



Los  
Grandes  
Cultivos

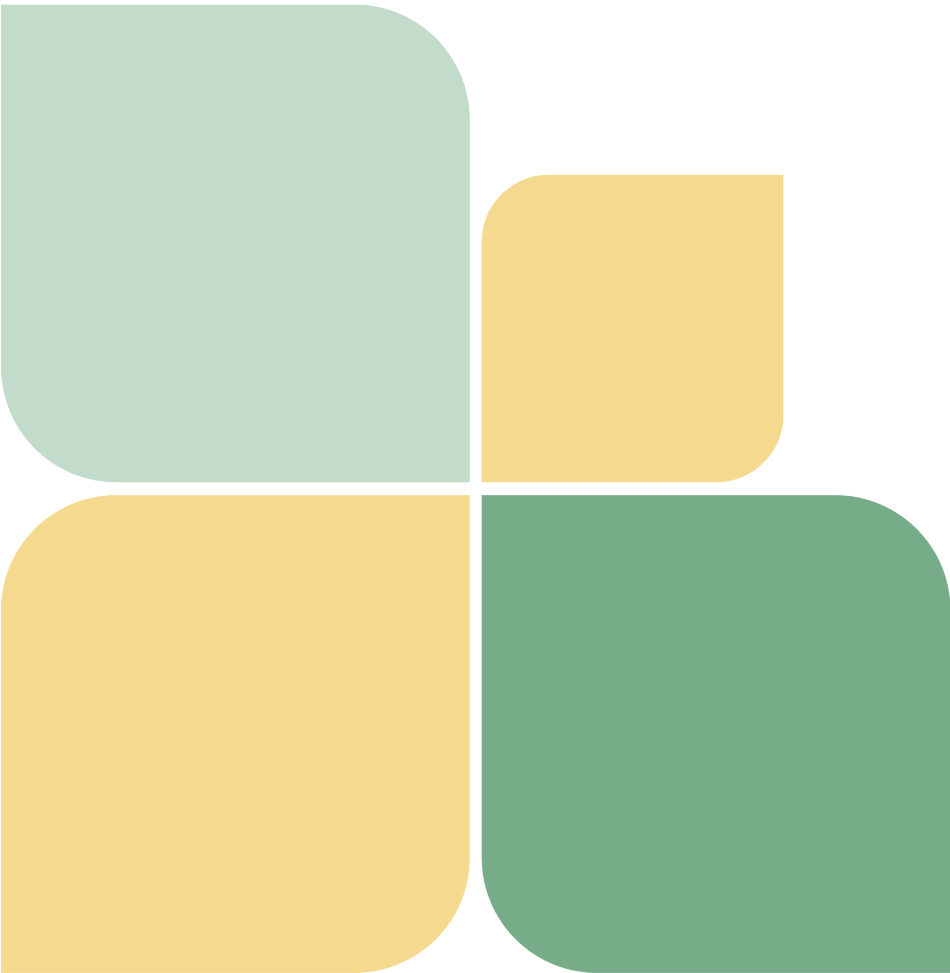
Export Product Catalogue

بيان مصوّر بالمنتجات المعدّة للتصدير



نهتم بتغذية  
المحاصيل الزراعية  
وصحتها وبخصوبة التربة

نهتم بتغذية  
المحاصيل الزراعية  
وصحتها وبخصوبة التربة





**أل جي سي** هي شركة إسبانية متخصصة بالمغذيات الزراعية وحماية المحاصيل، والتي تطور نشاطها عبر فريق محترف ذا كفاءة عالية من العلماء والمهندسين الزراعيين والبيولوجيين والكيميائيين. تميزت شركة أل جي سي على نحو قاطع منذ انطلاقتها بتطوير منتجات عالية التقنية، وبالتالي تم ترسيخها بشكل قوي في السوق العالمية للأسمدة ذات التقنية العالية.

في الوقت الحالي، توسّع النشاط التجاري لشركة أل جي سي في أكثر من ١٥ دولة في العالم. وتتواجد في أوروبا وآسيا وأميركا اللاتينية وشمال أفريقيا ودول الشرق الأوسط.

تقدم شركة أل جي سي مجموعة كبيرة من الأسمدة العضوية وغير العضوية ومنتجات حماية المحاصيل، والتي تم اختبارها بشكل كامل واعتمادها من قبل نظام الإنتاج الزراعي لزيادة المحاصيل وتحسين جودة المنتجات والتصدي لبعض مشاكل التغذية.

لقد فضلنا بياناً مصوراً بمنتجات عالية الجودة ونأمل بأن تغطي تقريباً كافة أنواع المحاصيل. كما طورنا مجموعة فعالة من المنتجات الصديقة للبيئة الملائمة للزراعة العضوية والموارد البيئية. وتم اعتماد المنتجات العضوية من قبل إيكوسيرت- سوهيسيرت؛ وهما جهتي اعتماد مرخصتين ومعترف بهما عالمياً من قبل الدول كافة.



# المحفّزات الحيوية

## أغريفورس سبرينغ شائينغ AGRIFORCE SPRING SHINING

منتج عالي التقنية، طُوّر خصيصاً لتعزيز وتحفيز عمليتي الإزهار والنمو الثمري. وهو مناسب للمحاصيل التي يعتبر الإزهار فيها عاملاً مقيداً، وفي حالات يصعب فيها النمو الثمري أو الإزهار أو كلاهما.

المكونات: (و/و)  
٧ % أمونيوم نيتروجين، ٣٦ % خماسي أكسيد الفوسفور، ٣ % برون، ٢ % منغنيز، ٢ % موليبدنوم، ٢ % زنك.

منتج بودرة

## ماكس سيتينغ MAX SETTING

مزيح خاص من العناصر المغذية NPK (نيتروجين وفوسفور وبوتاسيوم) القابلة للذوبان مع تركيز عالي لخماسي أكسيد الفوسفور ومستخلص طحالب Ascophyllum Nodosum. هذه التركيبة معدة بشكل خاص لتحسين التزهير والعقد أي عملية النمو الأولى حتى النمو الثمري الكامل، مما يؤدي إلى إزهار أفضل وكمية أكبر من غبار الطلع مع إمكانية بقائه خصب و في ظروف ملائمة، وبالتالي زيادة في عملية التلقيح و في النمو الثمري.

