industrial Standards Company

• شركة المعايير العضوية إمداد لنشاط تجارة وتوزيع الأسمدة والمبيدات منذ ٢٠٠١.

• تأسست شركة المعايير العضوية عام ٢٠١٥ بشراكة مع شركة أرامكو السعودية وتم احتضان المشروع من برنامج بادر - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم وتقنية هدفنا هو :

- التوسع في إستبدال جميع الأسمدة والمبيدات الكيميائية التي يتم إستيرادها بالمنتج المحلي ذو الكفاءة العالية والسعر المنافس

- إستبدال الأسمدة والمبيدات المستخدمة في الزراعة الى أسمدة ومبيدات عضوية

• بدأت الشركة في ٢٠١٨ بالإستعانة بخبرات المراكز البحثية والشركات العريقة ذو الخبرة الطويلة في مجال صناعة الأسمدة والمخصبات الزراعية والمبيدات العضوية

- الجمعية السعودية للزراعة العضوية

- المركز القومي للبحوث بجمهورية مصر العربية

- كلية العلوم الزراعية بشاندونج بالصين

أرامكو السعودية
saudi aramco
entrepreneurship



مدينة الملك عبدالعزيز
للعلوم والتقنية KACST



برنامج بادر لتأسيسات التقنية
Badir Program for Technology Incubators



الجمعية السعودية للزراعة العضوية
Saudi Organic Farming Association



المحتويات

٢	مقدمة
٩	أسمدة أجروستاندرز (للزراعات التقليدية)
١٠	أسمدة مركبة للعناصر الرئيسية
١٥	أسمدة سائلة تذوب في الماء
١٨	أسمدة معلقة تذوب في الماء
٢٩	أسمدة للعناصر الصغرى
٣٤	أسمدة بيوأورجانيك (للزراعات العضوية)
٣٦	أسمدة عضوية
٤٦	أسمدة عناصر صغرى
٥٦	أسمدة عضوية متخصصة
٥٨	محسنات تربة

خطوط الإنتاج



• عملت شركة المعايير العضوية على الوصول لأهدافها بأدق وأكفاء الطرق وذلك من خلال:

طاقم فنى ذو خبرة عالية فى تنفيذ المشروعات حيث قام بإعداد خطة التنفيذ بغرض:

١. توفير أحدث تقنيات التصنيع Fully Automated Control Production Technology

٢. تطبيق منظومة مراقبة الجودة المتكامل وتوفير أحدث أجهزة التحاليل

٣. إنشاء مخازن بأرقى معايير التخزين والتداول لجميع الخامات والمنتجات النهائية

٤. تحقيق أعلى معدلات الأمان من خلال توفير مهمات الوقاية والتدريب المتميز من الجهات المتخصصة وتأكيد تنفيذ تعليمات الأمان الصناعى والتوافق البيئى.

٥. البحوث والتطوير لتقديم أحدث وأفضل المنتجات من خلال فريق متميز من الباحثين والمهندسين

(١) وحدة إنتاج وتعبئة الأسمدة بطاقة إنتاجية:

- ١٠ آلاف طن أسمدة بودرة بالعام
- ٣ ألف طن أسمدة محببة بالعام

المواصفات الفنية للوحدة:

- إنتاج وتعبئة ٥ طن ساعة من مختلف أنواع الأسمدة البودرات والمحبيبات بالمواصفات الآتية :
- البودرة متجانسة تماما وكل جرام يحتوى على نفس نسب العناصر
- لا توجد اى تكتلات أثناء التخزين
- يتم التحكم الإلكتروني بجميع خطوط الإنتاج والتعبئة
- التعبئة بجميع العبوات والأوزان
- متوافقة تماما بيئيا

(٢) وحدة إنتاج وتعبئة الأسمدة السائلة والمعلقة :

- إنتاج وتعبئة خمسة الاف طن أسمدة زراعية سائلة ومعلقة (واحد لتر وما يعادله) سنويا

المواصفات الفنية للوحدة:

- إنتاج وتعبئة ٢-٣ طن ساعة من الأسمدة الزراعية السائلة والمعلقة بالمواصفات الآتية :
- إنتاج وتعبئة ٢-٣ طن ساعة من الأسمدة الزراعية السائلة والمعلقة بالمواصفات الآتية :
- التعبئة بجميع العبوات والأوزان
- لا توجد أى مخاطر بأى نسب أثناء الإنتاج أو نقل الخامات
- متوافقة تماما بيئيا

تمت الموافقة للشركة على جميع تراخيص المصنع للنشاطات التالية:

- إنتاج الأسمدة ومخصبات التربة البودرات والمحبيبات
- إنتاج الأسمدة السائلة
- إنتاج أسمدة حيوية
- إنتاج مبيدات زراعية للحشرات سائلة
- إنتاج مبيدات زراعية للفطريات سائلة
- إنتاج مبيدات زراعية للحشرات بودرات
- إنتاج مبيدات الصحة العامة
- إنتاج مبيدات قوارض
- إنتاج المطهرات



منتجاتنا





أجرو ستاندرز AGRO STANDARDS



أسمدة مركبة للعناصر الرئيسية

أسمدة سائلة تذوب في الماء

أسمدة معلقة تذوب في الماء

أسمدة للعناصر الصغرى

أسمدة متخصصة ومحسنات تربة



أسمدة أجرو ستاندرز للزراعات التقليدية

أسمدة مركبة للعناصر الرئيسية

فيرتيل

NPK 20 – 20 – 20 + T.E.

سماد مركب متوازن مع عناصر صغرى لجميع مراحل النمو

المكونات :

نيتروجين	فسفور	بوتاسيوم	زنك	بورون	منجنيز	حديد	نحاس
%٢٠	%٢٠	%٢٠	١٠٠ جزء في المليون	٨٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	٢٠٠ جزء في المليون	٢٠ جزء في المليون

مميزات السماد :

- تركيبته المتوازنة تسمح باستخدامه لجميع مراحل عمر النبات من الإنبات وحتى مرحلة الإثمار والحصاد.
- يستخدم مع طرق الري الحديثة كما يستخدم رش على النباتات للتسميد المتوازن لإمداد النبات بعناصر النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والمدعم بالعناصر الصغرى
- يستخدم في المراحل التي يحتاج فيها نمو النباتات الي كميات كبيرة من العناصر الثلاثة النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم وخاصة في مراحل التفريغ والاستطالة ولذا هو أنسب أنواع الأسمدة للاستخدام في صوب الخضـر.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	توقيت الاستخدام
فلفل- فاصوليا - طماطم - خيار بسلة- فراولة - كوسة- بطيخ	١٥٠-٢٠٠ جم / ١٠٠ لتر	عند تكوين ٥-٦ ورقات ثم تكرر ٤ مرات بفرق ١٠ ايام
بطاطس- البصل	١٥٠-٢٠٠ جم / ١٠٠ لتر	المعاملة الاولى في مرحلة النمو الخضري ثم تكرر المعاملة ٣-٤ مرات عند بداية تكوين الدرناات
الخوخ-تفاح- كمثرى- مشمش	١٠٠-١٥٠ جم / ١٠٠ لتر	المعاملة الاولى بعد العقد ثم تكرر المعاملة ٣-٤ مرات بفاصل ١٥ يوم

يستعمل للتسميد بالرش بمعدل من ٢٠٠-٢٥٠جم / ١٠٠ لتر ماء وذلك حسب عمر وحاجة النبات

أسمدة مركبة للعناصر الرئيسية

فيرتيل

NPK 06 – 06 – 43 + T.E.

سماد مركب عالي البوتاسيوم مع عناصر صغرى

المكونات :

نيتروجين	فسفور	بوتاسيوم	زنك	بورون	منجنيز	حديد	نحاس
%٦	%٦	%٤٣	١٠٠ جزء في المليون	٨٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	٢٠٠ جزء في المليون	٢٠ جزء في المليون

مميزات السماد :

- سماد تام الذوبان في الماء للتسميد الورقي ومحلول التسميد حامضي صالح للاستخدام في مرحلة ما بعد العقد وحتى نضج المحصول.
- يحتوي علي نترات البوتاسيوم وهي من أفضل صور البوتاسيوم والاكثر فاعلية
- تثبيت العقد بنسبة كبيرة مما يزيد من نسبة الأزهار.
- زيادة معدل تكوين البروتين والنشا في الحبوب ودرنات البطاطس والبطاطا.
- زيادة معدل تكون السكر في محاصيل الفواكه وبنجر السكر وقصب السكر .
- زيادة معدل تكون الزيوت وذلك بالنسبة للمحاصيل الزيتية.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	توقيت الاستخدام
اشجار الفاكهة التفاح والمانجو والعنب والموالح... الخ	من ٦-٨ كجم	المعاملة الأولى في اثناء تكوين الثمار الخضريه ويكرر بعد العقد ٤-٥ مرات
نباتات الخضر بطاطس - طماطم خيار - بصل - ثوم	من ٥-٧ كجم	المعاملة الأولى عند تكوين ٦-٧ أوراق ثم تكرر المعاملة ٣-٥ مرات بفاصل ١٠ أيام
المحاصيل الحقلية القمح - الارز الشعير.... الخ	من ٥-٧ كجم	يتم الرش قبل التزهير ثم يكرر الرش ٣ مرات بفاصل ١٠ أيام

التخزين والتحذيرات :

- يخزن السماد في مكان جاف جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن السماد بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة والوكيل غير مسئولين عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- لا يخلط مع الأسمدة والمبيدات.

أسمدة مركبة للعناصر الرئيسية

فيرتيل

NPK 12 - 12 - 36 + T.E.

