



**٠٠ جروب ترا**

هي شركة متخصصة في إنتاج وتصنيع الأسمدة والمخصبات الزراعية حيث تنتج مصانعنا مختلف أنواع الأسمدة مثل الأسمدة النيتروجينية - الفوسفاتية - البوتاسية بالإضافة إلى أسمدة العناصر الكبرى والصغرى والأحماض الأمينية ومستخلصات الطحالب البحرية وكذلك الأسمدة المركبة والعضوية ومنظمات النمو النباتية.

تتميز منتجاتنا بالجودة العالمية حيث يتم انتقاء أفضل الخامات الكيميائية وأكثرها فعالية وافادة للنباتات مع مراعاة تغطية احتياجات المحاصيل المختلفة بحلول تغذية متكاملة خلال كل فترات النمو والإنتاج المكثف، ويتم تصدير منتجاتنا لمختلف الأسواق من خلال فريق دعم متخصص يعمل على مدادر الساعة لتغطية احتياجات عملائنا، كما توفر معاملتنا خدمة تصوير وتجميع مركبات ومنتجات أسمدة مخصصة حسب طلب العملاء وفقاً لاحتياجات المحاصيل والتربة في البلدان المختلفة.


**TETRA**  
GROUP

**الزراعة والتطور.. همتنا**

## الأسمدة المركبة

### جروفيرت 20.20.20

سماد مركب متوازن تام الذوبان في الماء  
يحتوى على النيتروجين - الفوسفور - البوتاسيوم بتركيزات  
متقاربة 20% - يستخدم طوال فترات النمو والانتاج  
بمعدلات 250-500 جم / 100 لتر ماء



### جروفيرت 10.52.10

سماد مركب عالي الفسفور تام الذوبان في الماء  
يحتوى على النيتروجين 10% - الفوسفور 52% - البوتاسيوم 10%  
يستخدم خلال فترات النمو الجذري والتزهير والعقد.  
بمعدلات 250-500 جم / 100 لتر ماء



### جروفيرت 6.6.43

سماد مركب عالي البوتاسيوم تام الذوبان في الماء  
يحتوى على النيتروجين 6% - الفوسفور 43% - البوتاسيوم 43%  
يستخدم خلال فترات تكوين ونضج الشمار  
بمعدلات 300-500 جم / 100 لتر ماء



### جروفيرت 19.19.19 +Mg+TE

سماد مركب متوازن تام الذوبان في الماء  
يحتوى على النيتروجين - الفوسفور - البوتاسيوم بنسب  
متقاربة 19% بالإضافة الى الماغنيسيوم والعنصر الصغرى  
يستخدم خلال مراحل النمو والانتاج المختلفة  
بمعدلات 200-500 جم / 100 لتر ماء



### جروفيرت 0.0.50

سماد سلفات البوتاسيوم تام الذوبان في الماء  
يحتوى على عنصر البوتاسيوم بتركيز مرتفع 50%  
يستخدم خلال فترات تكوين ونضج وتلويث الشمار  
بمعدلات 500 جم / 100 لتر ماء

## تابع الأسمدة المركبة

### ماب - مونوفوسفات الأمونيوم 12.61.0

سماد مركب تام الذوبان في الماء  
يحتوى على النيتروجين والفوسفور بتركيزات مرتفعة  
يستخدم لزيادة نمو الجذور والتزهير والعقد  
بمعدلات 300-500 جم / 100 لتر ماء



### مونو بوتاسيوم فوسفات MKP 0.52.34

سماد مركب تام الذوبان في الماء  
يحتوى على الفوسفور والبوتاسيوم بتركيزات مرتفعة  
يستخدم خلال فترات التزهير والعقد وتكوين ونضج الثمار  
بمعدلات 300-500 جم / 100 لتر ماء



### بيوريا فوسفات 17.44.0

سماد مركب تام الذوبان في الماء  
يحتوى على النيتروجين (البيوريا أو الأزوت) والفوسفور  
يستخدم خلال فترات النمو الخضرى والتزهير والعقد  
بمعدلات 300-500 جم / 100 لتر ماء



### ميكروتك عناصر صغرى

سماد مخلوط عناصر صغرى تام الذوبان في الماء  
يحتوى على الحديد 5% - الزنك 3% - المنجنيز 3%  
النحاس 1% - البورون 0.5% - المولبدينوم 0.1%  
يستخدم خلال مراحل النمو والانتاج المختلفة  
بمعدلات 100-200 جم / 100 لتر ماء



### هيوماتك هيومات بوتاسيوم

سماد هيومات البوتاسيوم تام الذوبان في الماء  
يحتوى على عنصر البوتاسيوم بالإضافة إلى حامض  
الهيومك والفوليفيك  
يستخدم خلال فترات النمو لتحسين خواص التربة  
بمعدلات 6-2 كجم / هكتار

