



كتالوج المنتجات

TIBA AL KHADRAA ProductS catalogue

ong press to identify QR code
Scan code to read



نبذة عن الشركة

شركة طيبة الخضراء للمشروعات التجارية والزراعية هي شركة مصرية تم تأسيسها في عام 2005 تعمل في مجال انتاج وتجارة الاسمدة والمخصبات الزراعية. وقد اتخذت نهج ادخال التكنولوجيا المتطورة والجديدة في مجال الزراعة المصرية منذ اليوم الاول لدخولها السوق المصري. وقد حرصت على دمج الخبرات العالمية في مجال تصنيع الاسمدة والمخصبات الزراعية مع جودة وكفاءة الامكانيات المحلية وتوافر افضل الخامات المستوردة ليكون الناتج هو باكورة منتج مصري على اعلى جودة واوفر سعرا مع تقديم حلول عملية لأهم المشكلات التي تواجه الاستثمار الزراعي .

About Us

TIBA ALKHADRAA Company for Trade and Agricultural Projects is an Egyptian company established in 2005 working in the field of production and trade of fertilizers and agricultural fertilizers..It has taken the approach of introducing advanced and new technology in the field of Egyptian agriculture since the first day it entered the Egyptian market. It has been keen to integrate international experiences in the field of fertilizers and agricultural fertilizers manufacturing with the quality and efficiency of local capabilities and the availability of the best imported raw materials so that the product is the first Egyptian product of the highest quality and the most affordable price while providing practical solutions to the most important problems facing agricultural investment .



الاسمدة المتخصصة

Specialized fertilizers





الاسمدة المتخصصة

نايل أناضول	نايل بولى فيد	فيتافيرت	فيري ران تك % 21
22 - 22 - 22	19 - 19 - 19	18 - 18 - 18	
12 - 61 - 5	5 - 5 - 40	15 - 30 - 15	سولونايل % 40
12 - 12 - 44		16 - 8 - 24	

مميزات الأسمدة المتخصصة

- أسمدة عالية النقاوة وخالية من الشوائب والعناصر الضارة
- أسمدة تامة الذوبان لتحقيق أعلى استفادة ممكنة.
- تتميز بانخفاض معدلات الاستخدام دون التأثير على الكفاءة المطلوبة
- منخفضة في قيمة رقم الحموضة لتحقيق أعلى معدل امتصاص
- تحتوي على تركيبات منتخبة ومميزة من العناصر الغذائية والعنصرية المعدنية للحصول على نمو متوازن ونشط
- يمكن استخدامه بكفاءة عالية بطرق التسميد المختلفة في جميع المحاصيل





الأزوت الذكي

القيمة الفائقة للنيتروجين

فيرتي ران تك 21 FERTIRAN TECH 21

التركيب:

نيتروجين أمونيوم 21 % + مانع تأزت DCD

سماد أزوتي مبتكر عبارة عن أمونيوم ثابت على الذوبان

المميزات والاستخدام:

- ✓ زيادة فرصة امتصاص الأمونيوم في صورته الأولية NH_4+ وبالتالي فهو يوفر طاقة النبات التي يستهلكها في تحويل النترات إلى أمونيا داخل النبات.
- ✓ يؤدي استمرار استخدام فيرتيران تك 21 FERTIRAN TECH 21 لزيادة كفاءة النبات في التخليق الهرموني لهرمونات السيبتوكينين والجبريلين..
- ✓ لمركب فيرتيران تك 21 FERTIRAN TECH 21 تأثير حامضي قوى حيث يؤدي لخفض مستمر لدرجة ال PH في منطقة الشعيرات الجذرية..
- ✓ يعمل فيرتي ران تك 21 FERTIRAN TECH 21 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 ٢١ بمعدل ثلث - نصف معدل استخدام الاسمدة الأزوتية التقليدية..





شكاير الذهب

السماذ المركب فائق الجودة

VITA FERT

فيتافيرت

هو نموذج فريد من أسمدة ال N P K لانه يحقق معادلة الجودة الفائقة
واعلى معدل استفادة ممكن مع أقل تكلفة وأقل معدلات استخدام ممكنة..

التركيب:

N	P2O5	K2O
18	18	18
15	30	15
16	8	24



المميزات والاستخدام:

- ✓ العناصر الكبرى N P K متوفرة في صورة مخلبة ومعاملة ضد الفقد او الغسيل او الترسيب .
- ✓ فيتافيرت VITA FERT سماذ نقي خالى من الشوائب حامضي التأثير LOW PH على التربة والمياه
- ✓ معدلات استخدام سماذ فيتافيرت VITA FERT ثلث إلى نصف معدلات الأسمدة الأخرى،
- ✓ يحتوي فيتافيرت VITA FERT على خليط من العناصر الصغرى المخلبية ، والإنزيمات النباتية،
- ✓ والفيتامينات، والاحماض الكربوكسيلية مما يعزز النمو الصحي للنبات
- ✓ فيتافيرت متوفر بثلاث تركيبات فريدة هي 18 18 18 لنمو متوازن وكذلك 15 30 15 لنمو جذرى
- ✓ وزهري متميز وكذلك تركيبة 16 8 24 لنمو ثمرى ومواصفات متميزة للثمار.