سماد مركب عالي البوتاسيوم مع عناصر صغرى

المكونات :

نيروجين	فسفور	بوتاسيوم	زنك	بورون	منجنيز	حديد	نحاس
%١٢	%١٢	%٣٦	١٠٠ جزء في المليون	٨٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	٢٠٠ جزء في المليون	٢٠ جزء في المليون

مميزات السماد:

- سماد تام الذوبان في الماء للتسميد الورقي ومحلول التسميد حامضي
- صالح للاستخدام في مرحلة ما بعد العقد وحتى نضج المحصول.
- يحتوي علي نترات البوتاسيوم وهي من أفضل صور البوتاسيوم والاكثر فاعلية
- تثبيت العقد بنسبة كبيرة مما يزيد من نسبة الأزهار.
- زيادة معدل تكوين البروتين والنشا في الحبوب ودرنات البطاطس والبطاطا.
- زيادة معدل تكون السكر في محاصيل الفواكه وبنجر السكر وقصب السكر.
- زيادة معدل تكون الزيوت وذلك بالنسبة للمحاصيل الزيتية.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	توقيت الاستخدام
اشجار الفاكهة التفاح والمانجو والعنب والموالج... الخ	من ٦-٨ كجم	المعاملة الأولى في اثناء تكوين النموات الخضرية ويكرر بعد العقد ٤-٥ مرات
نباتات الخضريه بطاطس - طماطم خيار - بصل - ثوم	من ٥-٧ كجم	المعاملة الأولى عند تكوين ٦-٧ أوراق ثم تكرر المعاملة ٣-٥ مرات بفارق ١٠ أيام
المحاصيل الحقلية القمح الارز - الشعير.... الخ	من ٥-٧ كجم	يتم الرش قبل التزهير ثم يكرر الرش ٣ مرات بفارق ١٠ أيام

أسمدة مركبة للعناصر الرئيسية

فيرتيل

NPK 10 - 52 - 10 + T.E.

سماد مركب عالي الفوسفور مع عناصر صغرى

المكونات :

نيروجين	فسفور	بوتاسيوم	زنك	بورون	منجنيز	حديد	نحاس
%١٠	%٥٢	%١٠	١٠٠ جزء في المليون	٨٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	٢٠٠ جزء في المليون	٢٠ جزء في المليون

مميزات السماد :

- يحتوى على مستويات كبيرة من الفوسفور الازم لنمو المجموع الجذرى فى مرحلة الإنبات .
- أمن تمام حيث لا يزيد الملوحة أثناء الإنبات .
- يستخدم في الصوبات الزراعية عند الاحتياج لتراكيز عالية من الفوسفور .

التخزين والتحذيرات :

- يخزن السماد في مكان جاف جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن السماد بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة المنتجة والوكيل غير مسئولين عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- ممكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات بعد عمل تجارب على كميات صغيرة.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	توقيت الاستخدام
اشجار الفاكهة	من ٣ الى ٥ كجم للهكتار	من بداية التزهير وحتى اكتمال نمو الثمار
الخضراوات	من ٥ الى ٨ كجم للهكتار	من بداية التزهير وحتى اكتمال نمو الثمار
المحاصيل الحقلية	من ٣ الى ٥ كجم للهكتار	من بداية التزهير وحتى اكتمال نمو الثمار

أسمدة مركبة للعناصر الرئيسية

ميجافوس

NPK 20 - 55 - 5 + Mg + T.E.

سماد مركب عالي الفوسفور والبوتاسيوم مدعم بالماغنسيوم والعناصر الصغرى

المكونات :

نيتروجين	فسفور	بوتاسيوم	ماغنسيوم	حديد	زنك	منجنيز	نحاس	بورون
%٥٥	%٥٥	%٢٠	%٠١	١٠٠٠ جزء في المليون	١٠٠٠ جزء في المليون	١٠٠٠ جزء في المليون	٥٠٠ جزء في المليون	٥٠٠ جزء في المليون

مميزات السماد :

- يحتوى على مستويات كبيرة من الفوسفور مما يحفز نمو الجذور ويقوي المجموع الجذري وبالتالي الاستفادة القصوى من المغذيات الموجودة بالتربة.
- يحتوى على مجموعة من العناصر الغذائية الكبرى بكميات مناسبة مؤمنا بذلك غذاء متكامل للنبات كما يحتوى على العناصر الصغرى والماغنسيوم.
- يعمل على تشجيع عملية التزهير وزيادة العقد في النبات.
- يزيد النمو بشكل ملحوظ ويشجع محصول البطاطس لتكوين عدد أكبر من الدرناات.
- يستخدم في الصوبات الزراعية عند الاحتياج لتراكيز عالية من الفوسفور.
- يعمل على زيادة النمو الخضري والجذري والزهري في النبات.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن السماد في مكان جاف جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن السماد بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة والوكيل غير مسئولين عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- ممكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات.

أسمدة سائلة تذوب في الماء

أمينو كالماج

سماد يحتوى على كالسيوم و ماغنسيوم و مدعم ب :

الفولفيك - اللجنين - الأحماض الأمينية - الأحماض العضوية - العناصر الصغرى - العناصر النادرة

المكونات :

نيتروجين	كالسيوم	ماغنسيوم	حمض هيوميك	أحماض أمينية	حمض ستريك	ليجنين
%١٥	%١٩	%٣	%٥	%٥	%٥	%٥

بورون	منجنيز مخلب على ايديتا	زنك مخلب على ايديتا	حديد مخلب على ايديتا	نحاس مخلب على ايديتا	مولبيدينوم
٧٥٠ جزء في المليون	١٥٠٠ جزء في المليون	٥٠٠ جزء في المليون	٧٥٠ جزء في المليون	٦٥٠ جزء في المليون	١٠ جزء في المليون

مميزات السماد :

- سماد مركز سائل يحتوى على الكالسيوم والماغنسيوم واللجنين لتكوين جدار خلوى قوى وزيادة محتوى المادة الصلبة
- يزيد من إخصار الأوراق والأزهار وتحسين نوعية وحجم الثمار
- يقلل من قابلية النبات للإصابة بالأمراض ويزيد من مقاومتها
- يمنع تعفن حواف الزهرة (النوارة) في الطماطم واللفل
- يمنع تحرق الأطراف في الخس والملفوف وتجعد أوراق النبات
- يمتص عن طريق الأوراق والجذور لذلك يمكن استخدامه في جميع أنظمة الري المختلفة
- يحتوى على الأحماض الأمينية والفولفيك والأحماض العضوية الى تعمل على خفض درجة الحموضة وزيادة المحتوى العضوى للتربة

التخزين والتحذيرات :

- يحفظ في عبوته الأصلية بمكان جيد التهوية ورطوبية.
- عند ملامسته للعين أول اليد يجب أن تغسل بالماء والصابون أكثر من مرة ثم مراجعة الطبيب إذا استدعى ذلك.

قابلية الخلط :

- ممكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	توقيت الاستخدام
أعلاف و البرسيم والشعير	٤-٦ لتر	فى بداية النمو ويكرر من ٢-٣ مرة بفارق ٥١ يوم
المحاصيل الحقلية والخضروات	٤-٦ لتر	فى بداية النمو ويكرر من ٢-٣ مرة بفارق ٥١ يوم
المحاصيل الدرنية مثل البصل والبطاطس	٣-٥ لتر	عند إكتمال الأوراق وحتى الإثمار أو تكوين الدرناات بفارق ١٥ يوم
أشجار الفاكهة والزيتون	٦-٨ لتر	عند بداية الإثمار

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	توقيت الاستخدام
اشجار الفاكهة - النخيل - الزيتون	١٠٠-٢٠٠ جم للشجرة حسب العمر	قبل الإزهار وخلال مراحل العقد والإثمار
الخضروات (البيوت المحمية)	١-٢ كجم / ١٠٠٠ متر مربع	خلال مراحل نمو المجموع الجذرى وقبل الإزهار وخلال العقد والإثمار
الخضروات (الزراعات المكشوفة)	٨-١٠ كجم / هكتار	خلال مراحل نمو المجموع الجذرى وقبل الإزهار وخلال العقد والإثمار
محاصيل الحبوب (القمح - الارز - الشعير)	١٥-٢٥ كجم / هكتار	قبل مرحلة طرد السنابل وخلال مرحلة نمو الحبوب
البرسيم والأعلاف	١٥-٢٠ كجم / هكتار	بعد الحش ويكرر

أسمدة سائلة تذوب في الماء

كالماج بلس

كالمسيوم ماغنسيوم مدعم باللجنين والأحماض العضوية والعناصر الصغرى



المكونات:

نيتروجين	كالمسيوم	ماغنسيوم	أحماض أمينية	ليجنين
١٥%	٢٢,٥%	٣%	٥%	٥%
بورون	منجنيز مخلب على ايديتا	زنك مخلب على ايديتا	حديد مخلب على ايديتا	نحاس مخلب على ايديتا
٧٥٠ جزء في المليون	١٥٠٠ جزء في المليون	٥٠٠ جزء في المليون	٧٥٠ جزء في المليون	٦٠٠ جزء في المليون
مولبيدينوم	١٠ جزء في المليون			

مميزات السهاد :

- سماد مركز سائل يحتوى على الكالمسيوم و الماغنسيوم و اللجنين لتكوين جدار خلوى قوى ولزيادة محتوى المادة الصلبة
- يزيد من اخضرار الأوراق و الأزهار و تحسين نوعية و حجم الثمار
- يقلل من قابلية النبات للإصابة بالأمراض و يزيد من مقاومتها
- يمنع تعفن حواف الزهرة (النورة) في الطماطم و الفلفل
- يمنع تحرق الأطراف في الخس و الملفوف و تجعد أوراق النبات
- يمتص عن طريق الأوراق و الجذور لذلك يمكن إستخدامه في جميع أنظمة الري المختلفة
- يحتوى على أحماض عضوية تعمل على خفض درجة الحموضة

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	توقيت الاستخدام
الأعلاف و البرسيم و الشعير	٤-٦ لتر	فى بداية النمو و يكرر من ٢-٣ مرة بفارق ١٥ يوم
المحاصيل الحقلية و الخضروات	٤-٦ لتر	فى بداية النمو و يكرر من ٢-٣ مرة بفارق ١٥ يوم
المحاصيل الدرنية مثل البصل و البطاطس	٣-٥ لتر	عند إكتمال الأوراق و حتى الإثمار أو تكوين الدرنة بفارق ١٥ يوم
أشجار الفاكهة و الزيتون	٦-٨ لتر	عند بداية الإثمار

أسمدة سائلة تذوب في الماء

ألترا كوركت سويل

مزيل ملوحة و محسن تربة



المكونات:

نيتروجين	كالمسيوم (CaO)	ماغنسيوم (MgO)	هيوميك أسيد	أحماض أمينية حرة	أحماض عضوية
٩%	١٩%	٣%	٥%	٥%	٥%

مميزات السهاد :