# الأسمدة المتخصصة

## فروت ماكس FRUIT MAX

سماد متخصص لتحسين إنتاجية وجودة الشمار  
يحتوى على: الفوسفور 10% - بوتاسيوم 10% - زنك 1% - بورون 0.5%  
بالإضافة الى الأحماض الأمينية والسكريات الكحولية والسيتوكيدينات.  
يستخدم خلال مراحل تكوين ونمو ونضج الشمار  
بمعدلات: 100-250 مل / 100 لتر ماء



## SLIGHT سلايت



سماد متخصص لزيادة حجم ولون ونضج الشمار  
يحتوى على: بوتاسيوم 25% - حديد 0.5% - بورون 0.5%  
بالإضافة الى المادة العضوية النباتية وحامض الجبريليك  
يستخدم خلال مراحل تكوين ونمو ونضج الشمار  
بمعدلات: 150-300 مل / 100 لتر ماء

## HARVEST هارвест



## FLOWER فلاور



سماد متخصص لتحفيز عمليات التزهير وعقد الأزهار في المحاصيل المختلفة  
يحتوى على: فوسفور 20% - بورون 2% - مولبدينيوم 1.5% - زنك 1%  
بالإضافة الى أحماض الأمينية والمنشطات الحيوية  
يستخدم خلال مراحل هدم العرش و زيادة محتوى السكر  
بمعدلات: 100-200 مل / 100 لتر ماء

## FULL MARK فول مارك



سماد متخصص لمقاومة ملوحة التربة والمياه  
يحتوى على: كالسيوم 15% - نيتروجين 10%  
بالإضافة الى أحماض عضوية لنزع واستبدال المحتوى الملحى للتربة والمياه  
يستخدم للاراضي الملحية و عند الري بمياه بها درجة ملوحة عالية  
بمعدلات: 5-8 لتر للهكتار حسب درجة قياسات ملوحة المياه والتربة

## Q-SAL كيو سال

# الأسمدة العضوية والمنشطات الحيوية

## MARINA مارينا

سماد منشط حيوي من مستخلص الطحالب البحرية  
يحتوى على: مستخلص طحالب بحرية 22% - بوتاسيوم 5%  
بالإضافة الى الأوكسينات والسيتوكينيات.

يستخدم خلال مراحل النمو المختلفة وخاصة مراحل الإجهاد والإنتاج المكثف  
بمعدلات: 200-100 مل / 100 لتر ماء



## ROOT PRO رووت برو



سماد منشط جذري لزيادة وقوية جذور النبات خاصة المشاتل  
يحتوى على: أحماض أمينية 4% - فوسفور 5% - نيتروجين 5%  
زنك 0.5% - منجنيز 0.2% - مولبدنيوم 0.05% بالإضافة الى منظم  
النمو النباتي المسئول عن النمو الجذري IBA  
يستخدم بمعدلات: 1-3 لتر للهكتار

## VIGROW فيجرو



سماد منشط للنمو الخضري وحيوية النبات  
يحتوى على: نيتروجين 3% - فوسفور 5% - بوتاسيوم 10%  
أحماض الأمينية 6% - زنك 0.3% - منجنيز 0.3%  
مولبدنيوم 0.1% - سيتوكينين 0.1%  
يستخدم بمعدلات: 150-250 مل / 100 لتر ماء



## AMINO TOP أmino توب



سماد منشط حيوي لزيادة الإنتاجية وتحسين مواصفات الشمار  
يحتوى على: أحماض أمينية 10% - نيتروجين 5% - طحالب بحرية 3%  
زنك 0.5% - منجنيز 0.5% - بورون 0.1% بالإضافة الى المادة العضوية النباتية  
يستخدم خلال مراحل النمو الخضري والإنتاج المكثف  
بمعدلات: 150-300 مل / 100 لتر ماء

## CROP MAX كروب ماكس



سماد غنى بالأحماض الأمينية النباتية للمحاصيل المختلفة  
يحتوى على: أحماض أمينية 24% - نيتروجين 5%  
مصدر الأحماض الأمينية: نباتي  
يستخدم خلال دورة الزراعة وخاصة فترات الإجهاد والإنتاج  
بمعدلات: 150-300 مل / 100 لتر ماء

## CROP MEAL كروب ميل



سماد غنى بالمواد العضوية النباتية للمحاصيل المختلفة  
يحتوى على: مادة عضوية نباتية 50%  
بالإضافة الى بعض العناصر مثل البوتاسيوم والعناصر الصغرى  
يستخدم طوال دورة الزراعة لمدائد النبات بما يحتاجه من العناصر الغذائية  
بمعدلات: 4-6 لتر للهكتار