المكونات: (و/و)  
٣ % نيتروجين كلي، ٣٢ % خماسي أكسيد الفوسفور، ١٢ % أكسيد البوتاسيوم، ٣ % برون، ٢.٥٠ % موليبدنوم، ٢٠ % Ascophylli-um Nodosum.

منتج بودرة

## سولفيت SOILFIT

تحذير سائل ومنشط حيوي يحفّز التحفيز وينشط تطور النمو الخضري للنباتات نظراً لمفعول الأحماض الأمينية والعناصر المغذية NPK (نيتروجين وفوسفور وبوتاسيوم) والعناصر الصغرى كما يحسن جودة الثمار ويزيد الإنتاج عبر تعزيز امتصاص العناصر الغذائية الصغرى والكبرى.

المكونات: (و/و)  
٧ % أحماض أمينية حرة، ٣ % نيتروجين كلي، ٤ % خماسي أكسيد الفوسفور، ٣ % أكسيد البوتاسيوم، ٣٧ % حديد، ١٠ % منغنيز، ٠.٠١ % موليبدنوم.

منتج سائل

## فورس ريسوركشن FORCE RESURRECTION

محلول سائل أساسه من الجلايسين بيتاين معدّ لتعزيز دفاعات النباتات في حالات الإجهاد والجفاف وملوحة المياه ودرجات الحرارة الشديدة. فهو يعمل كالحمايات الأسموزية ويعزز النمو في ظروف غير ملائمة.

المكونات: (و/و)  
٦ % أحماض أمينية حرة، ٦ % نيتروجين، ٣٩ % جلايسين بيتاين.

منتج سائل

## فلور ماكس FLOWER MAX

مكثّف من أصل نباتي مركّز على الجلايسين بيتاين مع عامل الحماية الأسموزية مما يعزز تبادل المياه بصورة متوازنة بين النباتات والبيئة. كما يزيد من المقاومة ضد الإجهاد اللاحيوي ويحفّز عمليات الإزهار، العقد و النمو.

المكونات: (و/و)  
٩٧ % جلايسين بيتاين، ٩٨ % مادة عضوية كلية، ١٢ % نيتروجين كلي، ١١.٥ % نيتروجين عضوي، ٥٧ % كربون عضوي كلي.

منتج بودرة

## أغريفورس سيويد AGRIFORCE SEAWEED

منتج معدّ خصيصاً لتعزيز وتحفيز النمو الخضري للمحاصيل. ولمكوناته، كمستخلص الطحالب البحرية Ascophyllum Nodosum والأحماض الأمينية و العناصر المغذية NPK (نيتروجين وفوسفور وبوتاسيوم) والعناصر الصغرى، التأثير القوي للمحفّز الحيوي على النباتات. يعود هذا المنتج على النبات بالفائدة من مرحلة النمو الأولى حتى النضج وهو منتج رائع لمساعدة المحاصيل على مقاومة الظروف المناخية الصعبة خاصة درجات الحرارة المرتفعة والمنخفضة جداً والملوحة العالية في التربة و في مياه الري.

المكونات: (و/و)  
٤٠.٥ % طحالب بحرية Ascophyllum Nodosum، ٢١ % مواد عضوية، ٨ % أكسيد البوتاسيوم.

منتج سائل

## أغريفورس إينيرجي AGRIFORCE ENERGY

محفّز حيوي يفيد النباتات في عمليتي التمثيل والنمو الخضري. كما يساعد النباتات على التغلب على الحالات الحرجة كالنقل والجفاف والصقيع وغيرها من التأثيرات السلبية كالسمية النباتية الحاصلة بسبب سوء استخدام المنتجات المتعلقة بالصحة النباتية.

عبر تطبيقه عن طريق الري المسقّد، فإنّه يحسن نشاط النباتات الميكروبية ويقوم بعملية تركيب تساعد على امتصاص العناصر الغذائية من التربة وتعزز نمو الجذور.

المكونات: (و/و)  
٢٠ % أحماض أمينية حرة، ٦ % نيتروجين كلي، ٣٦ % مواد عضوية.

منتج سائل

## وايك أب WAKE-UP

يحتوي على مزيح من الأكسين الذي يعزز النمو الثمري لمحاصيل مختلفة كالفواكه والخضروات، حتى في الظروف المناخية المعاكسة. كما يمكن استعماله لتخطي النباتات المراحل الحرجة أثناء النمو والتحفيز النمو النباتي خاصة خلال المرحلة الأولى من الإثمار وفي ظل ظروف معاكسة (الصقيع والجفاف)، ثانياً، فإنّه يساعد على تعزيز تخليق البروتينات النباتية.

المكونات: (و/و)  
٤.٣ % (٤.٣ غ/كغ) حامض نافثالين أسيتيك، ١.١٨ % ملح الأميد لحمض نافثالين أسيتيك، ٠.٤١ % أنانانداميد، ١.٧ % جليكول أحادي الإيثيلين.

منتج بودرة



# معالجة مشاكل الملوحة

## سويت واتر SWEET WATER

محلول كالسيوم معدّل للتقليل من مشاكل ملوحة المياه التي تتسم بتركيز عالٍ للصوديوم. ويعالج المنتج مشكلة الملوحة هذه ويحسن من امتصاص المياه ونقل العناصر الغذائية وامتصاصها عبر الجذور.

المكونات: (و/و)  
٣.٨% نيتروجين كلي، ٧% أكسيد الكالسيوم، ٢٥% بأحماض الكبريت المتعددة الهيدروكسيلات، ٤% ثالث أكسيد الكبريت.



منتج سائل

## سويت صويل SWEET SOIL

معالج عضوي للتربة والمياه التي تعاني من مشاكل ملوحة. وهو محلول مكون من كالسيوم مركب بأحماض الكبريت المتعددة الهيدروكسيلات ويعمل عبر تبديل الصوديوم بالكالسيوم فيتخلص من الأملاح ويحسن تركيبة التربة.

المكونات: (و/و)  
٨% أكسيد الكالسيوم، ٤% أكسيد الكالسيوم مركب، ٣٠% أحماض الكبريت المتعددة الهيدروكسيلات.