- يحتوى على الكالمسيوم مما يحد من إمتصاص الصوديوم.
- يمد النبات بعنصر الكالمسيوم و الماغنسيوم.
- يعمل على تحسين خواص التربة لعلاج الملوحة.
- يحتوى على الأحماض الأمينية مما يساعد النبات فى مقاومة الإجهاد.
- يعمل على تهوية التربة و زيادة المحتوى العضوى بها.
- يحتوى على أحماض عضوية متنوعة مما يعمل على خفض درجة حموضة التربة فيحد من تكاثر الكائنات الضارة بالتربة.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن السماد فى مكان جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن السماد بعيداً عن الأغذية و الأعلاف و عن متناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسئولين عن سوء التخزين و سوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- لا يخلط مع الأسمدة عالية القلوية
- يخلط مع المبيدات

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	معدل الاستخدام	توقيت الاستخدام
المحاصيل الحقلية أشجار الفاكهة و الزيتون و الفراولة الخضراوات و البطيخ و البطاطس	٥ لتر / هكتار	بعد ٢١ يوم من الزراعة و الشتل و تكرر كل ٢-٣ أسبوع

أسمدة معلقة تذوب في الماء

جولدن جرو

NPK 12 – 61 – 2 + 2% Mg + T.E. + 10% O.M.
معلق مدعم بالهيوميك والستريك والماغنسيوم والعناصر الصغرى

المكونات:

نيتروجين كلى	نيتروجين - أمونيوم	فسفور (P ₂ O ₅) يذوب في الماء	بوتاسيوم (K ₂ O) يذوب في الماء	حمض ستريك
12%	12%	61%	2%	5%

حمض هيوميك	ماغنسيوم (MgO)	حديد	زنك	متجنيز	نحاس
5%	2%	200 جزء في المليون	100 جزء في المليون	100 جزء في المليون	20 جزء في المليون

مميزات السهاد :

- سهاد تام الذوبان في الماء للتسميد الورقي والتسميد الأرضي.
- يزيد نسبة التزهير.
- يعمل على خفض حموضة التربة والمساعدة على تيسير العناصر الغذائية.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسؤولة عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة عدا التي تحتوي على كالسيوم أو نحاس أو كبريت .
- لا يخلط مع المبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

الرش الورقى: ٢-٣ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار
الرش الأرضى : ١,٥-٢ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار

المحصول	الري الأرضي كجم/١٠٠٠ لتر ماء / هكتار	الري الأرضي كجم/١٠٠٠ لتر ماء / هكتار
المحاصيل الحقلية (القمح - الأرز - الشعير)	٩-٧	٩-٧
نباتات الخضر (بطاطس - طماطم - خيار - بصل - ثوم)	٨-٥	٨-٥
اشجار الفاكهة (التفاح والمانجو والعنب والموالج... الخ)	٨-٥	١٠-٥
البيوت المحمية	٨٠٠-٥٠٠ جرام لمساحة ١٠٠٠ متر مربع	
نباتات الزينة	٨٠٠-٥٠٠ جرام لمساحة ١٠٠٠ متر مربع	

أسمدة معلقة تذوب في الماء

جولدن كي

NPK 22 – 22 – 22 + 2% Mg + T.E. + 10% O.M.
معلق مدعم بالهيوميك والستريك والماغنسيوم والعناصر الصغرى

المكونات:

نيتروجين كلى	فسفور (P ₂ O ₅) يذوب في الماء	بوتاسيوم (K ₂ O) يذوب في الماء	حمض ستريك	حمض هيوميك
22%	22%	22%	5%	5%

ماغنسيوم (MgO)	حديد	زنك	متجنيز	نحاس
2%	200 جزء في المليون	100 جزء في المليون	100 جزء في المليون	20 جزء في المليون

مميزات السهاد :

- تركيبته المتوازنة تسمح باستخدامه لجميع مراحل عمر النبات من الإنبات وحتى مرحلة الإثمار والحصاد.
- يستخدم مع طرق الري الحديثة كما يستخدم رش على النباتات للتسميد المتوازن لإمداد النبات بعناصر النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والمدعم بالعناصر الصغرى.
- يستخدم في المراحل التي يحتاج فيها نمو النباتات الي كميات كبيرة من العناصر الثلاثة النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم وخاصة في مراحل التفريغ والاستطالة ولذا هو أنسب أنواع الأسمدة للاستخدام في صوب الخضر.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسؤولة عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة عدا التي تحتوي على كالسيوم أو نحاس أو كبريت .
- لا يخلط مع المبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

الرش الورقى: ٢-٢,٥ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار وذلك حسب عمر وحاجة النبات.

المحصول	الري الأرضي كجم/١٠٠٠ لتر ماء / هكتار	ملاحظات
فلفل - فاصوليا - طماطم - خيار بصلة - فراولة - كوسة - بطيخ	٩-٧	عند تكوين ٥-٦ ورقات ثم تكرار ٤ مرات بفرق ١٠ أيام
بطاطس - جزر - بصل - ثوم	٨-٥	المعاملة الأولى في مرحلة النمو الخضري ثم تكرار المعاملة ٣-٤ مرات مع تكوين الدرقات
أشجار الفاكهة التفاح والمانجو - والعنب - الموالج	٨-٥	المعاملة الأولى في مرحلة النمو الخضري ثم تكرار المعاملة ٣-٤ مرات مع تكوين الدرقات
البيوت المحمية	٨٠٠-٥٠٠ جرام لمساحة ١٠٠٠ متر مربع	عند تكوين ٥-٦ ورقات ثم تكرار ٤ مرات بفرق ١٠ أيام

أسمدة معلقة تذوب في الماء

جولدن ماجنوم

NPK 18 – 48 – 2 + 2% Mg + T.E. + 10% O.M.
معلق مدعم بالهيوميك والستريك والماغنسيوم والعناصر الصغرى



المكونات:

نيتروجين كلى	نيتروجين - أمونيومى	فسفور (P ₂ O ₅) يذوب في الماء	بوتاسيوم (K ₂ O) يذوب في الماء	حمض ستريك
%١٨	%١٨	%٤٨	%٢	%٥

حمض هيوميك	ماغنسيوم (MgO)	حديد	زنك	منجنيز	نحاس
%٥	%٢	٢٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	٢٠ جزء في المليون

مميزات السهاد :

- تركيبته المتوازنة تسمح باستخدامه لجميع مراحل عمر النبات من الإنبات وحتى الإثمار والحصاد.
- يستخدم مع طرق الري الحديثة كما يستخدم رش على النبات للتسميد المتوازن لإمداد النبات بعناصر النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم والمدعم بالعناصر الصغرى.
- يستخدم في المراحل التي يحتاج فيها النباتات إلى كمية كبيرة من العناصر الثلاثة النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم وخاصة في مراحل التفريغ والإستطالة ولذا هو أنسب أنواع الأسمدة للإستخدام في صوب الخضر.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

الرش الورقى: ٢-٣ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار
الرى الأرضى : ١,٥-٢ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار

المحصول	الجرعة / هكتار مع ١٠٠٠ لتر ماء الرى	ميعاد وفترة الإستخدام
الخضروات	٧-٩ كجم	بعد الشتل مباشرة
الفاكهة	٨-٩ كجم	قبل التزهير
محاصيل الحقل	٧ - ٩ كجم	مرحلة التفريغ - قبل التزهير

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسؤولة عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة عدا التي تحتوى على كالسيوم أو نحاس أو الكبريت .
- لا يخلط مع المبيدات.

جولدن فوس

NPK 10 – 52 – 10 + 2% Mg + T.E. + 10% O.M.
معلق مدعم بالهيوميك والستريك والماغنسيوم والعناصر الصغرى



المكونات:

نيتروجين كلى	نيتروجين - أمونيومى	فسفور (P ₂ O ₅) يذوب في الماء	بوتاسيوم (K ₂ O) يذوب في الماء	حمض ستريك
%١٠	%١٠	%٥٢	%١٠	%٥

حمض هيوميك	ماغنسيوم (MgO)	حديد	زنك	منجنيز	نحاس
%٥	%٢	٢٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	٢٠ جزء في المليون

مميزات السهاد :

- تركيبته المتوازنة تسمح باستخدامه لجميع مراحل عمر النبات من الإنبات وحتى الإثمار والحصاد.
- يستخدم مع طرق الري الحديثة كما يستخدم رش على النبات للتسميد المتوازن لإمداد النبات بعناصر النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم والمدعم بالعناصر الصغرى.
- يستخدم في المراحل التي يحتاج فيها النباتات إلى كمية كبيرة من العناصر الثلاثة النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم وخاصة في مراحل التفريغ والإستطالة ولذا هو أنسب أنواع الأسمدة للإستخدام في صوب الخضر.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

الرش الورقى: ٢-٢,٥ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار وذلك حسب عمر وحاجة النبات.

المحصول	الرى الأرضى كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار	ملاحظات
المحاصيل الحقلية	٧-٩	
الخضر	٥-٨	من بداية التزهير وحتى كمال نمو وتكرار المعاملة حسب الاحتياجات السمادية
الفاكهة	٥-٨	
البيوت المحمية	٥٠٠-٨٠٠ جرام لمساحة ١٠٠٠ متر مربع	
نباتات الزينة	٥٠٠-٨٠٠ جرام لمساحة ١٠٠٠ متر مربع	من بداية التزهير

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسؤولة عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- مكن الخلط مع الأسمدة عدا التي تحتوى على كالسيوم أو نحاس أو الكبريت .
- لا يخلط مع المبيدات.

