



FOR TRADING AND AGRICULTURE

فیرت لاند

للتجارة والزراعة



مرحلة جديدة من التميز
New Phase of Excellence

www.fert-land.com



دام كاب :

- (دام كاب) مركب الكالسيوم والبورون متحد مع أحماض كربوكسيلية (للتخليب) .
عنصر الكالسيوم من العناصر غير المتحركة في النبات لذلك فان اعراض نقصه تظهر في مناطق النمو كالقمم النامية الميرستيمية ولذلك فإن له دور كبير في علاج نقص الكالسيوم علي الاوراق والتي تظهر في صورة التفاف الأوراق وبالتالي صغر حجمها وتساقطها.
- (دام كاب) يحتوي علي عنصر البورون الذي يسهل انتقال الكالسيوم داخل النبات وكذلك تنشيط التزهير والتلقيح والعقد
- (دام كاب) له دور فعال في المحافظة علي النبات من حيث اعوجاج الثمار في الخيار وعفن القلب الاسود في البنجر وعفن الطرف الزهري في الطماطم والبطيخ .
- (دام كاب) متميز في علاج نقص الكالسيوم والذي يؤدي نقصه الي تمدد جدار الخلية وبالتالي تفقد الخلية قوتها ويسهل اختراق الافات لها وبالتالي اصابة النبات بالامراض المختلفة .
- (دام كاب) استخدامه يتغلب علي مشكلة امتصاص عنصر الكالسيوم الموجود في التربة المصرية في صورة غير صالحة للامتصاص كما ان وجود البورون يساعد علي تكبير المحصول لانه يساعد علي سرعة عملية الاخصاب .
- (دام كاب) عالي الذوبان وليس له اثر متبقي .

التركيب :

كالسيوم	12.25 %
بورون	0.68 %

التوصيات والقابلية للخط :

ينصح باستخدامه في جميع المحاصيل : الموالح – التفاح – العنب – الزيتون – والخضروات بانواعها – المحاصيل الحقلية والزينة .

دام كاب يمكن خلطه مع معظم المنتجات شائعة الاستعمال عدا المركبات المحتوية علي الفوسفات وتلك التي تعطي تأثير قلوي .

فترة الأمان : المركب آمن ليس له فترة سماح .

معدلات الاستخدام :

الرش الورقي : 150 – 300 سم³ / 100 لتر ماء (2-3 مرات بالموسم) .

الحقن الارضي : 1 – 1.5 لتر / فدان 2-3 مرة بالموسم .

العبوة :

1- 5- 20 لتر

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

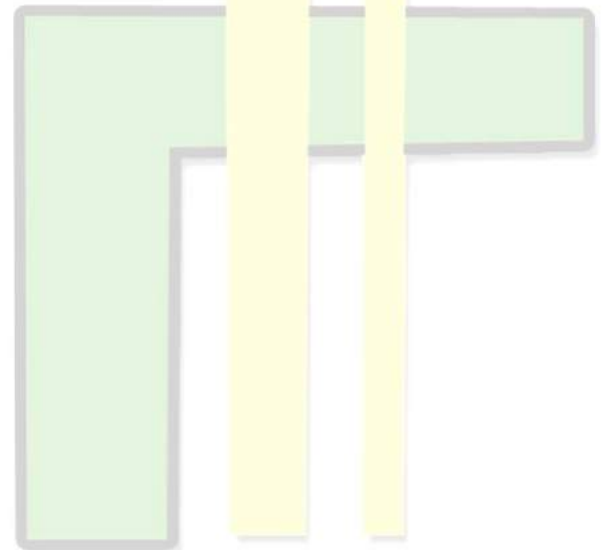
يبقي بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

FERT
LAND





دام سويل جولد:

- ✚ لزيادة نمو النبات جذريا وخضرىا خالى تماما من العناصر الثقيلة ...
- ✚ دام سويل جولد هو منتج طبيعي الأصل مصنع من مستخلصات نباتية المصدر وخمائرهما .
- ✚ دام سويل جولد هو مركب عضوي معدني متحد جزئيا مع عنصر الحديد تام الذوبان فى الماء .
- ✚ وظيفته تحسين الخواص الطبيعية والكيميائية للتربة حيث ان كفاءة امتصاص العناصر من التربة تتوقف كثيرا على تبادل العناصر فى محلول التربة وارتفاع السعة التبادلية الكاتيونية وقوة احتفاظ التربة بالماء وكذلك ازدياد الكائنات الدقيقة المفيدة.
- ✚ تنمو النباتات جيدا عند وجود نمو جذري قوي ووجود عناصر غذائية نتيجة لاستخدام تيك سويل جولد.
- ✚ دام سويل جولده و اضافة سمادية ممتازة ومؤثرة فى قوة امتصاص الجذور وذلك من خلل توفر العناصر المعدنية القوية مثل البوتاسيوم والحديد والتي لها تأثير مباشر على قوة نمو النباتات وكذلك نضج الثمار .
- ✚ دام سويل جولد مركب عالي الذوبان ولا يوجد له اي اثار متبقية فى التربة .

التركيب:

35 %	مادة عضوية
5 %	نيتروجين
1.3 %	حديد
20 %	كربون عضوي
10 %	بوتاسيوم
5.5	PH

التوصيات والقابلية للخلط:

- ✚ يمكن تطبيقه لجميع المحاصيل الخضروات – الفاكهة – المحاصيل الحلقية والزينة .
- ✚ يمكن استخدامه رشاً على الأوراق أو الحقن خلال شبكات الري المختلفة .

السمية : لا يسبب مشاكل تسمم ولكن لا يخلط مع المنتجات النحاسية ولا المبيدات .

معدلات الاستخدام:

الرش الورقي : 1-2 سم / 3 لتر ماء 2-3 مرة بالموسم .

الحقن الارضي : 5-10 لتر / فدان / موسم .

العبوة:

1- 5- 20 لتر

احتياطات الاستخدام و تحذيرات :

احتياطات الاستخدام :

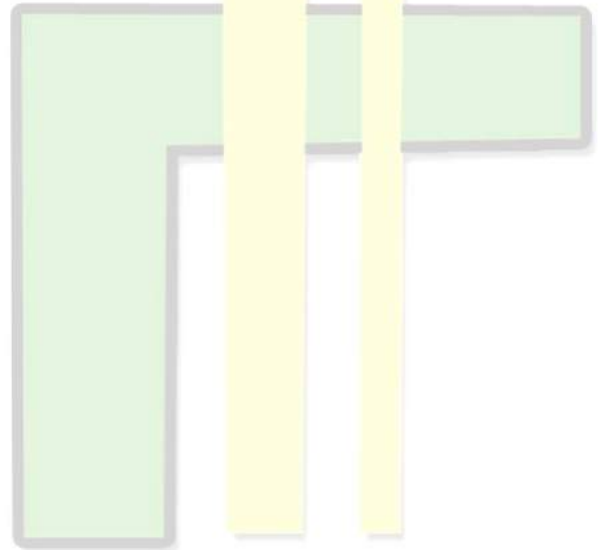
- ✚ لا يخزن في اماكن ذات حرارة عالية .
- ✚ لا يخلط مع المنتجات الفوسفاتية .
- ✚ لا يستخدم مع محاليل حامضية ذات PH أقل من 4.5 .
- ✚ يجب اجراء تجربة اختبار قبل الاستعمال .
- ✚ لا يترك اثر علي النكهة أو الرائحة للمنتجات المعاملة .
- ✚ تيك سويل جولدنيفاس جميع المنتجات المستعملة في المزارع العضوية .

تحذيرات

- ✚ تجنب الابتلاع .
- ✚ تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية
- ✚ يبقي بعيدا عن تناول الأطفال
- ✚ نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج
- ✚ تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

FERT
LAND



دام فوس :



- يعمل دام فوس (الفوسفيت) علي منع تنفس الفطر وكسر دورة حياته وذلك عن طريق منع انزيمات الأكسدة من عملية الفسفرة داخل الفطر
- (دام فوس) له دور مزدوج من التغذية داخل النبات لاحتوائه علي عنصرى الفوسفور والبوتاسيوم.
- (دام فوس) فعال في تغذية النبات. حيث يتم امتصاصه بسهولة عن طريق الرش الورقي.
- (دام فوس) يحتوي علي أيون الفوسفيت الذي ينشط الجهاز المناعي ضد بعض الاصابات الفطرية ، من خلال تعزيز تشكيل الفيتواليكسين الذي ينتشر بكفاءة داخل اجزاء النبات الأمر الذي يساعد النبات على مواجهة أي هجوم من الآفات على وجه الخصوص، وزيادة المقاومة ضد اي عدوى فطرية.
- (دام فوس) يمكن استخدامه في أي مرحلة من مراحل النمو.