# أسمدة العناصر الكبرى والصغرى

## MINERAX مينراكس

سماد مخلوط عناصر صغرى متكمال للمحاصيل المختلفة  
يحتوى على: حديد 3% - زنك 1.5% - منجنيز 0.5% - بورون 0.5%  
نحاس 0.1% - مولبدينيوم 0.5%

يستخدم خلال فترات النمو المختلفة لتعويض نقص العناصر الصغرى  
بمعدلات: 150-300 مل / 100 لتر ماء



سماد البورون المعقّد على الإيثانولامين  
يحتوى على: بورون 15% معقّد على إيثانولامين لسهولة  
الامتصاص والانتقال داخل خلايا النبات  
يستخدم لكافه المحاصيل لزيادة محتوى السكر وهدم المجموع  
الخضري بمعدلات: 150-200 مل / 100 لتر ماء



## BORA FERT بورا فيرت

سماد محفز لعمليات البناء الضوئي ونمو المجموع الخضري  
يحتوى على: أحماض أمينية 5% - نيتروجين 10% - ماغنيسيوم 3.5%  
زنك 0.5% - حديد 0.5%  
يستخدم خلال مراحل النمو الخضري وخاصة للمحاصيل الورقية  
بمعدلات: 150-250 مل / 100 لتر ماء



## MAX GREEN ماكس جرين



سماد الكالسيوم والبورون لتقوية جدر الخلايا وزيادة صلابة الشمار  
يحتوى على: كالسيوم 15% - بورون 1.5%  
بالإضافة لبعض المنشطات الحيوية  
يستخدم طوال موسم الزراعة لزيادة صلابة السيقان وتحمل الشمار للنقل  
والتخزين بمعدلات: 150-300 مل / 100 لتر ماء

## TRUE CAL ترو كال



## POTA FERT بوتا فيرت



سماد غنى بعنصر البوتاسيوم الضروري لراحت الإثمار والنضج  
يحتوى على: بوتاسيوم 40%  
يستخدم خلال مراحل تكوين ونضج الشمار لزيادة الحجم الثمرى وأسراع  
النضج وتحسين المواصفات التسويقية للثمار  
بمعدلات: 150-300 مل / 100 لتر ماء

## PLANTER بلانتر

سماد غنى بعناصر الكالسيوم والنيدروجين لتقوية الشمار والسيقان  
يحتوى على: كالسيوم 20% - نيتروجين 11%  
بالإضافة إلى بعض المنشطات الحيوية  
يستخدم طوال فترات الزراعة لتحسين صلابة السيقان والشمار وتقوية  
جدر خلايا النبات بمعدلات 200-300 مل / 100 لتر ماء

# منظمه النمو النباتي

## CYTO CURE سيتو كير



منظم نمو نباتي غني بالسيتوكينينات .

يحتوى على 4% سيتوكينين مصدره 6-BA

يستخدم خلال فترات النمو المختلفة لتعزيز نمو الخلايا والاستطالة في الساقان

والأوراق والثمار مما يزيد الإنتاجية بصورة ملحوظة

بمعدلات: 25-20 مل / 100 لتر ماء



منظم نمو نباتي غني بالأوكسينات والجبريلينات .

يحتوى على 2% أوكسين مصدره NAA فثاللين اسيتيك اسيد -

0.4% أوكسين مصدره اندول اسيتيك اسيد IAA - حامض جبريليك

يستخدم خلال فترات النمو المختلفة لتعزيز التزهير والعقد وتوجيه النبات

للإنتاج المكثف مما يزيد الإنتاجية بصورة ملحوظة

بمعدلات: 25-15 مل / 100 لتر ماء

## AUXI GIBB اوکسی جیب



منظم نمو نباتي غني بالأوكسينات المتخصصة لزيادة النمو الجذري .

يحتوى على 3% أوكسين مصدره IBA اندول بيوتريك اسيد -

يستخدم لزيادة نمو الجذور خاصة في المشاقل وأثناء فترات نمو الجذور

بمعدلات: 25-20 مل / 100 لتر ماء أو عن طريق غمس جذور الشتلات

للحظات في محلول تركيزه 1%

## ROOT - UP روت - آب

توفر تترا جروب أيضا خدمة تطوير من كنات متخصصة بطلب العميل حسب منطلبات المحاصيل والتربة للأسواق المختلفة .. بإمكانكم التواصل معنا للتفاصيل



مطلوب وكلاء ووزعون .. تواصل معنا للتفاصيل

where innovation comes first...

[WWW.TETRAFERTILIZERS.COM](http://WWW.TETRAFERTILIZERS.COM)



WhatsApp

+20 10 211 31 430



*where innovation comes first...*



## تترا جروب للأسمدة الزراعية

مدينة العبور - القاهرة

جمهورية مصر العربية

TEL: +20 10 211 31 430

INFO@TETRAFERTILIZERS.COM



WhatsApp +20 10 211 31 430