



مستخلص سماد عضوي سائل مركز

غني بالأحماض الدبالية والأمينية والكائنات النافعة

بيوإيرث آكتيف (BioEarth@active)

بيوإيرث آكتيف (BioEarth@active) ..مستخلص سماد عضوي حيوي سائل مركز.. يزود التربة والنبات بالغذاء الشامل والمتوازن ، ويتميز بجودته العالية المراقبة مخبريا ، ويعمل على إعادة الحيوية للتربة عن طريق تزويدها بمستخلصات المواد والأحماض الدبالية والعناصر الكبرى والصغرى وزيادة الكائنات الحية الدقيقة النافعة مما يساعد على تغذية النبات وتحسين مقاومته للأمراض ، وتسريع برعمة البذور وزيادة الجزء الخضري وسرعة الإزهار وزيادة جودة وكمية المحاصيل وتقليل فترة الحصاد الزمنية

الإستخدامات:

منتج بيوإيرث آكتيف عالي التركيز بحيث يتم تخفيفه بنسبة 1 الى 500 للري الجذري و بنسبة 1 الى 1000 للرش الورقي ويوصى بإستخدام هذا المنتج لجميع المحاصيل - الحبوب ، الخضار، البقوليات والورقيات، الفواكة والحمضيات واشجار النخيل والزيتون.

فوائد للنباتات:

- يزود النبات التربة بالعناصر الغذائية الأساسية بشكل متوازن (العناصر الصغرى والكبرى ، الدبال ، الأحماض، الهرمونات ، الفيتامينات والانزيمات ..)
- يعمل على تقوية الجذور والسيقان.
- يحسن من كفاءة إمتصاص النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم، ويمنع تشكيل النترات.
- يحسن من كفاءة النباتات لمقاومة الأمراض والآفات وتقلبات الظروف الجوية.
- يحسن من جودة المحاصيل وذلك من خلال تحسين كفاءة الإنزيمات المسؤولة عن التنفس وعن صناعة السكر والبروتين والكلورفيل.
- يحفز النمو من خلال زيادة إنقسام الخلايا ويقلل من فترة عمر نضج المحصول ويزيد من إنتاجية المحاصيل.

فائدة للتربة:

- يحسن من تركيبة التربة ويزودها بالكائنات الحية النافعة.
- يحسن قدرة التربة الرملية على حفظ المياه والعناصر الغذائية.
- يحسن من التبادل الأيوني في التربة مما يساعد على تحويل العناصر الغذائية والعناصر النادرة بشكل متاح للإمتصاص.
- يعمل على تخليب الأيونات المعدنية تحت ظروف قلوية يساعد على تفكيك بقايا المبيدات الكيميائية والتقليل من الآثار الكيماوية على التربة.
- يحسن خصوبة التربة من خلال زيادة المواد العضوية والطبيعية والدبالية ويزيد من نسبة الأكسجين وكذلك يقلل إعتتماد التربة على الأسمدة الكيماوية تدريجيا.

تحليل المنتج:

| | | | |
|---|----------|------------------------|------------|
| HUMIC SUBSTANCES EXTRACT (W/V) IN DRY MATTER BASIS (W/W) | ≥ 2.2 % | TOTAL FREE AMINO ACIDS | 27,000 ppm |
| ORGANIC MATTER | ≥ 55.0% | ALANINE | 1,750 ppm |
| TOTAL NITROGEN | ≥ 2.8% | ARGININE | 6,100 ppm |
| TOTAL PHOSPHORUS AS P2O | ≥ 4.0% | HISTIDINE | 500 ppm |
| TOTAL POTASSIUM AS K2O | ≥ 3.0% | LYSINE | 6,000 ppm |
| TOTAL FREE AMINO ACIDS | ≥ 2.7% | PROLINE | 5,000 ppm |
| C/N RATIO | 15:1 | THREONINE | 6,500 ppm |
| PH | 7 to 9.5 | TYROSINE | 1,600 ppm |
| EC (1:100 SOLUTION) | 0.2 to 1 | | |
| ASH (AS IS W/V) | 25% | | |

