

شركة إيه تي إس
للتنمية الزراعية



www.atsegypt.com

عنوانك للتميز





عنوانك للتميز



شركة إيه تي إس للتنمية الزراعية

فى عام ٢٠١٢ أدركت مجموعة من المتخصصين فى مجال جودة وإنتاج الحاصلات الزراعية للتصدير أهمية دراسة متطلبات المزارعين والمصدرين والمعوقات التى يواجهونها أثناء موسم الإنتاج.

وتوصلت الدراسة إلى أهمية توفير حلول متطورة متكاملة جاهزة وآمنة تدعم المزارع فى مراحل الزراعة والإنتاج المختلفة.

ومن هنا كان قرار إنشاء **إيه تي إس** للتنمية الزراعية لتكون عنواناً للتميز ومركزاً لتطوير الفكر الزراعي فى مجال توفير وتداول الأسمدة والمبيدات الزراعية المتخصصة والآمنة لدعم المزارع فى الأوقات المناسبة ليس فقط بمنتجات متخصصة وآمنة وبسعر مناسب ولكن أيضاً بدعم فني من خلال مجموعة من المتخصصين - خبراء فى مجال لتحقيق أعلى إستفادة ممكنة وهو عنوان التميز.

الرؤية

أن تكون **إيه تي إس** الإختيار الأفضل لعملائها كمنتج متميز وآمن لأفضل النتائج من خلال خبراء يدعمونهم بخبرة علمية وعملية متميزة ومتطورة.

الرسالة

أن تكون **إيه تي إس** أفضل شركة أسمدة ومبيدات زراعية فى مصر تراعى معايير الجودة والأمان من خلال حلول متطورة ومتكاملة.

الأهداف

- تحسين وتطوير مفهوم التداول والإستخدام الأمثل للأسمدة والمبيدات.
- تقديم حلول متطورة ومتكاملة للمزارع تلبي إحتياجاته من المنتجات عالية الجودة والأمان.
- دعم المزارع فنياً بمجموعة من الخبراء لتحديد الإستخدام الأمثل للمنتجات.
- الوصول لمنتج زراعى آمن ذا جودة عالية صالح للتصدير يحقق أعلى عائد للمزارع والمستثمر على حد سواء.



تعتمد مركبات شركة نيوتريتيك على تكنولوجيا الإيكور ECOR وهى إحداث إجهاد معمل على النباتات وإستخلاص الأفرزات الجذرية الناتجة عنه ويتم دراسة تركيب هذه المستخلصات التى لها دور فى:

- مقاومة النبات للعوامل البيئية والحيوية الغير ملائمة للنمو والإنتاج.
- تنشيط إمتصاص العناصر والبناء الضوئى للنبات.
- تحفيز إنقسام الخلايا والنمو.

وتعتمد هذه التكنولوجيا على إضافة بعض من هذه الأفرزات فى تركيبات تعمل على رفع مقاومة الإجهاد للنبات ويطلق عليها الإيكور كومبلكس.

يحتوى مستخلص إفرزات الجذور على العديد من المركبات والأحماض العضوية مثل:

المجموعة	التركيب	الدور فى النبات
كربوهيدرات	ارابينوز - جلوكون - فركتوز - جلاكتوز مالتوز - راموز - ريبوز - سكروز	زيادة الأمتصاص وتنسيق الكائنات الدقيقة حول الجذور
الأمينات والأحماض الأمينية	جميع ال ٢٠ حمض امينى حامض البيوترك الامينى هوموسرين - سبتاسيونين	زيادة نشاط المقاومة الذاتية
أحماض اليقاتية	فور ميك - استيك بيوتريك - اوكسلك فيومريك - مالونك ساكسينك - برويونيك	منظمات نمو طبيعية - مثبطات منشطات للنمو - منشطات المقاومة الذاتية
أحماض أروماتية وفينولات	كافيك - كومارك - سالييلك - سرجنك	منشطات ومثبطات للنمو
الفلافينويد	الانثوسيانين - ايزو فلافينويد	منظمات نمو طبيعية
الاستيرولات	كومبيستيرول - سيتوستيرول	منظمات للنمو
انزيمات		منشطات للنمو



COMPOSITION	التركيب
(P): 22%	فوسفور 22 W/V %
(N): 5%	نيتروجين 5 W/V %

خصائص المركب

نيوتك سيرف مركب يحتوى على النيتروجين والفوسفور ويحتوى على مواد ناشرة من أصل نباتي.