التركيب :

فوسفور	42 %
بوتاسيوم	27.8 %

التوصيات والقابلية للخلط :

- + ويمكن تطبيقه في أي مرحلة من دورة المحاصيل.
- + لا يفضل الخلط مع الزيوت المعدنية، أوالمنتجات التي تحتوي على النحاس أو المنتجات ذات تفاعل قلوي.

معدلات الاستخدام :

الرش الورقي : 150 – 200 سم / 100 لتر ماء .

الحقن الارضي : 2-3 لتر / فدان .

العبوة :

1 - 5 - 20 لتر

تحذيرات :

- + تجنب الابتلاع .
- + تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية
- + يبقي بعيدا عن تناول الأطفال
- + نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج
- + تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

دام كي:



✚ في صورة بوتاسيوم خالي من الكلوريد والسلفات والنترات للتحجيم – زيادة نسبة السكر في الثمار – التلوين) .

✚ دام – كي هو سماد يحتوي علي البوتاسيوم في صورة (سترات البوتاسيوم) عالي التركيز 48 % وهي الصورة الامثل للامتصاص السريع وظهور النتائج فور المعاملة .

✚ يعمل دام – كي علي تحسين جودة الثمار عن طريق إعطاء اللون والنكهة والحجم والصلابة مما يزيد من العمر التخزيني للثمار .

✚ يعمل دام – كي كمنشط قوي لجميع الأنزيمات التي تدخل في نمو النبات .

✚ يعمل علي نضج المحصول بصورة متجانسة .

✚ يعمل علي زيادة نسبة السكر بالثمار ومحتوي الثمار من الزيوت والبروتين والفيتامينات مما يعطي الثمار اللون والمذاق المتميز .

✚ يزيد من قدرة النبات علي تحمل الظروف الصعبة المعاكسة والمذاق المتميز .

التركيب:

بوتاسيوم (K ₂ O)	48 %
-----------------------------	------

التوصيات والقابلية للخلط:

✚ لا يسبب مشاكل تسمم ولكن لا يخلط مع المنتجات النحاسية ولا المبيدات .

معدلات الاستخدام:

الرش الورقي : 150 – 200 سم 3 / لتر .

الحقن الارضي : 2-3 لتر / فدان .

العبوة:

1- 5- 20 لتر

تحذيرات:

✚ تجنب الابتلاع .

✚ تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

✚ يبقي بعيدا عن متناول الأطفال

✚ نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

✚ تجنب الاكل، والشرب أو التدخين أثناء استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.



كالفندور:

هو معالج ملوحة غني بالكالسيوم والاحماض العضوية بصورة سهلة الامتصاص مما يعالج مشاكل الملوحة في الاراضي الصودية القلوية يحسن من قدرة الجذور علي النمو واختراق التربة .

التركيب:

كالسيوم	13.4 %
هيميك اسيد	12 %
فوفليك اسيد	12 %
احماض كربوكسيلية	40 %

التوصيات ومعدلات الاستخدام:

لتعديل ملوحة ماء الري : 10-15 سم3 / ماء .
الإضافة الأرضية : 1 لتر / فدان تكرر من 4-5 مرات خلال موسم النمو .

العبوة:

1- 5- 20 لتر

تحذيرات:

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقي بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

دام بي اتش :



- ✚ دام بي اتش يمد النباتات بالعناصر الغذائية كالفسفور والبوتاسيوم .
- ✚ دام بي اتش يخفض درجة حموضة المياه المستخدمه في محلول الرش ويزيد من كفاءتها حيث يحافظ علي تركيبها وفعاليتها .
- ✚ دام بي اتش يزيد من سرعة دخول محلول الرش ومكوناته داخل انسجة النبات ويحسن امتصاص المبيدات الجهازية وكذلك تلك التي تعمل بالملامسة والاسمدة الورقية مما يزيد من فعاليتها وكفاءة انتاجيتها .
- ✚ له خصائص متميزة لتقليل التوتر السطحي وهي بدورها تعمل علي تحسين اداء المبيدات وتقلل من اضرار الرش المعروفة مثل احتراق حواف الاوراق والقمم النباتيه وغيرها .
- ✚ يزيد من قدرة النبات علي مواجهة الظروف غير الملائمة (العطش – ارتفاع درجة الحرارة – امراض التربة) .
- ✚ يعمل الفوسفور والبوتاسيوم علي زيادة معدل التمثيل الغذائي داخل النبات والذي يعد من اهم العوامل لمقاومة امراض النبات .
- ✚ يزيد من قدرة الجهاز المناعي للنبات .
- ✚ يشجع النباتات علي زيادة نسبة التزهير وقوة الازهار .
- ✚ يساعد علي زيادة التلقيح والعقد .
- ✚ يحسن من المواصفات التصديرية .
- ✚ يؤدي استخدام دام PH الي توفير 30 – 40 % من كمية المبيدات أو الاسمدة الورقية المستخدمة حيث تكون فعالة عند التركيزات المنخفضة عن المعدلات الموصي بها .
- ✚ مما سبق يتضح ان استخدام دام PH يضمن ارتفاع صافي دخل المزارع حيث يزيد من كفاءة الرش ويقلل من التكاليف .

التركيب :

5.08 %	بوتاسيوم (K ₂ O)
13.65 %	فوسفور P ₂ O ₅

التوصيات والقابلية للخلط :

- ✚ قابل للخلط مع الأسمدة بأنواعها .
- ✚ يجب إجراء تجربة خلط قبل الاستخدام في حالة المبيدات .

معدلات الاستخدام :

PH Water	4	5	6	7
7.0 – 7.5	300 cc	200 cc	100 cc	
7.5 – 8.0	325 cc	225 cc	100 cc	
8.0 – 8.5	350 cc	250 cc	100 cc	50 cc
8.5 – 9.0	400 cc	300 cc	150 cc	75 cc
9.0 - 9.5	425 cc	350 cc	200 cc	100 cc
9.5 – 10.0	600 cc	475 cc	350 cc	200 cc

العبوة :

بريزول:



تركيبة متميزة تحتوي علي منشطات نمو طبيعية تعمل علي زيادة النمو الجذري وبالتالي النمو الخضري مما يؤدي الي زيادة المحصول وجودة الانتاج .

بريزول هو سائل تأصيل و بيوستيمولانت الأسمدة التي تحفز التنمية النباتية للنبات بسبب تأثير الأحماض الأمينية، كما أنه يحسن نوعية الفاكهة ويزيد الإنتاج عن طريق تعزيز امتصاص العناصر.

لإستخدامها في بيوت المحمية وبعد زراعة الخضراوات وأشجار الفاكهة، من أجل تحسين تكون الجذور والنمو .

التركيب:

5 %	حديد
0.12 %	منجنيز
5 %	فوسفور
5 %	نيتروجين
5 %	بوتاسيوم
9 %	أحماض امينية
0.2 %	مولبيدوم

التوصيات والقابلية للخلط:

وينبغي تطبيقه دائما في أي نوع من أنظمة الري: الرش، بالتنقيط ، الري بالغمر أو عن طريق الرش الورقي.

في الرش الورقي يفضل استخدام بريزول وحده، وذلك لأن من بين مكوناته هناك نسبة عالية من الأحماض الأمينية أما الخلط مع الكيماويات الزراعية الأخرى يمكن أن تعزز عملهم أو يكون لها آثار غير مرغوب فيها.

في الحقن الارضي، وهو متوافق مع معظم الأسمدة المستخدمة.

لا تخط مع النحاس، والزيوت أو الكبريت.

ينصح بريزول لجميع المحاصيل باستثناء شجرة البرقوق.

قابل للخلط مع جميع الأسمدة والمبيدات عدا المركبات الزيتية او القلوية ويفضل عمل تجربة خلط قبل الاستخدام .

معدلات الاستخدام:

الرش الورقي : 1.5 – 2 سم / لتر ماء .

الحقن الأرضي : 0.5 لتر / فدان .

العبوة:

1- 5- 25 لتر

فيرتيفال ميكس :



سماد ورقي مخلبي .. خليط متجانس من العناصر الصغرى يعالج تماما نقص أعراض العناصر الصغرى.