1 لتر من المستخلص المركز بيوإيرث آكتيف ينتج

500 لتر محلول مخصب جاهز للري الجذري - 1000 لتر محلول مخصب جاهز للرش الورقي

شركة الرؤيا الحديثة لتكنولوجيا الزراعة العضوية

Tel:+ 9 626 5532720 Fax: +9 626 5504041

PO Box 2919 Amman 11821 Jordan

Email: info@newvision-organic.com



تأثير بيوايرث آكتيف "BioEarth active"

المحصول

يحسّن في الجودة والكمية ، والتبكير في قطف المحصول.

الإنتاجية

زيادة في انتاجية المحاصيل بنسبة 15 الى 25%.

التزهير

زيادة التزهير بنسبة 40 الى 50%. وسرعة تجاوب النبات في مرحلة النمو الخضري مع وجود فارق بالمساحة السطحية للأوراق .

الساق

زياده سماكة الجذع وصلابته مما يسمح لمزيد من امتصاص المغذيات.

التربة

خصوبة التربة بسبب زيادة الاحماض الدبالية والمواد العضوية ، و زياده في الرطوبة مما يساعد على التقليل من استهلاك المياه و من تأثير الملوحة.

التحمل

قدرة النباتات على التحمل في الظروف الصعبة في حالات البرد الشديد او درجات الحرارة العالية. وقلة تعرض النباتات للأمراض وذلك بسبب رفع مناعة النباتات.

شركة الرؤيا الحديثة لتكنولوجيا الزراعة العضوية

Tel:+ 9 626 5532720 Fax: +9 626 5504041

PO Box 2919 Amman 11821 Jordan

Email: info@newvision-organic.com



| نسبة الحل | الجرعة | التوصيات | نوع المحصول |
|-----------|--|---|---|
| 500 : 1 | 4 لتر مركز / هكتار | للحصول على أفضل النتائج يفضل رش التربة قبل الزراعة من 3 الى 7 أيام | مرحلة معالجة وتهيئة التربة  |
| 30 : 1 | 33مل مركز / 1 لتر ماء | <ul style="list-style-type: none"> • نقع البذور في المحلول المخفف من 6 الى 18 ساعة وذلك اعتمادا على حجم البذور. • غسل البذور وزراعتها بحيث لا تتجاوز أكثر من 3 أيام بعد عملية النقع. • غمس تقاوي البطاطا لمدة 15 دقيقة قبل الزراعة. | مرحلة معالجة البذور  |
| 500 : 1 | 7 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p>التسميد بالري الجذري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميدة عند الزراعة. • تسميدة أثناء مرحلة النمو الخضري. • تسميدتين أثناء مرحلة الدرناات. (14 يوم بين التسميدة والاخرى) • تسميدتين خلال مرحلة النضج. (14 يوم بين التسميدة والاخرى) | البطاطا  |
| 1000 : 1 | 1 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p>التسميد بالرش الورقي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يستخدم التسميد بالرش الورقي وذلك فترة النمو الخضري. | |
| 500 : 1 | 40مل مركز / تسميدة / شجرة بمعدل 10 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p>التسميد بالري الجذري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 الى 4 تسميدات في مرحلة تجهيز التربة (بديل الزبل البلدي) • تسميدتين قبل مرحلة بروز البرعم. • تسميدتين قبل مرحلة التزهير. • تسميدتين بعد مرحلة العقد. • تسميدتين أثناء نضوج الثمره. • ملاحظة : (15 يوم بين التسميدة والاخرى) | الأشجار المثمرة  |
| 1000 : 1 | 1-2 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p>التسميد بالرش الورقي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يستخدم التسميد بالرش الورقي وذلك فترة النمو الخضري و بعد عقد الثمار. | |
| 500 : 1 | 6 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p>التسميد بالري الجذري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميدة عند الزراعة. • تسميدة بعد 14 من الزراعة. • تسميدة قبل مرحلة التزهير. • تسميدة بعد العقد. • يمكن اضافة تسميدة او اكثر كل 14 يوم اثناء فترة الانتاج. | القرعيات الخيار، القرع، البطيخ، الشمام...  |
| 1000 : 1 | 1 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p>التسميد بالرش الورقي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يستخدم التسميد بالرش الورقي وذلك فترة النمو الخضري. | |
| 500 : 1 | 6 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p>التسميد بالري الجذري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميدة عند الزراعة. • تسميدة بعد 14 من الزراعة. • تسميدة قبل مرحلة التزهير. • تسميدة بعد العقد. • يمكن اضافة تسميدة او اكثر اثناء فترة الحصاد كل 14 يوم. | الباذنجان الطماطم، الفلفل الباذنجان...  |
| 1000 : 1 | 1 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p>التسميد بالرش الورقي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يستخدم التسميد بالرش الورقي وذلك فترة النمو الخضري. | |
| 500 : 1 | 5 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p>التسميد بالري الجذري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميدة عند الزراعة. • تسميدة عندما تصبح النبتة عليها 3 الى 5 ورفات. • التسميد كل 14 يوم لغاية فترة الحصاد. | المحاصيل الجذرية الجزر، الشمندر، الفجل..  |
| 1000 : 1 | 1 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p>التسميد بالرش الورقي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يستخدم التسميد بالرش الورقي وذلك فترة النمو الخضري. | |