معدل الاستخدام:

يستخدم فيتافيرت VITA FERT مع جميع انظمة التسميد الارضى بمعدل ثلث الى نصف معدل استخدام
الاسمدة المركبة الاخرى وبكفاءة فائقة .وكذلك يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ٥٠٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء





حجم + وزن
يفوق التوقعات



كربوكسيلات البوتاسيوم الفوارة

سولونائل SOLO NILE

هو سماد بوتاسيومي فوار فريد من نوعه يحتوى على ٤٠% بوتاسيوم
في صورة كربوكسيلات بوتاسيوم

N	P2O5	K2O
0	0	40%

التركيب:

المميزات والاستخدام:

- ✓ يتميز سولونائل بالدوبانية الكاملة بنسب ١٠٠ % واستمرار تفاعل الذوبان وخلوه من الكلوريد والصوديوم والشوائب الضارة
- ✓ سولونيل بوتاسيوم محمل على أحماض كربوكسيلية متعددة تعطي الوسط الحامضي لمحلول التربة وتحدث توازن أسموزي بين الجذور والتربة فتجعل الامتصاص تام سريع التأثير.
- ✓ تم تصنيع سولونائل بتقنية **CARBONDIOXIDE** والتي تعمل على اطلاق ثاني اوكسيد الكربون عند الذوبان والذي يدعم النمو الجيد والعمليات الحيوية في النبات كما ان حمض الكربونيك الناتج يخفض PH التربة الزراعية.
- ✓ يتميز سولونائل بتأثيره الفائق في تحسين مواصفات الثمار وبالاخص صفات الوزن والحجم لانه يعمل على تراكم الكربوهيدرات والمواد الصلبة الذائبة ذات الكثافة العالية داخل الثمار.

معدل الاستخدام:

يستخدم مع انظمة التسميد الارضى 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.



المعلقات
الافضل دائماً

نايل أناضول NILE ANADOL المعلقات

التركيب:

	N	P2O5	K2O
	22	22	22
	12	61	5
	12	12	44

المميزات والاستخدام:

- ✓ مجموعة من الاسمدة المعلقة فائقة الجودة ذات تركيبات متعددة
- ✓ تتميز بدوبانيتها العالية و PH منخفض وخالية من العناصر الضارة كالكلور والصوديوم.
- ✓ وكذلك تتميز بكونها سماداً جاهزاً تماماً للاستخدام المباشر خلال جميع مراحل النمو
- ✓ ولا تحدث تأثيراً ملحياً ثقيلاً على الجذور لانخفاض الدليل الملحي للسماد ..
- ✓ وكذلك فإنه يستخدم بجترات قليلة ورغم ذلك فإنه يُظهر تأثيراً مباشراً وسريعاً على النبات أقوى من تركيزات أعلى للاسمدة المشابهة.

معدل الاستخدام:

التسميد الارضى بمعدل ٢-٣ كجم للفدان

الرش الورقي بمعدل ١-٢ كجم / ٦٠٠ لتر





الحل البسيط
للتسميد

الاسمدة المركبة المتميزة

NILE POLY FEED نایل بولی فید

أسمدة مركبة متعددة المصادر ذوابة غنية بالاضافات الضرورية لنمو النبات

	N	P2O5	K2O
	19	19	19
	5	5	40

التركيب:



المميزات والاستخدام:

- ✓ أسمدة نایل بولی فید هی أسمدة تامة الذوبان في الماء وذات درجة عالية من الجودة و النقاء
- ✓ نایل بولی فید 19-19-19 یساعد على النمو المتوازن ویحسن العمليات الفسيولوجية في النبات .
- ✓ نایل بولی فید 40-5-5 سماد مرکب عالی البوتاسیوم یستخدم لامداد النبات بعنصر البوتاسیوم
- ✓ من اجل تحسين عمليات الازهار والاثمار وتحسين امتلاء الثمار وزيادة الحجم والوزن
- ✓ أسمدة نایل بولی فید مناسبة لجميع أنواع المحاصيل الزراعية كما أنه صالح لجميع أنظمة الري المختلفة التنقيط والري المحوري والري بالرش .
- ✓ أسمدة نایل بولی فید مدعمة بالعناصر الصغرى والمغنيسيوم للوصول لافضل نمو متوازن.

معدل الاستخدام:

- ✓ تستخدم أسمدة نایل بولی فید بنظام التسميد الارضى بمعدل ٥-٧ كجم للفدان حسب نوع وعمر المحصول
- ✓ وكذلك یستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ٠,٥-١ كجم / ٢٠٠ لتر ماء





التركيبه الامثل
للحجم واللون

البوتاسيوم الفوار

نايل باور كى NILE POWER K

كربوكسيلات البوتاسيوم الفورارة المدعمة بالفوسفور

التركيب

بوتاسيوم K2O	فوسفور P2O5	كبريت S	CITRIC ACID
45 %	5 %	14 %	5 %

المميزات والاستخدام:

- ✓ مركب يحتوى على عنصر الفوسفور ونسبة عالية من البوتاسيوم المعقد على أحماض عضوية وكربوكسيلية له تأثير فوار.
- ✓ ينبعث من ذوبانه نسبة عالية من CO2 والذي يعزز انتاج النبات للسكريات والكربوهيدرات وجميع العمليات الحيوية المرتبطة بالبناء الضوئي.
- ✓ مركب شديد النقاء يحتوى على نسبة عالية من الاحماض الكربوكسيلية والعضوية المنظمة للضغط الاسموزي
- ✓ يحسن الصفات التسويقية للثمار ويزيد احجامها واوزانها.