أسمدة معلقة تذوب في الماء

بوتا جولد

NPK 6 – 6 – 43 + 2% Mg + T.E. + 10% O.M.
بوتاجولد يحتوي على سترات بوتاسيوم مدعم بالفولفيك

المكونات:



نيتروجين كلى	نيتروجين - أمونيوم	فسفور (P ₂ O ₅) يذوب في الماء	بوتاسيوم (K ₂ O) يذوب في الماء	حمض ستريك
٦%	٦%	٦%	٤٣%	٥%
حمض هيوميك	حديد	زنك	متجنيز	نحاس
٥%	٢٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	٢٠ جزء في المليون

مميزات السهاد :

- زيادة معدل تكوين البروتين والنشا في الحبوب ودرنات البطاطس.
- زيادة معدل تكون السكر في محاصيل الفواكهة وبنجر السكر.
- زيادة معدل تكون الزيوت للمحاصيل الزيتية مثل أشجار الزيتون.
- يعمل على زيادة حجم الثمار ونسبة السكر وتحسين اللون في أشجار الفاكهة والعنب.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسؤولة عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة عدا التي تحتوي على كالسيوم أو نحاس أو الكبريت.
- لا يخلط مع المبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

يستخدم في كل أنواع النباتات بالمعدلات المقترحة الآتية :

المحصول	الجرعة	ميعاد وفترة الاستخدام
اشجار الفاكهة : التفاح والمانجو والعنب والموالج... الخ	٣-٢ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / لهكتار	٢-٤ معاملات عند بدء النمو الثمرى
الزيتون	٣-٢ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / لهكتار	٣-٤ معاملات عند بدء النمو الثمرى
نباتات الخضار : بطاطس - طماطم - خيار - بصل - ثوم... الخ	٨-٦ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء هكتار	٣-٥ معاملات بفارق ١٠ في مرحلة النمو الثمرى
المحاصيل الحقلية : القمح - الارز - الشعير... الخ	٣ معاملات بفارق ١٥ يوم بعد تمام انبات البذور	٣ معاملات بفارق ١٥ يوم بعد تمام انبات البذور
البقوليات : الفول - البسلة - الفاصوليا	تنقع لمدة ١٢ ساعة قبل الزراعة	تنقع لمدة ١٢ ساعة قبل الزراعة

أسمدة معلقة تذوب في الماء

أجروفيد 100

NPK 00 – 52 – 43 + Mg + T.E. + 10% O.M.
سعاد معلق

المكونات:



نيتروجين كلى	فسفور (P ₂ O ₅)	بوتاسيوم (K ₂ O)	ماغنسيوم (MgO)	مواد عضوية كلية	حمض هيوميك
٢٥%	٢٥%	١٨%	٢%	٢٠%	١٠%
حمض ستريك	سكريات عديدة	حديد	زنك	متجنيز	نحاس
٥%	٥%	١٠٠٠ جزء في المليون	٥٠٠ جزء في المليون	٥٠٠ جزء في المليون	٢٥٠ جزء في المليون
بورون	بورون	بورون	بورون	بورون	بورون
٥%	٥%	٥٠ جزء في المليون	٥٠ جزء في المليون	٥٠ جزء في المليون	٥٠ جزء في المليون

مميزات السهاد :

- سعاد معلق يحتوي على جميع المغذيات المطلوبة لنمو خضري وجذري ممتاز.
- يحتوي على حامض المهوميك وستريك مما يحسن من مواصفات التربة حيث يعمل على خفض حموضة التربة التي تعاني من ارتفاع القلوية.
- يحسن جودة الخضروات والأعلاف.
- يمد النبات بالعناصر الرئيسية والصغرى والماغنسيوم.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسؤولة عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا التي تحتوي على كالسيوم ولا يخلط مع المبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	الجرعة	ميعاد وفترة الاستخدام
المحاصيل الحقلية (أعلاف - برسيم - شعير - ذرة) الخضروات (بطاطس - طماطم - خيار - بصل - ثوم... الخ)	تسميد ورقي ١ كجم / ٢٠٠ لتر تسميد أرضي ١٢-١٥ كجم لهكتار	مرتان اسبوعيا لمدة شهرين خلال الشهر الأول والثاني وحتى بداية التزهير
أشجار الفاكهة (موز - مانجو - تفاح - موالج)	تسميد ورقي ١٠٠-٢٠٠ جم للشجرة	مرة أسبوعيا وتكرر حسب الحاجة

أسمدة معلقة تذوب في الماء

تشانجر

NPK 00 – 52 – 34 + 2% Mg + T.E. + 10% O.M.
معلق مدعم بالهيوميك والستريك والماغنسيوم والعناصر الصغرى



المكونات:

فوسفور على هيئة P ₂ O ₅	بوتاسيوم على هيئة K ₂ O	ماغنسيوم	كبريت	حمض ستريك
%٥٢	%٣٤	%١,٥	%٧	%٥

حمض فولفيك	حديد مخلب على إيديتا	زنك مخلب على إيديتا	منجنيز مخلب على إيديتا	نحاس مخلب على إيديتا	بورون
%٥	٢٠٠٠ جزء في المليون	١٠٠٠ جزء في المليون	١٥٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون

مميزات السهاد :

- يحتوي على نسبة عالية من الفسفور الذي يعتبر جزء أساسي في العمليات الحيوية وبناء الطاقة.
- يحتوي على نسبة عالية من البوتاسيوم لتحسين نوعية الثمار من حيث الكمية والحجم والطعم.
- يساعد في خفض حموضة التربة مما يؤدي الى زيادة توفير العناصر الغذائية

التخزين والتحذيرات :

- يخزن السماد في مكان جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن السماد بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسئولين عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	الجرعة	ملاحظات
المحاصيل الحقلية والخضروات	ورقي	
أشجار الفاكهة والزيتون	تركيز محلول الرش ٠,٢-٠,٤%	
الضراوة	أرضي	من ٣-٤ مرات حسب برنامج التسميد
العنب والحمضيات	٦-٨ كجم للهكتار	

أسمدة معلقة تذوب في الماء

ستارت 71

NPK 15 – 30 – 00 +6% Mg + T.E. + 10% O.M.
ماجنوم معلق بالهيوميك والماغنسيوم والعناصر الصغرى



المكونات:

نيتروجين	فوسفور على هيئة P ₂ O ₅	ماغنسيوم	كبريت	حمض هيوميك
%١٥	%٣٠	%٦	%١٠	%١٠

حديد	زنك	منجنيز	نحاس	بورون
١٠٠٠ جزء في المليون	٥٠٠ جزء في المليون	٥٠٠ جزء في المليون	٥٠ جزء في المليون	٥٠ جزء في المليون

مميزات السهاد :

- سماد معلق عالي الفسفور يحتوي على حمض الهيوميك تام الذوبان بالماء.
- يعمل على خفض حموضة التربة التي تعاني من ارتفاع القلوية كما يحتوي على حمض الهيوميك بتركيز عالي مما يحسن من مواصفات التربة.
- يعمل على تكوين مجموع جذري ممتاز.
- يمد النبات بالعناصر الصغرى والماغنسيوم.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسئولة عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا التي تحتوي على كالسيوم ولا يخلط مع المبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	الجرعة	ميعاد وفترة الاستخدام
الخضروات والفاكهة	الرشاش المحوري ٥-٨ لتر/هكتار	
محاصيل الحقل الأعلاف والقمح والشعير	الري الأرض بالتنقيط ٢-٣ لتر/١٠٠٠ لتر ماء	في بداية النمو الخضري وقبل التزهير ويراعى التكرار طبقاً لبرنامج التسميد
البرسيم بعد الحش	الرش الورقي ٠,٥-١,٥%	

أسمدة معلقة تذوب في الماء

فروتى بلس

NPK 12 – 12 – 44 + T.E. + 10% O.M.
يحتوى على بوتاسيوم سترات ومدعم بالفولفيك والستريك
ومستخلصات الطحالب والسيتوكينين
المكونات:



نيتروجين	فوسفور على هيئة P ₂ O ₅	بوتاسيوم على هيئة K ₂ O	مستخلص طحالب	حمض ستريك	حمض فولفيك
%١٢	%١٢	%٤٤	%٥	%٥	%٥
سيتوكينين	بورون	حديد مخلب على إيديتا	زنك مخلب على إيديتا	منجنيز مخلب على إيديتا	نحاس مخلب على إيديتا
٥٠٠ جزء في المليون	٢٥٠ جزء في المليون	١٠٠٠ جزء في المليون	١٥٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	٢٠٠ جزء في المليون

مميزات السهاد :

- زيادة معدل تكوين البروتين والنشا في الحبوب ودرنات البطاطس.
- زيادة معدل تكون السكر في محاصيل الفواكه وبنجر السكر
- زيادة معدل تكون الزيوت للمحاصيل الزيتية مثل أشجار الزيتون.
- يعمل على زيادة حجم الثمار ونسبة السكر وتحسين اللون في أشجار الفاكهة والعنب.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن السماد في مكان جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن السماد بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسئولين عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	الجرعة	مدة الاستخدام
اشجار الفاكهة التفاح والمانجو والعنب والمواج... الخ	٤-٢ معاملات عند بدء النمو الثمرى	
الزيتون	رش ورقي ٤٠٠ جرام / ١٠٠ لتر	٤-٣ معاملات عند بدء النمو الثمرى
نباتات الخضر بطاطس - طماطم - خيار - بصل - ثوم... الخ	رى أرضي ٨-٦ كجم / هكتار	٥-٣ معاملات بفارق ١٠ في مرحلة النمو الثمرى
المحاصيل الحقلية القمح - الارز - الشعير... الخ	٣ معاملات بفارق ١٥ يوم بعد تمام انبات البذور	
البقوليات الفول - البسلة - الفاصوليا	تنقع لمدة ١٢ ساعة قبل الزراعة	

أسمدة معلقة تذوب في الماء

جولدن فايف

NPK 5 – 5 – 50 + T.E. + 15% O.M.
يحتوى على بوتاسيوم سترات ومدعم بالفولفيك والستريك
ومستخلصات الطحالب والسيتوكينين
المكونات:



نيتروجين	فوسفور على هيئة P ₂ O ₅	بوتاسيوم على هيئة K ₂ O	مستخلص طحالب	حمض ستريك	حمض فولفيك
%٥	%٥	%٥٠	%٥	%٥	%٥
سيتوكينين	بورون	حديد مخلب على إيديتا	زنك مخلب على إيديتا	منجنيز مخلب على إيديتا	نحاس مخلب على إيديتا
٥٠٠ جزء في المليون	٢٥٠ جزء في المليون	١٠٠٠ جزء في المليون	١٥٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	٢٠٠ جزء في المليون

مميزات السهاد :

- زيادة معدل تكوين البروتين والنشا في الحبوب ودرنات البطاطس.
- زيادة معدل تكون السكر في محاصيل الفواكه وبنجر السكر
- زيادة معدل تكون الزيوت للمحاصيل الزيتية مثل أشجار الزيتون.
- يعمل على زيادة حجم الثمار ونسبة السكر وتحسين اللون في أشجار الفاكهة والعنب.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسئولة عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

- يستخدم في كل انواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :
- التسميد الأرضي : ٦-٨ كجم للهكتار
- الرش الورقي : ٣٠٠-٤٠٠ جم / لتر رشاً على الأوراق

المحصول	الجرعة	مدة الاستخدام
اشجار الفاكهة التفاح والمانجو والعنب والمواج... الخ	٤٠٠ جرام / ١٠٠ لتر	٤-٢ معاملات عند بدء النمو الثمرى
الزيتون	رى أرضي ٨-٦ كجم / هكتار	٤-٣ معاملات عند بدء النمو الثمرى
نباتات الخضر بطاطس - طماطم - خيار - بصل - ثوم... الخ	رى أرضي ٨-٦ كجم / هكتار	٥-٣ معاملات بفارق ١٠ في مرحلة النمو الثمرى
المحاصيل الحقلية القمح - الارز - الشعير... الخ	٣ معاملات بفارق ١٥ يوم بعد تمام انبات البذور	
البقوليات الفول - البسلة - الفاصوليا	تنقع لمدة ١٢ ساعة قبل الزراعة	

أسمدة للعناصر الصغرى

ألتراباور

منشط جذور ومقوى عام

المكونات:

مستخلص طحالب بحرية	أحماض أمينية حرة	فولفيك أسيد	فوسفور	بوتاسيوم
%٢٠	%١٠	%١٥	%١	%٣
كبريت	سيتوكينين	مانيتول	عناصر صغرى	حمض أجيبيك
%١	٢٠٠ مج / لتر	%١,٥	%٠,٢	%٧

مميزات السهاد :

- منشط عام للنبات لتنشيط نمو المجموع الجذري والمجموع الخضرى
- يعمل على زيادة الإنتاج وتحسين نوعيته نتيجة لزيادة النشاط الحيوى
- يستخدم على جميع أنواع المحاصيل الحقلية و الفاكهة والخضروات
- يزيد من قدرة النبات على تحمل الظروف الجوية الصعبة مثل الحرارة والصقيع وتحمل الملوحة .

