



Hero One

For fertilizers and agricultural fertilizers

هيرو وان للأسمدة والمخصبات الزراعيه



Hero One
For fertilizers and agricultural fertilizers

Hero One

For fertilizers and agricultural fertilizers

هيرو وان للأسمدة والمخصبات الزراعية

مقدمه

منذ لحظة البداية وكانت علاقاتنا بعملائنا هي علاقة شراكة في العمل والنجاح والتخطيط والعمل الجاد .
سر نجاحنا دائماً وابدأ ان نصل بحلول مبتكرة وهذا يحتاج منا الى تطوير مستمر وعمل جاد وافكار مبدعة
تجعلنا نقوم بدور فعال وإيجابي في تطوير صناعة الاسمدة وتطويرها ونحن نؤدى عملنا بإتقان ونعتمد فيه
على المعرفة المتقدمة وتوفر الشركة خدمة مابعد البيع من خلال فريق عمل من الاستشاريين والذين
يقومون بالدعم الفنى من مزارعين لتحسين جودة الانتاج ورفع الانتاج

هدفنا

ملاحقة التكنولوجيات الحديثة في مجال الأسمدة الزراعية والمخصبات مما يضمن انتاجية أكبر من
المحاصيل المتنوعة .
ضمان جودة وفعالية منتجاتنا في التنمية الزراعية والعودة بالفائدة الاقتصادية والبيئية على المستخدم
نتيجة لزيادة الحاصلات الزراعية.
مراعاة المعايير المصرية والعالمية في منتجاتنا ومدى ملائمتها للبيئة الزراعية المصرية.
التطور المستمر الدائم فيما نقدمه من منتجات لعملائنا مع مراقبة دائمة للجودة والحفاظ عليها

شعارنا

الجودة سر التميز

احترام الوقت والعمل بإحترافية وصدق و أمانه وتوفير الوقت والجهد والمال للعميل

رئيس مجلس الإدارة

المهندس / رامى غراب

For fertilizers and agricultural fertilizers



هيرو وان للأسمدة والمخصبات الزراعية

هيرو وان 19-19-19



25KG

10KG

5 KG

1KG

الصلاحية: ٥ سنوات

بوتاسيوم %K19

فوسفور %P19

نيتروجين %N19

التركيبية

سماد N P K متوازن يحتوي على العناصر الكبرى وإضافات أخرى تجعله متميز وسريع التأثير على النبات تام الذوبان في الماء مصنع من أجود الخامات بلجيكية المنشأ عالية الجودة

المميزات

- هير وان مركب مصنع بدقة متناهية ويعتبر من أفضل المركبات التي تحتوي على العناصر الكبرى بصورة متجانسة ذو تأثير فعال
 - هير وان يمد النبات بالعناصر السمدية الضرورية في مرحلة النمو المختلفة
 - هير وان يساعد على زيادة الانتاج وتحسين جودة المنتج
 - هير وان يحمي النبات من التعرض لآي نقص في معظم العناصر الرئيسية وفي كافة المراحل
- القابلية للخلط :** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجربة قبل عملية الخلط.

معدلات الإستخدام

مرحلة الاستخدام	معدلات الرش	معدلات التسميد	المحصول
أثناء النمو الخضري	١ كجم / ٢٠٠ لتر	٥:٣ للفدان	محاصيل الحقل
خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج	١ كجم / ٢٠٠ لتر	٥:٣ للفدان	الفواكه
أثناء النمو الخضري	١ كجم / ٢٠٠ لتر	٥:٣ للفدان	الخضر

هيرو وان 19-19-19



25KG

10KG

5 KG

1KG

الصلاحية: ٥ سنوات

بوتاسيوم %K19

فوسفور %P19

نيتروجين %N19

التركيبية

سماد N P K متوازن يحتوي على العناصر الكبرى وإضافات أخرى تجعله متميز وسريع التأثير على النبات تام الذوبان في الماء مصنع من أجود الخامات بلجيكية المنشأ عالية الجودة

المميزات

- هير وان مركب مصنع بدقة متناهية ويعتبر من أفضل المركبات التي تحتوي على العناصر الكبرى بصورة متجانسة ذو تأثير فعال
 - هير وان يمد النبات بالعناصر السمدية الضرورية في مرحلة النمو المختلفة
 - هير وان يساعد على زيادة الانتاج وتحسين جودة المنتج
 - هير وان يحمي النبات من التعرض لآي نقص في معظم العناصر الرئيسية وفي كافة المراحل
- القابلية للخلط :** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجربة قبل عملية الخلط.