سماد مركب بتكنولوجيا عالية الجودة يحتوي علي العناصر الصغرى في صورة متزنة مخلبه علي EDTA المنتج تم تصميمه للاستخدام كمصحح لأعراض النقص المتعدد للعناصر الصغرى لاحتوائه علي نسبة كبيرة من العناصر الصغرى المخلبية في صورة متزنة .

يساعد النبات علي تخطي ظروف الاجهاد سواء الناتجة عن الظروف البيئية المختلفة أو استخدام مبيدات الحشائش المركب سريع الامتصاص عن طريق الأوراق والجذور لذلك هو منشط جيد للنمو.

تفيد العناصر الصغرى في تكوين المواد العضوية داخل النبات .

تدخل في عمليات الأكسدة والاختزال داخل النبات مما يتبعه من زيادة النشاط الانزيمي الذي يؤثر علي تكوين المادة الخضراء(الكلوروفيل) ويحسن من عمليات الأزهار والتلقيح والعقد .

فيرتيفال ميكس ذو فاعلية عالية سواء عن طريق الرش الورقي أو أنظمة الري الحديثة بأنواعها.

التركيب :

4.1 %	حديد مخلبي
1.3 %	منجنيز مخلبي
1.3 %	زنك مخلبي
0.25 %	نحاس مخلبي
0.38 %	بورون مخلبي
11.43 %	أحماض امينية
2.6 %	ماغنسيوم

التوصيات والقابلية للخلط :

قابل للخلط مع جميع الأسمدة والمبيدات عدا المركبات الزيتية او القلوية ويفضل عمل تجربة خلط قبل الاستخدام .

معدلات الاستخدام :

الرش الورقي : 250 سم / 100 لتر ماء .

الحقن الأرضي : 1 لتر / فدان .

العبوة :

1- 5- 25 لترات

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى

تغيير أو ضبط الجرعة.



فوليسول إم ان زدان :

مركب مخلبي وقائي وعلاجي لنقص عنصرى الزنك والمنجنيز .

التركيب :

16 %	زنك
16 %	منجنيز
17 %	كبريت

التوصيات والقابلية للخلط :

يتم تطبيقه دائما بطريقة الرش الورقية. حيث انه من المستحسن يطبق في جميع أنواع المحاصيل وخاصة في أشجار الموالح وقصب السكر.

معدلات الاستخدام :

الرش الورقي : 1.5 – 2 سم /3 لتر ماء .
الحقن الأرضي : 1-2 لتر / فدان .

العبوة :

5 كجم

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقى بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

FERT
LAND

فوليسول كالسيوم :



فوليسول الكالسيوم هو الأسمدة الورقية المصممة خصيصا لتجنب وتصحيح أعراض نقص الكالسيوم في كل نوع من المحاصيل. ويمكن اعتباره مصحح متعدد الكفاءة، وذلك بسبب محتواه من النيتروجين والمغنيسيوم والمنغنيز والبورون.

التركيب :

كالسيوم	13.1 %
ماغنسيوم أكسيد	2.2 %
نيتروجين	3.3 %
حديد	0.5 %
زنك	0.7 %
نحاس	0.7 %

التوصيات والقابلية للخلط :

يجب أن يتم تطبيقه بطريقة الرش الورقية.
لا تخلط مع الزيوت، الكبريتات، حمض الفوسفوريك أو مشتقاته.

معدلات الاستخدام :

الرش الورقي : 150 – 300 سم³ / 100 لتر ماء .
الحقن الأرضي : 0.7 - 1 لتر / فدان .

العبوة :

5 – 25 لتر

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقى بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

فوفال :



مركب يحتوي علي ايون الفوسفيت والذي يحفز الجهاز المناعي الطبيعي ضد الكائنات الممرضة وله دور فعال في القضاء علي الفيتوفثرا والبياض الزغبي والبيثيوم حيث ان الفوسفيت يمنع انزيمات الأوكسدة من عملية الفسفرة داخل الفطر فيمنع تنفس الفطر كما ان الفوسفيت لا يتحول لصور اخري داخل النبات مما يؤدي الي حماية النبات طوال عمره من اي اصابة فطرية.

التركيب :

فوسفور	42 %
بوتاسيوم	28 %

التوصيات والقابلية للخلط :

ويمكن تطبيقه في أي مرحلة من دورة المحاصيل.
لا يفضل ان تكون مختلطة مع الزيوت المعدنية، والمنتجات التي تحتوي على النحاس أو المنتجات ذات تفاعل قلوي.

معدلات الاستخدام :

الرش الورقي : 150 – 200 سم / 100 لتر ماء .
الحقن الأرضي : 2- 3 لتر / فدان .

العبوة :

1 – 5 - 25 لتر

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقي بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

فيكوندون



مستخلص طبيعي نباتي المصدر لزيادة التزهير والعقد والتحجيم ... فيكوندون هو منظم نباتي سائل مستخلص بطريقة مبتكرة من اصل نباتي علي N.P.K.

يعمل علي تحسين النمو الخضري وزيادة التمثيل الغذائي .

يعمل علي تحسين النمو الزهري والعقد وزيادة حجم الثمار .

يعمل علي زيادة نسبة السيتوكينين الطبيعية فى النبات والذي يعد من اهم العوامل لمقاومة الأمراض ويزيد قوة الجهاز المناعي للنباتات.

ينشط من النمو الفسيولوجي للأشجار بعد الخروج من مرحلة السكون .

يزيد من قدرة النبات علي تحمل الظروف المعاكسة مثل الذبول وفقد المياه والعطش والجفاف ومقاومة ارتفاع درجات الحرارة وتجنب أضرار الاغشية الخلوي .

التركيب:

أحماض امينية حرة وزن / حجم .	5 %
فوسفور (P2O5) وزن / حجم	12.6 %
نتروجين (N) وزن / حجم	12.6 %
بوتاسيوم (K2O) وزن / حجم	12.6 %
موليبدينيم (Mo) وزن حجم	0.2 %

التوصيات والقابلية للخلط:

يمكن خلطه مع معظم الاسمدة والمبيدات عدا المركبات النحاسية والكالسيوم والكبريت وكذلك المركبات ذات التفاعل الحامضي او القولي القوي .

الرش الورقي : 0.5 – 0.7 سم / لتر علي ان يكرر 2-3 مرات بالموسم .

الحقن الارضي : يمكن استخدامه من خلال شبكات الري المختلفة بمعدل 0.5 لتر للفدان .

معدلات الاستخدام :

الرش الورقي : 0.5 سم / لتر ماء علي ان يكرر 2-3 مرات بالموسم .

الحقن الارضي : 0.5 لتر / ف 2-3 مرات بالموسم .

العبوة:

1- 5- 25 لتر

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

مايكروفال كال :



مايكروفال الكالسيوم-بورون هو منتج وضع لمنع وتصحيح نقص الكالسيوم والبورون. ومكوناته وضعت علي أساس الكالسيوم المعقد مع الأحماض الأمينية، والأحماض الهيدروكسي كربوكسيلية والبورون حيث يسمح بامتصاص جيد والتوزيع داخل النبات.

التركيب :

5.2 %	كالسيوم
2.6 %	بورون
2.5 %	الاحماض الامينية
20 %	الأحماض الهيدروكسي كربوكسيلية

التوصيات والقابلية للخلط :

يجب أن يتم تطبيقه دائما في الماء، من خلال الرش الورقي أو تسميد التربة ولكن ينصح بشكل خاص أن يتم التطبيق بطريقة الرش الورقي.

لا يخلط مع الكبريتات، النحاس، الزيوت، المنتجات القلوية أو منتج الكالسيوم، إلا إذا كان الكالسيوم مخلب.

معدلات الاستخدام :

الرش الورقي : 150 – 200 سم / 100 لتر ماء .
الحقن الأرضي : 2- 3 لتر / فدان .

العبوة :

1 – 5 – 25 لتر

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقي بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى

تغيير أو ضبط الجرعة.



مايكروفال ايرون :

مايكروفال ايرون هو منتج وضع لمنع وتصحيح نقص الكالسيوم والبورون. ومكوناته وضعت علي أساس الكالسيوم المعقد مع الأحماض الأمينية، والأحماض الهيدروكسي كربوكسيلية والبورون حيث يسمح بامتصاص جيد والتوزيع داخل النبات. ويمكن استخدامه في جميع أنواع المحاصيل (أشجار الفاكهة، البستانية والزينة).