منتج سائل



# العناصر الصغرى

## دينامو زنك DYNAMO ZINC

منتج مخلّب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك EDTA لتجنب نقص الزنك ومعالجته. ويضمن العامل الخالب EDTA ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك امتصاص العنصر عند استعماله عن طريق التربة.

المكونات: (و/و)  
10% نيتروجين مستخلّب، عامل خالب: أمينو الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك EDTA.

منتج بودرة



## دينامو أمينو زنك DYNAMO AMINO ZINC

منتج معدّ لتجنب نقص الزنك ومعالجته. وتسمح تركيبته القائمة على الزنك المركّب مع الأحماض الأمينية مع حمض الهيدروكسي كربوكسيل بالامتصاص الجيد والتوزيع داخل النباتات.

المكونات: (و/و)  
7% زنك، 2% أحماض أمينية حرة، 0% حمض الهيدروكسي كربوكسيل.

منتج سائل



## دينامو أمينو مغ DYNAMO AMINO MAG

منتج معدّ لتجنب نقص المغنيزيوم ومعالجته. وتسمح تركيبته القائمة على المغنيزيوم المركّب مع الأحماض الأمينية مع حمض الهيدروكسي كربوكسيل بالامتصاص الجيد والتوزيع داخل النباتات.

المكونات: (و/و)  
7% أكسيد المغنيزيوم، 2% أحماض أمينية حرة، 0% حمض الهيدروكسي كربوكسيل.

منتج سائل



## دينامو أورغا مغنيزيوم DYNAMO ORGA MAGNESIUM

منتج معدّ لتجنب نقص المغنيزيوم ومعالجته في جميع المحاصيل. يحسن هذا المنتج متانة الثمار ويعزز نقل وإنتاج السكر فيها.

المكونات: (و/و)  
7.0% أكسيد المغنيزيوم، 12% مواد عضوية، 2.0% ثالث أكسيد الكبريت.

منتج سائل



## دينامو إكسبلازف مكس DYNAMO EXPLOSIVE MIX

يقوم بتوفير العناصر الصغرى المستخلّبة على شكل مسحوق كامل الذوبان لاستعماله عبر الأوراق أو الجذور. وتضمن تركيبته الفريدة الذوبان الكامل والامتصاص، وهي تتلاءم مع المواد الكيماوية الزراعية الأخرى. توفر هذه المنتجات تركيبات ونقاوات كيميائية مختلفة تناسب جميع أنواع المحاصيل والتربة.

المكونات: (و/و)  
1% يورون، 2% زنك، 3% منغنيز، 0% حديد.

منتج بودرة



## دينامو اف ادها DYNAMO Fe EDDHA

منتج معالج لنقص الحديد على شكل سماد حديد مخلّب EDDHA. ويضمن هذا العامل الخالب (ED-DHA) الامتصاص الصحيح للعناصر عند استعماله عبر التربة. تم إعداده لتجنب نقص الحديد ومعالجته.

المكونات: (و/و)  
4.8% أورثو - أورثو ORTHO ORTHO  
1% حديد مخلّب وقابل للذوبان في الماء  
4.8% حديد أورثو - أورثو مخلّب، عامل خالب ((EDDHA)  
3.0% أورثو - أورثو ORTHO ORTHO  
1% حديد مستخلّب وقابل للذوبان في الماء  
3.0% حديد أورثو - أورثو مستخلّب، عامل خالب ((EDDHA)،  
2% أورثو - أورثو ORTHO ORTHO  
1% حديد مخلّب وقابل للذوبان في الماء  
2% حديد أورثو - أورثو مستخلّب

منتج بودرة



## دينامو نايتروميكس DYNAMO NITROMIX

محفّز حيوي مناسب بشكل خاص للعقد للنمو الثمري. وتساعد مكوناته التي أساسها الأحماض الأمينية ومستخلص طحالب بحرية ASCOPHYLLUM NODOSUM والعناصر الصغرى على تقوية عمليات النمو الخضري الغالبة في المحاصيل المعالجة، كما تساهم في تسمين الثمار.

المكونات: (و/و)  
1.1% نيتروجين، 0.25% نيتروجين عضوي، 1.0% يورون، 0.0% نحاس، 0.2% كويات، 0.38% حديد، 0.1% موليبدنوم، 2.0% أحماض أمينية حرة، 0.35% مانتيتول، 0.3% تيتانيوم، 12.3% الفوسفات العنقي. درجة الحموضة: 1.8.

منتج سائل



## دينامو أمينوفير DYNAMO AMINO FER

معدّ لتجنب نقص الحديد ومعالجته. وتسمح تركيبته القائمة على الحديد المركّب مع الأحماض الأمينية مع حمض الهيدروكسي كربوكسيل بالامتصاص الجيد والتوزيع داخل النباتات. ويمكن استعماله لجميع أنواع المحاصيل: أشجار الفواكه والبستنة ونباتات الزينة.

المكونات: (و/و)  
1% حديد، 2% أحماض أمينية حرة، 0% حمض الهيدروكسي كربوكسيل.

منتج سائل



## سيليفيد SILIFEED

وهي التركيبة المثلى لتوفير السليكون بشكل اندماجي كلي، وهو عنصر غير متوفر بشكل عام في التربة.

المكونات: (و/و)  
2% زنك، 0.3% موليبدنوم، 2% سليكون على شكل حامض أورثو السيليسيك (K<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub>).

درجة الحموضة: 2-3

منتج سائل





# العناصر الصغرى

## دينامو أكتيف حديد DYNAMO ACTIVE Fe

حبيبات حديد مسخلب، مناسبة للاستعمال في التربة بمستوي استقرار واستمرارية عاليين. قابلة للذوبان ١٠٠/١٠٠ في الماء بشكل كلي وشديدة المقاومة للتربة القلوية.

لهذا المنتج أثر فعال وسريع في معالجة نقص الحديد في أي نوع من التربة.

