

الأسمدة غير العضوية



هاي كال Hi-Cal

المحتوى الأعلى للكالسيوم



سماد خاص يحتوي على الكالسيوم بالإضافة إلى النيتروجين والبوتاسيوم والمغنيسيوم والعناصر النادرة مثل الحديد والزنك والمغنيز والموليبدينم .

- تركيبة مميزة من السماد تحتوي على الكالسيوم الذي بدوره يؤدي إلى تقوية جدار خلايا النبات وبالتالي يحسن نوعية وكمية المحصول.
- من أفضل التركيبات لعلاج أعراض نقص الكالسيوم بالإضافة إلى استمرار الإمداد بالبوتاسيوم خلال مراحل الإثمار وخلال فترات تعاقب الإنتاج وخاصة للمحاصيل الحساسة لنقص الكالسيوم.
- يمكن استخدامه إما عن طريق الرش الورقي أو بالإضافة إلى التربة.

تعليمات الاستعمال:

النسبة بالرش الورقي (مل / ٢٠٠ لتر ماء)	التوقيت والنسبة عن طريق الإضافة للتربة	المحصول
٣٠٠-٢٥٠ مل	بدءاً من ظهور الورقة الحقيقية بمعدل ٥ لتر / هكتار أسبوعياً ثم تزداد تدريجياً لتبلغ ٢٠ لتر / هكتار أسبوعياً	الخضروات
٣٠٠-٢٥٠ مل	بعد عقد الثمار ١٠٠-٥٠ مل / شجرة ولكن يفضل إضافته عن طريق الرش الورقي	الأشجار المثمرة
٢٥٠-٢٠٠ مل	مرتين خلال الموسم بمعدل ١٠-١٥ لتر / هكتار للمرة الواحدة	المحاصيل الحقلية والأعلاف

المكونات والتحليل (وزن / حجم):

نيتروجين N	١٦ %	مغنيز Mn	٤٩٠ جزء بالمليون
بوتاسيوم K ₂ O	٩ %	زنك Zn	٢١٠ جزء بالمليون
مغنيسيوم MgO	٣ %	بورون B	٥٢٠ جزء بالمليون
كالسيوم CaO	٢٢ %	موليبدينم Mo	٢٠ جزء بالمليون
		حديد Fe	٨١٠ جزء بالمليون

دايركت DIRECT

سماد الامتصاص المباشر.



- تركيبة خاصة تضمن إمتصاص الكميات اللازمة والمتوازنة للنيتروجين والكالسيوم دون إعاقة إمتصاص العناصر الغذائية الأخرى، ودون التسبب في هيجان للنمو الخضري.
- يُساعد على تطور الجذور والأوراق والبراعم والأزهار والثمار مما يؤدي إلى زيادة الإنتاج وإمتصاص العناصر الكبرى والصغرى.
- كفاءته تعادل أضعاف كفاءة الأسمدة الأخرى ذات التركيبات المشابهة نظراً لمحتواه المتوازن ووجود عناصر طبيعية محفزة للوظائف الحيوية.

تعليمات الاستعمال:

التوقيت والنسبة	المحصول
٥٠-٤٠ لتر لكل هكتار ، ويكرر استعماله مرة كل اسبوعين بنفس النسبة	الخضار
٥٠-٤٠ لتر لكل هكتار قبيل انتفاخ البراعم ويكرر مرة كل ثلاثة أسابيع بنفس النسبة	الأشجار المثمرة
٥٠-٤٠ لتر لكل هكتار، وتكرر ٤ مرات على طول الموسم	المحاصيل الحقلية (بواسطة الرش المحوري)

المكونات والتحليل (وزن / حجم):

١٢ %	N	نيتروجين
١٢ %	CaO	كالسيوم
٢ %	MgO	مغنيسيوم
٠,٦٧ %	B ₂ O ₃	بورون

التعبئة : ٥ لتر ، ٢٠ لتر

ريديكال Ready Cal

المحلول السمادي الجاهز للامتصاص

يحتوي على الكالسيوم بالصورة التي تسهل امتصاصه بالإضافة إلى النيتروجين والمغنيسيوم والعناصر الأخرى .