التركيب :

حديد	7.2 %
الاحماض الامينية	2.4 %
الأحماض الهيدروكسي كربوكسيلية	6 %

التوصيات والقابلية للخلط :

يتم تطبيقه في مياه الري بطريقة الرش الورقي . فمن غير المستحسن يتم تطبيقه بطريقة تسميد التربة الا اذا لم يكن الحديد مخلب والنبات قد لا تكون قادرة على استيعابها بشكل صحيح. لا تخلط مع المنتجات التي تحتوي على الكالسيوم (ما لم يكن الكالسيوم مخلب)، كوبرز، الزيوت أو المنتجات القلوية.

معدلات الاستخدام :

الرش الورقي : 250 – 300 سم / 100 لتر ماء .
الحقن الأرضي : 2- 3 لتر / فدان .

العبوة :

1 – 5 – 25 لتر

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقي بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى

تغيير أو ضبط الجرعة.

سال سانت



أختياريك الذكي للتغلب علي مشاكل الملوحة ... سال سانت صمم خصيصا لعلاج جميع مشاكل التربة الملحية والتربة الصودية فهو يحل المشكلتين معا , مشاكل زيادة أملاح الصوديوم والكالسيوم الضارة ومشاكل نقص عنصر الكالسيوم وذلك لاحتواء المركب علي الكالسيوم مع احماض عضوية (مخلب)

التكوين:

كاليسيوم وزن / حجم	10 %
أحماض كربوكسيلية وزن / حجم	50 %

التوصيات والقابلية للخط:

يحل الكالسيوم محل الصوديوم في عملية التبادل الكاتيوني في التربة , والأحماض العضوية ترتبط بالدبال لترفع من درجة السعة التبادلية الكاتيونية للتربة محسنة من تركيبها وبنائها ويجعل الصوديوم سهلا في الغسيل بعيدا عن منطقة الجذور . الكالسيوم الموجود في المركب والمحمل علي أحماض عضوية (مخلب) والذي يحل محل الصوديوم بالتربة يساعد في تلبية احتياجات النبات لعنصر الكالسيوم .

معدلات الاستخدام:

لتعديل ملوحة ماء الري يحتاج في المتوسط 10-15 سم 3 / 3 م ماء .
الإضافة من خلال شبكات الري المختلفة 10 الي 15 لتر للفدان توع علي الموسم .

العبوة:

5 - 25 لتر

تحذيرات:

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقي بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

سوليكيال ال - بوتاسيوم :



- ✚ الصورة الفضلي للبوتاسيوم للحصول علي الحجم والشكل واللون المثالي والسريع للثمار...
- ✚ المركب هو سماد سائل بوتاسي مخلب علي ايديتا EDTA .
- ✚ المركب مخصص لعلاج جميع مستويات النقص .
- ✚ هذه التركيبة سوف تضمن الامتصاص والتمثيل الامثل للبوتاسيوم داخل النبات نتجية لمادة التخليب.
- ✚ يشجع أهم الانزيمات الخاصة بنمو النبات .
- ✚ يدخل في عمليات البناء المختلفة (التمثيل الضوئي) وتكوين البروتين والكربوهيدرات وغيرها
- ✚ يشارك في التحكم في الضغط الاسموزي .
- ✚ له تأثير هام في الاتزان المائي ونشاط الثغور (التنفسية) .
- ✚ لهذه الأسباب يعتبر البوتاسيوم اهم عنصر لنمو النبات الخضري والزهري والنضج ونوعية الثمار .

التأثير:

نضج متماثل في المحصول – تحسين خواص الحجم والشكل – يزيد من محتوى السكر والزيوت والبروتينات والفيتامينات والصفات الطبيعية مثل اللون والطعم المتميز للثمار – يحسن من عملية تخزين السكريات – يزيد الانتاج ويحسن من العمر التخزيني لثمار الخضروات والفاكهة .

التركيب:

بوتاسيوم	50% سترات بوتاسيوم وزن / حجم .
----------	--------------------------------

التوصيات والقابلية للخلط:

قابل للخلط مع جميع الأسمدة عدا المحتوية علي الكالسيوم والماغنسيوم والحديد والمنجنيز والزنك الا اذا كانت في صورة مخلبية .

ملحوظة : عند استخدام المنتج في الرش الورقي ويجب تجنب وقت السطوع وارتفاع درجات الحرارة ويفضل عند الصباح الباكر او قبل الغروب .

معدلات الاستخدام:

الرش الورقي : 150 – 20 سم 3 / 100 لتر ماء 2-3 مرة .

التسميد الارضي : 5-10 لتر / فدان / الموسم .

العبوة:

1- 5- 25 لتر

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

سوليكيل ميكس ايديتا :



سماد مركب بتكنولوجيا عالية الجودة يحتوي علي العناصر الصغري في صورة متزنة مخلبه علي EDTA المنتج تم تصميمه للاستخدام كمصحح لأعراض النقص المتعدد للعناصر الصغري لاحتوائه علي نسبة كبيرة من العناصر الصغري المخلبية في صورة متزنة . يساعد النبات علي تخطي ظروف الاجهاد سواء الناتجة عن الظروف البيئية المختلفة أو استخدام مبيدات الحشائش .

المركب سريع الامتصاص عن طريق الأوراق والجذور لذلك هو منشط جيد للنمو.

تفيد العناصر الصغري في تكوين المواد العضوية داخل النبات .

تدخل في عمليات الأكسدة داخل النبات مما يتبعه من زيادة النشاط الانزيمي الذي يؤثر علي تكوين المادة الخضراء (الكلوروفيل) ويحسن من عمليات الأزهار والتلقيح والعقد .

سوليكيل ميكس ايديتا ذو فاعلية عالية سواء عن طريق الرش الورقي أو أنظمة الري الحديثة بأنواعها.

التركيب :

حديد مخلبي	FE% 7.8 وزن / وزن
منجنيز مخلبي	Mn% 3.5 وزن / وزن
زنك مخلبي	Zn 0.9% وزن / وزن
نحاس مخلبي	Cu % 0.4 وزن / وزن
بورون مخلبي	B % 0.9 وزن / وزن
مولبيديم مخلبي	Mo % 0.3 وزن / وزن

التوصيات والقابلية للخلط :

قابل للخلط مع جميع الأسمدة والمبيدات عدا المركبات الزيتية او القلوية ويفضل عمل تجربة خلط قبل الاستخدام .

معدلات الاستخدام :

علاجي : 125 جم / 100 لتر ماء اسبوعيا .
علاجي : 1 ك / ف / اسبوعيا .

الرش الورقي : وقائي 50 جم / 100 لتر ماء .
الحقن الأرضي : وقائي 0.5 ك / ف اسبوعيا .

العبوة :

1- 5- 20 كجم

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى

تغيير أو ضبط الجرعة.

سوليكييل إرون :



سوليكييل إرون هو مصحح نقص الحديد...سماد مركب بتكنولوجيا عالية الجودة يحتوي علي العناصر الصغري في صورة متزنة مخلبه علي EDTA ... المنتج تم تصميمه للاستخدام كمصحح لأعراض النقص المتعدد للعناصر الصغري لاحتوائه علي نسبة كبيرة من العناصر الصغري المخلبية في صورة متزنة .
يضمن الامتصاص الصحيح للعنصر عند تطبيقه بواسطة الحقن الارضي. وضع او أعد لمنع وتصحيح أوجه القصور الحديد.

التركيب :

حديد مخلبي	6 %
حديد مخلبي وماء ذائبة	4.8 %

التوصيات والقابلية للخلط :

يجب تطبيق المنتج او المذيب في الماء عن طريق الرش الورقي والحقن الارضي لتصحيح نقص الحديد الشديد في التربة ذات درجة الحموضة العالية. لا تنطبق طريقة الرش الورقي في ساعات الشمس او اشعة الشمس القسوي .

معدلات الاستخدام :

الرش الورقي : 100-200 جم / 100 لتر ماء .
الحقن الأرضي : 5 – 15 كجم / فدان .

العبوة :

1- 5- 20 كجم

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقي بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

تارجيفال:

يعمل مركب تارجيفال علي وقف نمو النيماتودا وتحركها في التربة مما يسبب موتها في الوقت نفسه تعمل الطحالب البحرية و منشطات النمو المضافة من زيادة سرعة نمو الجذور بصورة طبيعية .



