



شركة طيبة الخضراء
للتجارة والمشروعات الزراعية

Providing Your Needs Professionally
نوفر احتياجاتك باحتراف



High
Effective



PH
Low



Little
Dose



Trusted



Safe

FERTILISERS & SPECIAL PLANT NUTRIENTS



Greenhouse



Open field
cultivation



Fruits



Potatoes, tubers
and root crops



Vegetables



Cereals
and rice



Viniculture



Tree
cultivation



Providing

Your

Needs

Professionally



BIOAVAILABILITY



اتخذت شركة طيبة الخضراء للتجارة والمشروعات الزراعية نهج ادخال التكنولوجيا المتطورة والجديدة في مجال الزراعة المصرية منذ أول يوم دخلت فيه السوق المصري، وقد تحقق ذلك من خلال التعاون مع الشركات العالمية المميزة والتي تمثل دول وجنسيات مختلفة حيث تبحث طيبة الخضراء دائماً عن نوعية وجودة المنتج والشركات التي تمثلها وليس الربح فقط.



٣ عمارات العبور - صلاح سالم - القاهرة

(+202) 240 51 600 - (+202) 226 27 339

Tiba Al-Khadra شركة طيبة الخضراء للتجارة والمشروعات الزراعية

www.agrotiba.com

FERTIRAN TECH 21

فيرتي ران تك

Specialized Fertilizers

القيمة الفائقة للنيتروجين

التركيب

21% + مانع تأزت DCD

نيتروجين أمونيومي

سماد أزوتي مبتكر عبارة عن أمونيوم ثابت عالي الذوبان



المميزات والاستخدام

- زيادة فرصة امتصاص الأمونيوم في صورته الأولية + NH₄ وبالتالي فهو يوفر طاقة النبات التي يستهلكها في تحويل النترات إلى أمونيا داخل النبات.
- يؤدي استمرار استخدام فيرتي ران تك لزيادة كفاءة النبات في التخليق الهرموني لهرمونات السيبتوكينين والجبرلين.
- فيرتي ران تك له تأثير حامضي قوي حيث يؤدي لخفض مستمر لدرجة الـ PH في منطقة الشعيرات الجذرية.
- يعمل فيرتي ران تك بكفاءة عالية في التربة القاعدية والكلسية لأنه مغلف بتقنية DCD التي تحميه من التطاير والفقد.
- يحسن مواصفات المحصول مما يزيد الإنتاجية وزيادة المواصفات التسويقية.
- تقليل خطر رشح وفقد النترات عن طريق الغسيل إلى المياه الجوفية.

معدلات الاستخدام

- يستخدم فيرتي ران تك بمعدل ثلث - نصف معدل استخدام الأسمدة الأزوتية التقليدية.

VITA FERT

فيتافيرت

Specialized Fertilizers

شكاير الذهب - سماد مركب فائق الجودة منخفض الـ pH

- نموذج فريد من أسمدة الـ NPK لأنه يحقق معادلة الجودة الفائقة وأعلى معدل استفادة ممكنة مع أقل تكلفة وأقل معدلات استخدام ممكنة.



التركيب

N	P ₂ O ₅	K ₂ O
18	18	18
15	30	15
16	8	24

المميزات والاستخدام

- العناصر الكبرى NPK متوفر في صورة مخلبة ومعاملة ضد الفقد أو الغسيل أو الترسيب.
- فيتافيرت سماد نقي خالي من الشوائب حامضي التأثير Low pH على التربة والمياه.
- يحتوي فيتافيرت على خليط من العناصر الصغرى المخلبية والإنزيمات النباتية والفيتامينات والأحماض الكربوكسيلية مما يعزز النمو الصحي للنبات.
- فيتافيرت متوفر بثلاث تركيبات فريدة هي 18-18-18 لنمو متوازن وكذلك 15-30-15 لنمو جذري وزهري متميز وكذلك تركيبة 16-8-24 لنمو ثمري ومواصفات متميزة للثمار.

معدلات الاستخدام

- يستخدم فيتافيرت مع جميع أنظمة التسميد الأرضي بمعدل ثلث إلى نصف معدل استخدام الأسمدة المركبة الأخرى وبكفاءة فائقة.
- وكذلك يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل 0.00 جرام / 200 لتر ماء.

■ مركب عالي البوتاسيوم بتكنولوجيا الكربون داي أكسيد (CO₂)
كربوكسيلات البوتاسيوم الفورية

■ سماد بوتاسيوم فوار فريد من نوعه يحتوي على ٤٠٪ بوتاسيوم
في صورة كربوكسيلات بوتاسيوم.



التركيب	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
● ●	0	0	40

المميزات والاستخدام

- يتميز سولوناييل بالذوبانية الكاملة بنسب ١٠٠٪ واستمرار تفاعل الذوبان وخلوه من الكلوريد والصوديوم والشوائب الضارة.
- سولوناييل بوتاسيوم محمل على أحماض كربوكسيلية متعددة تعطي الوسط الحامضي لمحلول التربة وتحدث توازن أسموزي بين الجذور والتربة فتجعل الامتصاص تام سريع التأثير.
- تم تصنيع سولوناييل بتقنية CARBON DIOXIDE والتي تعمل على إطلاق ثاني أكسيد الكربون عند الذوبان والذي يدعم النمو الجيد والعمليات الحيوية في النبات.
- كما أن حمض الكربونيك الناتج يخفض pH التربة الزراعية.
- يتميز سولوناييل بتأثيره الفائق في تحسين مواصفات الثمار وبالأنص صفات الوزن والحجم لأنه يعمل على تراكم الكربوهيدرات والمواد الصلبة الذائبة ذات الكثافة العالية داخل الثمار.

معدلات الاستخدام

- يستخدم مع أنظمة التسميد الأرضي بمعدل ٣ : ٥ كجم / فدان في الجرعة الواحدة وتختلف حسب نوع النبات والمرحلة الفسيولوجية.
- وكذلك يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ٥ كجم / ١٠٠٠ لتر ماء.



نموذج فريد من أسمدة NPK لأنه يحقق معادلة الجودة الفائقة وأعلى معدل إستفادة ممكنة مع أقل تكلفة وأقل معدلات استخدام

التركيب

N	P ₂ O ₅	K ₂ O
18	18	18
15	30	15
16	8	24

المميزات والاستخدام

- العناصر الكبرى NPK متوفرة في صورة مخلبة ومعاملة ضد الفقد أو الغسيل أو الترسيب.
- كيلمر مايسترو سماد نقي خالي من الشوائب حامضي التأثير LOW pH على التربة والمياه.
- معدلات استخدام سماد كيلمر مايسترو ثلث إلى نصف معدلات الأسمدة الأخرى.
- يحتوي كيلمر مايسترو على خليط من العناصر الصغرى المخلبية والأنزيمات والفيتامينات والأحماض الكربوكسيلية مما يعزز النمو الصحي للنبات.
- كيلمر مايسترو متوفر بثلاث تركيبات فريدة وهي:
 - 18-18-18 لنمو متوازن
 - 15-30-15 لنمو جذري وزهري
 - 24-8-16 لنمو ثمري ومواصفات متميزة للثمار

معدلات الاستخدام

- يستخدم مع جميع أنظمة التسميد الأرضي بمعدل ثلث إلى نصف استخدام الأسمدة المركبة الأخرى وبكفاءة عالية.
- وكذلك يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل 0.00 جرام / 200 لتر ماء.