- يزيد الإنتاجية من خلال إحدائه لتوازن بين النمو الجذري والخضري لاحتوائه على مواد محفزة وخاصة .
- يضاف من خلال أنظمة الري أو بطريقة الرش الورقي .
- يحتوي على مواد خاصة تزيد من سعة التبادل الأيوني وبالتالي رفع كفاءة امتصاص العناصر .
- يضمن استمرار امتصاص الكالسيوم حتى عند زيادة النتج عند ارتفاع درجات الحرارة نظراً لوجود مواد مساعدة على توازن العمليات الحيوية المتعلقة بآلية امتصاص الكالسيوم وخاصة للمحاصيل الحساسة لنقص الكالسيوم.

تعليمات الاستعمال:

المحصول	التوقيت والنسبة بواسطة أنظمة الري	رشاً على الأوراق (سم ³ / ٢٠٠ لتر ماء)
الخضراوات المحمية والمكشوفة	بدءاً من تكوين الورقة الحقيقية ٥ لتر / هكتار ثم تزداد تدريجياً لتبلغ ١٠ لتر أسبوعياً بعدها الأعلى	٢٥٠-٣٠٠ سم ^٣
الأشجار المثمرة	بعد ثبات العقد بمعدل ٥٠ - ١٠٠ سم ^٣ / شجرة ولكن يفضل الاعتماد على الرش الورقي	٢٥٠-٣٠٠ سم ^٣
المحاصيل الحقلية والأعلاف	مرتان خلال الموسم بمعدل ١٠ - ١٥ لتر / هكتار	٢٥٠-٢٠٠ سم ^٣

المكونات والتحليل (وزن / حجم) :

١٠ %	N	نيتروجين كلي
١٣ %	CaO	كالسيوم
٣ %	MgO	مغنيسيوم
٠,١ %	B	بورون
٠,٥ %	Zn	زنك
٠,٤ %	Fe	حديد

بالإضافة إلى مواد محفزة لنمو الجذور وتطورها.

ديسوكوين Dissoquene

مركبات العناصر النادرة (شيلات) المصنعة بطريقة التفاعل مع المخلب العضوي .

- مركبات ذات العناصر النادرة المخلبة والمصنعة بنسب مدروسة لتلبية احتياجات النبات من العناصر الصغرى .
- فعالية عالية حيث أن مكوناتها من العناصر مخلبة على المركب العضوي بأعلى النسب ، وخالية من الأملاح والأكاسيد.
- ثابتة في محلول الرش ومُصنعة بصورة تسهل امتصاصها من قبل أوراق النبات.

منتجات ديسوكوين المتوفرة :

المنتج	التركيب (وزن / وزن)
ديسوكوين كومي	بورون ٨٥٪ B ، موليبدنيم ٢٣٪ Mo ، حديد ٣٠٪ Fe (EDTA) ، منغنيز ١٧٪ Mn ، زنك ٦٪ Zn ، نحاس ١٧٪ Cu
ديسوكوين كومي-٧	بورون ٠٦٪ B ، موليبدنيم ٢٥٪ Mo ، حديد ٣٧٪ Fe (EDTA) ، منغنيز ٢٥٪ Mn ، زنك ٢٪ Zn ، نحاس ١٢٪ Cu ، مغنسيوم ١٨٪ MgO
ديسوكوين كومي-١٥	بورون ١٥٪ B ، موليبدنيم ٠٥٪ Mo ، حديد ٥٪ Fe (EDTA) ، منغنيز ٤٪ Mn ، زنك ٢٪ Zn ، نحاس ١٪ Cu
ديسوكوين حديد-٦٪	حديد ٦٪ مخلب بالكامل على المركب EDDHA (يستخدم بالإضافة إلى التربة فقط)
ديسوكوين حديد -٦٪ (ل / وزن / حجم)	حديد ٦٪ مخلب بالكامل على المركب EDTA (سائل يستخدم رشاً على الأوراق فقط)
ديسوكوين حديد ١٣٪	حديد ١٣٪ مخلب بالكامل على المركب EDTA
ديسوكوين منغنيز ١٣٪	منغنيز ١٣٪ مخلب بالكامل على المركب EDTA
ديسوكوين زنك ١٥٪	زنك ١٥٪ مخلب بالكامل على المركب EDTA
ديسوكوين نحاس ١٥٪	نحاس ١٥٪ مخلب بالكامل على المركب EDTA
ديسوكوين مغنسيوم ٦٪	مغنسيوم ٦٪ مخلب بالكامل على المركب EDTA
ديسوكوين كالسيوم ١٠٪	كالسيوم ١٠٪ مخلب بالكامل على المركب EDTA

