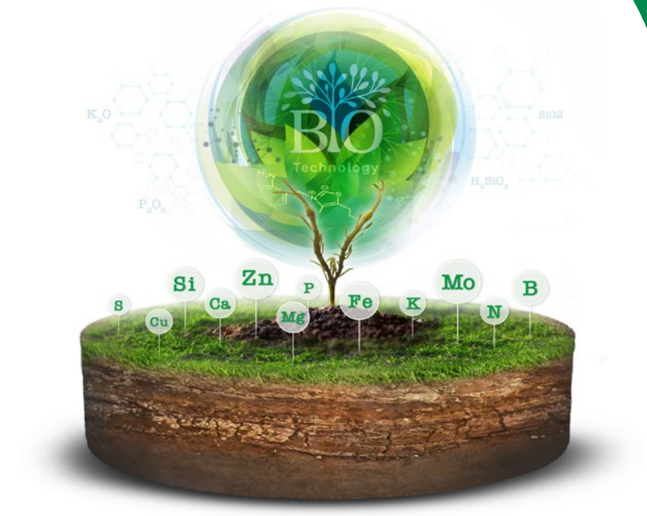

asfertglobal
A budding new agriculture

Biotech

نبـــذة عن **الشـــركة**

2015 تأسست ITC للمســاهمة في تطوير الإنتاج الزراعي المصري وبدأت بتصدير عدة منتجات زراعية وتخصصت في البطاطا الحلوة.

2018 أنشـأت ITC مزرعتها التجريبية لتطوير زراعة وانتاج أصناف محددة و إجراء تجارب حقلية ومعملية على منتجات وحلول أوروبية و أمريكية للتسـميد و المكافحة العضوية.

2019 حصلت ITC على وكالة شركة Asfertglobal البرتغالية المطورة للعديد من الأسمدة الحيويـة والتقليدية المتخصصة، وتعمـل Asfertglobal بنجاح في دول الأتحاد الأوروبي، الولايات المتحدة، أمريكا الجنوبية، شمال و جنوب أفريقيا و تركيا.

2021 أقامـت ITC أحدث محطة لمعالجة وتعبئـة وتصدير البطاطا الحلوة الى ألمانيا، الدنمارك، سويسرا و العديد من الدول الأوروبية.

2023 أتمت ITC تسجيل 8 منتجات تخصصية من Asfertglobal وتحمل 6 منها شهادة الاعتماد الأوروبي للزراعة العضوية.

2024 تعمل ITC جاهدة على إتمام تسجيل منتجات Andermatt Biocontrol السويسرية و ABiTEP GmbH الألمانيـة للمكافحـة العضوية لتلبيـة الاحتياجات المتزايدة للصادرات الزراعية المصرية والطلب المتنامي على الإنتاج العضوي.

ASFERTGLOBAL, LDA
Santarém, Portugal
www.asfertglobal.com

International Trading Consultant
Sadat City, Egypt
01070098865 / 01070098864
info@intertradeconsultant.com

Syntop سينتـــوب

نحاس جهازي معالج نقص العناصر الصغري

سائل قابل للذوبان في الماء

organic farming
مصدق للزراعات العضوية

- لابد في حالـة الخلط مـن إجـراء تجـارب الخلـط للتأكـد مـن توافـق المركبـات

التركيـــــب	النسبـة المؤيـه
نحاس (Cu) مخلب على هيبتا جلوكونيك أسيد	٦,٢٥ ٪
حديد (Fe) مخلب على إيديتـا	٠,٧٥ ٪
منجنيز (Mn) مخلب على إيديتـا	٠,١٩ ٪
زنك (Zn) مخلب على إيديتـا	٠,٢٦ ٪
إيديتـا	٦,٢٦ ٪

مركـب من نحـاس جهـازي مخلـب علـى هيبتا جلوكونيك أسـيد يخترق و ينتشر بسهولة في جميع أجزاء النبات. يحفز العمليات الانزيمة و يحسـن من عمليـة التمثيل الضوئي مما يمنـح النبات مقاومة فسـيولوجية عالية. يعد النحـاس الجهازي من أحد أهـم العوامـل التي تسـاعد النبات علـى مقاومة الفطريات.