المكونات: (و/و)

١ % حديد، مستخلب بسماح الحديد المخلب EDDHA  
٢ % حديد سماد الحديد المخلبي أورثو أورثو ORTHO  
١.٦ % حديد سماد الحديد المخلبي أورثو بارا EDDHA Ortho Para

منتج بودرة



## دينامو مكس DYNMAO MIX

منتج معد لمعالجة نقص عديد العناصر الصغرى، يتركز على العناصر الدقيقة المحلية مع ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك EDTA. ويضمن العامل الخالب (ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك EDTA) الامتصاص الصحيح للعناصر عند استعماله في الري قطرة قطرة كما يمكن استعماله في جميع أنواع التربة.

المكونات: (و/و)

٧.٨ % حديد مخلب، ٣.٥ % منغنيز مخلب، ٠.٩ % بورون قابل للذوبان في المياه، ٤.٠ % نحاس مخلب، ٠.٣ % موليبدوم قابل للذوبان في المياه عامل خالب ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك EDTA.

منتج بودرة



## دينامو ليغنو مكس DYNAMO LIGNOMIX

منتج معالج نقص عديد العناصر الصغرى، متشكل من عناصر صغرى مركبة مع أحماض الهيوميك والليغوسولفويك، بالإضافة إلى نسبة عالية من مجموعات الكربوكسيل والفينول والتي يمكن استعمالها عن طريق الأوراق أو الحذور في معظم المحاصيل.

المكونات: (و/و)

١.٣٤ % أكسيد المعنيزيوم مركب مع حمض الليغوسولفويك، ٠.٧ % بورون قابل للذوبان في المياه، ٠.١٣ % نحاس مركب مع حمض الليغوسولفويك، ٤.٠٢ % حديد مركب مع حمض الليغوسولفويك، ٣ % حديد، ١.٣٤ % زنك مركب مع حمض الليغوسولفويك، ٢.٠١ % منغنيز مركب مع حمض الليغوسولفويك، ٠.٣ % موليبدوم، ١ % زنك.

منتج سائل



## دينامو سوپر مكس DYNAMO SUPER MIX

وهو معالج لأعراض النقص، يوصى بشطل خاص باستخدامه عن طريق الأوراق. ويعمل على التصدي لنقص المغنيزيوم والحديد والزنك والمنغنيز والبورون والنحاس ومعالجته. ويهدف زيادة عمليتي امتصاص العناصر الصغرى ونقلها داخل النباتات وتحسينهما، قمنا بمزج هذه العناصر مع الأحماض الأمينية والهيدروكسي كربوكسيل.

المكونات: (و/و)

٢ % أكسيد المعنيزيوم، ٣.٢ % حديد، ١ % زنك، ١ % منغنيز، ٠.٣ % بورون، ٠.٢ % نحاس، ٢ % أحماض أمينية حرة، ٥ % حمض هيدروكسي كربوكسيل.

منتج سائل



## دينامو تريبل اكشن DYNAMO TRIPLE ACTION

معدّ خصيصاً لتصحيح نقص الحديد في أشجار الفاكهة، والحماضيات والبنق والكرمة وأشجار الزينة والمستنبتات وفي الوقت عينه لتوفير النيتروجين والبوتاسيوم مما يحسن من استعمال الحديد من قبل النباتات. يسهل دينامو تريبل اكشن بتركيبته الحبيبية (الكريات) الاستعمال الصحيح بدون ماء، انه كاف توزيع الكمية المطلوبة في منطقة التلقيط في الأشجار أو حول النباتات المعالجة. من الملائم طمر المنتج عبر العمل الميكانيكي الخفيف، ويتم امتصاص المنتج عبر الحذور بعد هطول المطر أو الري المنتظم للمساحة المعالجة بالكامل.

المكونات: (و/و)

٣ % نيتروجين اليوريا الكلي، ١٥ % أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في المياه، ٢.٤ % حديد قابل للذوبان في المياه مستخلب مع ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك.

منتج بودرة



## دينامو اورغاكا DYNAMO ORGACA

معالج الكالسيوم مع عامل خالب عالي التركيز، خال من النيتروجين والكلوراي. مما يجعل الكالسيوم قابل للذوبان ويسهل دمجه في النباتات بصورة أكبر. كما يساعد في عملية انتشار الخلايا ويقيي بنيتها. يفضل استعماله خلال مرحلة نمو الثمار لتجنب النقص الحاصل بسبب الذوبان السيء أو غير المتوازن للكالسيوم والسيطرة عليه.

المكونات: (و/و)

٣٠ % أكسيد الكالسيوم، ٢٨.٥ % أكسيد الكالسيوم مركب مع حمض الأسيتيك، ١.٥ % أكسيد الكالسيوم مخلب مع ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك (EDTA).  
PH= 0.7

منتج بودرة



## دينامو كالسي موبي DYNAMO CALCIMOBI

منتج معد لتجنب نقص الكالسيوم في المحاصيل كافة وخلال كل فترات نموها. كما يوفر الكالسيوم بامتصاص ونقل وانتقال سريع في النباتات. ويفضل عنصر البورون الداخل في تركيبته، فإن استعمال المنتجات خلال فترة الإزهار يقلل من احتمالية خسارة الثمار ويحسن النمو الثمري. كما يعزز استعماله قبل الحصاد من متانة الثمار.

المكونات: (و/و)

٣٤.٥ % أكسيد الكالسيوم، ٥٦ % فورمات، ٣ % بورون.

منتج بودرة



## دينامو كالسيوم - بورون DYNAMO Ca-B

منتج معدّ لتجنب نقص الكالسيوم والبورون ومعالجته. كما تسمح تركيبته القائمة على الكالسيوم المركب مع الأحماض الأمينية وحمض هيدروكسي كربوكسيل والبورون بالامتصاص الجيد والتوزيع داخل النباتات.

المكونات: (و/و)

٤.٢ % أكسيد الكالسيوم، ٢.١ % بورون، ٢ % أحماض الأمينية حرة، ١٦ % حمض هيدروكسي كربوكسيل.

منتج سائل



## دينامو غلوكوكا DYNAMO GLUCOCA

معدّ خصيصاً لتوفير الكالسيوم عبر عامل مخلب طبيعي، يسهل التعرف عليه من قبل النباتات، مما يسمح بامتصاص ونقله إلى كل جزء منها.

المكونات: (و/و)

١٥ % أكسيد الكالسيوم مركب مع أكسيد الكالسيوم، ١١ % حمض الغلوكونيك (Gluconic acid).