▪ NILE POLY FEED ▪ NILE ORACLE

تايل بولي فيد تايل اوراكل

Compound Fertilizers

أسمدة مركبة ذائبة تماما في الماء متعددة المصادر
غنية بالاضافات الضرورية لنمو النبات



N	P ₂ O ₅	K ₂ O
19	19	19
5	5	40

التركيب

المميزات والاستخدام

- هي أسمدة تامة الذوبان في الماء وذات درجة عالية من الجودة والنقاء.
- 19-19-19 يساعد على النمو المتوازن ويحسن العمليات الفسيولوجية في النبات.
- 5-5-40 سماد مركب عالي البوتاسيوم يستخدم لامداد النبات بعنصر البوتاسيوم من أجل تحسين عمليات الازهار والاثمار وتحسين امتلاء الثمار وزيادة الحجم والوزن.
- أسمدة مناسبة لجميع أنواع المحاصيل الزراعية كما أنه صالح لجميع أنظمة الري المختلفة مثل:
(التنقيط - الري المحوري - الري بالرش).



معدلات الاستخدام

- تستخدم بنظام التسميد الأرضي بمعدل 0 : 7 كجم / فدان حسب نوع المحصول.
- الرش الورقي بمعدل 0,0 : 1 كجم / 200 لتر ماء.



▪ التركيب

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
●	22	22	22
●	12	61	5
●	12	12	44



▪ المميزات والاستخدام

- مجموعة من الأسمدة المعلقة فائقة الجودة ذات تركيبات متعددة.
- تتميز بذوبانيتها العالية و pH منخفض وخالية من العناصر الضارة مثل الكلور والصوديوم.
- تتميز بكونها سماداً جاهزاً تماماً للاستخدام المباشر خلال جميع مراحل النمو.
- لا تحدث تأثيراً ملحياً ثقيلاً على الجذور لانخفاض الدليل الملحي للسماد.
- وكذلك فإنه يستخدم بجرعات قليلة ورغم ذلك فإنه يظهر تأثيراً مباشراً وسريعاً على النبات أقوى من تركيبات أعلى للأسمدة المشابهة.

▪ معدلات الاستخدام

- التسميد الأرضي بمعدل ٢ : ٣ كجم / فدان
- الرش الورقي بمعدل ١ : ٢ كجم / ٦٠٠ لتر



■ NILE ACTIVA

■ نايل أكتيفا

Agricultural Suspension

■ الحل الأمثل والأكثر تأثيراً



	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	التركيب
●	15	50	15	
●	15	15	50	

■ المميزات والاستخدام

- أكتيفا سماد معلق يتميز بمحتوى فائق من الفوسفور لتشجيع نمو الجذور وبدء الازهار وثبات العقد.
- أكتيفا سماد معلق تام الذوبان في الماء يتميز بإنخفاض رقم الحموضة يتم انتاجه من مواد خام نقيه وعناصر صغرى مخلبة.
- أكتيفا يعتبر سماد مثالي في ظل ظروف التربة عالية القلوية حيث يساعد انخفاض درجة حموضة السماد على تحسين امتصاص العناصر الغذائية في ظل إرتفاع درجة حموضة التربة.

■ معدلات الاستخدام

- التسميد الأرضي ٢ : ٤ كجم / فدان
- الرش الورقي بمعدل ١ : ٣ كجم / ١٠٠٠ لتر.



■ NILE GREEN MASTER نايل جرين ماستر

Agricultural Suspension

■ أسمدة معلقة عالية الجودة



	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	التركيب
●	12	12	44	
●	22	22	22	
●	12	61	5	

■ المميزات والاستخدام

- يستخدم معلقات نايل جرين ماستر لتحسين حجم ومواصفات الثمار.
- مجموعة من الأسمدة المعلقة فائقة الجودة ذات تركيبات متعددة.
- تتميز بذوبانيتها العالية و pH منخفض وخالية من العناصر الضارة كالكلور والصوديوم.
- وكذلك تتميز بكونها سماداً جاهزاً للاستخدام المباشر خلال جميع مراحل النمو.
- لا تحدث تأثيراً ملحياً ثقيلًا على الجذور لإنخفاض الدليل الملحي للسماد.
- يستخدم بجرعات قليلة ورغم ذلك فإنه يظهر تأثير مباشر وسريع على النبات أقوى من تركيبات أعلى للأسمدة المشابهة.

■ معدلات الاستخدام

- التسميد الأرضي ٢ : ٣ كجم للفدان.
- الرش الورقي بمعدل ١ : ٢ كجم / ٦٠٠ لتر.

■ مادة عضوية سائلة ناتجة من هضم تام للمواد العضوية مع توفر مثالي من المغذيات الأساسية والبروتين

■ التركيب والتحليل الكيميائي



المكون	Component	Content (%)
أزوت كلي N	Total Nitrogen	8% w/v
بوتاسيوم K ₂ O	Potassium	7.2% w/v
مادة عضوية	Organic Matter	50 w/v
البروتين الكلي	Vegetal Protein	28:32 w/v
أحماض أمينية كلية	total Amino Acids	6 w/v
الفوسفور	Phosphorus P ₂ O ₅	0.04 w/v
الكثافة	Density	1.2 gm cm3
pH	pH	8.5 ± 0.5

■ الوصف العلمي

• ناييل باور هي مادة عضوية سائلة ناتجة عن هضم تام للمواد العضوية مما يوفر مزيج متوازن من البروتين والمغذيات الأساسية ويجعلها بديلاً فعالاً وآمناً للمواد العضوية الجافة التقليدية مثل الكمبوست والسماذ البلدي. بفضل تركيبها تتميز بسرعة التأثير وسهولة الإمتصاص وتتفوق على البدائل التقليدية من حيث الكفاءة والأمان.



■ المميزات والاستخدام

- تعمل ناييل باور كحل اقتصادي وعملي يغني عن استخدام المواد العضوية الجافة مع تجنب مشاكل الحشائش والنيماتودا وأمراض الجذور. فضلاً عن كونها سريعة التأثير جاهزة تماماً للاستخدام والاستفادة.
- ترفع من السعة التبادلية الكاتيونية للتربة (ECE) مما يعزز من قدرة التربة على الاحتفاظ بالمحالييل الغذائية وتقليل فقد الأسمدة وتحسن من خصائص التربة الكلسية عبر تأثيرها على أملاح الكالسيوم.
- تقلل الحاجة إلى العمالة الزائدة والوقت والجهد في العمليات الزراعية.
- غنية بالبروتينات التي تتميز بالخاصية الأمفوتيرية والتي تجعلها ذات قدرة على العمل كحمض مع القواعد وكقاعدة مع الأحماض مما يعزز من قدرتها على مسك الكاتيونات والأنيونات في جميع الأوساط مما يوفر بيئة غذائية متميزة حول الجذور.