المزروعـــات	الـرش الورقـي	حقن مع ماء الري
الفاكهـــــــة	قبل الإزهار و بعد نمو الثمار بمعدل ٢٥٠ - ٤٠٠ سم	١ - ٢ لتـر/ الفـدان
الخضـــــروات	قبل الإزهار و بعد نمو الثمار بمعدل ١٥٠ - ٢٥٠ سم	١ - ٢ لتـر/ الفـدان

Normasil نورماسيل Plus

منظـم درجـة حموضـة الميـاه

سائل قابل للذوبان في الماء

التركيـــــب	النسبـة المؤيـه
(N) نيتروجيـــن أميدي مصدره يوريا منخفضة البيوريت	٣,٦ ٪
(P_2O_5) خامس أكسيد الفسفور مصدره حمض الفوسفوريك	٢٤ ٪

- ينتج لوناً يوضح درجة حموضة ماء الرش pH طبقاً لمؤشر الألوان التالي:

pH< 5 | 5.5 < pH < 6..5 | pH > 7

٥٠ – ١٠٠ سم لكل ١٠٠ لتر مياه حتى الحصول على درجة pH المطلوبة حسب الدليل اللوني.

لابد من اضافة Normasil Plus الى خزان مياه الرش أولا قبل أضافة الأسمدة أو المبيدات لإزالة الكربونات و البيكربونات من محلول الرش.

مركب يقوم بتخفيـض وتنظيم درجة الـ pH للمياه القلوية المسـتخدمة فـي ري النبات، ممـا يضمـن امتصـاص عناصر الأسـمدة والفعالية الكاملة للمبيدات المستخدمة.

Eckosil
ايسكوسال

تركيبة مخلبية من الاورثوسالسليك أسيد و العناصر الصغرى

سائل قابل للذوبان في الماء

- لابد في حالة الخلط من التأكد من أن يكون Eckosil هو أول مركب مضاف لتخفيف pH محلول الرش

مركب من الأورثوسالسليك أسيد معزز بالحديد، الزنك و الموليبدنم. ويقوم بدورين هامين:
أولاً: زيادة امتصاص ونقل الكالسيوم، الفوسفور، البوتاسيوم و المغنيسيوم.
ثانياً: يوفر السيليكون الذي يتراكم في جدر الخلايا مما يعمل على تنظيم عملية النتح وتحمل العوامل الجوية الغير ملائمة و مقاومة الأمراض و الآفات.

التركيب	النسبة المؤيه
حديد (Fe) مصدره سلفات حديد	٪ ١,٣٧
زنك (Zn) مصدره سلفات زنك	٪ ١,١٤
موليبدنم (Mo) مصدره موليبدات صوديوم	٪ ٠,٠٣
ثاني أوكسيد السيليكون (SiO_2)	٪ ٢,٦٢
أورثو ساليسيليك أسيد (H_4SiO_4)	٪ ٤,٢١
سيليكون (Si) قابل للذوبان في الماء	٪ ١,٢٣

المزروعات	الرش الورقي
الفاكهة	الرشة الأولى : قبل التزهير بمعدل ٢٠٠ سم / فدان الرشة الثانية : بعد الأولي ١٥ الى ٢٠ يوم بنفس المعدل الرشات التالية : يتم إضافة رشات متعاقبة كل ٧ الى ١٤ يوم بنفس المعدل حتى الوصول لكمية ١ - ١,٥ لتر للفدان
الخضروات	الرشة الأولى : مع ظهور المجموع الخضري بمعدل ٢٠٠ سم / فدان الرشات التالية : يتم إضافة رشات متعاقبة بنفس المعدل حتى الوصول لكمية ١ - ١,٥ لتر للفدان

⚠ في حالة الاستخدام للحمايه من العوامل الجوية يرش ضعف الجرعة قبل الحرارة الشديدة أو الصقيع من ٢-٣ يوم.

Foralg BMo
فورالج بي إم أو

مستخلص طحالب بحرية ٢٤ ٪

سائل قابل للذوبان في الماء

- لابد في حالة الخلط من إجراء تجارب الخلط للتأكد من توافق المركبات
- لابد من مراعة أجمالي تركيز نسب البورن في المركبات المستخدمة أثناء الزراعة

مستخلص طحالب بحرية مستخرجة من طحلب Ascophyllum Nodosum . يزيد من العمليات الفيسيولوجية لاحتوائه على أوكسينات , سيتوكينينات, جبرلينات, أحماض أمينية حره, كربوهيدرات و فيتامينات. يعمل على تحفيز انقسام و تكاثر الخلايا و بالتالي ينشط عمليات النمو، كما ينظم انتقال العناصر داخل النبات من المنبع الى المصب ويعمل على زيادة تراكم السكريات في الثمار.
ويعد أهم تأثيراته زيادة إنبات البذور، تحفيز نمو المجموع الجذري، زيادة حجم الثمار وتحسين خصائصها، كما أنه يقوم بدور هام في المحافظة علي الثمار في مرحلة ما بعد الحصاد.