معدلات الإستخدام

مرحلة الاستخدام	معدلات الرش	معدلات التسميد	المحصول
أثناء النمو الخضري	١ كجم / ٢٠٠ لتر	٥:٣ للفدان	محاصيل الحقل
خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج	١ كجم / ٢٠٠ لتر	٥:٣ للفدان	الفواكه
أثناء النمو الخضري	١ كجم / ٢٠٠ لتر	٥:٣ للفدان	الخضر

التركيبية

N 6% نيتروجين P 6% فوسفور K 43% بوتاسيوم S 7% كبريت

هيرو بوتاس

43 - 6 - 6



25KG

10KG

5 KG

1KG

الصلاحية: 5 سنوات

٢

سماد N P K عالى البوتاسيوم مصنع من أجود الخامات بلجيكية المنشأ عالية الجودة غنى بعنصر الكبريت بالاضافة الى عناصر صغرى واضافات اخرى تجعله متميز وسريع التأثير على النبات

المميزات

- هيرو بوتاس يعمل على زيادة الانتاج وتحسين جودة الثمار والتلوين ونضج الثمار
 - زيادة مقدرة النبات على تحمل ظروف الاجهاد البيئى المعاكسة
 - الاستخدام بعد الشتل وحتى اكتمال نضج الثمار للحصول على محصول عالى الجودة
 - يحقق أعلى مستوى للتوازن المائى داخل النباتات وبالتالي المساعدة على النمو حتى فى الظروف الغير مناسبة
- القابلية للخلط** : قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل تجربة قبل عملية الخلط.

معدلات الإستخدام

المحصول	معدلات التسميد	معدلات الرش	مرحلة الاستخدام
محاصيل الحقل	٥:٣ للفدان	١ كجم / ٢٠٠ لتر	أثناء النمو الخضري
الفواكه	٥:٣ للفدان	١ كجم / ٢٠٠ لتر	خلال موسم النمو وحتى مرحلة الإنتاج
الخضر	٥:٣ للفدان	١ كجم / ٢٠٠ لتر	أثناء النمو الخضري

التركيبية

20% بوتاسيوم K

20% فوسفور P

20% نيتروجين N

1% كبريت

0.5% النحاس

0.5% المنجنيز

0.5% الزنك

0.5% حديد

سماد معلق N P K متوازن
T.E +20-20-20

هيرو وان معلق



المميزات

- يستخدم لحاصيل الخضروات والمحاصيل الحقلية والأشجار ونباتات الزينة ويستخدم بكفاءة عالية تحت أنظمة الري و الرش الورقي و التسميد الأرضي.
 - يحتوي على نسبة من النيتروجين لزيادة النمو الخضري كما يحتوي على الفسفور لزيادة صلابة الثمار وتكوينية الجذور.
 - يحتوي على نسبة عالية من البوتاسيوم لتحقيق أقصى استفادة للنبات .
 - العناصر الغذائية محملة على عناصر مخلبية مما يسهل إمتصاصها من قبل النبات وسريع الذوبان في الماء.
 - يستخدم لحاصيل الخضروات والمحاصيل الحقلية والأشجار ونباتات الزينة ويستخدم بكفاءة عالية تحت أنظمة الري و الرش الورقي و التسميد الأرضي
- القابلية للخلط :** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية جربة قبل عملية الخلط.