تعليمات الاستعمال:

المحصول	التوقيت	نسبة الاستعمال
الخضار	بعد تكامل النمو، وتكرر عند تعاقب الإنتاج	٢٥٠-٣٠٠ غم لكل ٢٠٠ لتر ماء رشاً على الأوراق
المحاصيل الحقلية	قبيل مرحلة التفريخ وتكرر مرة أخرى عند الإشطاء	١,٥ - ٢,٥ كغم / هكتار
الأشجار المثمرة	عند تفتح النوات الربيعية، وتكرر مرة أخرى بعد ثبات العقد وعند ظهور أعراض نقص العناصر	٣٠٠-٣٥٠ غم / ٢٠٠ لتر ماء
الأزهار ونباتات الزينة	بمعدل رشتان خلال الموسم	١٥٠-٢٥٠ غم / ٢٠٠ لتر ماء

ملاحظة : يمكن خلط منتجات ديسوكوين مع المبيدات والأسمدة الأخرى ولكن يفضل عمل خلطة تجريبية قبل تعميم الرش.

التعبئة: ١ كغم ، ٢٥ كغم



هايبر تونك HYPER TONIC

منشط نبات



منشط للنبات يزيد من قدرة النبات على امتصاص العناصر و يحسن نوعية الثمار.

- يوازن ما بين النمو الجذري والخضري للنبات وبالتالي يزيد الإنتاج دون الحاجة إلى كميات كبيرة من الأسمدة.
- يساعد النبات على مقاومة الإجهاد ويزيد مقاومة النبات للنيماتود والأمراض الأخرى .
- يستخدم لجميع مراحل نمو النبات من البذرة حتى جني المحصول .
- يتلخص دوره بمساعدة النبات على زيادة التمثيل الضوئي وبالتالي كفاءة وظائف الأوراق والكلوروفيل المكون لها مما يزيد من تكوين الكربوهيدرات وتحويل البروتينات.

تعليمات الاستعمال:

المحصول	التوقيت	من خلال التربة / ٥ م ٣ مع مياه الري	رشاً على الأوراق / ١٠٠٠ لتر ماء
البطاطا	بعد الإنبات بثلاثة أسابيع	١,٥ لتر	٠,٥ لتر
الخضار المحمية والمكشوفة	قبيل مرحلة الإزهار	١,٥ لتر	٠,٥ لتر
أشجار الفاكهة	قبل تفتح الأزهار	١,٥ لتر	٥ سم / ١٠ لتر ماء
	الثمار الصغيرة	١,٥ لتر	٧ سم / ١٠ لتر ماء

المكونات والتحليل (وزن / حجم):

٠,٣ %	بوتاسيوم أورثو نيتروفينولات
٠,٢ %	بوتاسيوم بارا نيتروفينولات
٤ %	أحماض عضوية طبيعية

نوتريفورتي بلص Nutri Forti Plus



سماد جديد يوفر عنصري البوتاسيوم والفسفور للنبات بوقت واحد وبكفاءة امتصاص عالية .

- يعتبر من أكفأ المركبات من حيث سرعة الانتقال في النبات وكذلك سرعة الامتصاص ورقياً أو جذرياً .
- يشجع الدفاعات الذاتية للنبات لتصبح قوية وقادرة على مقاومة الأمراض والحشرات .
- محتواه العالي من الفسفور يساعد على تكوين الجذور والأزهار وزيادة عقدها كما أن محتواه العالي من البوتاسيوم يساعد على تحسين نوعية الثمار وتبكير نضجها .