تعمل هذه التركيبة على تكوين غشاء رفيع على الأوراق النباتية والذي يساعد على إمتداد فترة الأمتصاص ورفع كفاءة الرش الورقي.

كذلك تعمل هذه التركيبة على ضبط درجة PH محلول الرش وخاصة عند إستخدام مياة رش ذات طبيعية قاعدية. يخفض PH محلول الرش وتقليل كميته المستخدمة ويزيد من إنتشاره مما يوفر التكلفة.



SPECIFIC ACTION
متخصص



LIQUID
سائل



FOLIAR
طريق الاوراق

نيوتك سيرف



20 L.



5 L.



1 L.

اسباني المنشأ والتعبئة



- نيوتك سيرف مصدر سمادى لإحتواءه على النيتروجين والفوسفور.
- نيوتك سيرف يعمل على ضبط PH محلول الرش.
- نيوتك سيرف يعمل على رفع كفاءة الإمتصاص والإستفادة بالمعاملات الورقية.



الاحتياطات والتخزين

- عدم التعرض لأشعة الشمس ودرجات الحرارة العالية.
- يجب عدم الخلط بمركبات النحاس والمركبات القاعدية.

الاستخدامات

رشاً على الأوراق:

- يستخدم بمعدل ١,٢٥ سم إلى ١,٥ سم / لتر مياة كمادة ناشرة.



COMPOSITION	التركيب
(Fe): 0.6%	حديد ٠,٦ W/V %
(Zn): 0.7%	زنك ٠,٧ W/V %
(Mn): 0.8%	منجنيز ٠,٨ W/V %
(B): 0.6%	بورون ٠,٦ W/V %

الجا بلس عبارة عن خليط مميز من مجموعة من الطحالب البحرية المستخلصة بأفضل طرق الإستخلاص على البارد للحصول على أعلى جودة وأفضل تركيز والمحافظة على محتويات الطحالب.



SPECIFIC
ACTION
متخصص



FOLIAR
يمتص عن
طريق الاوراق



LIQUID
سائل



RADICULAR
يمتص عن
طريق الجذور



الجا بلس



20 L.



5 L.



1 L.

اسباني المنشأ والتعبئة



- **الجا بلس** هو عبارة عن خليط مميز من مستخلص أشهر أنواع الطحالب البحرية وهى *Laminaria digitate - Ecolonia maxima* - *Ascophyllum nodosum* لذلك **الجا بلس** يحتوى على مكونات وخصائص الطحالب الثلاثة بتركيبه فريدة ونسب دقيقة غنية بمنظمات النمو الطبيعية مثل الاوكسين والسيتوكينين والجبريلين ويحتوى على نسب عالية من السكريات العديدة بالإضافة إلى العناصر الكبرى والصغرى التى تحقق أعلى جودة وأفضل انتاج وبهذا **الجا بلس** يشجع على تنشيط النباتات حيويًا من خلال دورة فى القيام بتقوية وزيادة تحمل الإجهاد.
- **الجا بلس** يعظم من تنشيط النمو الخضرى والإنتاج المستهدف بجودة عالية وتهيئة النبات للعمل وكأنه يعمل فى ظروف مثالية ويساعد على تحمل الإجهادات البيئية (مثل الإجهاد الحرارى - الإجهاد المائى ... إلخ).
- **الجا بلس** يعمل على زيادة حجم الثمار لأنه يزيد إنقسام الخلايا وإستطالة حجم الخلايا و يزيد من رفع الإنتاجية فى النباتات الورقية وأشجار الفاكهة كما يعمل على تنشيط الجذور.
- **الجا بلس** يحسن إنبات البذور وزيادة نسب العقد والأخصاب.
- **الجا بلس** يحتوى على مضادات فطريات طبيعية من *L.digitate* مثل لامينارين.