معدلات الاستخدام:

التسميد الارضى ١-٢ كجم للفدان

رشاً على الاوراق والثمار بمعدل ١-١,٥ كجم / ٦٠٠ لتر ماء



نموذج مختلف للاسمدة المركبة

نموذج NPK
الفريد

أسمدة فيتافيرت للرش الورقي VITA FERT

أسمدة نقية تامة الذوبان خالية من الشوائب مخصصة للرش الورقي مدعمة بالاضافات

التركيب:

N	P2O5	K2O	ماغنيسيوم وحديد وزنك ومنجنيز وكبريت وموليبدنم	EDTA أحماض كربوكسيلية محفزات نمو
18	18	18		
15	30	15		
16	8	24		

المميزات والاستخدام:

- ✓ تتميز أسمدة فيتافيرت المتخصصة باحتوائها على مزيج من الفيتامينات والانزيمات النباتية ومضادات الاجهاد وهرمونات النمو النباتية والعناصر الصغرى.
- ✓ تركيبات مخصصة للرش الورقي عالية النقاوة وتامة الذوبان وخافضة لرقم الحموضة تلقائياً.
- ✓ فيتافيرت متوفر بثلاث تركيبات فريدة هي 18 18 18 لنمو متوازن وكذلك 15 30 15 لنمو جذرى وزهرى متميز وكذلك تركيبة 16 8 24 لنمو ثمرى ومواصفات متميزة للثمار.

معدل الاستخدام:

تستخدم أسمدة فيتافيرت المتخصصة عن طريق الرش الورقي بمعدل ٥٠٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء وكذلك فى محاصيل الري المحورى بمعدل ٥٠٠ جرام للفدان.



الاضافات الزراعية والمصححات

Agricultural Adjuvants and Correctors





روح
الأرض

المادة العضوية السائلة

NILE POWER

نايل باور

نايل باور NILE POWER هي مادة عضوية سائلة ناتجة من هضم تام للمواد العضوية مع توفر مثالي من المغذيات الاساسية والبروتين.

التركيب:

مادة عضوية	بروتين	N P K	أحماض أمينية
50 %	28-32 %	15 %	6 %

المميزات والاستخدام:

- ✓ نايل باور تعد البديل الامن والاقتصادي للمواد العضوية الجافة مثل الكمبوست والسماد البلدي وغيرها من المواد الجافة التقليدية مع تحقيق ميزة الوقاية من مشاكل الحشائش والنيماطودا وامراض الجذور مع ميزة سرعة الاستفادة والتأثير.
- ✓ تحقق نايل باور اقصى استفادة من خصائص المادة العضوية مثل زيادة السعة التبادلية الكاتيونية للتربة CEC وزيادة قدرة التربة على الاحتفاظ بالمحلول الغذائي وتقليل معدلات الاسمدة بسبب تقليل فقدها .
- ✓ تعتبر نايل باور حلاً نموذجياً لمشاكل التربة الكسبية لتأثيرها على املاح الكالسيوم.
- ✓ كما توفر نايل باور بند العمالة الزائدة وكذلك الجهد والوقت.

معدلات الاستخدام:

تستخدم بمعدل ٣٠-٤٠ لتر / الفدان حقنا مع ماء الري خلال الموسم

(الجرعة الواحدة ١٠ لتر/فدان) بحيث تكون الفترة الزمنية بين الجرعة والاخرى ١٥-٢١ يوم تقريباً.



مادة متخصصة في دعم حيوية التربة الزراعية عن طريق زيادة احتفاظها بالماء والمحاليل الغذائية.

التركيب:

بوليمرات فائقة الامتصاص SAPS	بوليمرات قابلة للذوبان في الماء	بوليمرات قابلة للتحلل الحيوي	سكريات ومواد ناشرة
---------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------

المميزات والاستخدام:

AQUALIZER



- يحسن انتشار والمغلف على الماء في التربة
- يزيد من أداء وفاعلية وانتشار المبيدات الفطرية والمبيدات الحشرية ومبيدات الديدان والأكسجين
- الاستفادة في التربة
- يزيد من نمو الجذور الخفية
- يحسن امتصاص العناصر الغذائية ونقل الماء
- يحافظ على التربة الرطبة
- يحسن الظروف الهوائية للتربة
- لا يسبب أضرار في بيئة التربة
- يوفر فائدة كبيرة في تطبيق المبيدات الحشرية

بعد الري



بدون معالجة



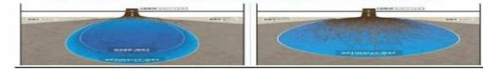
بعد الصرف



بدون معالجة



- ميزة كبيرة في أنظمة الري بالتنقيط بسبب زيادة التوزيع الجانبي للمياه.



- ✓ تقليل فقد الأسمدة مما يسمح باستخدام جرعات أقل بكفاءة أعلى.
- ✓ تحسين تهوية التربة الثقيلة عبر فتح المسام لزيادة تغلغل الأكسجين والماء.
- ✓ تعزيز امتصاص العناصر الغذائية في التربة منخفضة المادة العضوية، مثل المواد الدوبالية.
- ✓ تحفيز النشاط الميكروبي 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.
- ✓ تقليل آثار الملوحة الضارة في التربة الزراعية، مما يعزز صحة النبات ونموه

معدل الاستخدام:

تستخدم أكوا ليزر **AQUALIZER** من خلال جميع أنظمة الري بالمعدلات الآتية:

✓ الري بالتنقيط : بمعدل ٤ لتر للفدان الواحد مقسمة على دفعتين (٢ لتر / فدان)

✓ الري المحوري والري الغمر : بمعدل ٦ لتر للفدان الواحد مقسمة على دفعتين (٣ لتر / فدان)

✓ البيوت المحمية : بمعدل ١ لتر / ١٠٠٠ نبات من خلال الري بالتنقيط





أكثر من مجرد
معالج ملوحة

معالج ملوحة التربة والمياه

نايل كالبور سال التركيب:

برولين	ماغنيسيوم Mg	بورون B	كالسيوم Ca	نيتروجين N
0.3 %	1%	0.7 %	14.76%	10 %

المميزات والاستخدام:

- ✓ يمتاز نايل كالبور سال بتركيبية فريدة من الكالسيوم والماغنيسيوم والبورون والاحماض الكربوكسيلية والبرولين proline المسئول عن رفع مشاكل الاجهاد الملحي عن النبات.
- ✓ يرفع نايل كالبور سال كفاءة امتصاص كثير من العناصر الغذائية لانه يحررها من ضغط الاجهاد الملحي الناتج من زيادة جرعات التسميد المتكررة ويعطى تأثير حامضي حول منطقة الجذور.
- ✓ يوفر نايل كالبور سال مصدرا جيدا لعنصر الكالسيوم ويحرر كثير من العناصر حول الجذور.