■ معدلات الاستخدام

- تستخدم بمعدل ٣٠ : ٤٠ لتر / فدان حقناً مع ماء الري خلال الموسم الزراعي.
- (الجرعة الواحدة ١٠ لتر / فدان) بحيث تكون الفترة الزمنية بين الجرعة والأخرى ١٥ : ٢١ يوم تقريباً.

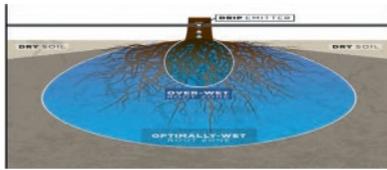
the natural way of growing!



■ مادة متخصصة في دعم حيوية التربة الزراعية عن طريق تكيف التربة مع الماء والمحاليل الغذائية

■ التركيب

بوليمرات فائقة الإمتصاص SAPS	بوليمرات قابلة للذوبان فالماء	بوليمرات قابلة للتحلل الحيوي	سكريات ومواد ناشرة
------------------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------



■ المميزات والاستخدام

- مادة متخصصة في تكيف التربة مع الماء والمحاليل الغذائية مما يعمل على توفير كميات مياه الري المستخدمة.
- يزيد من أداء وفعالية وانتشار المبيدات المستخدمة في التربة ويحسن انتشار وامتصاص العناصر الغذائية ونقل الماء.
- تحسين تهوية التربة الثقيلة عبر فتح المسام لزيادة تغلغل الأكسجين والماء.
- يزيد من نمو الجذور المغذية.
- تحفيز النشاط البيولوجي المفيد عبر السكريات الطبيعية الموجودة في المركب.
- التكيف مع الظروف المناخية القاسية عبر تحسين قدرة النبات على الاستفادة من الماء والصمود في درجات الحرارة المرتفعة والجفاف (يوفر فائدة كبيرة في تطبيق التبخر في التربة)
- تقليل ومعالجة آثار الملوحة الضارة في التربة الزراعية مما يعزز صحة النبات ونموه.
- لا يسبب توتر في بنية التربة.

■ معدلات الاستخدام

- الري بالتنقيط بمعدل ٦ : ٨ لتر للفدان الواحد مقسمة على دفعتين (٣ : ٤ لتر / فدان)
- الري المحوري والري الغمر بمعدل ٦ : ٨ لتر للفدان الواحد مقسمة على دفعتين (٣ : ٤ لتر / فدان)
- البيوت المحمية بمعدل ١ لتر / ١٠٠٠ نبات من خلال الري بالتنقيط

■ معالج ملوحة التربة والمياه

■ التركيب

برولين	ماغنسيوم MgO	بورون B	كالسيوم CaO	نيتروجين N
0.3%	1%	0.7%	14.76%	10%

■ المميزات والاستخدام

- يمتاز نايل كالبور سال بتركيبه فريدة من الكالسيوم والماغنسيوم والبورون والأحماض الكربوكسيلية والبرولين المسئول عن رفع مشاكل الإجهاد الملحي عن النبات.
- يرفع نايل كالبور سال كفاءة امتصاص كثير من العناصر الغذائية لأنه يحرقها من ضغط الإجهاد الملحي الناتج من زيادة جرعات التسميد المتكررة ويعطي تأثير هامضي حول منطقة الجذور.
- يوفر نايل كالبور سال مصدر جيد لعنصر الكالسيوم ويحرق كثير من العناصر حول الجذور.

■ معدلات الاستخدام ٢ : ٣ كجم / فدان حسب درجة الملوحة

ملاحظات	معدل الإستخدام	نسبة الملوحة ppm
تكرر المعاملة شهرياً عند الحاجة	٥ كجم لكل ٣ فدان	١٠٠٠ : ٥٠٠
	٥ كجم لكل ٢ فدان	٢٥٠٠ : ١١٠٠
	٥ كجم لكل فدان	٥٠٠٠ : ٢٥٠٠



■ NILE POTA POWER

■ نایل پوتا باور

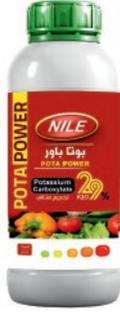
Specialized Growth Stimulants

■ أنقى صور البوتاسيوم امتصاصا وتأثيرا

■ التركيب

29%

بوتاسيوم K₂O



■ المميزات والاستخدام

- مركب نایل پوتا باور يتكون من عنصر البوتاسيوم في صورة سترات بوتاسيوم بنسبة 29% مع مجموعة من الأحماض الأمينية والمواد العضوية مما يعطيه قوة تأثير وتعظيم انتاجية المحاصيل.
- مركب نایل پوتا باور يحتوي على البوتاسيوم مع مجموعة من الأحماض الكربوكسيلية والسكريات الكحولية مما يعمل على سهولة حركة ووصول البوتاسيوم ودخوله في كافة العمليات الحيوية بطريقة مباشرة والخاصة بتخزين الكربوهيدرات وزيادة الإنتاج.

■ معدلات الاستخدام

- للتسميد الأرضي من 2 : 4 لتر / فدان.
- للرش الورقي 1,0 : 2,0 مل / لتر على حسب نوع المحصول.



■ NILE POWER K

■ نایل باور کی

Specialized Growth Stimulants

■ مركب عالي البوتاسيوم بتكنولوجيا الكربون داي أكسيد (CO₂)
كربوكسيلات البوتاسيوم الفوارة المدعمة بالفوسفور

■ التركيب

بوتاسيوم K₂O

فوسفور P₂O₅

45%

5%

■ المميزات والاستخدام

- مركب يحتوي على عنصر الفوسفور ونسبة عالية من البوتاسيوم المعقد على أحماض عضوية وكربوكسيلية له تأثير فوار.
- ينبعث من ذوبانه نسبة عالية من CO₂ والذي يعزز غنتاج النبات للسكريات والكربوهيدرات وجميع العمليات الحيوية المرتبطة بالبناء الضوئي.
- مركب شديد النقاء يحتوي على نسبة عالية من الأحماض الكربوكسيلية والعضوية المنظمة للضغط الأسموزي.
- يحسن الصفات التسويقية للثمار ويزيد أحجامها وأوزانها.

■ معدلات الاستخدام

- التسميد الأرضي 1 : 2 كجم / الفدان
- رشاً على الأوراق والثمار بمعدل 1 : 1,0 كجم / 600 لتر ماء



VITA FERT

فيتافيرت للرش الورقي

Specialized Growth Stimulants

أسمدة نقية تامة الذوبان خالية من الشوائب
مخصصة للرش الورقي مدعمة بالاضافات
تتميز بانخفاض ال pH

التركيب

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	مغنسيوم حديد - زنك	EDTA أحماض كربوكسيلية
●	18	18	18	منجنيز	محفزات
●	15	30	15	كبريت	نمو
●	16	8	24	موليبدينم	



المميزات والاستخدام

- تتميز أسمدة فيتافيرت المتخصصة بإحتوائها على مزيج من الفيتامينات والأنزيمات النباتية ومضادات الإجهاد والأنزيمات وهرمونات النمو النباتية والعناصر الصغرى.
- تركيبات مخصصة للرش الورقي عالية النقاوة وتامة الذوبان وخافضة لرقم الحموضة تلقائياً.
- فيتافيرت متوفر بثلاث تركيبات فريدة:
 - فيتافيرت 18-18-18 لنمو متوازن.
 - فيتافيرت 15-30-15 لنمو جذري وزهري متميز.
 - فيتافيرت 16-8-24 لنمو ثمري ومواصفات متميزة للثمار.