التخزين والتحذيرات :

- يخزن السماد في مكان جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن السماد بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسئولين عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- لا يخلط مع الأسمدة عالية الحموضة .
- يخلط مع المبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	جرعة الاستخدام/هكتار	ميعاد وفترة الاستخدام
الخضراوات، الطماطم- الفلفل- البطيخ	تسميد بالري: ٢-٣ لترتسميد ورقي: ١-٢ لتر	المعاملة الأولى عند تكوين ٦-٧ أوراق ثم تكرر المعاملة ٣-٥ مرات بفارق ١٠ أيام
البطاطس -البصل	تسميد بالري: ٣-٤ لترتسميد ورقي: ١-٢ لتر	المعاملة الأولى أثناء النمو الخضرى ثم بداية تكوين الدرناات ثم تكرر المعاملة ٣-٤ مرات بفارق أسبوع
الفاكهة: البرتقال- الكمثرى- المانجو	تسميد بالري: ٤-٥ لترتسميد ورقي: ٥-١٠ لتر	أول معاملة ما قبل الإزهار ثم تكرر المعاملة ٤-٥ مرات بفارق أسبوع وحتى بداية تلويين الثمار
المسطحات الخضراء والشعير والأعلاف	تسميد بالري: ٢-٣ لترتسميد ورقي: ١-٢ لتر	المعاملة الأولى عند تكوين ٦-٧ أوراق ثم تكرر المعاملة ٣-٥ مرات بفارق ١٠ أيام

أسمدة للعناصر الصغرى

كالبورون

فيرتيل كالبورون تركيبة فريدة من الكالسيوم و العناصر الثانوية والبورون بالإضافة إلى النيتروجين

المكونات:

نحاس	حديد	منجنيز	زنك	بورون	كالسيوم على هيئة P ₂ O ₅	نيتروجين
٢٠ جزء في المليون	٢٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	١٠٠ جزء في المليون	%٠,٥	%٢٦	%١٥,٥

مميزات السهاد :

- يزيد من إخصار الأوراق والأزهار وتساهم في رفع الإنتاجية وتحسين نوعية وحجم الثمار، ويساعد على تكوين الجذور والمحاصيل الجذرية وزيادة نسبة الخلايا فيها وبالتالي وزنها ونضجه
- يمتص عن طريق الأوراق والجذور لذلك يمكن استخدامه في جميع أنظمة الري المختلفة .

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسئولة عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة والمبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

يستخدم رشاً على الأوراق أو عن طريق الري الأرضى فى كل انواع النباتات والمحاصيل بالمعدلات المقترحة الآتية :

المحصول	الجرعة	ميعاد وفترة الاستخدام
المحاصيل الحقلية	معدل ٥ لتر للهكتار	بداية النمو ويكرر من ٢-٣ مرة بفارق ١٥ يوم
الفاكهة والفاولة	معدل ٥ لتر للهكتار	عند اكتمال الأوراق وحتى العقد بفارق ١٥ يوم
الخضروات والبطاطس	معدل ٥ لتر للهكتار	عند اكتمال الأوراق وحتى الإثمار أو تكوين الدرناات بفارق ١٥ يوم

فيرتيل ماغنسيوم

كبريتات ماغنسيوم عالية النقاء (99.5%)

المكونات:

مغنسيوم على هيئة (MgO)	كبريت
%١٦	%١٣

مميزات السهاد :

- فيرتيل ماغنسيوم سماد يحتوي على الكبريت والمغنسيوم الكامل الذوبان في الماء.
- سماد آمن للاستخدام في تغذية مجموعة واسعة من اشجار الفاكهة والزهور ومحاصيل الخضروات.
- يعمل الماغنسيوم على صناعة الكلوروفيل وتحفيز عمليات الطاقة
- لصق ألياف السليلوز عند بناء جدر الخلايا ، لذلك فهو ضروري لعملية انقسام الخلايا .
- يعمل الماغنسيوم كعامل منشط للعديد من الإنزيمات الهامة في تحولات التمثيل الغذائي للمواد الكربوهيدراتية والبروتينية .

التخزين والتحذيرات :

- يخزن السماد في مكان جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن السماد بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسئولين عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة عدا التي تحتوي على الفوسفات
- يمكن الخلط مع المبيدات .

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	جرعة الاستخدام
اشجار الفاكهة التفاح والمانجو والعتب والموايح... الخ	من ١٥-١٠ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار
نباتات الخضرا بطاطس - طماطم - خيار - بصل - ثوم	من ١٥-١٠ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار
المحاصيل الحقلية القمح - الارز - الشعير.... الخ	من ١٥-١٠ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار

هاى بورون 15



المكونات:

بورون	مولبيدينوم	الحموضة (١% محلول)
%١٥	%٠,٥	%٧-٦,٥

مميزات السهاد :

- سماد أرضى و ورقى عالى الامتصاص.
- يمد النبات بعنصر البورون.
- يحتوى على المولبيدينوم.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسئولة عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا عالية القلوية .
- يخلط مع المبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

يستخدم رشاً على الأوراق أو عن طريق الري الأرضى فى كل انواع النباتات والمحاصيل بالمعدلات المقترحة الاتية :

المحصول	الجرعة	ميعاد وفترة الإستخدام
المحاصيل الحقلية والخضروات	الرش الورقى: ٠,٣-٠,٢ لتر / ١٠٠ لتر ماء	قبل الإزهار وحتى العقد
أشجار الفاكهة والزيتون	الرى الأرضى: ٣-٢ لتر / هكتار بتركيز ٢-٣ سم / لتر ماء	
الضراوة		
العتب والحمضيات		

المكونات:

زنك	منجنيز	نحاس	بورون
٪١٤	٪٢	٪١	٪١
موليبدينوم	حامض ستريك	أحماض أمينية	حامض فولفيك
٪٠,١	٪٥	٪١٠	٪١٢
الحموضة (محلول ٪١)			
٤-٥			

مميزات السهاد :

- خليط من الزنك المعقد كيميائياً على المواد العضوية لتزيد من كفاءة المنتج.
- يحتوي على نسب من العناصر الصغرى.
- مناسب للتطبيق على جميع المحاصيل وأساليب الري.
- يستخدم لمنع وعلاج أعراض نقص الزنك في مراحل النمو المختلفة للنبات.
- يحسن خصوبة القرعيات.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن السماد في مكان جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن السماد بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة المنتجة غير مسئولين عن سوء التخزين وسوء الاستخدام.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا عالية القلوية.
- يخلط مع المبيدات.

طريقة ومعدلات الاستخدام :

المحصول	جرعة الاستخدام / هكتار
الخضروات الطماطم- الفلفل- الباذنجان	تسميد بالرى : ٢-٣ كجم تسميد ورقى : ٠,٣-١ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء
محاصيل الببوت المحمية	تسميد ورقى : ٠,٣-١ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء
الفاكهة البرتقال- الكمثرى- المانجو	تسميد بالرى : ٤-٥ كجم تسميد ورقى : ٠,٥-١ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء
الزيتون	تسميد بالرى : ٤-٥ كجم تسميد ورقى : ٠,٥-١ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء



بيو أوجانيك BIO ORGANIC



BIO ORGANIC

أسمدة عضوية

أسمدة عناصر صغرى

أسمدة متخصصة

محسنات تربة



BIO ORGANIC

أسمدة للزراعات العضوية



أسمدة عضوية

أمينو باور 50 أحماض أمينية حرة

المكونات:

أحماض أمينية حرة من أصل نباتي

٢٥% إلى ٥٠%

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- لا يمكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات.

مميزات السهاد:

- أحماض أمينية حرة سهلة الإمتصاص عن طريق الري أو التسميد الورقي
- يعمل على نشاط الأحياء الدقيقة النافعة والموجودة في التربة.
- يزيد من قدرة النبات على تحمل الظروف الجوية الصعبة مثل الحرارة والصقيع وتحمل الملوحة.

الإستخدامات والمعدلات:

الجرعة	المحصول
تسميد بالرى : ٢-٣ كجم / هكتار تسميد ورقي : ١-٢ كجم للهكتار	القمح - الأرز - الذرة - القطن
	الخضروات - البطاطس
	الخوخ- التفاح - الموالح - المانجو - الموز

أسمدة عضوية

هيوميك سعاد عضوي

المكونات:



الضوابط

٦%

هيوميك

١٩%

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- قابل للخلط مع معظم الأسمدة والمبيدات.

مميزات السهاد:

- زيادة سرعة انبات البذور حيث يعمل كمحفز في عملية تنفس الخلايا .
- تنشيط نمو وتطور المجموع الجذري والخضري للنبات.
- تزيد من تحمل النبات اثناء التبرعم والازهار والنضج فى الظروف الجوية السيئة .
- تزيد من خصوبة التربة وتعتبر صديقة للبيئة.
- يخفض من تاثير الملوحة فى التربة.