معدلات الاستخدام: ٢-٣ كجم للفدان حسب درجة الملوحة

ملاحظات	معدل الاستخدام	نسبة الملوحة PPM
تكرر المعاملة شهرياً عند الحاجة	٥ كجم لكل ٣ فدان	من ١٠٠٠-٥٠٠
	٥ كجم لكل ٢ فدان	من ٢٥٠٠-١١٠٠
	٥ كجم لكل فدان	من ٥٠٠٠-٢٥٠٠



محفزات النمو المتخصصة

Specialized growth
stimulants



الطحالب البحرية

مضاد للاجهاد
ومحفز النمو
المتميز

TITEN

تايتن طحالب

تايتن مستخلص من أجود أنواع الطحالب البحرية الرئيسية
(الاسكوفوليم ندوزم) وغنى بالسيتوكينينات والزنك والفيتامينات والانزيمات النباتية.

التركيب:

أحماض أمينية	انزيمات	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 النباتات في مواجهة الظروف البيئية الغير ملائمة و القدرة على مقاومة أمراض النبات الفسيولوجية لانه يمثل وجبة غذائية ورقية بسيطة سهلة الامتصاص
- ✓ يعمل على تحفيز الأزهار وكسر سكون البراعم وزيادة نسبة التزهير ومنع سقوط الثمار قبل حصادها لدوره في رفع الاجهاد الحرارى والمائى على النبات.
- ✓ تايتن يعمل على انتظامية التفتح والتخريج في الاشجار متساقطة الاوراق

معدلات الاستخدام:

يستخدم عن طريق الرش الورقى بمعدل ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء.

كما يمكن استخدامه عن طريق التسميد الارضى بمعدل ١-٢ لتر للفدان



القوة
الفائقة

نيتروفينولات الصوديوم

نايل يونيفورس NILE UNIFORCE 666 SL 1.8 %

sodium 5-nitroguaiacolate, sodium ortho-nitrophenolate, sodium para-nitrophenolate

محفز نمو يحتوى على نسبة من نيتروفينولات الصوديوم والفيتامينات والانزيمات النباتية بالاضافة لنسبة جيدة من NPK

المميزات والاستخدام:

- ✓ يستخدم في جميع مراحل نمو النبات ويعزز القدرة المناعية للنبات ضد الممرضات.
- ✓ نايل يونيفورس 666 تعتبر مصدرا لثلاثة انواع رئيسية من نيتروفينولات الصوديوم ويتميز بأنه مدعوم بنسبة من الفيتامينات والانزيمات النباتية و NPK
- ✓ يساعد على زيادة نسبة التزهير وعقد الازهار وتنشيط نمو الجذور و النمو الخضرى والثرى.
- ✓ يساعد على الاستفادة القصوى من الأسمدة المضافة وبالتالي تقليل الكميات المضافة من الأسمدة بشكل كبير خاصة الأسمدة الازوتية والبوتاسية والفوسفورية.
- ✓ يستخدم في جميع مراحل نمو النبات ويعزز القدرة المناعية للنبات ضد الممرضات.

معدلات الاستخدام:

يستخدم عن طريق الرش الورقى بمعدل ١٠٠,٥ مل / لتر

وعن طريق التسميد الارضى بمعدل ٠,٥ لتر للفدان خلطاً مع

منشطات الجذور والاسمدة المركبة والمغذيات.



١٥ | ٢٠٢١

TKAP
TIBA ALKHADRAA



www.agrotiba.com

٣ عمارت العبور - صلاح سالم - القاهرة

+2 02 24051600 / +2 02 22627339

01030021012 / 01001887718

Tiba Al-Khadra شركه طبيه الخضراء للتجارة والمشروعات الزراعية



الخلطة
الفريدة للتزهير
والعقد

الزنك بورون Zn B

فلورانيل زنك بورون FLORANIL Zn B

خليط نقي من الزنك والبورون لتحسين مواصفات التزهير والعقد

التركيب:

Zn زنك	بورون (معقد على ايثانول امين) B	اضافات
8 %	0.5 %	اخرى

المميزات والاستخدام:

- ✓ فلورانيل ZnB يحتوى على عنصرى البورون والزنك اللذين يدعمان نمو النبات
- ✓ ويضمن انتاج مثالى للأزهار ويزيد من نسبة التلقيح والخصاب وثبات العقد.
- ✓ يمنع اصفرار الاوراق ويحسن أطوال السلاميات.
- ✓ يساعد على عدم ظهور أمراض تورد القمة والتكتل الخضرى او الزهرى.
- ✓ يحسن من كفاءة امتصاص النبات للماء ويساعد في رفع الاجهاد المائى عن النبات خلال مراحل الاجهاد الحرارى وقلة الرطوبة الارضية.
- ✓ يضمن الرش باستخدام خليط الزنك والبورون الحصول على نمو زهرى وعقد متميز

معدلات الاستخدام:

الغرض من الرش	مرحلة النمو	معدل الاستخدام
علاج أعراض نقص البورون والزنك	جميع مراحل النمو	1 مل / لتر
دفع التزهير وتحسين العقد	قبل وأثناء موعد التزهير الطبيعي	1.5-1 مل / لتر
ترحيل الكربوهيدرات في فترة التخزين	مع نهاية الصيف وبداية الخريف	2-1.5 مل / لتر





النقاء الفائق
للفوسفور
بوتاسيوم

الفوسفور بوتاسيوم PK

لايكا LAIKA

الفوسفور بوتاسيوم في أنقى صورته

التركيب:

فوسفور P2O5	بوتاسيوم K2O
30 %	20 %

المميزات والاستخدام:

- ✓ لايكا هو سماد مركب شفاف اللون من عنصرى الفوسفور والبوتاسيوم PK في شكل عالى الأمتصاص من أجل تقوية الجذور وتحسين التزهير والعقد وتحسين حجم ومواصفات الثمار.
- ✓ يعطي الفوسفور المتواجد بالمركب خصائص فعالة ضد الأمراض الفطرية مثل البياض الدقيقي والبياض الزغبي والفيتوفثورا والبياض والبوتريتس وغيرها من الأمراض الفطرية التى تصيب المحاصيل الحقلية والخضروات والأشجار المثمرة .
- ✓ يستعمل مركب لايكا على الخضروات في فترة التكوين الجذري وفترة ما قبل الأزهار كما ينصح باستعماله كماده وقائية ضد الأمراض الفطرية في جميع مراحل نمو النبات .
- ✓ ينصح باستعمال المركب على الخضروات والفاكهة خلال النمو الخضري والزهرى والثمري

معدلات الاستخدام:

يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ٥٠٠ مل-١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء

كما يمكن استخدامه عن طريق التسميد الارضى بمعدل ١ لتر للفدان .



الازوت الذكي المدعم بنيتروفينولات الصوديوم

الخضري
في كلمة

NILE NITRO نايل نيترو

خليط متجانس مخصص لتحسين النمو الخضري والتفريع

التركيب:

سكوريك اسيد	ماغنيسيوم Mg	زنك Zn	بوتاسيوم K2O	نيتروجين N
	1%	2 %	6 %	14%

المميزات والاستخدام:

- ✓ نايل نيترو تركيبة متميزة لتحفيز النمو تحتوي على نسبة من نيتروفينولات الصوديوم والفيتامينات والانزيمات النباتية و NPK والزنك والاسكوريك اسيد .
- ✓ نايل نيترو يحسن انتظامية التخريج في اشجار الفاكهة لانه مدعوم بمزيج من الهرمونات النباتية المتخصصة ويحسن مساحة الاوراق وقوة التفريع ويقلل اثار الاجهاد.
- ✓ نايل نيترو مركب متكامل لتحسين النمو الخضري لاحتوائه على نسبة من النيتروجين في الصورة الامونيومية (معاملة) سريعة التأثير والامتصاص مع الاضافات الاخرى.
- ✓ نايل نيترو يستخدم بكفاءة بديلا لليوريا المنخفضة البيوريت في اشجار الموالح والزيتون

معدلات الاستخدام:

يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ١ - ١,٥ جرام / لتر ..



البورون النقي
تصفية أمنة

FLORANIL B

فلورانيل 14

التركيب:

بورون (معقد على إيثانول أمين) B

14 %

المميزات والاستخدام:

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

معدلات الاستخدام:

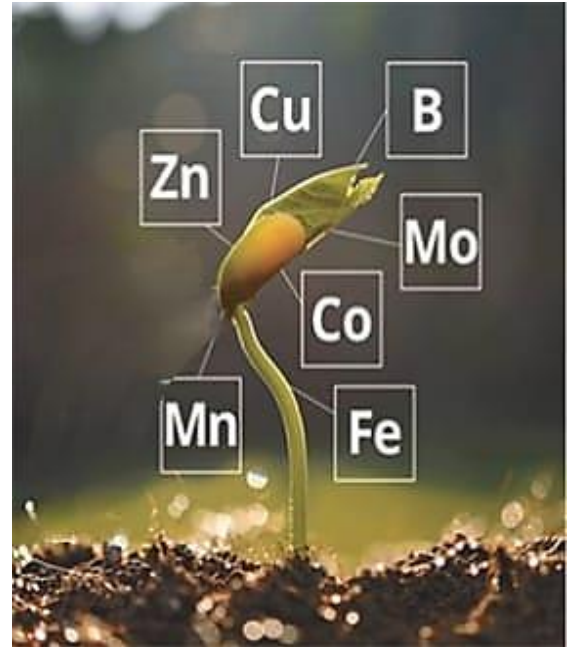
الغرض من الرش	مرحلة النمو	معدل الاستخدام
علاج أعراض نقص البورون	جميع مراحل النمو	٠,٢٥ مل / لتر
دفع التزهير وتحسين العقد	قبل وأثناء موعد التزهير الطبيعي	٠,٥ مل / لتر
تصفية العرش في المحاصيل الدرنية	قبل الحصاد ب ١٥-٢٠ يوم	١,٥-٢ مل / لتر
ترحيل الكربوهيدرات في فترة التخزين	مع نهاية الصيف وبداية الخريف	١,٥-١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



أسمدة العناصر الصغرى البودر

Micronutrient fertilizers

(Powder)





النسب الامثل للعناصر
الصغرى لتحقيق
أفضل نتائج

المخلوط البودر المتكامل

كومبي COMBI X

مصصح سريع لأعراض نقص العناصر الصغرى

التركيب:

Mo	B	Cu	Zn	Mn	Fe	EDTA
0.018%	0.26%	0.5%	1.7%	3.4%	6.8%	أحماض كربوكسيلية

المميزات والاستخدام:

- ✓ يعتبر كومبي X خليطاً متميزاً من أهم العناصر الصغرى المخلبة على EDTA
- ✓ يعالج ويقاوم بكفاءة مشاكل الاصفرار الناتجة عن نقص العناصر الصغرى.
- ✓ يحقق الاستفادة المثلى نتيجة منع حدوث الاثر التضادى (ANTAGONISM) بين العناصر المغذية ويوصى بها في حالات ظهور أعراض النقص المتداخل (MIXED DEFICIENCY) للعناصر الصغرى،

معدلات الاستخدام:-

التسميد الارضى ١-٢ كجم للفدان
رشاً على الاوراق بمعدل ١ كجم / ٦٠٠ لتر ماء
محاصيل الرى المحورى ٠,٥ كجم / فدان





التخليب الثلاثي للعناصر الصغرى

العناصر الفردية المخلبة بـ EDTA

أسمدة كومبريس للعناصر الصغرى

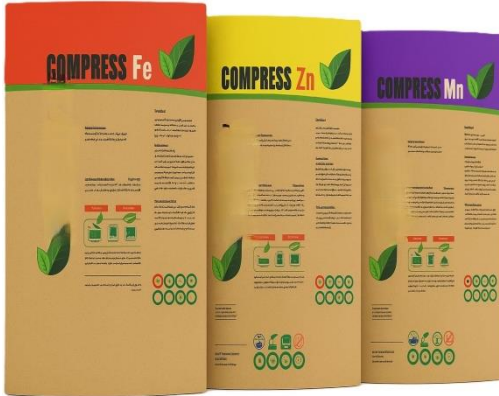
التركيب:

المركب	العنصر	نسبة العنصر	المادة المخلبة
كومبريس حديد Fe	حديد Fe	13 %	EDTA
كومبريس زنك Zn	زنك Zn	14 %	أحماض كربوكسيلية
كومبريس منجنيز Mn	منجنيز Mn	13 %	

المميزات والاستخدام:

- ✓ تتميز أسمدة كومبريس للعناصر الصغرى بالذوبانية العالية والفاعلية الكبيرة
- ✓ تمتاز باحتوائها على اضافات قوية من الانزيمات النباتية والفيتامينات والسكريات الكحولية
- ✓ تعالج أسمدة كومبريس أعراض الاصفرار وتجعل النبات أكثر اخضراراً.
- ✓ طرق التخليب تجعلها ذات فاعلية عالية سواء في الرش الورقي او التسميد الارضى.
- ✓ تعمل عل تحسين النمو وزيادة التفريع
- ✓ تمتاز بامكانية استخدامها كمضادات اجهاد تحت ظروف الاجهاد البيئي.
- ✓ معدلات الاستخدام:-

التسميد الارضى ١-٢ كجم للفدان
رشاً على الاوراق بمعدل ١ كجم / ٦٠٠ لتر ماء
محاصيل الري المحورى ٠,٥ كجم / فدان



أسمدة العناصر الصغرى السائلة

Micronutrient fertilizers

(Liquid)





خلاصة العناصر
الصغرى المدعومة
بالاحماض الامينية

جريت ماكس Great MAX

مصحح سريع لأعراض نقص العناصر الصغرى

التركيب:

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

المميزات والاستخدام:

- ✓ يتميز مركب أمينو جريت ماكس باحتوائه على مجموعة متخصصة من الاحماض الامينية وخاصة الحمض الأميني برولين proline الذى يساعد النبات على التخلص من ظروف الاجهاد مثل (الملوحة - الصقيع - ارتفاع درجة الحرارة)- والحمض الاميني تريبتوفان Tryptophan المسئول عن تنشيط انتاج الاوكسينات الطبيعية المسؤولة عن استطالة السلاسل وتنشيط الجذور..
- ✓ يتميز مركب أمينو جريت ماكس بسرعته في علاج أعراض نقص العناصر الصغرى مجتمعة لانه يعمل على رفع التوازن الهرمونى مما يساعد على تحفيز نمو البراعم الحديثة مما يكسب النبات نضارة واخضراراً ممتازاً..

معدلات الاستخدام:-

التسميد الارضى ٢ لتر للفدان
رشاً على الاوراق بمعدل ١٥٠-٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر
محاصيل الرى المحورى ٠,٥ لتر/ فدان



أسمدة جريت للعناصر الصغرى

التركيب:

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

المميزات والاستخدام:

- ✓ تتميز أسمدة جريت للعناصر الصغرى بسرعة الامتصاص والتأثير
- ✓ تمتاز باحتوائها على اضافات قوية من الاحماض الامينية و الانزيمات النباتية
- ✓ تعالج أسمدة جريت أعراض الاصفرار وتجعل النبات أكثر اخضراراً.
- ✓ طرق التخليل تجعلها ذات فاعلية عالية سواء في الرش الورقي او التسميد الارضى
- ✓ تعمل على تحسين النمو وزيادة التفريع وتحسين عميات التمثيل الغذائى للنبات.
- ✓ تمتاز بامكانية استخدامها كمضادات اجهاد تحت ظروف الاجهاد المختلفة.