تعليمات الاستعمال:

المحصول	موعد الإضافة	نسبة الإستهلاك / لتر ماء
الخضروات	عند بداية التزهير وتكرر كل أسبوعين	٣٠٠-٤٠٠ مل
التفاحيات، اللوزيات والعنب	في بداية الربيع وتكرر مرتين	٤٠٠-٥٠٠ مل
المحاصيل الحقلية	قبل مرحلة التفريخ وحتى بدء الإشطاء	٣٠٠-٤٠٠ مل

المكونات والتحليل (وزن / حجم) :

فسفور P_2O_5 ٤٠ %

بوتاسيوم K_2O ٥٠ %

منظمات نمو طبيعية ، أحماض عضوية ،
سايتوكاينين ، فيتامينات ٥ ، ٠ % كمجموع

ملاحظة : كما يمكن استخدام نوتريفورتي بلص عن طريق التربة بواسطة أنظمة الري بالتنقيط وبالرشاشات وبمعدل ٤٠-٥٠ لتر / هكتار.

ديكاب ٤٢-٣٣-٠ DEKAP

سماد مركز سائل

جيل جديد من الأسمدة الأساسية السائلة ، ذو مؤشر ملوحة منخفض.



- مصنع بطريقة التفاعل المكتمل والمستقر مما لا يترك أية ترسبات .
- ذو مؤشر ملوحة منخفض مما يجعله السماد الآمن للإضافة من خلال الجذور أو بواسطة الرش الورقي .
- يتميز بانتقاله السريع ضمن أجزاء النبات كما أنه سريع الامتصاص .
- يعتبر كسماد آمن على المحاصيل الغذائية نظراً لمحتواه المتدني من العناصر الثقيلة وامتصاصه العالي (ضمن الكميات الموصى بها) .

تعليمات الاستعمال:

المكونات والتحليل (وزن / حجم):

الفسفور	P ₂ O ₅	٪ ٣٣
البوتاس	K ₂ O	٪ ٤٢

المحصول	التوقيت	من خلال التربة / هكتار	رشاً على الأوراق / ١٠٠٠ لتر ماء
الخضار المحمية والمكشوفة	قبيل مرحلة الإزهار وتتوزع حتى نهاية الموسم ضمن برنامج تسميد متكامل	٢٠-١٠ لتر	١,٧٥ - ١,٢٥ لتر
التفاحيات واللوزيات	قبيل سريان العصارة أو الدفع الربيعي وتكرر مرتين حتى قبيل الحصاد	٣٠-٢٠ لتر	٢,٥٠ - ١,٧٥ لتر
المحاصيل الحقلية	قبيل مرحلة التفريخ وحتى بدء الإشتاء	١٥-١٠ لتر	١,٧٥ - ١,٢٥ لتر
الموز	على الورقة العاشرة ثم يكرر مرتان بعد نزول القطف	٤٠-٣٠ لتر	—

التعبئة: ٥ لتر، ٢٠ لتر

ملتي سورس ٤٠-٠-٠ Multi Source

السماذ النيتروجيني متعدد المصادر



- سماذ يضمن كفاءة الامتصاص وسرعة التأثير، ذو مفعول طويل الأمد يعكس الأسمدة النيتروجينية الأخرى حتى في ظروف درجات الحرارة المنخفضة.
- تم تصنيعه بطريقة تقلل من تطاير النيتروجين، ومن احتمالات غسله في التربة مما يعكس على زيادة التأثير، ويخفض من نسب الاستعمال وبالتالي تفادي زيادة النيتروجين في الثمار والحيلولة دون وجود اختلال في توازن العناصر .
- يمكن استخدامه للزراعات المائية نظراً لعدم احتوائه على الكبريت كما أنه قابل للخلط مع الأسمدة الأساسية الأخرى للحصول على تركيبات مختلفة تبعاً لمراحل النمو.