الاحتياطات والتخزين

- عدم التعرض لأشعة الشمس ودرجات الحرارة العالية.
- يجب رج العبوة جيداً قبل الإستخدام خاصة فى عبوة 0 لتر.
- عند الخلط غير ثابت مع القلويات.

الاستخدامات

- **رشاً على الأوراق:**
- لغرض تنشيط النمو أو فى حالات الإجهاد 1 سم / لتر ويكرر من 2 إلى 3 مرات.
- لغرض التحجيم فى بداية العقد ومراسل إنقسام الخلايا من 1 إلى 2 سم / لتر.
- **الحقن فى التربة:**
- لغرض تنشيط الجذور يتم الحقن فى شبكة الري بمعدل 2 لتر للفدان.



COMPOSITION	التركيب
(N): 18%	نيتروجين 18 W/V %
(Zn): 1.2%	زنك 1,2 W/V %
(Mn): 1.2%	منجنيز 1,2 W/V %

سماد عضوى معدنى فى صورة معقد نيتروجين 18% زنك 1,2% منجنيز 1,2% وايكور كومبلكس ECOR COMPLEX 0.5% هذه التركيبة الفريدة من المركبات المتنوعة التى توجد فى ايكور كومبلكس تشجع النباتات على زيادة التمثيل الضوئى وإنقسام الخلايا والنمو والنشاط تحت ظروف الإجهادات المختلفة.



SPECIFIC
ACTION
متخصص



LIQUID
سائل



FOLIAR
يمتص عن
طريق الاوراق

بروتاجرين بلس



20 L.



5 L.



1 L.

اسبانى المنشأ والتعبئة



- بروتاجرين بلس يساعد النبات على مقاومة الاجهادات ويساعد النبات على تنشيط النبات بعد فترات الإجهادات وبعد الحصاد.
- بروتاجرين بلس يساعد النبات على تجانس تفتح البراعم فى أشجار متساقطة الأوراق و عدم ظهور السيادة القميّة.
- بروتاجرين بلس يساعد النبات على زيادة الكلوروفيل و زيادة المسطح الخضرى وزيادة حجم الأوراق.
- بروتاجرين بلس يساعد على زيادة انقسامات الخلايا خاصة فى المراحل المؤثرة فى دورة حياة النبات وبالتالي زيادة الانتاج.
- بروتاجرين بلس يساعد في إستطالة عنقود العنب دون التأثير على خصوبة العام المقبل.
- بروتاجرين بلس يساعد على خفض ظاهرة تبادل الحمل فى الزيتون والموالح.



الاحتياطات والتخزين

- عدم التعرض لأشعة الشمس ودرجات الحرارة العالية.

الاستخدامات

رشاً على الأوراق:

- لجميع الزراعات بمعدل 0-2 سم/لتر ويكرر حسب الإحتياج.



COMPOSITION	التركيب
(P): 37%	فوسفور ٣٧ W/V %
(mgO): 9%	ماغنسيوم ٩ W/V %

خصائص المركب

سماد مركب سائل يحتوى على نسب مرتفعة من الفوسفات H2P03 تصل إلى ١٠٠٪ من الفوسفور الكلي فى المركب ومتوازنة من الماغنسيوم من مصادر نقية لا تحتوى على شوائب مثل الكلور والصدويوم.

- سرعة إمتصاص العنصرين بسهولة ويسر.
- تنشيط الجهاز المناعى للنبات.
- تنشيط الجذور.
- امداد النبات بما يحتاجه من العنصرين خاصة فى الأوقات الحرجة التى لا يستطيع النبات توفيرها.