التركيب	النسبة المؤيه
مستخلص طحالب Ascophyllum Nodosum	٪ ٢٤,٢٠
بورون (B) مصدره بوروبك أسيد	٪ ٣,٦٣
موليبدنم (Mo) مصدره موليبدات الصوديوم	٪ ١,٢
أكسيد بوتاسيوم (K_2O) مصدره طحالب بحرية	٪ ٤,٨٤

المزروعات	الرش الورقي
الفاكهة	**الأولي:** عند ٢٠ ٪ - ٤٠ ٪ تزهير بمعدل ٧٥ - ١٠٠ سم لكل ١٠٠ لتر مياه **الثانية:** عند ٨٠٪ - ١٠٠ ٪ تزهير أو ما بعد سقوط البتلات بمعدل ٧٥ - ١٠٠ سم لكل ١٠٠ لتر مياه
الخضروات	**الأولي:** عند ٢٠ ٪ - ٤٠ ٪ تزهير بمعدل ١٠٠ سم لكل ١٠٠ لتر مياه **الثانية:** عند ٨٠٪ - ١٠٠ ٪ تزهير أو ما بعد سقوط البتلات بمعدل ٧٥ - ١٠٠ سم لكل ١٠٠ لتر مياه

⚠ في حالة الاستخدام للحمايه من العوامل الجوية يرش قبل الحرارة الشديدة أو الصقيع من ٢-٣ يوم.

Kiplant كيبلانت
VS-04

سماد محفز من الفيتوزان و العناصر الصغرى المخلبية

معالج لنقص العناصر في الزراعات المكثفة

- لا ينصح بالخلط مع مركبات أخرى

محلول قائم على الشيتوزان يعزز عدة تفاعلات إنزيمية ويحفز نشاط الكائنات الدقيقة المفيدة في التربة، مما يعزز إنبات البذور وزيادة المجموع الخضري، الجذري والثمري. يعمل الشيتوزان - الناتج الرئيسي للكايتين - على تراكم نوع محدد من مركبات النبات الثانوية، وتسمى فيتوليكسينات، وتعمل كمنشط دفاعي للنبات ضد العدوى الفطرية وتحسين قدرته الدفاعية ضد العدوى الجديدة. يعمل الشيتوزان على تحفيز المقاومة الجهازية المكتسبة على المدى الطويل (Systemic Acquired Resistance) وغالباً ما يوفر مقاومة دائمة ضد العوامل المسببة للأمراض المختلفة.

التركيب	النسبة المؤيه
نحاس (Cu) مخلبي على إيديتا	٪ ٠,٥٥
زنك (Zn) مخلبي علي إيديتا	٪ ١,٦٥
إيديتا	٪ ١٢
شيتوزان	٪ ٣

المزروعات	الرش الورقي	الحقن
الفاكهة	١ – ١,٥ لتر / الفدان	لمكافحة النيماتودا يوصى بحقن ٥ - ٦ لتر / الفدان
الخضروات	١ لتر / الفدان	

⚠ لابد أن لا يزيد أقصى تركيز عن ٤٠٠ سم لكل ١٠٠ لتر مياه لسهولة الإذابة

Kelamix
كيلاميكس

سماد متكامل من العناصر الصغرى المخلبية

سائل قابل للذوبان في الماء

- لابد في حالة الخلط من إجراء تجارب الخلط للتأكد من توافق المركبات

مركب سائل من العناصر الصغرى العضوية المخلبة على هيئة جلوكونيك أسيد، يظل مستقراً تحت الوسط القلوي والمياه ذات الكربونات و البيكربونات العالية، و يوفر تلك العناصر العضوية بصورة متكاملة و سهلة الامتصاص من قبل النبات.

التركيب	النسبة المؤيه
حديد (Fe) مصدره سلفات حديدوز	٪ ٦,٥٣
منجنيز (Mg) مصدره سلفات منجنيز	٪ ٣,٦٣
كبريت (S) مصدره سلفات حديد	٪ ٣,٢٦
زنك (Zn) مصدره سلفات زنك	٪ ١,٠٢
بورون (B) مصدره بوريك أسيد	٪ ٠,٧٣
نحاس (Cu) مصدره سلفات نحاس	٪ ٠,٧٣
مولبدينم (Mo) مخلب على إيديتا	٪ ٠,٢٩
هيبتا جلوكونيك أسيد	٪ ٣٢,٥

المزروعات	الرش الورقي
الفاكهة	٥٠٠ سم - ١ لتر / الفدان
الخضروات	٥٠٠ سم - ١ لتر / الفدان

Moliplant
موليبلانت

مصدر عالي **الموليبدينوم**

يورد قابل للذوبان في الماء

مركب عالي الموليبدنم، يزيل الأعراض الناجمة عن نقص العناصر. يكمن دور الموليبدنم في تثبيت النيتروجين، و تكوين الأحماض الأمينية و الإنزيمات. كما يحتوي المنتج على أحماض أمينية وبوليساكاريدات ومستخلصات نباتية تساعد على امتصاص الموليبدنم ونقله داخل النبات، مما يساهم بشكل كبير في عملية العقد و تكوين الثمار.