منتج سائل



# العناصر الصغرى

## دينامو ماكس كوبر DYNAMO MAXCUPPER

معالج لنقص النحاس في كافة أنواع المحاصيل. تشكل تركيبته على شكل أكسيد النحاس التركيبية الأمثل لمعالجة نقص النحاس أياً كانت طريقة استخدامه.

المكونات: (و/و) ٧٠ % نحاس معدن قابل للذوبان الكلي في المياه COPPER OXIDE، (أكسيد النحاس أحمر)، ٨٥ % أكسيد النحاس CUPROUS OXIDE.



منتج بودرة



## دينامو كالسيوم هايبريد DYNAMO Ca-HYPRID

سماد وركي معدّ خصيصاً لتجنب نقص الكالسيوم ومعالجته في كل أنواع المحاصيل. ويمكن اعتباره معالج للعديد من حالات النقص نظراً لاحتوائه على النيتروجين والمغنيزيوم والمغنيز وغيرهما من العناصر الصغرى.

المكونات: (و/و)  
١٣.١ % أكسيد الكالسيوم، ٢.٢ % أكسيد المغنيزيوم، ٣.٣ % نيتروجين نايتريك، ٠.٠٥٥ % حديد مستخلّب مع ثنائي أمين الإيثيلين حمض الأسيتيك ٠.٠٠٣، (EDTA) % منغنيز مستخلّب مع ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك، (EDTA) ٠.٠٠٧ % زنك مخلّب مع ثنائي أمين الإيثيلين رباعي EDTA حمض الأسيتيك (EDTA)، ٠.٠٠٥ % نحاس مخلّب مع ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك (EDTA).



منتج سائل



## دينامو كوبر DYNAMO CUPPER

معدّ بتقنية وتصميم عاليين، ليوفر نحاس مغذي مخلّب.

المكونات: (و/و) ٦.٨ % نحاس مخلّب بصورة طبيعية عامل مركب: غلوكونيك Gluconic Acid.



منتج سائل



## دينامو ليغنو منغنيز زنك DYNAMO LIGNO Mn-Zn

سماد وركي لتجنب نقص المغنيز والزنك ومعالجته وخاصة في النباتات الحساسة لتلك الجهة. وتضمن تركيبته الفريدة امتصاص وركي كلي لتحقيق أفضل النتائج.

المكونات: (و/و)  
٠.٤ % منغنيز مركب، ١.٩ % زنك مركب  
عامل مركب: ليفنوسلفونيك-Lignosulfonates.



منتج سائل



## دينامو منغنيز زنك DYNAMO Mn-Zn

سماد وركي لتجنب نقص المنغنيز والزنك.

المكونات: (و/و)  
١٦ % منغنيز ذواب،  
١٦ % زنك ذواب.



منتج بودرة



## دينامو هيبتا كوب DYNAMO HEPTA COP

يحسن تصنيع الفيتوالكسين والليجنين مما يعزز نظام دفاعات النباتات وبالتالي حمايتها من الإصابات بالأمراض.

المكونات: (و/و)  
١٣ % نحاس قابل للذوبان في المياه، ١٣ % نحاس مركب مع (HGA).



منتج سائل



## دينامو سيترس DYNAMO CITRUS

سماد لمعالجة نقص المنغنيز والزنك والكبريت. وتؤمن تركيبته المدروسة الامتصاص السريع والاندماج الكلي في المحاصيل.

المكونات: (و/و)  
١٣ % منغنيز، ١٢ % زنك، ٤٤ % ثالث أكسيد الكبريت (So3).



منتج سائل



## دينامو كومبلكس منغنيز زنك وحديد DYNAMO COMPLEX Mn-Zn-Fe

معالج متعدد لنقص الزنك والمنغنيز تم إعداده على شكل سائل غني بالحديد. كما تم استخلّاب العناصر الصغرى مع ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك (EDTA) و (DTPA) ليتم امتصاصها بشكل أفضل من النباتات. كما تم تعزيز فعالية التركيبة.

المكونات: (و/و)  
٠.٣٠ % حديد مركب قابل للذوبان في المياه مخلّب مع (DTPA) ٤.٢ %، منغنيز مركب قابل للذوبان في المياه مخلّب مع (EDTA) ٢.١٠ %، زنك مركب قابل للذوبان مخلّب مع (EDTA) و (DTPA).



منتج سائل



## دينامو منغنيز زنك فوزيون DYNAMO Mn-Zn FUSION

تركيبية سائلة من الزنك والمنغنيز مركبة مع أحماض ليفنوسلفونيك وغلوكونيك، معدّة لتجنب حالات النقص الناتجة عن القصور أو عدم التوازن في امتصاص العناصر الصغرى ومعالجتها. ونظراً لغناها بنيتروجين البوريا فإنها تضمن الامتصاص الكامل للمنتج عبر الرش الورقي للنباتات.

المكونات: (و/و)  
٥.٢ % منغنيز مركب قابل للذوبان في المياه، ٧.٥ % نيتروجين البوريا، ٤.١ % زنك، مركب قابل للذوبان، عوامل مركبة: أحماض غلوكونيك و ليفنوسلفونيك (Gluconic acid and lignosulfonic acids).



منتج سائل





# العناصر الكبرى

## ماكسيغرو كاي MAXIGROW K

محلول البوتاسيوم مخلص مع ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك (EDTA) ومعدّل لتفادي مراحل القصور. وتضمن التركيبة السائلة والعامل الخالب الامتصاص الصحيح واندماج البوتاسيوم في النباتات.

المكونات: (و/و)

٣٣.٣ % أكسيد البوتاسيوم قابل للذوبان في المياه، ٢.٦ % ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك (EDTA).



منتج سائل



## ماكسيغروسفور MAXIFOSFOR

سماد ورقي سائل قابل للامتزاج في الماء بنسبة ١٠٠% وعني بالفوسفور والبوتاسيوم والزنك بصورة عامة. وتقوم العناصر الدقيقة الأخرى باستكمال التغذية بالفوسفور مزودة المحاصيل بفوائد كمية وتنوعية هامة.