5KG

20 KG

1KG

الصلاحيية: ٥ سنوات

معدلات الإستخدام

معدلات التسميد	معدلات الرش	المحصول
٣ : ٥ كجم / للقدان	١ كجم / ٢٠٠ لترماء	الخضرا والمحاصيل الحقلية
٣ : ٥ كجم / للقدان	١ كجم / ٢٠٠ لترماء	الفواكه والأشجار المثمرة

التركيبية

40% بوتاسيوم K

6% فوسفور P

6% نيتروجين N

1.18% كبريت

0.5% النحاس

0.5% المنجنيز

0.5% الزنك

0.5% حديد

سماد معلق NPK عالي البوتاسيوم
T.E +6-6-40

هيرو وان بوتاس

سماد معلق تام الذوبان فى الماء يستخدم فى مرحلة الازهار والعقد

المميزات

- مصنع بتكنو لوجيا النانو تكنولوجى من أجود الخامات بلجيكية المنشأ
 - سماد معلق عالي البوتاسيوم جتوى على النيتروجين والفسفور فى توازن خاص ليلانم مرحلة التزهير والنمو ونضج الثمار فى محاصيل الخضار والفواكه .
 - متجانس وثابت ولا يتأثر بالتخزين وتام الذوبان فى الماء ويوصى بإستخدامه مع جميع نظم الري الحديثة كالري المحورى والتنقيط والرش.
 - سماد حامضى ملائم للاستخدام فى الأراضى القلوية ويعمل على زيادة تيسير و إمتصاص العناصر الصغرى والفسفور.
 - إمداد النبات بالعناصر السمدية الضرورية وخاصة البوتاسيوم فى مرحلة النمو الثمرى مما يزيد الإنتاج وحسن جودة المحصول.
- القابلية للخلط :** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية وبفضل عملية جربة قبل عملية الخلط.



5KG

20 KG

1KG

الصلاحيية: ٥ سنوات

معدلات الإستخدام

معدلات التسميد	معدلات الرش	المحصول
٣ : ٥ كجم / للقدان	١ كجم / ٢٠٠ لتر ماء	الخضار والمحاصيل الحقلية
٣ : ٥ كجم / للقدان	١ كجم / ٢٠٠ لتر ماء	الفواكه والأشجار المثمرة

التركيبية

2.55% كيريت 12% بوتاسيوم K 50% فوسفور P 12% نيتروجين N

سماد معلق NPK عالي الفوسفور
12-50-12

● سماد معلق تام الذوبان في الماء مصنع بتقنية النانو تكنولوجي من أجود الخامات بلجيكية المنشأ

هيرو وان فوس

المميزات



- سماد معلق عالي الفسفور بالإضافة لإحتوائه على نسبة متوازنة من النيتروجين والبوتاسيوم .
 - يمكن إستخدامه خلال المرحلة العمرية الأولى لتحسين نمو المجموع الجذري والمجموع الخضري .
 - تعمل نسبة الفسفور العالية على تخزين الطاقة وتوزيعها داخل النبات وعلاج أعراض نقص الفسفور.
 - يساعد النبات في مقاومة الأمراض والجفاف والبرودة وملوحة التربة ويستخدم خلال جميع مراحل نمو النبات
 - سماد معلق يعمل على إعداد النبات بالطاقة بمايساعد على تحمل التقلبات الجوية والمناخية
- القابلية للخلط :** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجربة قبل عملية الخلط.