| نسبة الحل | الجرعة | التوصيات | نوع المحصول |
|-----------|----------------------------------|---|--|
| 500 : 1 | 8 لتر مركز / تسميده / هكتار | <p>التسميد بالري الجذري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميده بعد 7 أيام من الزراعة. • تسميدتين قبل التزهير. • تسميدتين بعد العقد . • تسميدتين أثناء نضوج الثمرة <p>ملاحظة : (14 يوم بين التسميده والاخري) في حالة الانتاج الورقي: التسميد كل 14 يوم خلال فترة النمو الخضري وطيلة فترة الإنتاج.</p> | العنب |
| 1000 : 1 | 1 لتر مركز / تسميده / هكتار | <p>التسميد بالرش الورقي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يستخدم التسميد بالرش الورقي فترة النمو الخضري. | |
| 500 : 1 | 40 مل مركز / تسميده / شجرة | <p>الفسائل تحت عمر سنة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التسميد كل 15 يوم. | أشجار النخيل |
| | 40 - 60 مل مركز / تسميده / شجرة | <p>الأشجار من 1 الى 3 سنوات(الغير منتجة):</p> <ul style="list-style-type: none"> • التسميد كل 15 يوم. | |
| | 60 - 80 مل مركز / تسميده / شجرة | <p>الأشجار الكبيرة عمر أقل من 10 سنوات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التسميد كل 15 يوم من مارس الى اغسطس • التسميد كل 30 يوم من نوفمبر الى يناير. | |
| | 80 - 100 مل مركز / تسميده / شجرة | <p>الأشجار الكبيرة عمر 10 سنوات فما فوق:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التسميد كل 15 يوم من مارس الى اغسطس • التسميد كل 30 يوم من نوفمبر الى يناير. | |
| 500 : 1 | 40 مل مركز / تسميده / شجرة | <p>التسميد بالري الجذري.</p> <p>الأشجار تحت 3 سنوات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التسميد كل 21 يوم. | أشجار الزيتون |
| | 60 مل مركز / تسميده / شجرة | <p>الأشجار فوق 3 سنوات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميده في منتصف شهر ديسمبر. • تسميده في منتصف شهر يناير. • تسميدتين قبل التزهير. • تسميدتين بعد العقد. • تسميدتين أثناء النضوج. <p>ملاحظة : (14 يوم بين التسميده والاخري)</p> | |
| 500 : 1 | 8 لتر مركز / تسميده / هكتار | <p>التسميد بالري الجذري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميده بعد 7 أيام من الزراعة. • التسميد كل 15 يوم طيلة فترة النمو الخضري ونضوج الثمره | أشجار الموز |
| 1000 : 1 | 1 لتر مركز / تسميده / شجرة | <p>التسميد بالرش الورقي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يستخدم التسميد بالرش الورقي وذلك فترة النمو الخضري. | |
| 500 : 1 | 8 لتر مركز / تسميده / هكتار | <p>التسميد بالري الجذري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميده عند الزراعة. • تسميده عندما تصبح النبتة من 3 الى 5 ورقات. • تسميده قبل مرحلة التزهير . • تسميده بعد مرحلة العقد . • التسميد كل 14 خلال فترة الحصاد . | الفراولة |
| | 1000 : 1 | 1 لتر مركز / تسميده / هكتار | |
| 500 : 1 | 5 لتر مركز / تسميده / هكتار | <p>التسميد بالري الجذري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميده بعد 7 أيام من الزراعة. • التسميد كل 14 يوم لغاية فترة الحصاد. | الخضريات الحس..البصل... الثوم..البقدونس... |
| | 1000 : 1 | 1 لتر مركز / تسميده / شجرة | |