معدلات الاستخدام

- تستخدم أسمدة فيتافيرت المتخصصة عن طريق الرش الورقي بمعدل 000 جرام / 200 لتر ماء.
- وكذلك في محاصيل السري المحوري بمعدل 000 جرام للفدان.



FLORANIL Zn B

فلورانييل زنك بورون

Specialized Growth Stimulants

الخلطة الفريدة للتزهير والعقد

التركيب	إضافات أخرى	بورون (معقد على إيثانول امين) B	زنك Zn
		0.5%	8%

المميزات والاستخدام

- فلورانييل يحتوي على عنصري البورون والزنك اللذين يدعمان نمو النبات.
- يضمن إنتاج مثالي للإزهار ويزيد من نسبة التلقيح والإخصاب وثبات العقد.
- يضمن الرش باستخدام خليط الزنك والبورون الحصول على نمو زهري وعقد متميز.
- يساعد على عدم ظهور أمراض تورد القمة والتكتل الخضري أو الزهري.
- يحسن من كفاءة امتصاص النبات للماء ويساعد في رفع الاجهاد المائي عند النبات خلال مراحل الاجهاد الحراري وقلة الرطوبة الأرضية.
- يمنع اصفرار الأوراق ويحسن أطوال السلاميات.

معدلات الاستخدام

الغرض من الرش	مرحلة النمو	معدل الاستخدام
علاج أعراض نقص البورون والزنك	جميع مراحل النمو	١ مل / لتر
دفع التزهير وتحسين العقد	قبل وأثناء موعد التزهير الطبيعي	١,٥ : ١ مل / لتر
ترحيل الكربوهيدرات في فترة التخزين	مع نهاية الصيف وبداية الخريف	١,٥ : ٢ مل / لتر



FLORANIL B 14% % ١٤

Specialized Growth Stimulants

البورون النقي لتصفية آمنة

التركيب	بورون (معقد على إيثانول امين) B
	14%

المميزات والاستخدام

- فلورانييل بورون ١٤% سماد سائل يحتوي على عنصر البورون معقد على إيثانول أمين والتي تسرع من إمتصاص وانتقال البورون داخل النبات ويحقق الوظائف التالية:
- يدفع النبات للتزهير وإنتاج حبوب اللقاح.
- يساهم في إنتاج السكر وإنتقاله خلال الأغشية الخلوية في النبات.
- يحفز النشاط الإنزيمي والهرموني داخل النبات.
- يزيد من نشاط عنصر الكالسيوم داخل النبات ويمنع ظهور الأمراض الفسيولوجية.
- يعمل على زيادة صلابة الثمار ورفع جودتها وتحملها للتداول.

معدلات الاستخدام

الغرض من الرش	مرحلة النمو	معدل الاستخدام
علاج أعراض نقص البورون	جميع مراحل النمو	٠,٢٥ مل / لتر
دفع التزهير وتحسين العقد	قبل وأثناء موعد التزهير الطبيعي	٠,٥ مل / لتر
تصفية العرش في المحاصيل الدرنية	قبل الحصاد بـ ١٥ : ٢٠ يوم	١,٥ : ٢ مل / لتر
ترحيل الكربوهيدرات في فترة التخزين	مع نهاية الصيف وبداية الخريف	١,٥ : ١ مل / لتر



■ NILE POLY FEED

■ ناييل بولي فيد

Specialized Growth Stimulants

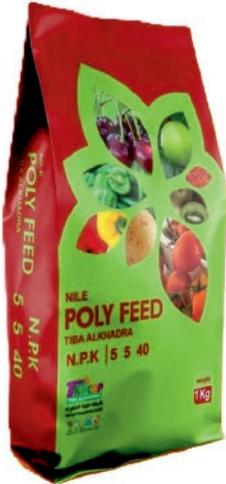
■ سماد ورقي متوازن غني بالإضافات المتميزة لتحسين النمو الخضري والثمري
سماد ورقي غني بالبوتاسيوم لتحسين مواصفات الحجم واللون للثمار

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	التركيب
●	19	19	19	
●	5	5	40	



■ المميزات والاستخدام

- ناييل بولي فيد 19-19-19 تركيبة متميزة من العناصر الكبرى والصغرى المدعمة بمحفزات النمو والأنزيمات النباتية والأحماض الأمينية والسيتوكينين.
- ناييل بولي فيد 19-19-19 يتميز بلأنه تام الذوبان وخالي من العناصر الضارة.
- ناييل بولي فيد 19-19-19 مركب متميز للاستخدام خلال جميع مراحل النمو.
- ناييل بولي فيد 19-19-19 يعمل على دفع النبات لإنتاج تفريعات ونموات خضرية جديدة.
- ناييل بولي فيد 5-5-40 تركيبة متميزة من البوتاسيوم تام الذوبان سريع الإمتصاص.
- ناييل بولي فيد 5-5-40 يعمل على رفع محتوى الثمار من الكربوهيدرات والسكريات.
- ناييل بولي فيد 5-5-40 يساعد في الحصول على أوزان مثالية للثمار بمواصفات تسويقية ممتازة.



■ معدلات الاستخدام

- رشاً على الأوراق بمعدل 0.00 جرام / 200 لتر



■ NILE UNIFORCE

■ نایل یونیفورس

Specialized Growth Stimulants

■ محفز نمو يحتوي على نيتروفينولات الصوديوم والفيتامينات والأنزيمات النباتية بالإضافة لنسبة جيدة من NPK



التركيب	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	6	6	6
	7	7	7
	8	8	8

■ المميزات والاستخدام

- يستخدم في جميع مراحل نمو النبات ويعزز القدرة المناعية للنبات ضد الممرضات.
- نایل یونیفورس تعتبر مصدرا لثلاثة أنواع رئيسية من نيتروفينولات الصوديوم ويتميز بأنه مدعوم بنسبة من الفيتامينات والأنزيمات النباتية و NPK.
- يساعد على زيادة نسبة التزهير وعقد الازهار وتنشيط نمو الجذور والنمو الخضري والثمري.
- يساعد على الإستفادة القصوى من الأسمدة المضافة وبالتالي تقليل الكميات المضافة من الأسمدة بشكل كبير خاصة الأسمدة الأزوتية والبوتاسية والفوسفورية.
- يستخدم في جميع مراحل نمو النبات ويعزز القدرة المناعية للنبات ضد الممرضات.

■ معدلات الاستخدام

- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ٠,٥ : ١ مل / لتر.
- وعن طريق التسميد الأرضي بمعدل ٠,٥ لتر للفدان.
- خلطاً مع منشطات الجذور والأسمدة المركبة والمغذيات.