5KG

20KG

1KG

الصلاحية : ٥ سنوات

معدلات الإستخدام

المحصول	معدلات الرش	معدلات التسميد
الخضر والمحاصيل الحقلية	١ كجم / ٢٠٠ لترماء	٣ : ٥ كجم / للفدان
الفواكه والأشجار المثمرة	١ كجم / ٢٠٠ لترماء	٣ : ٥ كجم / للفدان

37.5% بوتاسيوم سترات

التركيبية

مركب يحتوى على البوتاسيوم فى صورة سترات بوتاسيوم سهلة الامتصاص للنبات والبوتاسيوم من العناصر الكبرى الضرورية للنباتات ويحتاجها بكميات كبيرة وخاصة فى فترة التحجيم

هيرو سترات

المميزات

- يعمل على تحسين وزيادة حجم وجودة الثمار كما يعمل على تسريع النضج وزيادة التلوين بصورة طبيعية .
- يساعد على زيادة الانتاج بنسبة 30% عن طريق زيادة الحجم ووزن الثمار .
- تحسين المواصفات التسويقيه من حجم وصلابة ولون ويزيد من قدرتها على التخزين
- يعمل بكفاءه فى كافة انظمة الرش الورقى والرى والتسميد
- زيادة نسبة السكريات وزيادة نسبة الكربوهيدرات فى كافة أنواع المحاصيل
- القابلية للخلط : قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجربة قبل عملية الخلط.



1 LITER

500 CM

الصلاحية: ٥ سنوات

٦

معدلات الإستخدام

معدلات الرش	المحصول
٢٠٠ : ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياه من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	البطاطس - الطماطم - الفراولة - الخيار الفلفل - الكنتالوب - البصل - البطيخ
٢٠٠ : ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياه من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	الموالح - المانجو - النشتمش - الخوخ البرقوق - البرتقال - التفاح - العنب
٢٠٠ : ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياه من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	الجوب والبقوليات

التركيبية

17%

كبريت

33%

بوتاسيوم

المميزات

هيرو وان كي إس



1 LITER

الصلاحية: ٥ سنوات

- يجتوى على بوتاسيوم كبريت مما يساعد في زيادة التلوين وحجم الثمار وسرعة النضج وتحسين المواصفات الجودة من السكر واللون والطعم
 - يساعد على تركيز الزيوت الطيارة في الثوم والبصل مما يزيد من الحرافية والنكهة المميزه للبصل والثوم
 - يدخل الكبريت في تخليق بعض الاحماض في النبات والتي تلعب دور اساسى وهام في تكوين البروتين وزيادة نمو النبات خاصة في المرحلة الاولى من عمر النبات
- القابلية للخلط :** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجربة قبل عملية الخلط.

معدلات الإستخدام

معدلات الرش	المحصول
٢٠٠ : ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	البطاطس - الطماطم - الفراولة - الخيار الفلفل - الكنتالوب - البصل - البطيخ
٢٠٠ : ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	الموالج - المانجو - المشمش - الخوخ البرقوق - البرتقال - التفاح - العنب
٢٠٠ : ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	الحبوب والبقوليات

التركيبية

فوسفور P 29%

بوتاسيوم K 40%

المميزات

هيرو وان PK

- سماد سائل مصنع من أجود الخامات بلجيكية المنشأ وتركيبية فريدة ومتميزه من الفسفور والبوتاسيوم .
- يعمل على إمداد النبات بعنصرى الفسفور والبوتاسيوم فى صورة سهلة الإمتصاص من خلال الأوراق والجذور .
- يزيد من قدرة النبات على مقاومة الأمراض النباتية وتحسين نوعية المحصول وجودته .
- زيادة نسبة التزهير والعقد وزيادة حجم الثمار وصلابتها
- القابلية للخلط : قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية جربة قبل عملية الخلط.



معدلات الإستخدام

معدلات الرش

٢٠٠ : ٣٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو
وأثناء التزهير والعقد

٢٠٠ : ٣٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو
وأثناء التزهير والعقد

٢٠٠ : ٣٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو
وأثناء التزهير والعقد

المحصول

البطاطس - الطماطم - الفراولة - الخيار
الفلفل - الكنتالوب - البصل - البطيخ

الموالح - المانجو - المشمش - الخوخ
البرقوق - البرتقال - التفاح - العنب

الجوب والبقوليات

1 LITER

500 CM

الصلاحيّة: ٥ سنوات

بورون 13%

التركيبية

يتميز هيرو بورون بانه سماد سائل يحتوي على نسبة عالية من البورون المعقد على إيثانول أمين سريع الامتصاص