التركيب:

مستخلص الطحالب البحرية	12.3 %
اندول بيوتريك اسيد	0.1 %
شيتوسان	0.1 %

التوصيات والقابلية للخلط:

يجب أن يطبق على التربة المذابة في الماء من خلال أي نوع من نظام الري. ليس هناك فترة أمان. وبالتالي، فإنه يمكن تطبيقه في أي مرحلة من دورة المحاصيل، حتى في وقت الحصاد.

خلال التطبيق، فمن المهم جدا وضع المنتج بشكل صحيح من أجل الحصول على أفضل تأثير والسيطرة على الديدان الخيطية:

علي عمق 10 – 15 سم ، حول نظام الجذري. ولذلك، ينبغي تطبيقه خلال الجزء الأخير من الري. ويتم تطبيقه لجميع أنواع المحاصيل .

معدلات الاستخدام:

CROP	DOSES (Lt/Ha)	APPLICATIONS	APPLICATION TIME		
			First	Second	Third
Banana	40 – 60	2	April	September	
Citrus	20 – 40	3	After fruiting	After 30 days	After 45 days
Cucumber	10 – 20	2	Transplanting	After 30 days	After 30 days
Eggplant	10 – 30	2	Transplanting	After 30 days	
Flower	10 – 40	2 – 6	After cutting	After 30 days	After 30 days
Bean	10 – 20	1	At the beginning		
Fruit trees	10 – 20	2	After fruiting	After 30 days	
Garlic	10 – 20	2	Transplanting	After 30 days	
Grape	15 – 40	2	After flowering	After 30 days	
Grass	10 – 20	3	After cutting	After 21 days	After 21 days
Melon/Water melon	10 – 25		Transplanting	After 21 days	
Onion	10 – 20	2	Transplanting	After 30 days	
Pepper	15 – 30	3	Transplanting	After 30 days	After 30 days
Pinneapple	40 – 60	2	February July		
Potato	10 – 25	2	Sowing	After 21 days	
Strawberry	10 – 20	2	Transplanting	After 21 days	
Tobacco	20 – 30	2	Transplanting	After 30 days	
Tomato	20 – 30	3	Transplanting	After 30 days	After 30 days
Zucchini	10 – 20	1	At the beginning		

العبوة:

1 – 5 - 25 لتر

كريزول (20-20-20 / 11-5-40-13-40-13-19-19-19):

كريزول هو سماد بلوري عالي الذوبان لاستخدامه بواسطة الرش الورقي او التسميد الأرضي.

التركيب:

كريزول 13-40-13	كريزول 11-5-40	
% 13,0	% 11,5	إجمالي النيتروجين
-	% 3,5	نيتروجين النترك
% 4,2	% 6,5	نيتروجين اليوريك
% 8,8	% 1,0	نيتروجين الامانيوم
% 40,0	% 5,0	فوسفور (P2O5)
% 13,0	% 40,0	بوتاسيوم أكسيد
% 0,010	% 0,010	بورون
% 0,002	% 0,002	نحاس مخلبي
% 0,020	% 0,020	حديد مخلبي
% 0,010	% 0,010	ماغنسيوم مخلبي
% 0,002	% 0,002	زنك مخلبي

كريزول 20-20-20	كريزول 19-19-19	
% 20,0	% 19,0	إجمالي النيتروجين
% 2,0	-	نيتروجين النترك
% 14,0	% 2,0	نيتروجين اليوريك
% 4,0	% 17,0	نيتروجين الامانيوم
% 20,0	% 6,0	فوسفور (P2O5)
% 20,0	% 6,0	بوتاسيوم أكسيد
% 0,010	% 0,010	بورون
% 0,002	% 0,002	نحاس مخلبي
% 0,020	% 0,020	حديد مخلبي
% 0,010	% 0,010	ماغنسيوم مخلبي
% 0,002	% 0,002	زنك مخلبي

التوصيات والقابلية للاختلاط:

حيث أنه من الأفضل ان يتم اختيار كريزول المناسب والمخصص لمرحلة المحاصيل المختلفة ... حيث انه تام الذوبان في الماء ذو تأثير حامضي ...

يتم تطبيق المنتج لجميع أنواع المحاصيل .

معدلات الاستخدام:

3- 5 كجم / فدان .

العبوة:

25 كجم

ايبير بي اتش:

ايبير بي اتش صمم خصيصا لتصحيح رقم PH محلول رش .

- ايبير بي اتش بتحسين جوده محلول الرش عن طريق تقليل التوتر السطحي لقطرات محلول الرش وضبط رقم PH .
- يساعد ايبير بي اتش علي سرعة اختراق محلول الرش لطبقة الكيوتيكال الملغفه للأنسجه النباتيه .



- يمكن إستخدامه مع جميع انواع الأسمدة والمبيدات الحشرية والفطرية ومبيدات الحشائش سواء الجهازية او الملامسه
- يمكن استخدامه مع ماء الرس خلال شبكات الري المختلفه .

التركيب:

5.08 %	بوتاسيوم (K ₂ O)
13.65 %	فوسفور P ₂ O ₅

التوصيات ومعدلات الاستخدام:

- ينصح باستخدام ايبير بي اتش مع المياه القلوية والتي تتسبب في تحلل المواد الكيماوية المختلفة (الأسمدة - والمبيدات) وبالتالي تقلل من فاعليتها .
- يتم اضافة ايبير بي اتش للماء قبل اضافة المكونات الاخرى مع اتباع الجدول التالي :

PH Water	4	5	6	7
7.0 – 7.5	300 cc	200 cc	100 cc	
7.5 – 8.0	325 cc	225 cc	100 cc	
8.0 – 8.5	350 cc	250 cc	100 cc	50 cc
8.5 – 9.0	400 cc	300 cc	150 cc	75 cc
9.0 - 9.5	425 cc	350 cc	200 cc	100 cc
9.5 – 10.0	600 cc	475 cc	350 cc	200 cc

العبوة:

- 1- 5- 20 لتر

تحذيرات:

- تجنب الابتلاع .
- تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية
- يبقي بعيدا عن تناول الأطفال
- نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج
- تجنب الاكل، والشراب أو التدخين اثناء استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

باك ك :



- ✚ سماد سائل عالي البوتاسيوم في صورة سترات مما يجعله سريع الامتصاص بواسطة النباتات وبالتالي سرعة التأثير وخاصة مراحل النضج .
- ✚ يعمل علي زيادة محتوى الثمار من السكريات .
- ✚ يحسن من صفات الجودة وزيادة معدل التلوين والنمو والتجانس لثمار الخضر والفاكهة .
- ✚ زيادة محتوى الدرناات من النشأ وزيادة القشرة الخارجية للدرناات (البطاطس) مما يطيل فترة التخزين .

التركيب :

بوتاسيوم K2O	48 %
--------------	------

معدلات الاستخدام :

- ✚ الرش الورقي : 150 – 200 سم / 100 لتر ماء.
- ✚ التسميد الارضي : 2 لتر للفدان علي ان يكرر اسبوعيا خلال موسم النضج .

العبوة :

1 - 5- 20 لتر

تحذيرات :

- ✚ تجنب الابتلاع .
- ✚ تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية
- ✚ يبغي بعيدا عن تناول الأطفال
- ✚ نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج
- ✚ تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

PERT
LAND

باك كاب كالسيوم - بورون :

✚ يحتوي علي الكالسيوم والبورون معا في تركيبه واحدة مما يسمح بالاستفادة العضوية بين العنصرين سويا حيث ان البورون يساعد علي زيادة امتصاص عنصر الكالسيوم وانتقاله داخل النبات .



✚ يزيد من حيوية حبوب اللقاح وكذلك زيادة نسبة العُقد .

✚ يساعد علي زيادة تحمل النبات للظروف البيئية المختلفة .

✚ يزيد الكالسيوم من قوة وصلابه الجدار الخلوي لانسجة النبات وينعكس ذلك علي صلابه

الثمار وصلابيتها للتخزين

التركيب :

كالمسيوم Cao	12.24 %
بورون	0.68 %
نيتروجين	6 %

التطبيقات :

✚ أشجار الفاكهة، الصناعية، الزينة، الزيتون.

✚ علاج أعراض نقص الكالسيوم والبورون

معدلات الاستخدام :

✚ الرش الورقي : الرش الورقي : 150 – 200 سم / 100 لتر ماء.