تعليمات الاستعمال :

المكونات والتحليل (وزن / حجم) :

المحصول	التوقيت	الكمية من خلال الإضافة للتربة	الكمية / ١٠٠٠ لتر رشاً على الأوراق
محاصيل الخضار المحمية والمكشوفة	مرحلة النمو الخضري وخلال الموسم	٣٠ - ٤٠ لتر / هكتار	١٥٠٠-١٨٠٠ سم ٣
الأشجار المثمرة	عند بدء النمو الربيعي وحتى نهاية الموسم	٤٠ - ٥٠ لتر / هكتار	١٢٠٠-١٥٠٠ سم ٣
نباتات الزينة والأزهار	مرحلة النمو الخضري	٢٠ - ٣٠ لتر / هكتار	١٠٠٠-١٢٠٠ سم ٣
المحاصيل الحقلية والأعلاف	مرحلة النمو الخضري	٢٠ - ٣٠ لتر / هكتار	١٢٠٠-١٥٠٠ سم ٣

نيتروجين كلي N ٤٠ %

يحتوي على النيتروجين من أربعة مصادر هي :
الأمين ، الأميد ، النترات، الأمونيوم
Amine , Amide , Nitrate , Ammonium

تروفيرت Truefert

السماذ الحقيقي .



- تركيبة مخصصة للحدائق والمشاتل ونباتات الزينة الداخلية والخارجية والمسطحات الخضراء، كما ويمكن استخدامه على جميع المحاصيل .
- يحتوي على العناصر المغذية الصغرى والكبرى بالإضافة الى الاحماض الامينية والفيتامينات فهو غذاء متكامل للنبات.
- يعني عن إضافة الأسمدة الأخرى ، وتم تجهيزه بحيث يناسب مختلف المراحل ويعالج كافة اعراض النقص .
- سهل الاستعمال ويمكن إضافته رياً على التربة أو رشاً على المجموع الخضري.

تعليمات الاستعمال :

المكونات والتحليل (وزن / حجم) :

النسبة	طريقة الاستعمال
	رياً على التربة
يتم عمل محلول مخفف ٢٠ سم ^٣ لكل ٢٠ لتر ماء ويرش المحلول على المجموع الخضري مرة كل ثلاثة أسابيع ولا يوجد أي تعارض بينه وبين الإضافة عن طريق التربة .	
	رشاً على الأوراق
٢٠ سم ^٣ لكل ٢٠ لتر ماء ويرش المحلول على المجموع الخضري مرة كل ثلاثة أسابيع ولا يوجد أي تعارض بينه وبين الإضافة عن طريق التربة .	

مادة عضوية O.M	٢٠ %	كبريت S	٢ %
نيتروجين N	٥ %	حديد Fe	٠,٥ %
فسفور P ₂ O ₅	٢ %	زنك Zn	٠,٣ %
بوتاسيوم K ₂ O	٤ %	منغنيز Mn	٠,١ %
مغنيسيوم MgO	٠,٥ %	نحاس Cu	٠,١ %
كالسيوم CaO	١,٢ %	بورون B	٠,٠٥ %
		موليبدينم Mo	٠,٠٠١ %

ملاحظة : - يمكن خلط تروفيرت مع محلول رش المبيدات. - يفضل عمل تجربة خلط بسيطة قبل تعميم الرش.

بالإضافة الى الفيتامينات والاحماض الامينية ٣ %

ميغافوس ١٦ - ٤٦ - ٠ MEGA PHOS



مستحضر سمادي ووقائي متعدد الأغراض .

- يعمل كسماد فسفوري سريع التأثير نظراً لسهولة امتصاصه وقدرته على الحركة المرنة داخل أنسجة النبات .
- يستخدم من خلال الرش الورقي والاضافة المباشرة للتربة وهو فعال بكلتا الحالتين .
- يمكن النبات من الوصول الى طاقات النمو والإنتاج .
- مثالي لمراحل النمو الأولى لتكوين نظام جذري قوي ، ولتأهيل النبات نحو الإزهار .

تعليمات الاستعمال :

المكونات والتحليل (وزن / حجم) :