المميزات

هيرو بورون



- يعالج نقص عنصر البورون ويوفر إحتياجات النبات من العنصر خاصة المحاصيل
- الدرنية (البنجر - البطاطس)
- يقى من بعض الأمراض مثل القلب الأجوف فى البنجر وعفن قلب البطاطس وتشقق ثمار الفراولة
- زيادة نسبة السكر حيث يلعب دورا هاما فى حركة السكريات الى اماكن تخزينها فى الثمار
- يعمل على تحسين مواصفات وجودة الثمار وزيادة المحصول بجميع المحاصيل الحقلية والخضروات والفاكهة
- يعمل على إنبات حبوب اللقاح وعمليات التلقيح داخل الزهرة وتكوين الثمار وزيادة عمليات تمثيل الكالسيوم
- القابلية للخلط : غير قابل للخلط إلا مع الكالسيوم أثناء تصفية عرش الباطاطس والبطاطا والذول السوداني والبنجر

1 LITER

500 CM

الصلاحية: ٥ سنوات

معدلات الإستخدام

معدلات التسميد	معدلات الرش	المحصول
نصف لتر للفدان	٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة	الخضروات
نصف لتر للفدان	٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة	الأشجار المثمرة

التركيبية

1% زنك

2% بورون

14% كالسيوم

هيرو كال بور

مركب ذو كفاءة عالية لزيادة صلابة الثمار بجودتها وتثبيت العقد ومنع تساقط الأزهار..

المميزات والفوائد

- يعمل على تصحيح و علاج نقص عنصر الكالسيوم و البورون و الزنك في النبات
- يدخل في تكوين اوكسالات الكالسيوم الموجود في الكثير من المحاصيل التي تعمل على رفع مناعه النبات .
- يمتوى على الكالسيوم بتركيز عالى لتحقيق أقصى إستفادة للنبات و يساعد على الوقاية من عفن الطرف الزهري و تشقق الثمار .
- وجود البورون مع الكالسيوم يحسن اداء المركب ويعمل على زيادة العقد والأزهار
- وسرعة دخوله إلى خلايا النبات
- **القابلية للخلط** : غير قابل للخلط ويفضل عدم الرش أثناء إرتفاع درجة الحرارة .



معدلات الإستخدام

1 LITER

500 CM

الصلاحية: 5 سنوات

١٠

المحصول	الجرعة
المحاصيل الحقلية	١٥٠ : ٢٠٠ سم / ١٠٠ لتر مياه
محاصيل الخضر	١٥٠ : ٢٠٠ سم / ١٠٠ لتر مياه
أشجار الفاكهة	١٥٠ : ٢٠٠ سم / ١٠٠ لتر مياه

التركيبية



هيرو وان ماكس



الخصائص

- يحتوي على مجموعة من العناصر الغذائية الضرورية وينسب متوازنة مع بعضها البعض
 - مركب فريد من نوعه لإحتوائه على كل ما يحتاجه النباتات من عناصر كبرى وصغرى في جميع مراحل النمو
 - يستخدم لكافة المحاصيل الحقلية والخضراوات والفواكه ونباتات الزينة
 - يساعد البادرات الصغيرة على سرعة النمو
 - زيادة عقد الثمار ومنع تساقطها وتبكير النضج وتأخير الشيخوخة
 - زيادة حيوية النباتات و تحفيز إنقسام الخلايا
- القابلية للخلط** : قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجربة قبل عملية الخلط.