العبوة :

1- 5- 20 لتر

تحذيرات :

✚ تجنب الابتلاع .

✚ تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

✚ يبقي بعيدا عن تناول الأطفال

✚ نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

✚ تجنب الاكل، والشراب أو الدخان خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

روك حديد :



روك حديد هو مركب مخلب EDDHA انتج ليصبح مصحح لنقص عنصر الحديد حيث يحتوي علي اكثر من 50 % في الوضع Ortho - Ortho وهو الوضع الاكثر ثباتا .

روك حديد مصحح لجميع اعراض نقص الحديد علي جميع المحاصيل – يمكن استخدامه حقن في التربة حول النظام الجذري حيث انه ذائب كليا في الماء كذلك يمكن استخدامه عن طريق شبكات الري المختلفة .

التركيب :

حديد EDDHA	6 %
------------	-----

التطبيقات :

يستخدم روك حديد كوقائي وعلاجي لنقص عنصر الحديد حيث يمكن تطبيقه سواء عن طريق الرش الورقي او التسميد الارضي علي جميع انواع المحاصيل واشجار الفاكهة .

معدلات الاستخدام : .

1.25 – 2 كجم / فدان .

العبوة :

1 – 5 كجم .

تحذيرات :

- تجنب الابتلاع .
- تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية
- يبقي بعيدا عن متناول الأطفال
- نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج
- تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

روك هيدرو :



روك هيدرو : مركب خليط من أهم العناصر الصغرى الاساسية والمخلبة .
حيث يوفر تغذية متوازنة وسريعة التأثير مما يحقق تطولا ملحوظ في نمو النبات .
حيعمل روك هيدرو علي توازن التغذية ورفع معدل الخصوبة في المراحل المبكرة من نمو
وتطور المحصول , يوفر روك –هيدرو مقاومة أكبر للجذور وكذلك يساعد الجذور الحديثة
مما يوفر الحصول علي محصول أكثر مقاومة , وأكثر تجانسا.

التركيب :

EDTA Fe	7.50 %
EDTA Mn	3.50 %
EDTA Zn	0.70 %
EDTA Cu	0.30 %
EDTA B	0.65 %
EDTA Mo	0.30 %

التطبيقات :

يوصي باستخدام روك – هيدرو في كل المحاصيل وكذلك اشجار الفاكهة ذات العائد الاقتصادي وايضا في الزراعات
المكثفة حيث يمكن تطبيقه سواء عن طريق الرش الورقي او الاضافة الارضية .

الجرعة :

تختلف الجرعة وفقا لنوع المحاصيل . وحالتها , لكن كقاعدة عامة , نوصي بالجرعات التالية :

- الري بالتنقيط : 500 جم / فدان .
- الري بالغمر : 1 كجم / فدان .
- الفاكهة : 2 – 2.5 جم / 100 لتر .
- زراعة الزيتون : 0.1 جم / م² في الاسبوع .

العبوة :

1 – 5 كجم .

تحذيرات :

- ✚ تجنب الابتلاع .
- ✚ تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية
- ✚ يبق بعيدا عن متناول الأطفال
- ✚ نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج
- ✚ تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى
تغيير أو ضبط الجرعة.

تيك سويل جولد :



لزيادة نمو النبات جذريا وخضرىا خالى تماما من العناصر الثقيلة ...
تيك سويل جولد هو منتج طبيعي الأصل مصنع من مستخلصات نباتية المصدر وخمائرهما .
تيك سويل جولد هو مركب عضوي معدني متحد جزئيا مع عنصر الحديد تام الذوبان فى الماء
وظيفته تحسين الخواص الطبيعية والكيميائية للتربة حيث ان كفاءة امتصاص العناصر من
التربة تتوقف كثيرا علي تبادل العناصر فى محلول التربة وارتفاع السعة التبادلية الكاتيونية
وقوة احتفاظ التربة بالماء وكذلك ازدياد الكائنات الدقيقة المفيدة.

- + تنمو النباتات جيدا عند وجود نمو جذري قوي ووجود عناصر غذائية نتيجة لاستخدام تيك سويل جولد.
- + تيك سويل جولد هو اضافة سمادية ممتازة ومؤثرة فى قوة امتصاص الجذور وذلك من خلال توفر العناصر المعدنية القوية مثل البوتاسيوم والحديد والتي لها تأثير مباشر علي قوة نمو النباتات وكذلك نضج الثمار .
- + تيك سويل جولد مركب عالي الذوبان ولا يوجد له اي اثار متبقية فى التربة .

التركيب :

35 %	مادة عضوية
5 %	نيتروجين
1.3 %	حديد
20 %	كربون عضوي
10 %	بوتاسيوم
5.5	PH

التوصيات والقابلية للخلط :

- + يمكن تطبيقه لجميع المحاصيل الخضروات – الفاكهة – المحاصيل الحلقية والزينة .
- + يمكن استخدامه رشاً علي الأوراق أو الحقن خلال شبكات الري المختلفة .
- السمية : لا يسبب مشاكل تسمم ولكن لا يخلط مع المنتجات النحاسية ولا المبيدات .

معدلات الاستخدام :

- الرش الورقي : 1-2 سم / 3 لتر ماء 2-3 مرة بالموسم .
- الحقن الارضي : 5-10 لتر / فدان / موسم .

العبوة :

1 - 5 - 20 لتر

احتياطات الاستخدام :

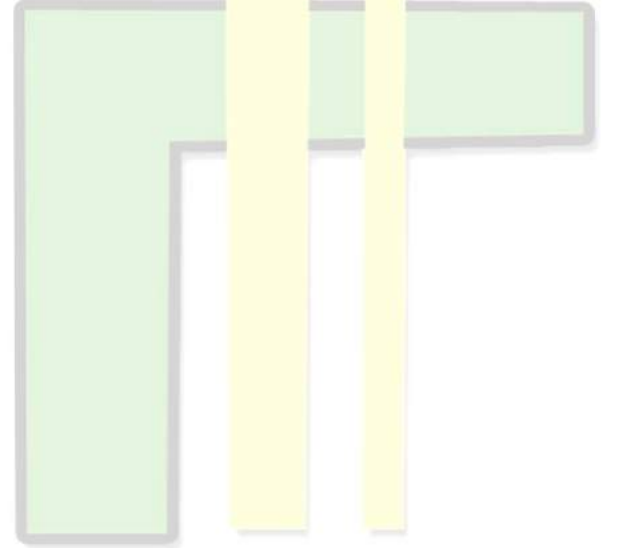
- ✚ لا يخزن في اماكن ذات حرارة عالية .
- ✚ لا يخلط مع المنتجات الفوسفاتية .
- ✚ لا يستخدم مع محاليل حامضية ذات PH أقل من 4.5 .
- ✚ يجب اجراء تجربة اختبار قبل الاستعمال .
- ✚ لا يترك اثر علي النكهة أو الرائحة للمنتجات المعاملة .
- ✚ تيك سويل جولدنيفس جميع المنتجات المستعملة في المزارع العضوية .

تحذيرات

- ✚ تجنب الابتلاع .
- ✚ تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية
- ✚ يبقي بعيدا عن متناول الأطفال
- ✚ نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج
- ✚ تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

FERT
LAND



كوبراتيك :



هو مركب نحاسي يعمل علي تصحيح اعراض نقص جلوكونات. حيث يحافظ علي توازن النسبة الكافية من عنصر النحاسي أوراق دون التسبب حدوث السمية النباتية . ينتمي حامض الجلوكونيك إلي مجموعة من الحمض الكربوكسيلية , كونها قابلة للذوبان للغاية في السوائل وقابلة للتحلل تماما في التربة. وبهذه الطريقة , فإنه يختلف عن مركبات النحاس الأخرى حيث تظهر في شكل نحاس معدني وبالتالي يبقى علي سطح الورقة .

- يعمل كوبراتيك بمثابة Phytofortifier قوي , كذلك حماية النباتات ضد الامراض المختلفة التي يمكن ان تظهر كنتيجة لارتفاع نسبة الرطوبة , درجات الحرارة المعتدلة أو البكتيريا .
- كوبراتيك يحتوي علي تركيبة فريدة من النحاس مما يوفر الحماية من التأثير الضار والمثبط الناتج من الاصابة بالامراض .
- يظهر تأثير واضح علي النمو وتطور الجذور .
- دفعة جيدة للتزهير والعقد .
- زيادة في الانتاجية وكذلك جودة المحصول .
- النحاس المتوفر في كوبراتيك يعتبر كعامل محفز ومساعد للتفاعلات وعمل الانزيمات .
- نقص عنصر النحاس قد يؤدي الي انهيار اوعية الخشب . ومنع نقل المياه والمواد المغذية من الجذر الي أوراق .