■ NILE FRUITA K

■ نایل فروتا كى

Specialized Growth Stimulants

■ سماد مركب من عنصرى الفوسفور والبوتاسيوم فى شكل عالي الأمتصاص من أجل تقوية الجذور وتحسين حجم ومواصفات الثمار



التركيب	فوسفور P ₂ O ₅	بوتاسيوم K ₂ O
	12%	24%

■ المميزات والاستخدام

- نایل فروتا كى هو سماد مركب من عنصرى الفوسفور ولبوتاسيوم فى شكل عالي الأمتصاص من أجل تقوية الجذور وتحسين حجم ومواصفات الثمار.
- يستعمل مركب نایل فروتا كى على الخضروات فى فترة التكوين الجذري وفترة ما قبل الازهار.
- كما ينصح بإستعماله كمادة وقائية ضد الأمراض الفطرية فى جميع مراحل نمو النبات.
- ينصح بإستعمال مركب نایل فروتا كى على الأشجار المثمرة خلال النمو الخضري والزهري والثمري للشجرة فى فصل الربيع والخريف.
- يحسن نایل فروتا كى مواصفات الثمار من حيث الحجم والوزن واللون والصلابة.

■ معدلات الاستخدام

- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ٠,٥ لتر / ٢٠٠ لتر ماء.
- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء.

■ KILMER B Zn

■ كيلمر بورو زنك

Specialized Growth Stimulants

■ الخلطة الفريدة للتزهير والعقد



التركيب	إضافات أخرى	بورون (معقد على إيثانول امين) B	زنك Zn
		0.5%	8%

■ المميزات والاستخدام

- كيلمر بورو زنك يحتوى على عنصري البورون والزنك اللذين يدعمان نمو النبات.
- يضمن إنتاج مثالي للإزهار ويزيد من نسبة التلقيح والإخصاب وثبات العقد.
- يضمن الرش باستخدام خليط الزنك والبورون الحصول على نمو زهري وعقد متميز.
- يساعد على عدم ظهور أمراض تورد القمة والتكتل الخضري أو الزهري.
- يحسن من كفاءة امتصاص النبات للماء ويساعد في رفع الاجهاد المائي عند النبات خلال مراحل الاجهاد الحراري وقلّة الرطوبة الأرضية.
- يمنع اصفرار الأوراق ويحسن أطوال السلاميات.

■ معدلات الاستخدام

الغرض من الرش	مرحلة النمو	معدل الاستخدام
علاج أعراض نقص البورون والزنك	جميع مراحل النمو	١ مل / لتر
دفع التزهير وتحسين العقد	قبل وأثناء موعد التزهير الطبيعي	١,٥ : ١ مل / لتر
ترحيل الكربوهيدرات في فترة التخزين	مع نهاية الصيف وبداية الخريف	١,٥ : ٢ مل / لتر

■ LAIKA

■ لايكا

Specialized Growth Stimulants

■ النقاء الفائق للفوسفور بوتاسيوم



التركيب	بوتاسيوم K ₂ O	فوسفور P ₂ O ₅
	20%	30%

■ المميزات والاستخدام

- لايكا هو سماد مركب شفاف اللون من عنصري الفوسفور والبوتاسيوم في شكل عالي الامتصاص من أجل تقوية الجذور وتحسين التزهير والعقد وتحسين حجم ومواصفات الثمار.
- يعطي الفوسفور المتواجد بالمركب خصائص فعالة ضد الأمراض الفطرية مثل: البياض الدقيقي والبياض الزغبى والفيتوفثورا والبيثيوم والبيوتريتس وغيرها من الأمراض الفطرية التي تصيب المحاصيل الحقلية والخضروات والأشجار المثمرة.
- يستعمل مركب لايكا على الخضروات في فترة التكوين الجذري وفترة ما قبل الازهار.
- كما ينصح باستعماله كمادة وقائية ضد الأمراض الفطرية في جميع مراحل نمو النبات.
- ينصح باستعمال المركب على الخضروات والفاكهة خلال النمو الخضري والزهري والثمري.

■ معدلات الاستخدام

- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل 0.٥ مل : ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء.
- كما يمكن استخدامة عن طريق التسميد الأرضي بمعدل ١ لتر للفدان.

TITEN

تايتن طحالب

Specialized Growth Stimulants

مضاد للإجهاد ومحفز النمو المتميز

تايتن مستخلص من أجود أنواع الطحالب البحرية الرئيسية (الاسكوفوليم ندوزم) وغني بالسيتوكينينات والزنك والفيتامين والأنزيمات النباتية.



التركيب	أحماض أمينية	أنزيمات	6BA	زنك Zn	طحالب بحرية
	10%	0.5%	1%	2%	15%

المميزات والاستخدام

- يعمل على تحسين نمو النبات وتحقيق التوازن بين النمو الخضري والنمو الثمري.
- يعمل على تعزيز كفاءة النبات في مواجهة الظروف البيئية الغير ملائمة والقدرة على مقاومة أمراض النبات الفسيولوجية لأنه يمثل وجبة غذائية ورقية بسيطة سهلة الإمتصاص.
- يعمل على تحفيز الازهار وكسر سكون البراعم وزيادة نسبة التزهير ومنع سقوط الثمار قبل حصادها لدوره في رفع الإجهاد الحراري والمائي على النبات.
- تايتن يعمل على انتظامية التفتح والتخريج في الأشجار متساقطة الأوراق.

معدلات الاستخدام

- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء.
- كما يمكن استخدامه عن طريق التسميد الأرضي بمعدل ١ : ٢ لتر للفدان.

جريتس بورون أناضول 14% GRAETS BORON

Specialized Growth Stimulants

البورون النقي لتصفية آمنة



التركيب	بورون (معدن على إيثانول امين) B
	14%

المميزات والاستخدام

- جريتس بورون أناضول ١٤% سماد سائل يحتوي على عنصر البورون معدن على إيثانول أمين والتي تسرع من إمتصاص وإنتقال البورون داخل النبات ويحقق الوظائف التالية:
- يدفع النبات للتزهير وإنتاج حبوب اللقاح.
- يساهم في إنتاج السكر وإنتقاله خلال الأغشية الخلوية في النبات.
- يحفز النشاط الإنزيمي والهرموني داخل النبات.
- يزيد من نشاط عنصر الكالسيوم داخل النبات ويمنع ظهور الأمراض الفسيولوجية.
- يعمل على زيادة صلابة الثمار ورفع جودتها وتحملها للتداول.