1 LITER

500 CM

معدلات الإستخدام

الصلاحيية: ٥ سنوات

مرحلة الاستخدام	الجرعة	المحصول
تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم	١٥٠ : ٢٠٠ سم / ١٠٠ لتر مياة	الأشجار المثمرة
تكرر من ٢-٣ مرات خلال الموسم	١٥٠ : ٢٠٠ سم / ١٠٠ لتر مياة	الخضراوات

التركيبية

1%

منجنيز

1.5%

زنك

2%

حديد

24%

أحماض أمينية حره

المميزات

هيرو وان أمينو



- هيرو وان أمينو يحتوي على تركيز عالي من الأحماض الأمينية الحرة من أصل نباتي
 - هيرو وان أمينو يعمل على معالجة المشاكل الناتجة عن الخلل في نظام التسميد ما ينتج عن خلل في تركيز بعض العناصر الغذائية على حساب عناصر غذائية أخرى مما يؤدي إلى حدوث مشاكل للنباتات
 - يساعد النبات على مواجهة الظروف الغير ملائمة مثل الجفاف - الصقيع - الحرارة المرتفعة
 - يعمل على تقوية النباتات ويحفز النمو الخضري
 - يساعد على زيادة كفاءة النبات لإمتصاص العناصر الغذائية المختلفة
 - يساعد على تكوين الأوكسينات المسئولة عن عملية الإستطالة في السيقان ونمو البراعم
 - يعمل على زيادة نمو الجذور والشعيرات الجذرية التي تمد النبات بالغذاء مما يترتب عليه رفع كفاءة إمتصاص العناصر الغذائية مما يؤدي إلى جودة وزيادة في كمية المحصول
- القابلية للخلط:** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجرية قبل عملية الخلط.

معدلات الإستخدام

1 LITER

500 CM

الصلاحيية: ٣ سنوات

١٢

الرش الورقى	المحصول
١٥٠-٢٠٠سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	البطاطس - الطماطم - الفراولة - الخيار الفلفل الكنطلوب - البصل - البطيخ
١٥٠-٢٠٠سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	الملوحة - المانجو - المشمش - الخوخ - البرتقال - التفاح - العنب
١٥٠-٢٠٠سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير وأثناء طرد السنابل.	الحبوب والبقوليات

التركيبة

1% بورون

1.5% منجنيز

2% زنك

3% حديد

18% فوسفور

3% اضافات أخرى : أندول بيوتريك أسيد

3% كبريت

2% ماغنيسيوم

هيرو وان روتس



1 LITER

الصلاحية: ٥ سنوات

المميزات

- يخصص لتنشيط الجذر والوقاية من عفن الجذور وزيادة الشعيرات الجذرية
- يحتوي على اندول بيوتريك أسيد وهو من منظمات النمو الطبيعية التي تنشط انقسام الخلايا في العقد وتشجيع نمو الجذر
- يحسن من عملية التنفس ونتاج الطاقة اللازمة لنمو النبات
- له تأثير قوى خاصة في المرحلة التي يعاني فيها النبات من ظروف الاجهاد البيئية مثل العطش
- الحرارة المرتفعه - البرد - الملوحة - وغيرها
- يتم استخدامه لجميع انواع المحاصيل(الحقلية - خضروات - الموالح- نباتات الزينة)
- القابلية للخلط : قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجرية قبل عملية الخلط.

معدلات الإستخدام

بمعدل ٢ لتر / فدان

التركيبية

نترات ماغنسيوم 12.5%

نيتروجين 10%

المميزات

نترو ماج وان



- نترو ماج وان يمتاز باحتوائه على الماغنسيوم في صورة نترات ماغنسيوم وهو أفضل الصور على الإطلاق
- الماغنسيوم داخل النبات يجعله ذو كفاءة عالية و سرعته داخل النبات
- نترو ماج وان اساسى لتكوين الكلوروفيل والبروتين داخل النبات و تصحيح اعراض نقص الماغنسيوم
- نترو ماج وان منشط للانزيمات المسؤولة عن نقل الفوسفور لاشتراكه في البروتينات النووية
- يستخدم رشاً لجميع محاصيل الخضار و الفاكهة و الحاصلات الحقلية والنباتات الطبية و نباتات الزينة

القابلية للخلط : قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجرية قبل عملية الخلط