١٦%	N	نيتروجين
٤٦%	P ₂ O ₅	فسفور

المحصول	نسب الإستعمال والتوقيت
الخضار المكشوفة	بواسطة أنظمة الري : ٣-٥ لتر /هكتار بعد الزراعة مباشرة وتكرر مرة كل شهر خلال الموسم، رشاً على الأوراق : ٢٥٠-٣٠٠سم ^٣ / ٢٠٠ لتر ماء مره كل ثلاثة أسابيع
المحاصيل الحقلية والأعلاف	بواسطة أنظمة الري : ٣-٥ لتر /هكتار بعد تكامل الإنبات وتكرر مرة كل ثلاثة أسابيع لحين بدء الإشطاء، رشاً على الأوراق : ٢٥٠-٣٠٠سم ^٣ / ٢٠٠ لتر ماء مرة كل شهر
الأشجار المثمرة	بواسطة أنظمة الري : ٤-٦ لتر /هكتار قبيل دفع النمو الربيعي وتكرر مرة كل شهر رشاً على الأوراق : ٢٥٠-٣٠٠سم ^٣ / ٢٠٠ لتر ماء مرة كل ثلاثة أسابيع
الخضار داخل البيوت المحمية	بواسطة أنظمة الري : ٥ لتر /هكتار مع الري الأولى وتكرر مرة كل شهر رشاً على الأوراق : ٢٥٠-٣٠٠سم ^٣ / ٢٠٠ لتر ماء مرة كل ثلاثة أسابيع
الحمضيات والزيتون	بواسطة أنظمة الري : ٥ لتر /هكتار عند بدء النمو الربيعي وقبيل الإزهار رشاً على الأوراق : ٢٥٠-٣٠٠سم ^٣ / ٢٠٠ لتر ماء مرة كل ثلاثة أسابيع
البطاطا	بواسطة أنظمة الري : ١٠ لتر /هكتار بعد تكامل الإنبات وتكرر بعد أسبوعين رشاً على الأوراق : ٢٥٠-٣٠٠سم ^٣ / ٢٠٠ لتر ماء مرة كل أسبوعين



يوني فوس ٥ - ٧٥ - ٣ UNIPHOS

تركيبة متميزة فريدة من السماد السائل .

- يحتوي على نسبة عالية من الفسفور الضرورية للتسميد الأساسي .
- مثالي لكافة المحاصيل ، خصوصا في مرحلة تطور النظام الجذري ومرحلة الإزهار .
- ذو رقم حموضة pH منخفض مما يساعد على موازنة حموضة التربة وبالتالي تحسين امتصاص العناصر .

تعليمات الاستعمال :

النسبة	طريقة الاستعمال
٥-٣ لتر/هكتار	الرش الورقي
٢٠-٤ لتر/هكتار	الري بالتنقيط

المكونات والتحليل (وزن / حجم) :

٥ %	N	نيتروجين
٧٥ %	P ₂ O ₅	فسفور
٣ %	K ₂ O	بوتاس

MOLBOR موليهور



منظم نمو فريد يحتوي على عنصري البورون والموليبيدينم بالإضافة إلى حامض الفولفيك.

- يمد النبات بعنصر البورون الجاهز ويعالج أعراض نقص البورون على مختلف المحاصيل .
- يساعد على زيادة عقد الأزهار من خلال تأثيره في تنشيط تكوين حبوب اللقاح وخصوبة الأزهار .
- ينظم ويوازن النيتروجين في الأوراق ويساعد في تحويله إلى بروتين .
- يدعم وظيفياً امتصاص الكالسيوم ، مما يساعد في تكوين جدار الخلية وزيادة تخزين الثمار ، فضلاً عن موازنة الضغط الاسموزي .

تعليمات الاستعمال:

المكونات والتحليل :

المحصول	توقيت الإستعمال والنسبة (السائل)	توقيت الإستعمال والنسبة (المسحوق الذواب)
الخضار المكشوفة	عند بدء الإزهار ١٥٠-٢٥٠ سم ^٣ /٢٠٠ لتر ماء	عند بدء الإزهار ٧٥-١٠٠ غم / ٢٠٠ لتر ماء وتكرر عند تعاقب الاثمار مرة كل ٣ أسابيع
الخضار المحمية	عند بدء الإزهار ١٠٠-٢٠٠ سم ^٣ /٢٠٠ لتر ماء	عند بدء الإزهار ٥٠-٧٥ غم / ٢٠٠ لتر ماء وتكرر مرة كل أسبوعين أو ثلاثة أسابيع
المحاصيل الحقلية	بعد التفريخ والإشطاء ٤-٦ لتر / هكتار ولمرة واحدة	بعد التفريخ والإشطاء ١-١,٥ كغم لكل فدان ولمرة واحدة
التفاحيات واللوزيات والعنب	عند ثبات العقد ٢٠٠-٢٥٠ سم ^٣ / ٢٠٠ لتر ماء	عند بدء الإزهار ٧٥-١٠٠ غم / ٢٠٠ لتر ماء وتكرر عند تعاقب الاثمار مرة كل ٣ أسابيع