المكونات: (و/و)

٢٤ % خماسي أكسيد الفوسفور، ٥ % أكسيد البوتاسيوم قابل للذوبان في المياه، ٦ % زنك قابل للذوبان في المياه، ٠.٥ % بورون قابل للذوبان في المياه، ٠.٥ % منغنيز قابل للذوبان في المياه، ٠.٣ % موليبدوم قابل للذوبان في المياه.



منتج سائل



## ماكسيفرت أن MAXIVERT N

سماد سائل يحتوي على نيتروجين ومغذيات عضوية ومحفزات حيوية، ملائم بشكل خاص لتعزيز نمو الجذور. ويذوب بشكل ممتاز في المياه ويندمج بصورة مطلقة.

المكونات: (و/و)

٣٢ % نيتروجين كلي، ٨ % نيتروجين أمونيا، ١٦ % نيتروجين اليوريا، ٨ % نايترليك نيتروجين.



منتج سائل



# استصلاح التربة

## أورغانيسويل ORGANISOIL

سماد عضوي من أصل نباتي يعمل كمُنشط للنمو والإنتاج ويحسن خصوبة التربة. بفضل مكوناته المثالية من المواد العضوية، فهو يعمل كمُحسن لبنية التربة (يزيد من السعة التبادلية الكاتيونية، واستقرار بنية التربة، ويعزز من تسرب المياه واحتباسها وتخزينها)، ويطلق العنان لمغذيات التربة، فيزيد من توافر العناصر الكبرى كالفسفور (تعزز من نمو الكائنات الحية الدقيقة التي تعمل على الفوسفات)، كما يعزز من توافر العناصر الدقيقة بفضل قوته الخالبة وبشكل رئيسي الحديد والمنغنيز والزنك والنحاس.

المكونات: (و/و)  
٢.٢ % نيتروجين، ٤ % أكسيد البوتاسيوم، ٣٧ % مواد عضوية كلية، ٢١.٤ % كربون عضوي، معدل الكربون للنيتروجين ١٠.٠

منتج سائل



## ريتش صويل RICHSOIL

يوفر المواد العضوية، على شكل حمض الهيوميك والفولفيك، لتعزيز النمو الأكثر توازنًا وسرعة للنباتات. يوصى به لجميع أنواع المحاصيل، سواء عبر الري المسمد أو بالتطبيق الورقي. كمصحح عضوي، فإنه يحسن بنية التربة وتهويتها وسعة التبادل الكاتيوني فيها؛ كما أنه يعزز امتصاص النباتات للمغذيات.

المكونات: (و/و)

١٥ % مستخرج الهيوميك الكلي، ١٠ % أحماض الهيوميك، ٥ % أحماض الفولفيك، ٧ % أكسيد البوتاسيوم.

منتج سائل



### العناصر الصغرى

٠.٠١ % حديد على شكل ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك مستخلَب مع حمض HEEDTA and EDTA

٠.٠٢ % بورون على شكل معدني، ٠.٠٥ % نحاس على شكل ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك مستخلَب مع حمض HEEDTA and EDTA

٠.٠٧ % منغنيز على شكل ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك مخلَب مع حمض HEEDTA and EDTA

٠.٠٣ % موليبدينوم على شكل معدني، ٠.٠١٥ % زنك على شكل ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك مستخلَب مع حمض HEEDTA and EDTA

## هوميبالانس HUMIBALANCE

سماد عضوي بيولوجي معد كلياً من مواد أولية متدبلة من أصل نباتي. وتم الاستعصال على المواد المتدبلة من خلال تحول مركب للمخلفات العضوية ذات الأصل النباتي. يحتوي على نسبة عالية من أحماض الهيوميك والفولفيك على شكل سائل لاستخدامها وذوبانها في مياه الري. وهو معالج عضوي كلي يحسن حالة التربة الزراعية ويساعد على إنتاج غلال أكثر.

المكونات: (و/و)

١٥ % مستخلص الهيوميك التام، ٧ % أحماض الهيوميك، ٨ % أحماض الفولفيك، ٥ % أكسيد البوتاسيوم.

منتج سائل



## فلفيفير FULVIFER

يحتوي على محلول عالي التركيز من الفولفيك وأحماض الهيوميك على شكل سائل ليتم استخدامه وذوبانه في مياه الري. وهو معالج عضوي تام يحسن حالة التربة الزراعية ويساعد على إنتاج غلال أكثر. وهو سماد عضوي بيولوجي معد كلياً من مواد أولية متدبلة من أصل نباتي. وتم الاستعصال على المواد المتدبلة من خلال تحول مركب للمخلفات العضوية ذات الأصل النباتي.

المكونات: (و/و)

٢٥ % مستخلص الهيوميك الكلي، ٧ % أحماض الهيوميك، ١٨ % أحماض الفولفيك، ٢ % نيتروجين عضوي، ٥ % أكسيد البوتاسيوم، ٢.٤ % حديد (EDDHA) قابل للذوبان في المياه.

منتج سائل



## هو ميبيو نيترو HUMIBIO NITRO

منتج عضوي سائل يعمل كمُنشط للفسلوجية النباتية والحياتية للكائنات في التربة، مما يؤدي إلى تحسن خصوبتها.

المكونات: (و/و)

٣٥ % مواد عضوية، ٢٦ % نيتروجين كلي، ٢.٥ % خماسي أكسيد الفوسفور، ٤ % أكسيد البوتاسيوم.

منتج سائل



## أورغاني صويل ORGANISOIL

يعزز نمو الجذور ويقلل من مشاكل الإجهاد الناتجة عن النقل أو انخفاض الحرارة.

المكونات: (و/و)

٢.٢ % نيتروجين عضوي، ٤ % أكسيد البوتاسيوم، ٣٧ % مواد عضوية، ٢١.٤ % كربون عضوي.

منتج سائل



## فالفيماكس FULVIMAX

سماد عضوي بيولوجي معد كلياً من مواد أولية متدبلة من أصل نباتي. ويحتوي على نسبة عالية من الأحماض الهيوميك والفولفيك على شكل سائل لاستخدامها وذوبانها في مياه الري.

المكونات: (و/و)

٢٥ % مستخلص الهيوميك الكلي، ١٠ % أحماض الهيوميك، ١٥ % أحماض الفولفيك، ٥ % أكسيد البوتاسيوم.