1 LITER

500 CM

معدلات الإستخدام

الصلاحية: ٥ سنوات

يرش بمعدل ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء

التركيبية

نترات نحاس 10%

المميزات

نيترو كوبر وان



1 LITER

الصلاحية: ٣ سنوات

- مركب عالى الإمتصاص نظرا لوجوده على صورة نترات نحاس
- يحتوى على عنصر النحاس الذى له تأثير كبير فى مقاومة وعلاج الأمراض الفطرية والبكتيرية
- يدخل النحاس فى تكوين بعض انزيمات الأكسدة والإختزال فى النبات مثل أنزيم الفينوليز واللاكينز
- يعتبر النحاس عنصر ضرورى لتكوين الكلوروفيل فى النبات وربما يكون له دور فى عملية التمثيل الضوئى
- يساعد النبات على الوقاية من الأمراض الفطرية ف الجذور و الأوراق
- النحاس مسئول عن تكوين البروتين وإنتاج البذور فى النبات
- يعمل على رفع القدرة المناعية للنبات حيث أنه يمنع تكوين الجراثيم
- القابلية للخلط : غير قابل للخلط ويفضل عدم الرش أثناء إرتفاع درجة الحرارة

معدلات الإستخدام

معدلات التسميد	معدلات الرش	المحصول
١ - ١.٥ لتر / الفدان من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	٢٠٠ - ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد.	البطاطس - الطماطم - الفراولة - الخيار - الفلفل - الكنتالوب - البصل - البطيخ
١ - ١.٥ لتر / الفدان من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	٢٠٠ - ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد.	الملوحة - الماجو - المشمش - الخوخ - البرتقال - التفاح - العنب
١ - ١.٥ لتر / الفدان من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	٢٠٠ - ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد.	الحبوب والبقوليات

التركيبية

55% جلوكونيك أسيد

7.5% جلوكونات نحاس

المميزات

- مركب عالى الإمتصاص نظرا لوجوده على صورة جلوكونات نحاس .
 - يحتوى على عنصر النحاس الذى له تأثير كبير فى مقاومة وعلاج الأمراض الفطرية والبكتيرية .
 - يدخل النحاس فى تكوين بعض إنزيمات الأكسدة والإختزال فى النبات مثل أنزيم الفينوليز واللاكيز.
 - يساعد النبات على الوقاية من الأمراض الفطرية ف الجذور و الأوراق
 - النحاس مسئول عن تكوين البروتين وإنتاج البذور فى النبات.
 - يعمل على رفع القدرة المناعية للنبات حيث أنه يمنع تكوين الجراثيم .
- القابلية للخلط :** غير قابل للخلط ويفضل عدم الرش أثناء إرتفاع درجة الحرارة

جلوكوبر وان



1 LITER

الصلاحية: ٣ سنوات

معدلات الإستخدام

معدلات التسميد	معدلات الرش	المحصول
١ - ١.٥ لتر / الفدان من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	٢٠٠ - ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد.	البطاطس - الطماطم - الفراولة - الخيار - الفلفل - الكنتالوب - البصل - البطيخ
١ - ١.٥ لتر / الفدان من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	٢٠٠ - ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد.	الملوحة - المانجو - المشمش - الخوخ - البرتقال - التفاح - العنب
١ - ١.٥ لتر / الفدان من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	٢٠٠ - ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد.	الحبوب والبقوليات

التركيبية

كبريت 2.5%

نحاس 10%

المميزات

هيرو وان كوبر



1 LITER

الصلاحية: 5 سنوات

- هيرو وان كوبر يمتاز بالكفاءة العالية فى الذوبان وتوزيعه فى محلول الرش بصورة متجانسه مما يجعله أكثر اختراقاً
- فى أوراق النبات والجذور مما يزيد من قدرة النبات على الامتصاص
- هيرو وان كوبر ليس له أثار باقية على الأسطح الخارجيه للأوراق و يمتاز بسرعه إنتقاله داخل الأنسجه النباتيه
- هيرو وان كوبر مركب عضوى أمن على البيئه ويعمل فى حالات نقص عنصر النحاس
- هيرو وان كوبر مركب علاجى و وقائى فهو له تاثير كبير على الفطريات فيعمل على منع إنبات الجراثيم الفطريه و القضاء على اى إصابات ومنع إنتشارها
- القابلية للخلط : غير قابل للخلط ويفضل عدم الرش أثناء إرتفاع درجة الحرارة