معدلات الاستخدام:-

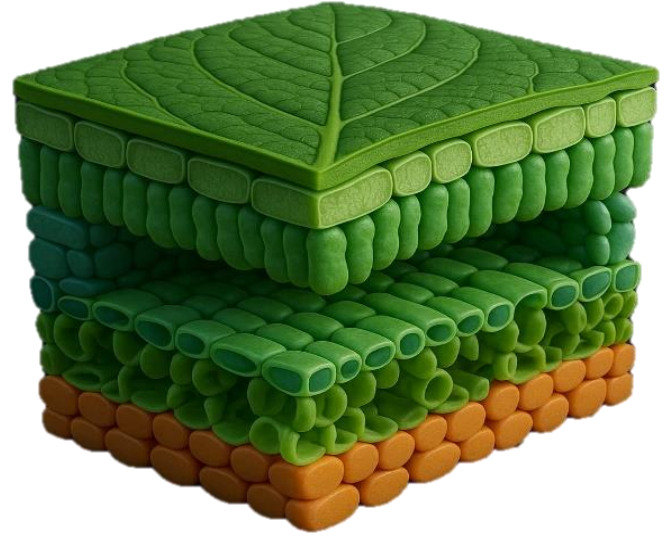
التسميد الارضى ٢ لتر للفدان
رشاً على الاوراق بمعدل ١٥٠-٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر
محاصيل الرى المحورى ٠,٥ لتر/ فدان



أسمدة الكالسيوم بوريون

Calcium & Boron

Fertilizers



الكالسيوم بورون المدعم بالمغنيسيوم



توفر مثالي
للكالسيوم
والبورون

NILE Calbor نایل كالبور

الخليط المتميز من الكالسيوم والبورون والمغنيسيوم

التركيب:

برولين	مغنيسيوم Mg	بورون B	كالسيوم Ca	نيتروجين N
0.3 %	1%	0.7 %	14.76%	10 %

المميزات والاستخدام:

- ✓ سماد نایل كالبور NILE CALBOR يحتوي على نسب مثالية من الكالسيوم والبورون والمغنيسيوم والتي تعمل على تقوية جدار الخلية النباتية وزيادة صلابتها وبالتالي زيادة القدرة التخزينية للثمار.
- ✓ تعمل تلك النسبة في نایل كالبور NILE CALBOR على تنشيط القمم النامية وتطور البراعم والازهار.
- ✓ يقاوم نایل كالبور NILE CALBOR بعض الامراض مثل عفن الطرف الزهري للثمار في الطماطم والفلفل.
- ✓ سماد ورقي غني بالاحماض الكربوكسيلية سريع الامتصاص سريع التأثير تم تصنيعه بأحدث طرق التعقيد والتخليب بحيث يضمن كفاءة فائقة للامتصاص وسرعة التأثير. ٢ بي ٤

معدلات الاستخدام:

يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ٥٠٠ مل-١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء

كما يمكن استخدامه عن طريق التسميد الارضى بمعدل ١ لتر للفدان .





صلابة أقوى
لتداول أمثل

الكالسيوم بورون الخالى من النيتروجين

NILE ANIMON نایل أنيمون

الخليط المتميز من الكالسيوم والبورون - الخالى من النيتروجين

التركيب:

بورون B	كالسيوم Ca
مصدره أسيتات كالسيوم	مصدره أسيتات كالسيوم
0.5%	12 %

المميزات والاستخدام:

- ✓ سماد أنيمون الورقي السائل يتميز بسرعة امتصاصه وفاعليته المباشرة على المحاصيل
- ✓ يعزز تطبيق أنيمون من جودة الثمار وصلابتها وصفاتها التسويقية الممتازة
- ✓ يوصى باستخدام أنيمون في المراحل الحرجة لاحتياجات الكالسيوم وخاصة في المراحل المتوسطة والاحيرة في محصول العنب لخلوه تماما من عنصر النيتروجين
- ✓ يمنع أنيمون تماما الامراض الفسيولوجية الناشئة عن نقص الكالسيوم والبورون مثل مرض عفن الطرف الزهري والنقرة المرة في التفاح وتشققات الثمار.
- ✓ معدلات الاستخدام:

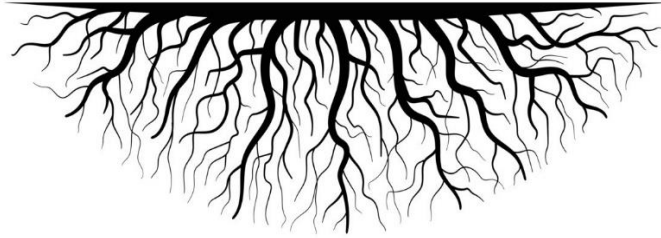
يستخدم عن طريق الرش الورقي بمعدل ٥٠٠ مل- ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء

كما يمكن استخدامه عن طريق التسميد الارضى بمعدل ١ لتر للفدان .



منشطات الجذور الذكية

Smart Root Stimulants





كثافة الشعيرات
الجذرية الماصة

TITEN ROOTS

منشط جذور يحتوى على محفزات تجذير غير تقليدية بالاضافة الى عنصر الزنك .

التركيب:

أحماض كربوكسيلية	IBA	زنك Zn	NPK
0.5 %	2 %	10 %	

المميزات والاستخدام:

- ✓ تايتن روتس منشط جذور ذو تركيبة متميزة من محفزات انتاج الجذور والاحماض الامينية المتخصصة.
- ✓ تايتن روتس يحتوى على نسبة ٥ جرام في اللتر من الاوكسينات المتخصصة على الجذور (IBA).
- ✓ تايتن روتس مدعم بنسب متميزة من عناصر الفوسفور P والزنك ZN والبورون B والتي ترفع كفاءة وأداء الشعيرات الجذرية الماصة..
- ✓ تايتن روتس يحتوى على نسبة متميزة من الاحماض الكربوكسيلية CARBOXYLIC ACIDS والتي تساعد في عمل توازن اسموزى بين التربة وجذور النبات فترفع كفاءة امتصاص العناصر الغذائية من التربة