معدلات الاستخدام

الغرض من الرش	مرحلة النمو	معدل الاستخدام
علاج أعراض نقص البورون	جميع مراحل النمو	٠,٢٥ مل / لتر
دفع التزهير وتحسين العقد	قبل وأثناء موعد التزهير الطبيعي	٠,٥ مل / لتر
تصفية العرش في المحاصيل الدرنية	قبل الحصاد بـ ١٥ : ٢٠ يوم	١,٥ : ٢ مل / لتر
ترجيل الكربوهيدرات في فترة التخزين	مع نهاية الصيف وبداية الخريف	١,٥ : ١ مل / لتر

■ NILE NITRO

■ نايل نيترو

Specialized Growth Stimulants

■ خليط متجانس مخصص لتحسين النمو الخضري والتفريع

■ التركيب

نيتروجين N	بوتاسيوم K ₂ O	زنك Zn	ماغنسيوم MgO	سكوريك اسيد
14%	6%	2%	1%	



■ المميزات والاستخدام

- نايل نيترو تركيبة متميزة لتحفيز النمو تحتوي على نسبة من نيتروفينولات الصوديوم والفيتامينات والأنزيمات النباتية و NPK والزنك والاسكوريك اسيد.
- نايل نيترو يحسن انتظامية التخريج في أشجار الفاكهة لأنه مدعوم بمزيج من الهرمونات النباتية المتخصصة ويحسن مساحة الأوراق وقوة التفريع ويقلل آثار الإجهاد.
- نايل نيترو مركب متكامل لتحسين النمو الخضري لاحتوائه على نسبة من النيتروجين في الصورة الأمونيومية (معاملة) سريعة التأثير والإمتصاص مع الإضافات الأخرى.
- نايل نيترو يستخدم بكفاءة بديلا لليوريا المنخفضة البيوريت في أشجار الموالح والزيتون.

■ معدلات الاستخدام

- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل 1 : 1,0 جرام / لتر.

■ N-EXTRA 30-5-5+TE

■ ان اكسترا

Specialized Growth Stimulants

■ ساحر النمو الفائق

N-UREA-No Biuret	P ₂ O ₅	K ₂ O
30%	5%	5%

■ التركيب

■ المميزات والاستخدام

- تحفيز النمو السريع كما يعرف بالسماد الساحر لقدرته على تعويض المجموع الخضري بسرعة بعد الظروف القاسية أو الإصابات المرضية.
- تركيبة فعالة حيث يحتوي على ٣٠٪ يوريا منخفضة البيوريت وعناصر صغرى عالية الجودة مثل الحديد EDDHA - EDTA مما يعزز التغذية النباتية.
- مخصص للرش الورقي يعالج داء الإصفرار بفعالية ويحسن لون الأوراق ويحفز ظهور البراعم الخضرية الجديدة.
- آمن وسريع التأثير مناسب للنباتات الصغيرة والمزروعة حديثاً دون التسبب في حرق الأوراق ويظهر تأثيره خلال ٤٨ ساعة.
- يعزز فعالية المبيدات حيث يسهل امتصاص مركبات الحماية ويستخدم على نطاق واسع من الخضروات والفاكهة والزيتون والمحاصيل وأشجار الزينة.

■ معدلات الاستخدام

- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل 10 : 300 جرام / لتر ماء (في الحالات الحرجة).
- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل 100 / 200 لتر ماء (في الحالات العادية).
- يتم الرش حتى يتحسن لون الأوراق وإنبات براعم جديدة.



جرين بيتا فروت سييس GREEN BETA FRUIT SPACE

Growth Regulators

Beta Naphthoxy Acetic Acid 5% (BONA)



التركيب

العنصر	Beta Naphthoxy Acetic Acid
لكل لتر	50 gram / litre

المميزات والاستخدام

- يعتبر بونا فروت عنصر مهم لعقد الازهار للزراعات المشار إليها في معدل الاستخدام
- غياب تام للآثار غير المرغوب فيها مثل :
- تشوهات الثمار • تشقق الثمار • تشكل السرة
- تكون الحبرات على مستوى الثمار
- يساعد على نمو الثمار خلال فترة النمو وازدياد حجمها.
- يستعمل للمعالجة الاجمالية على مستوى كل النباتات وللمعالجة المركزية على مستوى الازهار فقط.

معدلات الاستخدام حسب المحصول

المحصول	الغرض من الاستخدام	معدل الاستخدام
الطماطم - الباذنجان - الفلفل	لتحسين العقد في العروة الصيفية والشتوية	٤٠ : ٦٠ مل / ١٠٠ لتر ماء 20:30 ppm
العنب	لتقليل التساقط وتحسين العقد	٤٠ مل / ١٠٠ لتر ماء 20 ppm
الموالج: برتقال - ليمون - يوسيفي	لتقليل التساقط بعد العقد	٣٠ : ٥٠ مل / لتر ماء 15:25 ppm
التفاح - الكمثرى	لتحسين العقد والحد من التساقط المبكر	٥٠ : ٨٠ مل / ١٠٠ لتر ماء 25:40 ppm

GA3

Growth Regulators

جرين جيرلين سييس

Gibbristrong 2% (GA3)



التركيب

العنصر	Gibberellic Acid
(W/V)	2% (GA3)

المميزات والاستخدام

- يعتبر الحامض الجبريليك واحد من أهم الأحماض العضوية التي تساهم في تحسين نمو النبات ويؤثر بشكل مباشر على النمو الأفقي للخلايا.
- يساهم في تنشيط نمو النباتات تسريع عملية الازهار والرفع من الإنتاج.
- يحسن إنبات البذور ويعوض الحاجيات من البرودة الضرورية لرفع سكون البذور ورش الحامض خلال فترة الازهار يحسن عقد الأزهار ويساعد في الحصول على ثمار بدون جذور.
- يستعمل لتحسين عملية الازهار ولتحسين عقد الازهار والرفع من مقاومة الثمار للبرد والطقع وتسريع نمو العساقل.

معدلات الاستخدام حسب المحصول

المحصول	الغرض من الاستخدام	معدل الاستخدام
العنب	لتكبير حجم الحبات + استطالة العنقود	١٠ : ١٥ مل / ١٠٠ لتر ماء 20:30 ppm
العنب	لزيادة العقد (بداية التزهير)	٠ : ١٠ مل / ١٠٠ لتر ماء 10:20 ppm
الموالج	لتحسين العقد	٧,٥ : ١٠ مل / ١٠٠ لتر ماء 15:20 ppm

6BA

سيتو جرو أنادول

Growth Regulators

فعال وآمن

التركيب

4%

سيتوكينين

المميزات والاستخدام

- تحفيز انقسام الخلايا حيث تعتبر السيتوكينينات منشطة رئيسية للانقسام الخلوي مما يعزز نمو النبات بشكل عام.
- تأخير الشيخوخة حيث تعمل على تأخير عمية شيخوخة الأوراق مما يساعد على بقاء النبات في حالة نشاط لفترة أطول.
- تعزيز بناء الكلوروفيل حيث تساهم في زيادة إنتاج الكلوروفيل في الأوراق مما يعزز عملية التمثيل الضوئي ويحافظ على اللون الأخضر للنبات.
- زيادة التفرع الجانبي حيث تحفز نمو البراعم الجانبية مما يؤدي إلى زيادة تفرع النبات وزيادة كتلة الخضيرة.
- تحسين إنتقال العناصر الغذائية حيث تسهل حركة العناصر الغذائية خاصة العناصر بطيئة الحركة مثل الكالسيوم داخل النبات.
- زيادة حجم الثمار حيث تحفز تكوين خلايا جديدة مما يزيد من حجم الثمار ويحسن جودتها ونضجها المتناسق.
- تنظيم التوازن بين النمو الخضري والزهري حيث تساعد في تحقيق توازن بين نمو أجزاء النبات المختلفة مما يعزز النمو العام.