مولبور السائل (وزن / حجم)	بورون B ₂ O ₃ ٩%	موليبيدينم Mo ٠,٦%	بالإضافة الى حامض الفولفيك
مولبور المسحوق الذواب (وزن / وزن)	بورون B ₂ O ₃ ٨%	موليبيدينم Mo ١%	بالإضافة الى حامض الفولفيك

مورسيت More Set



سماد ذواب يلبي احتياجات البورون والموليبدينوم خاصة للمحاصيل ذات الاحتياجات العالية منها.

- سماد ذواب يحتوي على البورون والموليبدينوم بالصورة التي تسهل امتصاص هذين العنصرين .
- يساعد على زيادة عقد الأزهار من خلال تأثيره في تنشيط تكوين حبوب اللقاح وخصوية الأزهار .
- ينظم ويوازن النيتروجين في الأوراق ويساعد في تحويله إلى بروتين ويوازن الضغط الاسموزي .

تعليمات الاستعمال: - يستعمل رشاً على الاوراق فقط

المكونات والتحليل (وزن / وزن):

التوقيت ونسبة الاستعمال	المحصول
عند بدء الإزهار ٥٠ - ٧٥ غم لكل ٢٠٠ لتر ماء وتكرر مرة كل أسبوعين أو ثلاثة أسابيع	الخضار المحمية
مع بدء تفتح الأزهار ١٠٠ - ١٥٠ غم لكل ٢٠٠ لتر ماء على أن يكون الرش بشكل رذاذي خفيف، ثم يكرر الرش مرة كل شهر	التفاحيات واللوزيات والعنب
بعد التفريخ والإشطاء ٤ - ٦ كغم / هكتار ولمرة واحدة	المحاصيل الحقلية

بورون	B ₂ O ₃	٪ ٢٦
موليبدينوم	Mo	٪ ١

التعبئة: ٥٠٠ غم ، ١ كغم

NUTRI foliar نوتريفوليار

سماد ورقي مركب



السماد الورقي الفعال الذي يحتوي على العناصر الكبرى الأساسية بالإضافة إلى العناصر النادرة.

- تراكيب مختلفة مميزة تلبي احتياجات النبات في كافة مراحل النمو ولكافة أنواع المحاصيل.
- يمتص بكفاءة عالية وسرعة من قبل أوراق النبات بسبب مصادره النقية.
- تتوافق مع مراحل النمو المختلفة وكذلك مراحل الإثمار والإنتاج .

تعليمات الاستعمال:

المحصول	الكمية رشاً على الأوراق / ٢٠٠ لتر ماء	الكمية / هكتار
الخضار	٣٥٠-٣٠٠ غم	٣,٠ - ٢,٥ كغم
المحاصيل الحقلية	٣٠٠-٢٥٠ غم	٢,٠ - ١,٥ كغم
الأشجار المثمرة	٤٠٠-٣٠٠ غم	٣,٠ - ٢,٥ كغم
الأزهار ونباتات الزينة	٣٠٠-٢٥٠ غم	٢,٠ - ١,٥ كغم

تركيبات نوتريفوليار (وزن / وزن):

التركيبية	المحتوى من العناصر النادرة
٢٠-٢٠-٢٠	MgO مغنيسيوم ٠,٢ %
١٠-١٠-٣٠	Mn منغنيز ٠,٠٢ %
٨-٤٨-١٢	Fe حديد ٠,٠٤ %
٣٦-٦-١٢	Cu نحاس ٠,٠١ %
٣٠-٢٠-١٠	Zn زنك ٠,٠٢ %
	B بورون ٠,٠١ %
	Mo موليبدنيم ٠,٠٠١ %

تروفيرت Truefert

عائلة جديدة من الأسمدة الذوابة المتميزة والمدروسة والمأخوذة من مصادر مواد خام نقية.