منتج سائل



## هوميبيو سوبريم HUMIBIO SUPRÊME

منتج عضوي من أصل ليوناردات ويحتوي على محلول عالي التركيز من الفولفيك وأحماض الهيوميك على شكل سائل. ويعتبر ضرورياً لإعداد مركبات الطين الدبالي في التربة.

المكونات: (و/و)

١٥ % مستخلص الهيوميك التام، ١١ % أحماض الهيوميك، ٤ % أحماض الفولفيك، ٥.٥ % أكسيد البوتاسيوم.

منتج سائل





# استصلاح التربة

## أغريفورس بلاك طوب AGRIFORCE BLACK TOP

محفز حيوي يحتوي على خليط من الأحماض الأمينية والبيبتيدات الناتجة عن التحلل المائي للبروتينات لامتصاص أسرع في النباتات. يعمل كمُنشّط للعمليات الفسيولوجية وبالتالي تعزز مراحل الإزهار والنضوج والنمو. وهو منتج مناسب لاستخدامه في الحالات التي تكون فيها النباتات قد مرت بظروف معاكسة: كالنقل والجفاف والصقيع وغيرها من الآثار السلبية مثل السمية النباتية.

المكونات: (و/و)  
١٥ % أحماض أمينية حرة، ٨ % نيتروجين كلي،  
٤٦ % مواد عضوية، ٢٧ % كربون عضوي.

منتج سائل



## أورغامات سوبريم ORGAMAT SUPRÊME

مادة عضوية سائلة معدة بشكل خاص لاستكمال الري المسدّد المعدني. كما يعزز خصوبة التربة التي تعرضت للاستخدام والزراعة الكثيفتين. وتوفّر امتصاص أفضل للمغذيات وتقوي مفعول الخصوبة. وتساعد على التخلص من الانسدادات والتقليل من الملوحة. كما تتوافق بصورة تامة مع المنتجات المستخدمة في الري المسدّد ويسهل استخدامها.

المكونات: (و/و)  
١٢ % أحماض أمينية حرة، ٨.٢ % نيتروجين كلي، ٤.٢ % أمونيوم نيتروجين، ٤ % نيتروجين، ٥٨ % مواد عضوية كلية.

منتج سائل



# العناصر المغذية (نيتروجين وفسفور وبوتاسيوم) عن طريق الأوراق

## نوتريفل

تقدّم مجموعة NUTRIFOL خيارات واسعة من التوازن الغذائي لاستخدامه عبر الأوراق، وهي مناسبة تماماً لجميع مراحل النمو لمعظم المحاصيل.

تساعد المنتجات الغنية بالنيتروجين في مراحل النمو الخضري، كونها توفر الفوسفور بكثافة عند الإزهار أو الحاجة لتحفيز الجذور؛ وتلك الغنية بالبوتاسيوم ناجعة في مراحل النمو، كونها تزيد معدل السكر وتعزز الثمار والغلال وتزيد حجمها. وهي قابلة للذوبان تماماً وسهلة الاندماج ومتوافقة مع أكثر المبيدات شيوعاً. وتتميز بغناها بالعناصر الدقيقة المخلبة، والفيتامينات والمحفزات الحيوية مما يعزز فعاليتها، والأهم من ذلك، الامتصاص عبر الأوراق.

## التركيبية

نوع	النيتروجين N (g/%)	خماسي أكسيد الفوسفور P2O5 (g/%)	أكسيد البوتاسيوم K2O (g/%)	الكبريت S (g/%)	أكسيد المغنيزيوم MgO (g/%)	بورون B (g/%)
نوتريفل	٤	٨	١٢	-	٠,٠٥	٠,٠٢
نوتريفل	٨	٦	٨	-	٢	٠,٠٢
نوتريفل	١٠	١٠	٤٠	٥	٢	٠,٠٢
نوتريفل	١٠	٤٠	١٠	٦	٠,٠٥	٠,٠٢
نوتريفل	١١	٨	٣٢	٥	٢,٢	١
نوتريفل	١٤	١٤	٧	١٠	٢	٢
نوتريفل	١٥	٥	٣٥	٥	-	٠,٠٢
نوتريفل	٢٠	٢٠	٢٠	١,٥	-	٠,٠٢
نوتريفل	١٢	١٠	٣٠	٧,٥	-	٠,٠٢
نوتريفل	١٠	٤٨	٨	١,٩	-	٠,٠٢
نوتريفل	١٩	٦	٦	١٨	-	٠,٠٢





# العناصر المغذية القابلة للذوبان (نيتروجين وفوسفور وبوتاسيوم)

نوتريكرويس: العناصر المغذية القابلة للذوبان (نيتروجين وفوسفور وبوتاسيوم)