الإستخدامات والمعدلات:

الجرعة	المحصول	الطريقة
١٠ لتر / هكتار وتكرر شهريا	اشجار الفاكهة والنخيل	حقن
	الخضار	
١٠ لتر (بداية الزراعة مع الازهار) تكرر كل ١٠-١٥ يوم	البيوت الحامية	رش
	محاصيل حقلية	
	٥ لتر / هكتار	
٢٠ لتر / هكتار	اشجار الفاكهة والنخيل	رش
	الفاكهة	
٥٠٠ مل / ١٠٠ لتر		
٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر		



أسمدة عضوية

هيومتيك بلس

سعاد عضوي



المكونات:

هيوميك	الضوتيك
70%	15%

مميزات السهاد:

- تحسين خواص التربة والتهوية حول الجذور.
- يقلل من الأثر الضار للملوحة في التربة على النبات.
- رفع نسبة المادة العضوية بالتربة الرملية.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسئولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- لا يمكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

المحصول	جرعة الاستخدام
المحاصيل الحقلية	2-3 كجم / لكل 1000 لتر
أشجار الفاكهة والزيتون والفاولة	
الخضروات والبطيخ والبطاطس	

أسمدة عضوية

أمينو باور بلس

أحماض أمينية و مستخلص طحالب بحرية



المكونات:

أحماض أمينية حرة من أصل نباتي	مستخلص طحالب بحرية
50%	10%

مميزات السهاد:

- أحماض أمينية حرة مدعمة بمستخلص طحالب سهلة الامتصاص عن طريق الري او التسميد الورقي .
- يعمل على نشاط الأحياء الدقيقة النافعة والموجودة في التربة .
- يحتوي على مستخلص طحالب ليزيد من قدرة النبات على تحمل الظروف الجوية الصعبة مثل الحرارة والصقيع وتحمل الملوحة .

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسئولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- لا يمكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

المحصول	جرعة الاستخدام
القمح- الأرز- الذرة- القطن	تسميد بالري : 2-3 كجم / هكتار تسميد ورقي : 1-2 كجم للهكتار
الخضروات - البطاطس	
الخوخ- التفاح- الموالح- المانجو- الموز	



أسمدة عضوية

أورجانو باور 89

سعاد عضو

المكونات:



أحماض أمينية كلية	أحماض أمينية حرة (L) نباتية	حامض فولفيك	مستخلص طحالب	حمض ألجينيك
%٣٢	%٢٤	%٢٥.٥	%٢٤	%٥.٤

مميزات السهاد:

- تحسين خواص التربة والتهوية حول الجذور وزيادة النمو الجذري والخضري.
- يساعد النبات على تحمل الأجهاد في حالات درجات الحرارة المنخفضة.
- يقلل من الأثر الضار للملوحة في التربة على النبات.
- تزيد الأحماض الأمينية وحمض الفولفيك كفاءة امتصاص المواد الغذائية العناصر النادرة للنبات.
- تحسين قدرة النبات على امتصاص العناصر الغذائية.
- يساعد النبات على التغلب على الإجهاد.
- رفع نسبة المادة العضوية بالتربة الرملية لتحسين البيئة الطبيعية للتربة.

الإستخدامات والمعدلات:

المحصول	جرعة الاستخدام
المحاصيل الحقلية	٣- ٢ كجرام للهكتار ٢-١ كجم لكل ١٠٠٠ لتر
أشجار الفاكهة والزيتون والفاولة	
الخضروات والبطيخ والبطاطس	

أسمدة عضوية

إتش يو إس 96

سعاد عضوي

المكونات:



حامض هيوميك	حامض فولفيك	مستخلص طحالب	حمض ألجينيك
%٥٦	%١٢	%١٦	%٣.٦

مميزات السهاد:

- سماد كامل الذوبان بالماء.
- تحسين خواص التربة والتهوية حول الجذور وتحسين النمو الجذري والخضري.
- يقلل من الأثر الضار للملوحة في التربة على النبات.
- رفع نسبة المادة العضوية بالتربة الرملية.
- تحسين قدرة النبات على امتصاص العناصر الغذائية.
- يساعد النبات على التغلب على الإجهاد.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا الحامضية - يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

المحصول	جرعة الاستخدام
المحاصيل الحقلية	٣- ٢ كجرام للهكتار ٢-١ كجم لكل ١٠٠٠ لتر
أشجار الفاكهة والزيتون والفاولة	
الخضروات والبطيخ والبطاطس	



أسمدة عضوية

امينو باور سعاد عضوي

المكونات:



أحماض أمينية حرة (L) من أصل نباتي

%٢٤

مميزات السهاد:

- تعالج الاجهاد عند الرش مثل حالات الصقيع الذي يسبب احتراق اوراق النبات وتزيد المناعة والحيوية.
- تقلل من ظاهرة تبادل الحمل ويظهر دورها في تنشيط البراعم.
- تقاوم عملية اجهاد النبات من الملوحة وخاصة حمض اليورولين الاميني.
- المركبات المخلبة على الاحماض الامينية افضل من المخلبة على EDTA الكيماوية لكفاءة نفاذية الاحماض نظرا لجزيئاتها الصغيرة.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- قابل للخلط مع معظم الاسمدة والمبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

المحصول	جرعة الاستخدام
حقن	أشجار الفاكهة والنخيل ٤ لتر / هكتار وتكرر شهريا
	الخضار ٤ لتر (بداية الزراعة مع الازهار) تكرر كل ١-١٥ يوم
رش	البيوت الحامية ٤ لتر/ هكتار
	محاصيل حقلية ٤ لتر/ هكتار
	اشجار الفاكهة والنخيل ٥ مل / ١ لتر
	الفاكهة ٥ مل / ١ لتر

أسمدة عضوية

مورينيم سعاد عضوي

المكونات:



مادة عضوية	نيتروجين كلي	نيتروجين عضوي
%٩٥	%١	%١
أحماض أمينية كلية	حامض هيوميك	مسحوق كسب النيم
%١٠	%١٧	%٥٠
مسحوق المورينجا	%٣٠	

مميزات السهاد:

- سماد محبب بطيء الذوبان بالماء.
- تحسين خواص التربة والتهوية حول الجذور لزيادة النمو الجذري والخضري.
- يساعد النبات على تحمل الاجهاد في حالات درجات الحرارة المنخفضة.
- يقلل من الأثر الضار للملوحة في التربة على النبات.
- تزيد الأحماض الأمينية وحمض الهيوميك كفاءة امتصاص المواد الغذائية العناصر النادرة للنبات.
- رفع نسبة المادة العضوية بالتربة الرملية لتحسين البيئة الطبيعية للتربة.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا الحامضية - يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

المحصول	جرعة الاستخدام
المحاصيل الحقلية	أشجار الفاكهة والزيتون والفاكهة
	الخضروات والبطيخ والبطاطس
	٣٠-٢٠ كجرام للهكتار

أسمدة عضوية

أورجانو أويل

سماد عضوي

المكونات:

حامض فولفيك	زيت السمك	زيت النيم	زيت السمسم	خلاصة الصبار	مستخلص أوراق المورينجا
%١٢	%١٥	%١٠	%٥	%٢	%٤



التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا عالية الحموضة أو القلوية.
- يخلط مع المبيدات.

مميزات السهاد:

- يسمح باستخدامه في الزراعات العضوية.
- سماد معلق لتحسين خواص التربة والتهوية حول الجذور لزيادة النمو الجذري والخضري.
- يساعد النبات على تحمل الأجهاد في حالات درجات الحرارة المنخفضة.
- يقلل من الأثر الضار للملوحة في التربة على النبات.
- يعمل حمض الفولفيك على زيادة كفاءة امتصاص المواد الغذائية العناصر النادرة للنبات.
- يحتوي على مستخلصات نباتية تزيد من مقاومة النبات للأمراض المختلفة.
- يعمل على رفع نسبة المادة العضوية بالتربة الرملية لتحسين البيئة الطبيعية للتربة.

الإستخدامات والمعدلات:

المحصول	جرعة الاستخدام
الخضروات الطماطم- الفلفل- الباذنجان	تسميد بالرى الأرضى ١٠-٧ لتر / ١٠٠٠ لترماء
محاصيل البيوت المحمية	تسميد ورقى ٠,٧٥ - ٠,٥ لتر / ١٠٠ لترماء
الفاكهة البرتقال- الكمثرى- المانجو	
الزيتون - التمر	

أسمدة عضوية

أورجانو ألترا باور

معلق ينتشر في الماء

المكونات:

نيتروجين كلى	نيتروجين عضوى	أحماض أمينية كلية	حامض فولفيك	مستخلص طحالب
%١,٥	%١,٥	%١٠	%٢٥,٥	%١٦

حمض ألجينيك	زيت سمك	خلاصة الصبار	مستخلص أوراق المورينجا	زيت النيم
%٥,٤	%٥	%١	%٣	%٥

مميزات السهاد:

- سماد معلق كامل الذوبان بالماء.
- تحسين خواص التربة والتهوية حول الجذور لزيادة النمو الجذري والخضري.
- يساعد النبات على تحمل الأجهاد في حالات درجات الحرارة المنخفضة.
- يقلل من الأثر الضار للملوحة في التربة على النبات.
- تعمل الأحماض الأمينية وحمض الفولفيك على زيادة كفاءة امتصاص المواد الغذائية العناصر النادرة للنبات.
- يحتوى على مستخلصات نباتية تزيد من مقاومة النبات للأمراض المختلفة.
- رفع نسبة المادة العضوية بالتربة الرملية لتحسين البيئة الطبيعية للتربة.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل انواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

المحصول	جرعة الاستخدام
الخضروات	تسميد بالرى ١-٢ كجم
الطماطم - الفلفل - الباذنجان	تسميد ورقى : ٠,٣-١ كجم / ١٠٠٠ لترماء
محاصيل البيوت المحمية	تسميد ورقى : ٠,٣-١ كجم / ١٠٠٠ لترماء
الفاكهة	
البرتقال - الكمثرى - المانجو	تسميد بالرى : ٣-٤ كجم ٥٠ جرام للشجرة
الزيتون - التمر	تسميد بالرى : ٣-٤ كجم ٥٠ جرام للشجرة

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- ممكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات ما عدا الحامضية .
- يخلط مع المبيدات.