SPECIFIC ACTION
متخصص



LIQUID
سائل



FOLIAR
يتمص عن طريق الأوراق



RADICULAR
يتمص عن طريق الجذور

فيتوماج



20 L.



5 L.



1 L.

اسباني المنشأ والتعبئة



- فيتوماج يعمل على زيادة تركيز السكر والمواد الذائبة الكلية وصلابة الثمار وزيادة تركيز الأنتوسيانين فى الفاكهة.
- الفوسفات يتحرك داخل النبات بسهولة فى أوعية الخشب ثم ينتقل إلى أوعية اللحاء فى كل أجزاء النبات مما يساعد النبات على رفع المناعة الذاتية وزيادة إنتاج الفيتوالكسين وتنشيط العديد من الأنزيمات للكائنات الممرضة الفطرية مثل الفيتوفثرا.
- الفوسفور يدخل كجزء من الأحماض النووية DNA و RNA ويدخل فى تركيب الفوسفوليبيدات وإنتاج جزيئات الطاقة مثل ATP وبنية الأغشية ومسارات نقل الإشارات والتمثيل الغذائى وبالتالي تعتبر ضرورية لجميع أشكال الحياة الموجودة على الأرض.
- فيتوماج يساعد النبات على تحمل الإجهادات الغير حيوية وتحسين جودة وزيادة الإنتاج.
- فيتوماج يعمل على تنشيط الجذور ومكافحة اعفان الجذور وزيادة القيمة الغذائية والإنتاج للمحاصيل الزراعية.
- فيتوماج يعمل على الحد من ظهور بعض الأمراض الفسيولوجية مثل العنق الأسود والحبة المائية فى العنب.



الاحتياطات والتخزين

- عدم التعرض لأشعة الشمس ودرجات الحرارة العالية.
- لا يخلط مع الزيوت المعدنية والنحاس والكبريت.
- ينصح بعدم رش المركبات النحاسية ١٠ أيام قبل أو بعد رش فيتوماج.

الاستخدامات

رشاً على الأوراق:

- بمعدل ٢-٣ سم / لتر لأشجار الفاكهة بجرعة للفدان ٨٠٠ - ١٥٠٠ سم للفدان.
- بمعدل ١,٥ - ٢,٥ سم / لتر بجرعة ٦٠٠ - ٨٠٠ سم للفدان لجميع الخض.

الحقن فى التربة:

- بمعدل ٢ لتر للفدان فى أشجار الفاكهة مثل العنب والموالح.
- بمعدل ٨٠٠ - ١٠٠٠ سم للفدان فى جميع محاصيل الخض.



COMPOSITION	التركيب
(B): 4.8%	بورون ٤,٨%
(Mo): 4.8%	موليبدينوم ٤,٨%

خصائص المركب

مركب سائل يحتوى على نسب متساوية ومتوازنة لكل من البورون المحمل على مونوايثانول أمين والموليبدينوم محمل على امونيوم موليبدينوم من مصادر نقية لا تحتوى على شوائب مثل الكلور والصوديوم وهذه التركيبة المميزة تساعد النبات على سرعة إمتصاص العنصرين بسهولة ويسر وإمداد النبات بما يحتاجه من العنصرين خاصة فى الأوقات الحرجة التى لا يستطيع النبات توفيرها.



DEFICIENCY
CORRECTOR
مصحح لنقص
العناصر



FOLIAR
يتمص عن
طريق الاوراق



LIQUID
سائل



RADICULAR
يتمص عن
طريق الجذور

نيوتك موب



20 L.



5 L.



1 L.

اسباني المنشأ والتعبئة



- نيوتك موب يساعد في نقل الكربوهيدرات والسكريات من الأوراق إلى أماكن التخزين المختلفة.
- نيوتك موب يساعد في زيادة النشا في درنات البطاطس ويحسن من مواصفاتها التصديرية ويزيد من فترة تخزينها.
- نيوتك موب يعمل على زيادة نسبة السكر في العنب وبنجر السكر وقصب السكر.
- نيوتك موب يحافظ على حيوية الاجزاء المذكرة في الزهره وعلى زيادة نمو وقوة إنبات حبوب اللقاح مما يزيد من حيوية وخصوبة الأزهار.
- نيوتك موب يحافظ على جودة الثمار وتجانسها حيث يعمل على زيادة نسبة العقد للأزهار وزيادة نسبة تكوين البذور وزيادة عدد الحبوب وحجمها خاصة النباتات التي تعتمد على البذور كمنتج مثل القمح والذرة والأرز والفاصوليا.
- نيوتك موب يساعد النبات على تثبيت النيتروجين ويحوله إلى امونيا في النباتات البقولية مثل الفول ويساعد النبات على التمثيل الغذائي للنيتروجين ومنع أو تقليل تراكم ايون النترات No3 في الأوراق والأنسجة وإختزاله إلى النيتريت No2 ويسرع من تحوله إلى الأحماض الأمينية والبروتينات.
- نيوتك موب يقلل من ظاهرة القلب الأجوف في درنات البطاطس والفراولة وعفن القلب في بنجر السكر والندبة المرة في التفاح.
- نيوتك موب يحتوى على إيثانول امين الذى يدخل في الفوسفوليبيدات ويثبت الغشاء الخلوى ويشجع تخليق البروتين وتشجيع التزهير وتحسين إنبات البذور وزيادة الإنتاج.