شركة الرؤيا الحديثة لتكنولوجيا الزراعة العضوية

Tel:+ 9 626 5532720 Fax: +9 626 5504041

PO Box 2919 Amman 11821 Jordan

Email: info@newvision-organic.com



| نسبة الحل | الجرعة | التوصيات | نوع المحصول |
|-----------|------------------------------|--|--|
| 500 : 1 | 5 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p><u>التسميد بالري الجذري.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • التسميد الأول في مرحلة الزراعة. • التسميد الثاني عندما تصبح البتة من 3 الى 5 ورقات. • التسميد الثالث في مرحلة البرعمة. • التسميد الرابع بعد 21 يوم من التسميد الثالث. | البقوليات  |
| 500 : 1 | 7 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p><u>التسميد بالري الجذري.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميدة عند مرحلة الزراعة . • تسميدة عندما تصبح البتة من 4 الى 5 ورقات. • تسميدتين اثناء مرحلة تشكل الملفوف.(15 يوم بينهما) • تسميدة بعد 21 يوم. | الملفوف  |
| 1000 : 1 | 1 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p><u>التسميد بالرش الورقي.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • يستخدم التسميد بالرش الورقي وذلك بعد تشكل الملفوف | |
| 500 : 1 | 7 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p><u>التسميد بالري الجذري.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميدة عند مرحلة الزراعة. • تسميدتين عندما تصبح البتة من 3 الى 6 ورقات.(15 يوم بينهما) • تسميدة قبل ابدأ تكون العرنوس. • التسميد كل 15 يوم اثناء نضوج الثمرة. | الذرة  |
| 1000 : 1 | 1 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p><u>التسميد بالرش الورقي.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • يستخدم التسميد بالرش الورقي في مرحلة ما قبل التزهير -فترة النمو الخضري | |
| 500 : 1 | 1 لتر مركز / تسميدة / 500م | <p><u>التسميد بالري الجذري.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • التسميد كل 14 يوم طيلة فترة المحصول..(من اول الزراعة الى نهاية الحصاد) | البيوت البلاستيكية المحمية  |
| 500 : 1 | 10 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p><u>التسميد بالري الجذري.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • تسميدة عند الزراعة. • تسميدة عندما تصبح البتة ورتان. • تسميدة في مرحلة البرعمة. • التسميد كل 14 خلال فترة الانتاج. | الأزهار والورود  |
| 1000 : 1 | 5 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p><u>النجيل:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • كل 10 يوم تسميده من خلال الرش الورقي ويفضل عند انكسار الشمس | المناظر الطبيعية Landscape  |
| 500 : 1 | 5 لتر مركز / تسميدة / هكتار | <p><u>شجيرات وأزهار الحدائق:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • كل 15 يوم تسميده من خلال الري بالتنقيط او الري بالغمر وتبدأ من اول الربيع الى اول الشتاء | |
| 500 : 1 | 40مل مركز / تسميدة / شجرة | <p><u>الأشجار دائمة الخضرة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • كل 15 يوم تسميده من خلال الري بالتنقيط او الري بالغمر | |