فولفى كال 20

المكونات:



كالمسيوم (CaO)	حمض فولفيك	بورون
% ٢٠	% ٧	% ٠,٥

مميزات السهاد:

- سماد معلق يذوب تماما بالماء يستخدم لأمداد النبات بالكالمسيوم لتحسين نوعية وحجم الثمار.
- يستخدم كعلاج فعال لإعراض نقص الكالمسيوم .
- سماد نموذجي للأراضي التي تحتوى على نسبة أملاح مرتفعة ومقاومة الإجهاد.
- يمتص عن طريق الأوراق والجذور فيمكن استخدامه في جميع أنظمة الري.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا الفوسفاتية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل انواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

المحصول	جرعة الاستخدام	التوقيت
المحاصيل الحقلية محاصيل الصوبات الزراعية	٥ لتر / هكتار	في بداية النمو ويكرر من ٢-٣ مرة بفارق ١٥ يوم
الخضروات والبطيخ والبطاطس	٧ لتر / هكتار	معدل ٧ لتر للهكتار عند اكتمال الأوراق وقبل الازهار وحتى العقد بفارق ١٥ يوم
أشجار الفاكهة والزيتون والفاولة	٥ لتر / هكتار	عند اكتمال الأوراق وحتى الإثمار أو تكوين الدرنات بفارق ١٥ يوم

كوبر باور 12

المكونات:



نحاس (Cu)	أحماض أمينية كلية	حمض هيوميك	حمض فولفيك
% ١٢	% ١٦	% ٢٢	% ٥

مميزات السهاد:

- سماد كامل الذوبان بالماء لإمداد النبات بعنصر النحاس لجميع أنواع المحاصيل.
- يزيد من معدل تكوين البراعم والأزهار وزيادة المحصول ومقاومة الأمراض الفطرية و تكوين الكلوروفيل وتنشيط الجذور.
- تحسين اللون في النبات والتبكير في النضج للثمار.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات ما عدا الفوسفاتية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل انواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

المحصول	جرعة الاستخدام	التوقيت
المحاصيل الحقلية للصوبات الزراعية	٤٠٠ - ٥٠٠ ملي لتر لكل ١٠٠٠ لتر	يتم الرش كل ١٥ يوم (٤ رشات) بعد بلوغ النبات عمر ٢١ يوم مع تجنب الرش في مرحلة الإزهار
المحاصيل الحقلية الأعلاف الخضروات والبطيخ والبطاطس	٤٠٠ - ٥٠٠ ملي لتر لكل ١٠٠٠ لتر	ينفذ الرش بكمية من الماء كافية لتغطية كامل النبات وذلك بعد من ٤-٦ أسبوع من ميعاد الزراعة أو عند أول ظهور لأعراض نقص النحاس أو الرش خلال من ٢-٣ أسبوع إذا كان ذلك ضروريا
أشجار الفاكهة والزيتون والفاولة		يتم الرش عقب التقليم ويكرر الرش بعد عقد الثمار ومرة ثالثة عقب الجمع.

أورجانو كوبر 7.5

المكونات:



حمض فولفيك	حمض هيوميك	نحاس (Cu)
١١%	١١%	٧.٥%

مميزات السهاد:

- سماد سائل كامل الذوبان بالماء لإمداد النبات بعنصر النحاس لجميع أنواع المحاصيل.
- يزيد من معدل تكوين البراعم والأزهار وزيادة المحصول ومقاومة الأمراض الفطرية وتكوين الكلوروفيل وتنشيط الجذور.
- تحسين اللون في النبات والتبكير في النضج للثمار.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا الفوسفاتية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل انواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

التوقيت	جرعة الاستخدام	المحصول
يتم الرش كل ١٥ يوم (٤ رشات) بعد بلوغ النبات عمر ٢١ يوم مع تجنب الرش في مرحلة الإزهار	٤٠٠ - ٥٠٠ مللي لتر لكل ١٠٠٠ لتر	المحاصيل الحقلية للصوبات الزراعية
ينفذ الرش بكمية من الماء كافية لتغطية كامل النبات وذلك بعد من ٤-٦ أسبوع من ميعاد الزراعة أو عند أول ظهور لأعراض نقص النحاس أو الرش خلال من ٢-٣ أسبوع إذا كان ذلك ضروريا		المحاصيل الحقلية الأعلاف والخضروات والبطاطس
يتم الرش عقب التقليم ويكرر الرش بعد عقد الثمار ومرة ثالثة عقب الجمع		أشجار الفاكهة والزيتون والفراولة

منجنيز باور 12

المكونات:



حمض فولفيك	أحماض أمينية حرة (L) من أصل نباتي	منجنيز (Mn)
٢١%	١٨%	١٢%

مميزات السهاد:

- سماد كامل الذوبان بالماء لإمداد النبات بعنصر المنجنيز.
- يستخدم كعلاج فعال لمشكلة نقص المنجنيز في محاصيل الخضروات وأشجار الفاكهة والمحاصيل الحقلية.
- يزيد من محتوى الكلوروفيل للنبات لينشط المنجنيز عمليات التنفس وإنتاج الطاقة داخل النبات.
- يعمل المنجنيز على تنظيم صورتي الحديد داخل النبات.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات ما عدا الحامضية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل انواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

التوقيت	جرعة الاستخدام	المحصول
يتم الرش في مرحلة التفريع وتكرر قبل طرد السنابل قبل التزهير بعشرة أيام ويكرر في إمتلاء الحبوب	١٠٠-١٥٠ جم / لتر ماء	القمح - الأرز
المعاملة الاولى عند تكوين ٦ مجموع خضري متوسط ثم تكرر المعاملة ٣ مرات بفارق ١٠ أيام بين المعاملات	١٠٠ جم / لتر ماء	الخضروات طماطم - فلفل - خيار - بطيخ
المعاملة الأولى أثناء النمو خضري ثم في بداية تكوين الدرنات ثم تكرر المعاملة ٣ مرات بفارق أسبوع	١٠٠-١٥٠ جم / لتر ماء	بطاطس
يتم رش في مرحلة المجموع الخضري ثم يكرر الرش في بداية الانتفاخ الجذور ثم تكرر مرة أخرى بعد ١٥ يوم	١٠٠-١٥٠ جم / لتر ماء	بنجر السكر - الجزر - البطاطا
أول معاملة بعد كمال العقد ويكرر المعاملة ٤ مرات بفارق أسبوع	١٠٠-٢٠٠ جم / لتر ماء	أشجار الفاكهة خوخ - تفاح - كمثرى - مشمش
المعاملة الاولى بعد إكمال العقد ويكرر كل ١٠ أيام	١٠٠-١٥٠ جم / لتر ماء	عنب

أيرون باور 12

المكونات:



حمض فوليك	أحماض أمينية حرة (L) من أصل نباتي	حديد (Fe)
%٢١	%١٢	%١٢

مميزات السهاد:

- سماد كامل الذوبان بالماء لإمداد النبات بعنصر الحديد.
- يزيد من معدل تكوين الكلوروفيل وقوه المجموع الخضري وكثافته في النبات.
- تحسين اللون في النبات والتبكير في النضج للثمار.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- ممكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات ما عدا الحامضية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل انواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

التوقيت	جرعة الاستخدام	المحصول
موزعة على موسم النمو الخضري والتمري والدرنات	٢ - ٣ كجرام للهكتار ١-٢ كجم لكل ١٠٠٠ لتر	المحاصيل الحقلية محاصيل الصوبات الزراعية
موزعة على موسم النمو الخضري والتمري والدرنات	٢ - ٣ كجرام للهكتار ١-٢ كجم لكل ١٠٠٠ لتر	الخضروات والبطيخ والبطاطس
قبل التزهير بعشرة أيام ويكرر بعد العقد	٢ - ٣ كجرام للهكتار ١-٢ كجم لكل ١٠٠٠ لتر	أشجار الفاكهة والزيتون والفاولة

أورجانو أيرون 7

المكونات:



حمض فوليك	أحماض أمينية حرة (L) من أصل نباتي	حديد (Fe)
%١٠	%٩,٥	%٧

مميزات السهاد:

- سماد كامل الذوبان بالماء لإمداد النبات بعنصر الحديد.
- يزيد من معدل تكوين الكلوروفيل وقوه المجموع الخضري وكثافته في النبات.
- تحسين اللون في النبات والتبكير في النضج للثمار.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- ممكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات ما عدا الحامضية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل انواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

التوقيت	جرعة الاستخدام	المحصول
موزعة على موسم النمو الخضري والتمري والدرنات	٢ - ٣ كجرام للهكتار ١-٢ كجم لكل ١٠٠٠ لتر	المحاصيل الحقلية محاصيل الصوبات الزراعية
موزعة على موسم النمو الخضري والتمري والدرنات	٢ - ٣ كجرام للهكتار ١-٢ كجم لكل ١٠٠٠ لتر	الخضروات والبطيخ والبطاطس
قبل التزهير بعشرة أيام ويكرر بعد العقد	٢ - ٣ كجرام للهكتار ١-٢ كجم لكل ١٠٠٠ لتر	أشجار الفاكهة والزيتون والفاولة

زنك باور 14

المكونات:



زنك (Zn)	أحماض أمينية كلية	حمض فولفيك
٪١٤	٪١٨	٪٢١

مميزات السهاد:

- سهاد كامل الذوبان بالماء لإمداد النبات بعنصر الزنك
- يستخدم كعلاج لنقص الزنك في جميع المحاصيل.
- يؤثر على إنبات حبوب اللقاح مما يشجع على زيادة العقد والمحصول.
- يخفض من معدلات الإصابة بالأمراض المختلفة لتنشيط كثير من أنظمة المقاومة المستحدثة في النبات.
- يستخدم كعلاج فعال لمشكلة ظهور النبات متقرماً نتيجة لصغر طول السلاميات بالساق.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- ممكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات ما عدا الحامضية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل أنواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

المحصول	جرعة الاستخدام	التوقيت
القمح - الأرز	١٥٠-١٠٠ جم / لترماء	يتم الرش في مرحلة التفرع وتكرر قبل طرد السنابل
الذرة	١٥٠-١٠٠ جم / لترماء	قبل التزهير بعشرة أيام ويكرر في إمتلاء الحبوب
الطماطم - الفلفل - البازنجان - خيار- بطيخ كوسة- بسله - فراوله	١٠٠ جم / لترماء	المعاملة الاولى عند تكوين ٦ مجموع خضري متوسط ثم تكرر المعاملة ٣ مرات بفارق ١٠ أيام بين المعاملات
بطاطس	١٥٠-١٠٠ جم / لترماء	المعاملة الأولى أثناء النمو خضري ثم في بداية تكوين الدرنا ثم تكرر المعاملة ٣ مرات فارق أسبوع
الجزر - البطاطا	١٥٠-١٠٠ جم / لترماء	يتم رش في مرحلة المجموع الخضري ثم يكرر الرش في بداية الانتفاخ الجذور ثم تكرر مرة أخرى بعد ١٥ يوم
الخوخ- تفاح - كمثرى - مشمش - برقوق	٢٠٠-١٠٠ جم / لترماء	أول معاملة بعد كمال العقد ويكرر المعاملة ٤ مرات بفارق أسبوع
عنب	١٥٠-١٠٠ جم / لترماء	المعاملة الاولى بعد إكمال العقد ويكرر كل ١٠ أيام