التركيب	النسبة المؤيه
موليبدنم (Mo) مصدره موليبدات صوديوم	٪ ١٠
منجنيز (Mg) مصدره سلفات منجنيز	٪ ٠,٥
إيديتا	٪ ٥٥

المزروعات	الرش الورقي
الخضروات	٥٠ - ١٠٠ جم لكل ١٠٠ لتر
أشجار الفاكهة	٥٠ - ١٠٠ جم لكل ١٠٠ لتر
القرعيات و البطيخ	٥٠ - ١٠٠ جم لكل ١٠٠ لتر

- لابد في حالة الخلط من إجراء تجارب الخلط للتأكد من توافق المركبات

إنيرماكس ENERMAX

عملاق انقسام الخلايا وتكبير الثمار

يورد قابل للذوبان في الماء

منتج مصمم لتعزيز وتوحيد حجم الثمار، وزيادة انقسام الخلايا وإعادة توجيه العناصر من الأوراق والساق إلى الثمار. كما تم تصميمه بحيث يضمن امتصاص فوري و متزامن للعناصر مما يلبي الإحتياجات العالية للطاقة اللازمة لنمو النبات.

التركيب	النسبة المؤيه
بوتاسيوم (K_2O) مصدره مونو بوتاسيوم فوسفات - سترات بوتاسيوم	٪ ٣٤
فوسفور (P_2O_5) مصدره مونو بوتاسيوم فوسفات	٪ ٢٠
حديد (Fe) مخلب على إيديتا	٪ ٠,٥
منجنيز (Mn) مخلب على إيديتا	٪ ٠,٢
زنك (Zn) مخلب على إيديتا	٪ ٠,١
بورون (B) مصدره بوريك أسيد	٪ ٠,٠٣
موليبدنم (Mo) مصدره موليبدات أمونيوم	٪ ٠,٠١
إيديتا	٪ ٤
كما يحتوي على فيتامينات و أحماض أمينيه و كربوهيدرات	

المزروعات	الرش الورقي
العنب يستخدم عدد (٢) معاملة	**الأولي:** بعد وصول قطر الحبة (٥ - ٨ مم) بمعدل ٣٠٠ جم / الفدان **الثانية:** بعد المعاملة الأولى بـ ١٠ أيام (قبل الحصاد بـ ٣٠ - ٣٥ يوم) بمعدل ٤٠٠ جم/ الفدان
الموالح يستخدم عدد (٢) معاملة	**الأولي:** عند وصول قطر الثمار (١٠ - ١٥ مم لليوسفي) و (١٥ - ٢٥ مم للبرتقال) بمعدل ٣٥٠ جم / الفدان **الثانية:** بعد المعاملة الأولى بـ ٣٠ يوم بمعدل ٤٥٠ - ٥٠٠ جم / الفدان
المانجو يستخدم عدد (٢) معاملة	**الأولي:** عند وصول قطر الثمار (١٥ - ٢٠ مم) بمعدل ٢٥٠ جم / الفدان **الثانية:** بعد المعاملة الأولى بـ ٤٠ - ٤٥ يوم بمعدل ٣٥٠ جم / الفدان
الخوخ يستخدم عدد (٢) معاملة	**الأولي:** عند وصول قطر الثمار (٢٥٠ - ٣٠٠ مم) بمعدل ٢٥٠ جم / الفدان **الثانية:** بعد المعاملة الأولى بـ ١٥ يوم بمعدل (٣٥٠ - ٤٥٠ مم) جم / الفدان
البطيخ - الكنتالوب	عند وصول قطر الثمار (١٠ - ١٥ سم للبطيخ) و (٧ - ٨ سم للكنتالوب) بمعدل ٢٥٠ - ٣٥٠ جم / الفدان
البطاطس يستخدم عدد (٢) معاملة	**الأولي:** بعد التبويض بمعدل ٢٥٠ جم / الفدان **الثانية:** قبل الحصاد بـ ٢٠ يوم بنفس المعدل
الفراولة	يتم الرش عندما تكون الثمار بين اللون الأبيض والوردي بالتزامن مع ارتفاع نسبة نمو الثمار بمعدل ٢٥٠ جم / الفدان و يمكن الأضافة حمّاً مع ماء الري بمعدل ٤٠٠ جم / الفدان ويمكن تكرار المعاملة كل أسبوعين عند الحاجة

⚠ يجب أن يكون معدل التركيز من ٧٥ - ١٢٥ جم لكل ١٠٠ لتر مياه