الاحتياطات والتخزين

- عدم التعرض لأشعة الشمس ودرجات الحرارة العالية

الاستخدامات

رشاً على الأوراق:

- لجميع الزراعات بمعدل 1-3 سم / لتر خلال الموسم وخاصة قبل التزهير وعند مرحلة الأمتلاء بجرعة تتراوح من 700 - 1000 سم / فدان

الحقن في التربة:

- لجميع الزراعات بمعدل 1-2 لتر / فدان خلال الموسم



COMPOSITION	التركيب
(Cu): 1%	نحاس ١ W/V %
(Zn): 2%	زنك ٢ W/V %

خصائص المركب

نيوتك ريزيست مركب عضوي يحتوى على الزنك والنحاس مخلبين على ادبتا مع الأحماض عضوية من أصل نباتي يسهل التعرف عليها.

تعمل هذه التركيبة على تنشيط العمليات الفسيولوجية والنشاط الأنزيمي مما يحفز الجهاز المناعي للنبات ويزيد القدرة على التحمل ومقاومة الإجهاد.



PHYTOPROTECTOR
للمحماية



LIQUID
سائل



FOLIAR
يمتص عن
طريق الاوراق



RADICULAR
يمتص عن
طريق الجذور

نيوتك ريزيست



20 L.



5 L.



1 L.

اسباني المنشأ والتعبئة



- نيوتك ريزيست يعمل على مقاومة ومكافحة الفطريات البيضاء الزغبي وأعفان الثمار والجذور.
- نيوتك ريزيست يعمل على زيادة مقاومة النبات للإجهاد البيئي.
- نيوتك ريزيست يعمل على رفع كفاءة مناعة النباتات.
- نيوتك ريزيست يعمل على حماية النبات بعد معاملات التقليم والتأثير الضار للرياح خلال الشتاء وكذلك الأمراض وخاصة عند إنخفاض درجات الحرارة.



الاحتياطات والتخزين

- عدم التعرض لأشعة الشمس ودرجات الحرارة العالية

الاستخدامات

رشاً على الأوراق:

- بمعدل ٤ سم / لتر مياة بجرعة إجمالية ١,٥ إلى ٢ لتر للفدان.

الحقن فى التربة:

- يستخدم بمعدل ٢ لتر للفدان.



COMPOSITION	التركيب
(CaO): 30%	كالمسيوم ٣٠ W/V %
(MgO): 0.36%	ماغنسيوم ٠,٣٦ W/V %

خصائص المركب

بروتكت بلس هو مركب سائل يحتوى على معقد من الأحماض الكربوكسيلية الطبيعية ومنشطات للمناعة وكذلك يحتوى على نسبة عالية من الكالمسيوم والمغنسيوم وتعمل هذه التركيبة على تدعيم خلايا البشرة (الالبديرم) للثمار والأوراق مما ينتج عنه تقليص فقد المياه. كما تعمل هذه التركيبة على زيادة ميكانيكية الدفاع الذاتى والمناعة النباتية ومقاومة الظروف الحيوية والغير حيوية الغير ملائمة للنمو.