- سماد سريع الذوبان يحتوي على العناصر الكبرى بنسب مدروسة بالإضافة إلى العناصر الصغرى .
- يمتص بكفاءة عالية من قبل الجذور ، مما يؤدي إلى انتقاله بشكل سريع في أجزاء النبات المختلفة .
- واسع الاستخدام لكافة المحاصيل بأنظمة الري المختلفة .
- تركيبات متعددة توافق وتواكب مراحل نمو المحصول المختلفة .

تركيبات تروفيرت (وزن / وزن):

التركيبية	المحتوى من العناصر النادرة
١٣-٤٠-١٣	
١٠-٥٢-١٠	
١٠-١٠-٣٠	
٣٦-١٢-١٢	
٥٢-٠-٠	
٣٦-٦-١٢	
٢٧-٧-١٧	
١٨-١٨-١٨	
٢٠-٢٠-٢٠	
١٢-٣٦-١٢	
٢٠-١٠-٢٠	
٣٠-٢٠-١٠	
١٥-٣٠-١٥	
٢٤-١٠-١٦	

تعليمات الاستعمال:

المحصول	الكمية
الخضار المحمية والمكشوفة	٤٠-٣٠ كغم لكل هكتار
المحاصيل الحقلية	٣٠-٢٠ كغم لكل هكتار
الأشجار المثمرة	٥٠-٣٠ كغم لكل هكتار

التعبئة: ١٠ كغم ، ٢٠ كغم ، ٢٥ كغم

ميجا بوت Mega Pot

التأثير المضاعف للسماد الذواب لاحتوائه على النيتروجين والبوتاسيوم بالصورة المخلبة.

- سماد ذواب عالي الكفاءة يضمن توازن الامتصاص وزيادة التأثير بفضل وجود عناصره بالشكل المخلب.
- مناسب لمرحلة تعاقب الإثمار لضمان زيادة الإنتاج .
- واسع الاستخدام لكافة المحاصيل بأنظمة الري المختلفة.



تركيبات ميجا بوت (وزن / وزن) : تعليمات الاستعمال:

النسبة	التوقيت	المحصول
٤٠-٣٠	عند بدء مرحلة تعاقب الإثمار	الخضار المحمية والمكشوفة
٤٥-٣٥ / شجرة أو ٦٠-٥٠ / شجرة	بعد ثبات العقد وعلى ثلاث أو أربع دفعات	الأشجار المثمرة
٢٠-١٥ / هكتار	بعد مرحلة التفريخ وقبل مرحلة تكوين السنابل وعلى ثلاث دفعات	المحاصيل الحقلية

ميجا بوت ٤٠-٣٠-٩

ميجا بوت ٣٦-٣٠-٩

- يمكن رشه ورقيا بمعدل ٣٠٠ غم / ٢٠٠ لتر ماء

نوتريبيست Nutri Paste

سماد معلق

ما الذي يميز أسمدتنا المعلقة نوتريبيست؟



- مصنعة بطريقة التفاعل الكيماوي لضمان عدم وجود ترسبات أو تفاعلات جانبية.
- ثابتة ومستقرة في صيغتها المركزة أو عند إذابتها أو تخفيفها.
- إمكانية إضافة منظمات النمو والعناصر النادرة والمحسّنات ضمن معادلة التصنيع الكيميائية.
- تتيح الوصول إلى تراكيز عالية ومكونات أكثر تنوعاً.
- الذائبية العالية فضلاً عن تفادي فصل المكونات.

تعليمات الاستعمال:

المحصول	الكمية لكل هكتار من خلال نظام الري للترتبة
الخضار	٣-٤ كغم بعد الزراعة باسبوعين إلى ثلاثة وتكرر مرتان
الاشجار المثمرة	٤-٥ كغم قبيل دفع النموات الربيعية وتكرر مرتان بفارق أسبوعين
المحاصيل الحقلية	١,٥-٢ كغم بعد الزراعة و الإنبات وتكرر ثلاث مرات

تركيبات نوتريبيست (وزن /حجم):

نوتريبيست	٢٠-٢٠-٢٠
نوتريبيست	١٨-٢٤-٢٤
نوتريبيست	١٠-٥٢-١٠
نوتريبيست	٤٤-١٢-١٢

التعبئة : ٥ كغم ، ١٠ كغم ، ١٥ كغم ، ٢٠ كغم