معدلات الاستخدام حسب المحصول

المحصول	الغرض من الاستخدام	معدل الاستخدام
الخضار: الخيار - الطماطم - الفلفل (بيوت محمية)	لتحفيز العقد	0.5 : 70 مل / 100 لتر ماء ppm 20:30
الموالح ومحاصيل الفاكهة	لتحسين العقد	20 : 0.5 مل / 100 لتر ماء ppm 10:20



POTA ROOT ANADOL بوتاروت أنادول

Growth Regulators

Indole -3- Butyric Acid 2%

- يعمل على تحفيز إنتاج الشعيرات الجذرية الماصة والعمل على إمتدادها وتحسين إمتصاص الماء والعناصر الغذائية.

معدلات الاستخدام

- منشط جذور 100 جرام للفدان.



ROOT STRONG ANADOL روت سترونج أنادول

Growth Regulators

Indole -3- Butyric Acid 1%

- بوتاروت أنادول منظم نمو نباتي يستعمل لتشجيع وتحفيز العقل الساقية على التجذير والسرعة في الإنبات.

معدلات الاستخدام

- منشط جذور 200 مل للفدان.



■ GREAT GROUP

■ مجموعة جريت

Micronutrients Fertilizers

LIQUID



■ الحل الأسرع لعلاج نقص العناصر الصغرى

■ التركيب

المركب	العنصر	نسبة العنصر	المادة المخلبة
● Fe جريت حديد	Fe حديد	7%	أحماض أمينية 20%
● Zn جريت زنك	Zn زنك	6%	
● Mn جريت منجنيز	Mn منجنيز	10%	

■ المميزات والاستخدام

- تتميز أسمدة جريت للعناصر الصغرى بسرعة الإمتصاص والتأثير.
- تمتاز بإحتوائها على إضافات قوية من الأحماض الأمينية والإنزيمات النباتية.
- تعالج أعراض الإصفرار وتجعل النبات أكثر خضاراً.
- طرق التخليل تجعلها ذات فاعلية عالية سواء في الرش الورقي أو التسميد الأرضي.
- تعمل على تحسين النمو وزيادة التفرع وتحسين عمليات التمثيل الغذائي للنبات.
- تمتاز بإمكانية استخدامها كمضادات إجهاد تحت ظروف الإجهاد المختلفة.

■ معدلات الاستخدام

- التسميد الأرضي ٢ لتر للفدان
- الرش الورقي بمعدل ١٥٠ : ٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر.
- محاصيل الري المحوري ٠,٥ لتر / فدان

■ GREAT MAX

■ جريت ماكس

Micronutrients Fertilizers

LIQUID



■ مصدح سريع لأعراض نقص العناصر الصغرى

■ التركيب

Mo	B	MgO	Zn	Mn	Fe	أحماض أمينية
0.1%	0.3%	1%	1%	2%	3%	20%

■ المميزات والاستخدام

- يتميز مركب أمينو جريت ماكس بإحتوائه على مجموعة متخصصة من الأحماض الأمينية وخاصة الحمض الأميني برولين الذي يساعد النبات على التخلص من ظروف الإجهاد مثل: (الملوحة - الصقيع - إرتفاع درجة الحرارة) والحمض الأميني تربتوفان المسئول عن تنشيط إنتاج الأوكسينات الطبيعية المسئولة عن استطالة السلاسل وتنشيط الجذور.
- يتميز مركب أمينو جريت ماكس بسرعته في علاج أعراض نقص العناصر الصغرى مجتمعة لأنه يعمل على رفع التوازن الهرموني مما يساعد على تحفيز نمو البراعم الحديثة مما يكسب النبات نضارة وإخضراراً ممتازاً.

■ معدلات الاستخدام

- التسميد الأرضي ٢ لتر للفدان
- الرش الورقي بمعدل ١٥٠ : ٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر.
- محاصيل الري المحوري ٠,٥ لتر / فدان

COMPRESS

كومبريس

Micronutrients Fertilizers

POWDER

التخليب الثلاثي للعناصر الصغرى

التركيب



المركب	العنصر	نسبة العنصر	المادة المخلبة
● Fe كومبريس حديد	Fe حديد	13%	Carboxylic acids EDTA sugar alcohols amino acids
● Zn كومبريس زنك	Zn زنك	14%	
● Mn كومبريس منجنيز	Mn منجنيز	13%	

المميزات والاستخدام

- تتميز أسمدة كومبريس لعناصر الصغرى بالذوبانية العالية والفاعلية الكبيرة.
- تمتاز بإحتوائها على إضافات قوية من الإنزيمات النباتية والفيتامينات والسكريات الكحولية.
- تعالج أسمدة كومبريس أعراض الإصفرار وتجعل النبات أكثر إخضراراً.
- طرق التخليب تجعلها ذات فاعلية عالية سواء في الرش الورقي أو التسميد الأرضي.
- تعمل على تحسين النمو وزيادة التفريع.
- تمتاز بإمكانية استخدامها كمضادات إجهاد تحت ظروف الإجهاد البيئي.

معدلات الاستخدام

- التسميد الأرضي ١ : ٢ كجم للفدان
- الرش الورقي بمعدل ١ كجم / ٦٠٠ لتر ماء.
- محاصيل الري المحوري ٠,٥ كجم / فدان



COMBI X

كومبي إكس

Micronutrients Fertilizers

POWDER

مصحح سريع لأعراض نقص العناصر الصغرى

التركيب

Mo	B	MgO	Zn	Mn	Fe	Carboxylic acids EDTA sugar alcohols amino acids
0.018%	0.26%	0.5%	1.7%	3.4%	6.8%	

المميزات والاستخدام

- يعتبر كومبي إكس خليط مميز من أهم العناصر الصغرى المخلبة على EDTA
- يعالج ويقاوم بكفاءة مشاكل الإصفرار الناتجة عن نقص العناصر الصغرى.
- يحقق الإفادة المثلى نتيجة حدوث الأثر التضادي (ANTAGONISM) بين العناصر المغذية
- ويوصى بها في حالات ظهور أعراض النقص المتداول (MIXED DEFICIENCY) للعناصر الصغرى.

معدلات الاستخدام

- التسميد الأرضي ١ : ٢ كجم للفدان
- الرش الورقي بمعدل ١ كجم / ٦٠٠ لتر ماء.
- محاصيل الري المحوري ٠,٥ كجم / فدان



■ NILE ANIMON

■ ناييل أنيمون

Calcium & Boron Fertilizers

■ الخليط المتميز من الكالسيوم والبورون - الخالي من النيتروجين



■ التركيب

CaO كالسيوم مصدر أسيتات كالسيوم	بورون B
12%	0.5%

■ المميزات والاستخدام

- سماد أنيمون الورقي السائل يتميز بسرعة إمتصاصه وفعاليته المباشرة على المحاصيل.
- يعزز تطبيق أنيمون من جودة الثمار وصلابتها وصفاتها التسويقية الممتازة.
- يوصى باستخدام أنيمون في المراحل الحرجة لإحتياجات الكالسيوم وخاصة في المراحل المتوسطة والأخيرة في محصول العنب لظوه تماما من عنصر النيتروجين.
- يمنع أنيمون تماما الأمراض الفسيولوجية الناشئة عن نقص الكالسيوم والبورون مثل مرض عفن الطرف الزهري والنقرة المرة في التفاح وتشققات الثمار.