PHYTOPROTECTOR
للحماية



CONCENTRATED
SUSPENSION
مركز معلق



FOLIAR
يمتص عن
طريق الأوراق



RADICULAR
يمتص عن
طريق الجذور

بروتكت بلس



20 kg



5 kg

اسباني المنشأ والتعبئة



- بروتكت بلس يمنع من ظهور تشوهات ناتجة من عدم إمتصاص أو نقص الكالسيوم خاصة فى مرحلة بداية تكوين الثمار نظراً لسرعة إمتصاصه سواء رش على الأوراق أو حقن فى التربة.
- بروتكت بلس يعمل على مقاومة أعفان الثمار والبيض وتدعيم ميكانيكية الدفاع الذاتى ومناعة النبات.
- بروتكت بلس يعمل على تدعيم ثبات خلايا البشرة للأوراق والثمار فى الظروف غير الملائمة للنمو نتيجة عوامل الإجهادات الحيوية والغير حيوية.



الاحتياطات والتخزين

- عدم التعرض لأشعة الشمس ودرجات الحرارة العالية

الاستخدامات

رشاً على الأوراق:

- رش على الأوراق معاملتين بتركيز ٢ - ٣ سم / لتر من بداية العقد وحتى تكون الثمار
- فى حالة الظروف البيئية السيئة والتي من الممكن أن تصيب خلايا البشرة للأوراق والثمار بضرر نستخدم ١ - ٢ لتر للفدان.

الحقن فى التربة:

- ١ - ٢ لتر إسبوعياً بجرعة سنوية تصل إلى ١٠ - ١٢ لتر للفدان على حسب الإحتياج.



COMPOSITION

(Zn): 2%

التركيب

زنك ٢ W/V %

خصائص المركب

ويك اوبلانت سماد يحتوى على الزنك مرتبط بالعديد من المركبات العضوية والتي لها تأثير فسيولوجى متخصص. تعمل هذه التركيبة على تحفيز إستجابة المتساقطات لإحتياجات وحدات البرودة كذلك تعمل على إنتظام تفتح البراعم والتزهير مما ينتج عنه تكبير تفتح البراعم بشكل منتظم وزيادة الانتاج.



SPECIFIC
ACTION
متخصص



LIQUID
سائل



FOLIAR
يمتص عن
طريق الأوراق

ويك اوبلانت



20 L.



5 L.



1 L.

اسباني المنشأ والتعبئة



- ويك اوبلانت يعمل على تحفيز تفتح البراعم والنمو الخضري ويساعد النبات على الخروج السريع والمنتظم من السكون فى الإشجار المتساقطة الأوراق.
 - فى أشجار العائلة الوردية يعمل على إنتظام تفتح البراعم مما ينتج عنه تكيير وإنتظام نضج الثمار.
 - فى العنب يعمل على تكيير التفتح وتنشيط البراعم الساكنه مما ينتج عنه زيادة المحصول والإنتاج.
- يجب خلط ويك اوبلانت مع البروتاجرين بلس وذلك لزيادة النشاط التمثيلى فى الأشجار المتساقطة.**



الاحتياطات والتخزين

- عدم التعرض لأشعة الشمس ودرجات الحرارة العالية

ملحوظة

- الرش الجيد والتغطية الجيدة لجميع الأفرع والبراعم خلال الرش يمكن تكرار المعاملة بعد أسبوع من الرش.

الاستخدامات

رشاً على الأوراق:

- على أشجار العائلة الوردية والعنب ٤ سم / لتر
- ويضاف له ٢ سم بروتاجرين.
- أقصى معدل للفدان ٢ لتر.

مركبات جديدة

سوف تنضم لعائلة **ATS** قريباً إن شاء الله



نيوتك أكتيفيتور بلس (NUTEC ACTIVETOR PLUS)

مالتى ماكس (MULTIMAX)



مع **ATS** بالفرق دائماً لهتمس... إنتظروا منا الجديد



AGRICULTURAL TECHNICAL SUPPORT



شركة إيه تي إس للتنمية الزراعية

٩٨ شارع الشباب - الحي الثالث - بجوار نادي الشيخ زايد

٣٨٥١٤٧٢٢ (+٢٠٢)

مدينة الشيخ زايد - الجيزة

١٢٢٧٤٢٠٨٤٣ - ٠١٨٩٤٠١٣٩ - ٠٨٩٧٩٣٧٣ (+٢)

www.atsegypt.com

info@atsegypt.com