أورجانو زنك 8

المكونات:



زنك (Zn)	أحماض أمينية كلية	أحماض أمينية حرة (L) من أصل نباتي	حمض فولفيك
٪٨	٪١١	٪٨	٪١٢

مميزات السهاد:

- سهاد كامل الذوبان بالماء لإمداد النبات بعنصر الزنك.
- يستخدم كعلاج لنقص الزنك في جميع المحاصيل.
- يؤثر على إنبات حبوب اللقاح مما يشجع على زيادة العقد والمحصول.
- يخفض من معدلات الإصابة بالأمراض المختلفة لتنشيط كثير من أنظمة المقاومة المستحدثة في النبات.
- يستخدم كعلاج فعال لمشكلة ظهور النبات متقرماً نتيجة لصغر طول السلاميات بالساق.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيداً عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- ممكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات ما عدا الحامضية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل أنواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

المحصول	جرعة الاستخدام	التوقيت
القمح - الأرز	١٥٠-١٠٠ جم / لترماء	يتم الرش في مرحلة التفرع وتكرر قبل طرد السنابل
الذرة	١٥٠-١٠٠ جم / لترماء	قبل التزهير بعشرة أيام ويكرر في إمتلاء الحبوب
الطماطم - الفلفل - البازنجان - خيار- بطيخ كوسة- بسله - فراوله	١٠٠ جم / لترماء	المعاملة الاولى عند تكوين ٦ مجموع خضري متوسط ثم تكرر المعاملة ٣ مرات بفارق ١٠ أيام بين المعاملات
بطاطس	١٥٠-١٠٠ جم / لترماء	المعاملة الأولى أثناء النمو خضري ثم في بداية تكوين الدرنا ثم تكرر المعاملة ٣ مرات فارق أسبوع
الجزر - البطاطا	١٥٠-١٠٠ جم / لترماء	يتم رش في مرحلة المجموع الخضري ثم يكرر الرش في بداية الانتفاخ الجذور ثم تكرر مرة أخرى بعد ١٥ يوم
الخوخ- تفاح - كمثرى - مشمش - برقوق	٢٠٠-١٠٠ جم / لترماء	أول معاملة بعد كمال العقد ويكرر المعاملة ٤ مرات بفارق أسبوع
عنب	١٥٠-١٠٠ جم / لترماء	المعاملة الاولى بعد إكمال العقد ويكرر كل ١٠ أيام

أسمدة عناصر صفرى

أورجانو ميكس

خليط عناصر صفرى

المكونات:

حديد	زنك	منجنيز	نحاس	بورون
%٦	%٨	%٢.٥	%١	%٠.١

مولبيدينوم	أحماض أمينية حرة (L) نباتية	حامض فوليك	الحموضة (محلول ١%)
%٠.٠٤	%١٢	%٢٢	٦-٥

مميزات السهاد:

- يحتوي على نسب كبيرة من العناصر الصفرى والعناصر النادرة والمواد العضوية.
- تام الذوبان بالماء ليناسب للتطبيق على جميع المحاصيل وللأساليب الزراعية الحديثة.
- يستخدم لمنع وعلاج أعراض نقص العناصر الصفرى في مراحل النمو المختلفة للنبات.
- تحسين اللون في النبات والتبكير في النضج للثمار.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل أنواع النباتات بالمعدلات المقترحة الآتية :

المحصول	جرعة الاستخدام	التوقيت
المحاصيل الحقلية والخضروات	الرى الأرضى ٥-٣ كجم للهكتار الرش الورقى ١٥٠-١٠٠ جرام لكل ١٠٠ لتر ماء	يضاف بشكل عام خلال مراحل النمو المختلفة للنبات (من بداية نمو الخضري وحتى مرحلة العقد) وعند ظهور أعراض النقص ٢-٣ معاملات بفارق ١٠ أيام بين المعاملات
أشجار الفاكهة والزيتون		
الفراولة		
العنب والحمضيات		

أسمدة عناصر صفرى

بورون مولى

المكونات:

بورون	مولبيدينوم	الحموضة (١% محلول)
%١٠	%٢	٦.٥ - ٧%

مميزات السهاد:

- سهاد أرضى وورقى عالى الامتصاص.
- يمد النبات بعنصر البورون.
- يحتوى على المولبيدينوم.
- سهاد ورقى عالى الامتصاص عن طريق الأوراق والجدور ولا يتأثر بعناصر التربة.
- المولبيدينوم له دور مهم فى اختزال النترات الى امونيا.
- مصرح بإستخدامه فى الزراعات العضوية.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا عالية القلوية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل أنواع النباتات بالمعدلات المقترحة الآتية :

المحصول	جرعة الاستخدام	التوقيت
المحاصيل الحقلية والخضروات	الرش الورقى: ٠.٣-٠.٢ لتر / ١٠٠ لتر ماء الرى الأرضى: ٣-٢ لتر / هكتار بتركيز ٢-٣ سم / لتر ماء	قبل الإزهار وحتى العقد
أشجار الفاكهة والزيتون والفراولة		
العنب والحمضيات		

أسمدة عناصر صغرى

أورجانو أمينو كال

سماد مركز يحتوى على الكالسيوم والأحماض الأمينية (من أصل نباتي) والبورون

المكونات:



بورون	أحماض أمينية حرة (L) نباتية	كالسيوم
٠.٥%	٨%	١٢%

مميزات السماد:

- سماد كامل الذوبان بالماء لإمداد النبات بعنصر الحديد.
- يزيد من معدل تكوين الكلوروفيل وقوة المجموع الخضري وكثافته في النبات.
- تحسين اللون في النبات والتبكير في النضج للثمار.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يمكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات ما عدا الحامضية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم في كل انواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

المحصول	جرعة الاستخدام	التوقيت
المحاصيل الحقلية محاصيل الصوبات الزراعية	٥ لتر / هكتار	في بداية النمو ويكرر من ٢-٣ مرة بفارق ١٥ يوم
الخضروات والبطيخ والبطاطس	٧ لتر / هكتار	معدل ٧ لتر للهكتار عند اكتمال الأوراق وقبل الإزهار وحتى العقد بفارق ١٥ يوم
أشجار الفاكهة والزيتون والفرولة	٥ لتر / هكتار	عند اكتمال الأوراق وحتى الإثمار أو تكوين الدرنات بفارق ١٥ يوم

أسمدة عناصر صغرى

أمينو كال 28

سماد مركز يحتوى على الكالسيوم والأحماض الأمينية (من أصل نباتي) والبورون

المكونات:



بورون	أحماض أمينية	كالسيوم
٠.٥%	١٥%	٢٠%

مميزات السماد:

- سماد معلق يذوب تماما بالماء يستخدم لإمداد النبات بالكالسيوم لتحسين نوعية وحجم الثمار.
- يستخدم كعلاج فعال لإعراض نقص الكالسيوم.
- سماد نموذجي للأراضي التي تحتوى على نسبة أملاح مرتفعة ومقاومة الإجهاد.
- يمتص عن طريق الأوراق والجذور فيمكن استخدامه في جميع أنظمة الري.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن في مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن تناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- يخلط مع الأسمدة عدا الفوسفاتية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم رشا على الاوراق بمعدل واحد لتر لكل مائة لتر ماء أو عن طريق الري الأرضى في كل انواع النباتات والمحاصيل بالمعدلات المقترحة الاتية :

المحصول	جرعة الاستخدام	التوقيت
المحاصيل الحقلية	٥ لتر / هكتار	في بداية النمو ويكرر من ٢-٣ مرة بفارق ١٥ يوم
أشجار الفاكهة والزيتون والفرولة	٧ لتر / هكتار	معدل ٧ لتر للهكتار عند اكتمال الأوراق وقبل الإزهار وحتى العقد بفارق ١٥ يوم
الخضروات والبطيخ والبطاطس	٥ لتر / هكتار	عند اكتمال الأوراق وحتى الإثمار أو تكوين الدرنات بفارق ١٥ يوم



BIOORGANIC

محسّنات تربة



كوركت سول

سعاد مركز يحتوى على الكالسيوم والأحماض الأمينية (من أصل نباتي) والبورون

المكونات:

الكالسيوم (As Cao)	حمض هيوميك	أحماض أمينية حرة (L) نباتية	الكثافة
%٥	%١٢	%٨	%١.٢

مميزات السهاد:

- يحتوى على الكالسيوم مما يحد من إمتصاص الصوديوم.
- يمد النبات بعنصر الكالسيوم.
- يعمل على تحسين خواص التربة.
- علاج الملوحة وتنظيم حموضة التربة.
- يحتوى على الأحماض الأمينية ولذا يساعد النبات فى مقاومة الإجهاد.

التخزين والتحذيرات :

- يخزن فى مكان جاف جيد التهوية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يخزن بعيدا عن الأغذية والأعلاف وعن متناول الأطفال.
- الشركة غير مسؤولة عن سوء التخزين.

قابلية الخلط :

- ممكن الخلط مع الأسمدة والمبيدات ما عدا الحامضية.
- يخلط مع المبيدات.

الإستخدامات والمعدلات:

يستخدم فى كل انواع النباتات بالمعدلات المقترحة الاتية :

التوقيت	جرعة الاستخدام	المحصول
بعد ١٥ يوم من الزراعة والشتل	٧-٥ لتر / هكتار	المحاصيل الحقلية أشجار الفاكهة والزيتون والفاصوليا والخضروات والبطيخ والبطاطس



شركة المعايير الصناعية
Industrial Standards Company

مدينة الخرج - مدينة الخرج الصناعية

القطعة رقم ٣٥...١٧١٤. نطاق ١٤

ص.ب. : ٨٠٩٠ - الرياض : ١٤٥٥٩

جوال: +٩٦٦٥٠٠١١١٥٥٧

بريد إلكتروني: info@organicstds.com