■ معدلات الاستخدام

- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل 0.00 مل : 1 لتر / 100 لتر ماء.
- كما يمكن استخدامه عن طريق التسميد الأرضي بمعدل 1 لتر للفدان.

■ NILE CALBOR

■ ناييل كالبور

Calcium & Boron Fertilizers

■ الخليط المتميز من الكالسيوم والبورون والماغنسيوم



■ التركيب

برولين	ماغنسيوم MgO	بورون B	كالسيوم CaO	نيتروجين N
0.3%	1%	0.7%	14.76%	10%

■ المميزات والاستخدام

- سماد ناييل كالبور يحتوي على نسب مثالية من الكالسيوم والبورون والماغنسيوم والتي تعمل على تقوية جدار الخلية النباتية وزيادة صلابتها وبالتالي زيادة القدرة التخزينية للثمار.
- تعمل تلك النسبة في ناييل كالبور على تنشيط القمم النامية وتطور البراعم والإزهار.
- يقاوم ناييل كالبور بعض الأمراض مثل عفن الطرف الزهري للثمار في الطماطم والفلفل.
- سماد ورقي غني بالأحماض الكربوكسيلية سريع الإمتصاص، سريع التأثير.
- تم تصنيعه بأحدث طرق التعقيد والتخليب بحيث يضمن كفاءة فائقة للإمتصاص وسرعة التأثير ٢ بي ٤.

■ معدلات الاستخدام

- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل 0.00 مل : 1 لتر / 100 لتر ماء.
- كما يمكن استخدامه عن طريق التسميد الأرضي بمعدل 1 لتر للفدان.

TITEN ROOTS

تايتن روتس

Smart Root Simulants

منشط جذور يحتوي على محفزات تجذير غير تقليدية بالإضافة إلى عنصر الزنك.



التركيب

زك Zn	IBA	أحماض كربوكسيلية
2%	0.5%	

المميزات والاستخدام

- تايتن روتس منشط جذور ذو تركيبة متميزة من محفزات إنتاج الجذور والأحماض الأمينية المتخصصة.
- تايتن روتس يحتوي على نسبة 0 جرام في اللتر من الأوكسينات المتخصصة على الجذور (IBA).
- تايتن روتس مدعم بنسب متميزة من عناصر الفوسفور والزنك التي ترفع كفاءة وأداء الشعيرات الجذرية الماصة.
- تايتن روتس يحتوي على نسبة متميزة من الأحماض الكربوكسيلية والتي تساعد في عمل توازن بين التربة وجذور النبات فترفع كفاءة إمتصاص العناصر الغذائية من التربة.



معدلات الاستخدام

- يستخدم عن طريق التسميد الأرضي بمعدل 0,5 لتر للفدان.
- يستخدم عن طريق الرش الورقي كمضاد للإجهاد بمعدل 1 : 2 مل / لتر.



■ NILE GREATS Cu ■ ناييل جريتس نحاس

Natural Agricultural
safe control model

■ الصورة العضوية الآمنة من جلوكونات النحاس النقية



■ التركيب

نحاس عضوي Cu	جلوكونيك أسيد
6%	

■ المميزات والاستخدام

- ناييل جريتس نحاس تركيبة متميزة من جلوكونات النحاس وهي أفضل صور النحاس إمتصاصاً وأماناً في جميع مراحل النمو، وأثناء الفترات الحرجة ومنها فترة التزهير والعقد.
- ناييل جريتس نحاس يعتبر في حد ذاته علاجاً فاعلاً في مكافحة الأمراض الفطرية.
- وكذلك يساعد على تكوين طبقة اللجنين التي تحمي النبات من الظروف المعاكسة والأمراض.
- ناييل جريتس نحاس علاج متميز وآمن بلا فترات تحريم لأعفان الجذور في المحاصيل التصديرية.
- يوفر حماية من أمراض التربة مثل الريزوكتونيا وأعفان الجذور.
- ناييل جريتس نحاس علاج فعال لمرض عفن السرة في البرتقال.

■ معدلات الاستخدام

- يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ١ : ٢ لتر / ٦٠٠ لتر ماء.
- كما يمكن استخدامه عن طريق التسميد الأرضي بمعدل ١ : ٢ لتر للفدان.
- ويمكن خلطه بأمان مع المبيدات الفطرية المتخصصة على أعفان الجذور.

■ NEMTOLESS ■ نيمتوليس

Natural Agricultural
safe control model

■ فاعلية وأمان في القضاء على النيماتودا



- مبيد نيماتودي عضوي آمن وفعال يحتوي على مواد فعالة مستخلصة من بعض النباتات وذات تأثير قاتل على معظم أنواع النيماتودا بالإضافة لإحتوائه على حمض أليفاتي مانع لفقس أكياس البيض.

■ المميزات والاستخدام

- مركب نيمتوليس هو مركب نيماتودي عضوي لا يحمل أية مواد سامة وبالتالي فهو آمن الاستخدام تماماً (pHI = 0) لذلك يمكن استخدامه في جميع الزراعات التصديرية مثل محصول العنب والفراولة ويمكن استخدامه في أنظمة الزراعات العضوية والحيوية وفي زراعات البيوت المحمية.
- يقضي على معظم أنواع النيماتودا وخاصة تعقد وتفرح الجذور بنسبة نجاح تتخطى ٨٥ : ٩٠٪ حيث يؤثر على الأطوار المختلفة للنيماتودا مثل الاعمار اليرقية المختلفة والحيوان الكامل.
- يحتوي على حامض اليفاتي يتحول إلى مادة جيلاتينية تحيط بأكياس البيض وتمنع فقس جزء كبير منها.

■ معدلات الاستخدام

- يستخدم حقناً أرضياً بعد جفاف نسبي للتربة في أول مدة الري بمعدل ٣ لتر / فدان.
- ويمكن تكرار المعاملة تبعاً للتعداد
- ويمكن الفحص والتحليل للتأكد من النتائج بعد ١٠ : ١٥ يوم
- ويزداد التحسن ونجاح تقليل تعداد النيماتودا بعد ٢٠ : ٣٠ يوم من الحقن.

TKCAP

TIBA ALKHADRAA



Safe to Use

محصول آمن للاستخدام من أجل غذاء صحي للجميع



PH Low

معظم المركبات ذات رقم حموضة منخفضين لامتصاص أفضل للعناصر الغذائية



High Effective

مركبات عالية الجودة والفاعلية



Little Dose

معدل استخدام أقل مع الحفاظ على الفعالية



Trusted Products

منتجات ذات موثوقية عالية



أسمدة طيبة الخضراء
BIOAVAILABILITY



Greenhouse



Open field cultivation



Fruits



Potatoes, tubers and root crops



Vegetables



Cereals and rice



Viniculture



Tree cultivation



www.agrotiba.com