معدلات الاستخدام:

كما يمكن استخدامه عن طريق التسميد الارضى بمعدل 0.5 لتر للفدان
كما يمكن استخدامه عن طريق الرش الورقى كمضاد للاجهاد بمعدل ١-٢ مل / لتر



الزراعة الطبيعية (نموذج المكافحة الائمة)

Natural agriculture

(safe control model)



النحاس الامن في كل الاحوال

نايل جريتس نحاس NILE GREATS Cu

الصورة العضوية الامنة من جلوكونات النحاس النقية

التركيب:

جلوكونيك اسيد	نحاس عضوى Cu 6 %
------------------	---------------------

المميزات والاستخدام:

- ✓ نايل جريتس نحاس CU تركيبة متميزة من جلوكونات النحاس وهي أفضل صور النحاس
- ✓ امتصاصاً وأماناً في جميع مراحل النمو. و أثناء الفترات الحرجة ومنها فترة التزهير والعقد.
- ✓ نايل جريتس نحاس CU يعتبر في حد ذاته علاجاً فاعلاً في مكافحة الامراض الفطرية.
- ✓ وكذلك فهو يساعد على تكوين طبقة اللجنين التي تحمي النبات من الظروف المعاكسة والامراض.
- ✓ نايل جريتس نحاس CU علاج متميز وامن بلا فترات تحريم لأعفان الجذور في المحاصيل التصديرية
- ✓ وبوفر حماية من امراض التربة مثل الريزوكتونيا واعفان الجذور
- ✓ نايل جريتس نحاس CU 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 الارضى بمعدل ١-٢ لتر للفدان .
- ويمكن خلطه بأمان مع المبيدات الفطرية المتخصصة على أعفان الجذور.

الدرع الواقى
للنبات



فاعلية وأمان في
القضاء على
النيماتودا

NEMTOLESS نيمتوليس

مبيد نيماتودي عضوى امن وفعال يحتوى على مواد فعالة مستخلصة من بعض النباتات وذات تأثير قاتل على معظم أنواع النيماتودا بالإضافة لاحتوائه على حمض ألفىقاتى مانع لفقس أكياس البيض.

المميزات والاستخدام:

- ✓ مركب نيمتوليس NEMTOLESS هو مركب نيماتودي عضوى 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 .
 - ✓ يقضى نيمتوليس NEMTOLESS على معظم أنواع النيماتودا وخاصة تعقد وتقرح الجذور بنسبة نجاح تتخطى ٨٥-٩٠% . حيث يؤثر مركب نيمتوليس NEMTOLESS على الاطوار المختلفة للنيماتودا مثل الاعمار اليرقية المختلفة والحيوان الكامل..
 - ✓ وكذلك فان المركب يحتوى على حامض اليفاتى يتحول الى مادة جيلاتينية تحيط بأكياس البيض وتمنع فقس جزء كبير منها..
- معدل الاستخدام:**

يستخدم حقناً أرضياً بعد جفاف نسبي للتربة في أول مدة الرى

بمعدل ٣ لتر / فدان. ويمكن تكرار المعاملة تبعاً للتعداد . ويمكن الفحص والتحليل للتأكد من

نتائج مركب نيمتوليس NEMTOLESS بعد مرور ١٠-١٥ يوم ويزداد التحسن ونجاح تقليل تعداد النيماتودا بعد ٢٠-٣٠ يوم من الحقن..



طريقة تأثير المركب على الفيروسات

- يعمل فيروس VIRULESS على تثبيط الفيروس: عبر تنشيط إنزيم الريبونوكلياز الذي يحلل الحمض النووي RNA الفيروسي ويحد من انتشاره.
- يعمل فيروس VIRULESS على إعاقه تكاثر الفيروس: بتحفيز إنزيم RNA Polymerase وإنتاج الأحماض النووية الصغيرة (siRNA) التي تثبط الجينات الفيروسية.
- يعمل فيروس VIRULESS على تعزيز المناعة النباتية: من خلال تحفيز تعويض الأنسجة المصابة بأنسجة جديدة سليمة.
- يعمل فيروس VIRULESS على إنتاج بروتينات المقاومة: مثل الكيتيناز والجلوكونيز التي تساهم في الدفاع ضد الممرضات.
- يعمل فيروس VIRULESS على تحفيز مضادات الأكسدة: كالفينولات والفلافونويدات لتقليل أضرار العدوى الفيروسية وزيادة مقاومة النبات.



فَيروْلِس

مكافح الفيروسات النباتية

مركب جهازى ممتد المفعول يعطى حماية متكاملة من الاصابات الفيروسية ويثبط نشاط الفيروس ويمنع تطوره وانتقاله خلال النبات

فترة ما قبل الحصاد $PHI = ZERO$

طريقة الاستخدام	طريقة التأثير	معدل الاستخدام لكل 100 لتر ماء
رشاً مع الاسمدة الورقية كل 10 أيام	وقائى ضد الإصابة	20مل
رشاً مع الاسمدة الورقية كل أسبوع	علاجى	70مل
رشاً مع الاسمدة الورقية كل أسبوع	علاجى	100مل
حقناً مع نظام الري بالتنقيط كل 10 أيام	وقائى وعلاجى	200مل







شركة طيبة الخضراء
للتجارة والمشروعات الزراعية



www.agrotiba.com

Page | 39



www.agrotiba.com

٣ عمارت العبور - صلاح سالم - القاهرة

+2 02 24051600 / +2 02 22627339

01030021012 / 01001887718

Tiba Al-Khadra شركه طيبه الخضراء للتجاره والمشروعات الزراعيه