التأثيرات :

- 1- المناعة : يوفر كوبراتيك Elicitors مما يحفز جهاز المناعة في النبات .
- 2- علاجي : كوبراتيك يحمي ويجدد جدر الخلايا من الأنسجة النباتية التالفة , وكذلك يمنع دخول مسببات الأمراض الي النبات .
- 3- التغذية : كوبراتيك عمل علي تصحيح اعراض نقص النحاس في التربة , والمساهمة في تحسين امتصاص باقي العناصر الهامة للنبات .

التركيب :

نحاس	5 %
------	-----

التطبيقات :

يصلح لجميع المحاصيل , خاصة المحاصيل البستانية كالموالح والعنب والزيتون والعديد من الفاكهة وكذلك الفراولة.

معدلات الاستخدام :

- الموالح : 1.5 - 2 سم / لتر .
- الخضروات : 2 - 4 سم / لتر .
- الزيتون : 2-3 / لتر خلال مرحلة نمو نضج المحصول .
- التسميد الأرضي : : 1 لتر / فدان من مارس - يونيو .

العبوة :

1 - 5 - 20 لتر

فورت سويل :

فورت سويل مركب يعمل علي تنشيط وتشجيع نمو النباتات حيث انه يحتوي علي خليط طبيعي من العناصر التي تساعد علي نمو النباتات كما انه غني بالكالسيوم وحامض الفولفيك



فورت سويل يشجع نمو وتطور النبات عن طرق ثلاثة طرق مختلفة .

- يشجع نمو جذور النباتات وخصوصيات الشعيرات الجذرية مما يجعل النباتات اكثر قدرة علي تحمل الظروف البيئية غير الملائمة .
 - يساعد علي تحلل المادة العضوية كما يحسن من امتصاص العناصر .
 - يحسن من نشاط الكائنات الحية الدقيقة بالتربة .
- فورت سويل يساهم في غسيل الاملاح بالتربة :

الكالسيوم المضاف بواسطة فورت سويل

- الصورة المثلي للكالسيوم لامتناس ونمو الكائنات الحية الدقيقة ونتيجة لذلك فانه يعالج بكفاءة امراض نقص الكالسيوم وما ينشأ عنها من امراض فطرية .
- يشارك في عملية البناء وامتصاص العناصر الاخرى .
- يساعد علي تحمل النباتات لظروف الاجهاد الناتجة عن درجات الحرارة المرتفعة .
- يحسن من جودة الثمار .
- يحسن من تجانس الحصول النهائي .

التركيب :

كالسيوم (CaO)	10 %
---------------	------

التطبيقات :

يوصي باستخدام فورت سويل علي كافة انواع المحاصيل , الحبوب , الخضر بانواعها (طماطم - فلفل - خيار - خس - الخ) , الفواكه بانواعها .

معدلات الاستخدام :

يفضل الاضافة الارضية 4 لتر للفدان تكرر بعد 20 - 30 يوم .

العبوة :

1- 5 - 20 لتر

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.

ماسكوفي:

ماسكوفي هو منشط نمو طبيعي محمل علي العناصر الصغري حيث انه غني بعنصري البورون والموليبندم كما يحتوي علي البوتاسيوم والماغنسيوم .



التأثيرات:

ماسكوفي يشجع النباتات للدخول في مرحلة التزهير ويحسن من عملية التلقيح والاصحاب مما يحسن من عملية العقد كما انه يحسن من عملية التخزين اثناء نضج الثمار وكذلك يحسن من تجامس الثمار وبالتالي الجودة كما يرفع من القيمة التجارية للمحصول النهائي ويزيد من قدرة النباتات علي تحمل الظروف البيئية غير الملائمة .

التركيب:

27.8 %	طحالب بحرية
1 %	بوتاسيوم (K2O)
1 %	ماغنسيوم
2 %	بورون
3 %	مالبيدنيوم

التطبيقات:

يوصي به علي العديد من المحاصيل مثل الموالح ةاشجار الفاكهة بانواعها وكذلك الخضروات كما يمكن استخدامه في المشاتل ونباتات الزينة وتختلف نتائج المركب علي حسب مرحلة الاستخدام حيث يمكن استخدامه في العديد من مراحل النمو مثل مرحلة التفتح وكذلك النمو الخضري والتزهير والعقد والتحجيم .

معدلات الاستخدام:

الرش الورقي : 1.5 – 3 سم / لتر ماء مع مراعاة التغطية الكاملة للنباتات .

العبوة:

1 – 5 – 20 لتر

تحذيرات:

- تجنب الابتلاع .
- تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية
- يبقي بعيدا عن متناول الأطفال
- نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج
- تجنب الاكل، والشراب أو التدخين أثناء استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.



دراب فوس:

يعمل دراب فوس (الفوسفيت) علي منع تنفس الفطر وكسر دورة حياته وذلك عن طريق منع انزيمات الأكسدة من عملية الفسفرة داخل الفطر - (دراب فوس) له دور مزدوج من التغذية داخل النبات لاحتوائه علي عنصري الفوسفور

والبوتاسيوم.

- (دراب فوس) فعال في تغذية النبات. حيث يتم امتصاصه بسهولة عن طريق الرش الورقي.
- (دراب فوس) يحتوي علي أيون الفوسفيت الذي ينشط الجهاز المناعي ضد بعض الاصابات الفطرية ، من خلال تعزيز تشكيل الفيتواليكسين الذي ينتشر بكفاءة داخل اجزاء النبات الأمر الذي يساعد النبات على مواجهة أي هجوم من الآفات على وجه الخصوص، وزيادة المقاومة ضد اي عدوى فطرية.
- (دراب فوس) يمكن استخدامه في أي مرحلة من مراحل النمو.

التركيب:

فوسفور	30 %
بوتاسيوم	20 %

التوصيات والقابلية للخلط:

- يوصي به لجميع انواع المحاصيل مثل (الموالح – والبساتين – والخضروات) عند التعامل مع الأشجار , ونظرا لتأثيره فيتوقثورا وغيرها , فمن المستحسن ان يتم معاملة الجذع والفروع الرئيسية مع دراب – فوس 30-20 .
- لا ينبغي أن تكون مختلطة مع الزيوت المعدنية، والمنتجات التي تحتوي على النحاس أو المنتجات ذات تفاعل قلوي.

معدلات الاستخدام:

الرش الورقي : 1.5 – 3 سم / لتر.

الحقن الارضي : 2.5 – 7.5 لتر / فدان علي ريتين متتاليين .

العبوة:

1- 5- 20 لتر

تحذيرات:

- تجنب الابتلاع .
- تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية
- يبقى بعيدا عن متناول الأطفال
- نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج
- تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى

تغيير أو ضبط الجرعة.

أوسبو_في - 55

أوسبو_في_55 مركب بودر من مصادر طبيعية يحتوي علي أحماض أمينية من مصدر نباتي .
مستخلص بطريقة مطورة من خلال شركتنا .
أوسبو_في_55 يمكن استخدامه في المزارع العضوية كما أنه ليس اثر متبقي وكذلك فإنه يزيد
من المناعة الطبيعية للنباتات.

طريقة الاستخدام :

أوسبو_في_55 يزيد من نشاط عمليات البناء المختلفة في النباتات والتي تساعد علي تكوين البروتينات التي تدخل في عملية تنظيم الرطوبة علي انسجة النباتات وهذا التأثير الحيوي يمثل تأصيلا غير مباشر لايقاف نمو جراثيم الفطر وبالتالي يساعد النباتات علي زيادة المناعة الطبيعية ضد الفطر .
تعمل الأحماض الأمينية علي انتاج الانزيمات وبناء البروتينات وهما الاساس لأي عملية حيوية تحدث داخل النبات .
وحيث ان بناء الحمض الاميني يمد النباتات بطاقة عالية وبالتالي استخدام اوسبو في 55 يقلل الطاقة المبذولة من خلال النباتات وبالتالي زيادة تحمل النباتات للظروف البيئية المختلفة .
في الوقت نفسه فإن المحتوي الحيوي لمركب اوسبو في 55 يشجع النباتات داخليا علي انتاج فيتوكسين والفينولات التي تزيد من المناعة الطبيعية للنباتات .