## التركيبية

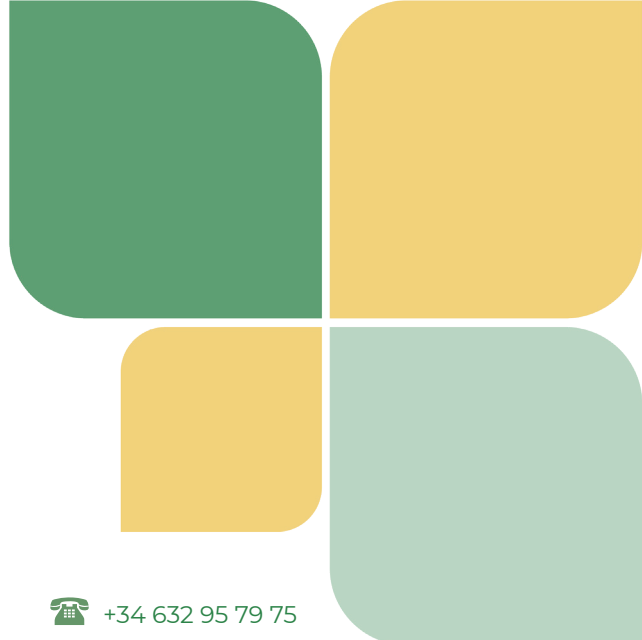
## منتجات بودة

١٣-٤٠-١٣	٣٠-٠-١٠	
%١٣	%١٠,٠	النيتروجين كلي
-	%٠,٠	نيتروجين النيتريك
%٤,٢	%٨,٠	نيتروجين اليوريا
%٨,٨	%١,٠	نيتروجين الأمونيوم
%٤,٠	%٠	خماسي أكسيد الفوسفور قابل للذوبان في المياه
%١٣	%٣٠	أكسيد البوتاسيوم قابل للذوبان في المياه
%٠,٠١٠	%٠,٠١٠	بورون قابل للذوبان في المياه
%٠,٠٠٢	%٠,٠٠٢	نحاس مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠,٠٠٢	%٠,٠٠٢	حديد مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠,٠١٠	%٠,٠١٠	منغنيز مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠,٠٠٢	%٠,٠٠٢	زنك مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
٢٠-٢٠-٢٠	١٩-٦-٦	
%٢,٠	%١٩,٠	النيتروجين كلي
%٢,٠	-	نيتروجين النيتريك
%١٤,٠	%٢,٠	نيتروجين اليوريا
%٤,٠	%١٧,٠	نيتروجين الأمونيوم
%٢,٠٠	%٦,٠	خماسي أكسيد الفوسفور قابل للذوبان في المياه
%٢,٠٠	%٦,٠	أكسيد البوتاسيوم قابل للذوبان في المياه
%٠,٠١٠	%٠,٠١٠	بورون قابل للذوبان في المياه
%٠,٠٠٢	%٠,٠٠٢	نحاس مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠,٠٠٢	%٠,٠٠٢	حديد مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠,٠١٠	%٠,٠١٠	منغنيز مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠,٠٠٢	%٠,٠٠٢	زنك مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
٣٢-٠-١٤	١٠-٠-١٠	
٥+ أكسيد الكالسيوم	١٠+ أكسيد الكالسيوم	النيتروجين كلي
%١٤,٠	%١٠,٠	نيتروجين النيتريك
%٢,٠	-	نيتروجين اليوريا
%٨,٠	%٢,٠	نيتروجين الأمونيوم
%٤,٠	%١٣,٠	خماسي أكسيد الفوسفور قابل للذوبان في المياه
%٠,٠	%٠,٠	أكسيد البوتاسيوم قابل للذوبان في المياه
%٣٢,٠	%١٠,٠	أكسيد الكالسيوم
%٠	١٠	بورون قابل للذوبان في المياه
%٠,٠١٠	%٠,٠١٠	نحاس مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠,٠٠٢	%٠,٠٠٢	حديد مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠,٠٠٢	%٠,٠٠٢	منغنيز مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠,٠١٠	%٠,٠١٠	زنك مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠,٠٠٢	%٠,٠٠٢	

# العناصر المغذية القابلة للذوبان (نيتروجين وفسفور وبوتاسيوم)

١٠ - ٤٠ - ١٠ ٣ + أكسيد المغنزيوم	٤٠ - ١٢ - ٧ ٣ + أكسيد المغنزيوم	
%١٠	%٧	النيتروجين كلي
%٢٠	% -	نيتروجين النيتريك
%٤	%٢	نيتروجين اليوريا
%٤	% 0	نيتروجين الأمونيوم
%٤٠	% ١٢	خماسي أكسيد الفوسفور قابل للذوبان في المياه
%١٠	%٤٠	أكسيد البوتاسيوم قابل للذوبان في المياه
%٣	% ٣	مغنيزيوم قابل للذوبان في المياه
%٠٠٠١٠	%٠٠٠١٠	بورون قابل للذوبان في المياه
%٠٠٠٠٢	%٠٠٠٠٢	نحاس مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠٠٠٢٠	%٠٠٠٢٠	حديد مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠٠٠١٠	%٠٠٠١٠	منغنيز مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠٠٠٠٢	%٠٠٠٠٢	زنك مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
١٥ - ٥ - ٢٢ ٥ + أكسيد الكالسيوم	١٨ - ١٨ - ١٨ ٢ + أكسيد المغنزيوم	
%٢٢	%١٨٠	النيتروجين كلي
%٢٠	-	نيتروجين النيتريك
%١٦٠	%٢٠	نيتروجين اليوريا
%٤٠	%١٦٠	نيتروجين الأمونيوم
%٥٠	%١٨٠	خماسي أكسيد الفوسفور قابل للذوبان في المياه
%١٥٠	%١٨٠	أكسيد البوتاسيوم قابل للذوبان في المياه
%٠٠٠١٠	%٠٠٠١٠	بورون قابل للذوبان في المياه
%0	-	أكسيد الكالسيوم
-	%٢	أكسيد المغنزيوم
%٠٠٠٠٢	%٠٠٠٠٢	نحاس مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠٠٠٢٠	%٠٠٠٢٠	حديد مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠٠٠١٠	%٠٠٠١٠	منغنيز مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠٠٠٠٢	%٠٠٠٠٢	زنك مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
٧ - ٢١ - ٧ أكسيد المغنزيوم + ١٤	١٤ - ٧ - ١٤ أكسيد الكالسيوم + ١٤	
%٧٠	%١٤٠	النيتروجين كلي
%٢٠	-	نيتروجين النيتريك
%٣٠	%٢٠	نيتروجين اليوريا
%٢٠	%١٢٠	نيتروجين الأمونيوم
%٢١٠	%٧٠	خماسي أكسيد الفوسفور قابل للذوبان في المياه
%٧	%١٤٠	أكسيد البوتاسيوم قابل للذوبان في المياه
-	%١٤	أكسيد الكالسيوم
%٠٠٠١٠	%٠٠٠١٠	بورون قابل للذوبان في المياه
%١٤	-	أكسيد المغنزيوم
%٠٠٠٠٢	%٠٠٠٠٢	نحاس مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠٠٠٢٠	%٠٠٠٢٠	حديد مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠٠٠١٠	%٠٠٠١٠	منغنيز مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك
%٠٠٠٠٢	%٠٠٠٠٢	زنك مخلب مع ثنائي أمينو الإيثيلين رباعي حامض الأسيتيك





 +34 632 95 79 75

 c/ Anselm Clavé 222 Calella,  
08370, Barcelona, Spain

 [info@lgcagro.com](mailto:info@lgcagro.com)





[www.lgcagro.com](http://www.lgcagro.com)