التطبيقات :

أوسبو في 55 مركب من مصدر طبيعي مسجل كمنشط لزيادة قوة النباتات وزيادة المناعة الطبيعية حيث انه يحمي النبات بفاعلية من الاجهاد الناتج عن الاصابة الفطرية بالانواع المختلفة للفطريات البيضية (البياض الدقيقي) .

معدلات الاستخدام :

يستخدم مع جميع انواع المحاصيل الحقلية والبيستانيه ونباتات الزينة تحت ظروف الحقل المفتوح أو الصوب الزجاجية يستخدم رشا علي الأوراق عند بداية ظهور اعراض الاصابة في اشجار الفاكهة والعنب .
الفاعلية : يتم التأكد من فاعلية ونتائج اوسبو في 55 عن طريق عدد من التجارب التي اجريت في العديد من محطات الابحاث علي مدي 8 سنوات وفي المثال التالي تجربة علي محصول الفلفل حيث تظهر بوضوح فاعلية مركب اوسبو في 55 في تقليله الاصابة بالبياض الدقيقي بنسبة 90 % في النباتات المعاملة مع العلم انه يجب المعاملة في المراحل الاولي من الاصابة حتي يستطع النبات تكوين مناعة طبيعية ضد المرض .

الجرعة :

الرش الورقي 5 جم لتر ماء يعتمد علي عدد مرا المعاملة علي نسبة الاصابة حيث يوصي بتكرار المعاملة كل 10-15 يوم حيث ان المركب يعمل بالملامسة لذا فإنه يوصي بالتغطية الكاملة بمحلول الرش ويمكن خلط المركب مع اغلب الاسمدة المعروفة ولكن يوصي باجراء اختبار للخلط قبل الاستخدام .

العبوة :

1- 5 كجم .



Ospo Vi 55 -55

بادجيت :

بادجيت يظهر تأثيرا متميز في مقاومة العديد من الأمراض الفطرية المتسببه عن الفطريات من العائلة البيضية والاسكيه حيث يعمل بطريقة جهازية وبالتالي فإنه يكافح العديد من الأمراض الفطرية لضمان محصول وفير عالي الجودة .

التركيب:

Cu	25 %
----	------

التوصيات ومعدلات الاستخدام:

العنب – البياض الزغبي .

100 جم / 100 لتر ماء .

العبوة:

تحت التسجيل

تحذيرات:

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقى بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى

تغيير أو ضبط الجرعة.

FERT
LAND

كاشر :

لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية بطريقة وقائية .

التركيب :

61 %	هيدروكسيد نحاس
------	----------------

التوصيات ومعدلات الاستخدام :

العنب – البياض الزغبي .

250 جم / 100 لتر ماء .

العبوة :

تحت التسجيل

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقى بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى

تغيير أو ضبط الجرعة.

FERT
LAND

فبرونيكس :

مبيد فطري له تأثير وقائي علاجي لمكافحة أمراض الندوة البدرية علي محاصيل الخضر والفاكهة له تأثير ثنائي المفعول جهازي وبالملاسة فى القضاء علي الأمراض الفطرية .

التركيب :

22.5 %	Cu
3 %	Pure Organic Al

التوصيات ومعدلات الاستخدام :

الطماطم – الندوة البدرية .

400 جم / 100 لتر ماء .

العبوة :

تحت التسجيل

تحذيرات :

تجنب الابتلاع .

تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية

يبقى بعيدا عن متناول الأطفال

نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

تجنب الاكل، والشراب أو التدخين خلال استخدام المنتج .

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى

تغيير أو ضبط الجرعة.

FERT
LAND



هيومك فيرت :

يحتوي بشكل اساسي علي حمضي الهيوميك والفولفيك اللذان يعتبران من أهم الأحماض لتزويد النباتات والتربة بالمغذيات العضوية الأساسية والعناصر المعدنية الكبرى والصغرى والمفيدة لتغذية المزروعات ورفع خصوبة التربة .

التركيب :

ITEM	III
Humic acid (dry basis)	70.0% min
Moisture	15.0% max
Solubility	95.0 % min
K2O	12.0% min
PH Value	9.0-11.0

التوصيات والقابلية للخلط :

هيومات بوتاسيوم بلورية تامة الذوبان فى الماء يمكن استخدامه عن طريق الرش الورقي او التسميد الارضي .

معدلات الاستخدام :

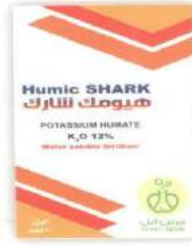
- 5-10kgs / فدان / الوقت، 2-3 مرات خلال الزراعة ومرحلة النمو.
- مختلطة مع الأسمدة النيتروجينية: 5% من مجموع مزيج 5 كلغ من هيومك فيرت لكل 100 كلغ من اليوريا
- تستخدم كمركب متعدد الوظائف و الأسمدة الاساسية، وتسميد سطح الارض , وللرش الورقي و الحقن الارضي .

العبوة :

10 كجم

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى

تغيير أو ضبط الجرعة.



هيومك شارك :

مركب يحتوي علي البوتاسيوم مصدره هيومات البوتاسيوم والذي له فوائد عديدة لتحسين قوام التربة وزيادة المادة العضوية مما ييسر امتصاص العناصر الغذائية المختلفة .

التركيب :

ITEM	III
Humic acid (dry basis)	70.0% min
Moisture	15.0% max
Solubility	95.0 % min
K2O	12.0% min
PH Value	9.0-11.0

التوصيات والقابلية للخلط :

كريستلات تامة الذوبان فى الماء تحتوي علي فولفيك اسيد 5-10 % .

معدلات الاستخدام :

- 5-10kgs / فدان / الوقت، 2-3 مرات خلال الزراعة ومرحلة النمو.
- مختلطة مع الأسمدة النيتروجينية: 5% من مجموع مزيج 5 كلغ من هيومك شارك لكل 100 كلغ من اليوريا
- تستخدم كمركب متعدد الوظائف و الأسمدة الاساسية، وتسميد سطح الارض , وللرش الورقي و الحقن الارضي .

العبوة :

10 كجم

تحذيرات :

تجنب الابتلاع - تجنب أي اتصال مع العينين

يبقى بعيدا عن متناول الأطفال - نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى

تغيير أو ضبط الجرعة.

ليدر جرو:

ثورة فى عالم الأسمدة المعلقة . قارن الشكل والنتيجة .

التركيب:

التركيبات المتوفرة : (20-25-25 / 40-12-12 / 10-50-20 / 30-50-5 / 0 - 65 - 15)



العبوة:

20 كجم

كامري:

بودر NPK

التركيب:

التركيبات المتوفرة : (19-19-19 / 10-5-40 / 10-5-10) + عناصر صغري .



العبوة:

20 كجم

ليدر سبيشبال:

علاج نقص العناصر الصغري .

ليدر سبيشبال حديد 13 % EDTA ليدر سبيشبال زنك 15 % EDTA

ليدر سبيشبال منجنيز 13 % EDTA

ليدر سبيشبال كومبي (4% زنك - 6% حديد - 1.5 % منجنيز - 1.5 % ماغنسيوم -

0.5 % نحاس - 0.5% بورون- 0.5% موليدنم - مادة مخلبية EDTA)



العبوة:

1 - 20 كجم

تحذيرات:

تجنب الابتلاع - تجنب أي اتصال مع العينين والمخاطية - يبقي بعيدا عن متناول الأطفال - نظف نفسك بالماء والصابون جيدا بعد استخدام المنتج

ملاحظة: من المستحسن عند استخدام المنتج أن يتم الرجوع او التحقق مع مهندس زراعي أو فني إذا كنت بحاجة إلى تغيير أو ضبط الجرعة.



FOR TRADING AND AGRICULTURE

١٠٤ شارع الملك فيصل - المريوطية - الجيزة
تليفاكس : ٢٠٢ ٣٧٤٠٥٧٩٤ +
موبايل : ٢٠١٠٦٣٢٧٩٥٨ +
info@fert-land.com



grupo **agrotecnología**

الرائدون للأسمدة الزراعية
ALRAEDON FOR AGRICULTURAL FERTILIZERS



Agricultural Solutions



Xian Shan Yuan Agriculture & Technology Co., Ltd