معدلات الإستخدام

المحصول	معدلات الرش	معدلات التسميد
البطاطس - الطماطم - الفراولة - الخيار - الفلفل - الكنتالوب - البصل - البطيخ	٢٠٠ - ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد.	١ - ١.٥ لتر / الفدان من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد
الملوحة - المانجو - المشمش - الخوخ - البرتقال - التفاح - العنب	٢٠٠ - ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد.	١ - ١.٥ لتر / الفدان من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد
الحبوب والبقوليات	٢٠٠ - ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر مياة من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد.	١ - ١.٥ لتر / الفدان من بداية النمو وأثناء التزهير والعقد

نحاس 50%

التركيبية

المميزات

هيرو كوبر بلص



1 LITER

الصلاحية: ٥ سنوات

- مسحوق قابل للبلل يحتوي الكيلو جرام منه على ٢٨٠ جرام نحاس معدني للكيلو
 - اوكسي كلور نحاس ٨٠٪ (تعادل ٥٠٪ نحاس معدني)
 - مبيد فطري واسع المدى يستخدم لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية والجراثيم والأشنات التي تصيب الكثير من محاصيل الخضار والفاكهة
 - هيرو كوبر بلص مانع لإنبات العديد من الفطريات والجراثيم
- القابلية للخلط :** غير قابل للخلط ويفضل عدم الرش أثناء إرتفاع درجة الحرارة

معدلات الإستخدام

فترة ما قبل الحصاد العنب ١٢ يوم للأوراق و ٣ ايام للثمار

معدلات الاستخدام	الأمراض	المحصول
٥٠٠ جم / ١٠٠ لتر مياة	الأشنات	الموالح - الكمثرى
٢٥٠ - ٣٠٠ جم / ١٠٠ لتر مياة	الأعفان الهبابية	الموالح
٢٥٠ - ٣٠٠ جم / ١٠٠ لتر مياة	تجعيد الأوراق - التنقب - الأشنات	الخوخ - والمشمش - البرقوق
٢٥٠ - ٣٠٠ جم / ١٠٠ لتر مياة	لفحة الأزهار - موت الأطراف - الأشنات - الإثراكنوز	المانجو
٢٥٠ جم / ١٠٠ لتر مياة	الندوة المبكرة - الندوة المتأخرة - البياض الزغبي تبقيعات الأوراق - إيثراكنوز - الصدأ - اللطعة الأرجوانية التبقع البني	البطاطس - الطماطم - الفاصوليا الثوم - العنب - التفاح - الفول البلدي

التركيبية

حديد مخلبي EDTA 14%

هيرو وان حديد

المميزات

- مركب فعال لعلاج أعراض نقص الحديد
 - يعمل على زيادة مقدار النبات لتحمل البرودة وكذلك يعمل على تكبير الانتاج .
 - يعتبر أهم العوامل في تكوين الكلوروفيل داخل النبات مما يعمل على زيادة كفاءة التمثيل الضوئي.
 - يدخل في تركيب إنزيمات الأكسدة والأختزال الهامة لعملية التنفس.
 - ينشط العديد من الأنزيمات الخاصة بالاكسدة والأختزال .
 - يعمل على نشاط النبات حيث يحتوي على مادة مخلبية .
- القابلية للخلط :** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجرية قبل عملية الخلط



معدلات الإستخدام

KG 1

الصلاحية: ٥ سنوات

المحصول	معدلات الرش	معدلات التسميد
المحاصيل	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفسدان
الفاكهة	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفسدان
الخضار	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفسدان

التركيبية

EDTA 14% **زنك مخلبي**

المميزات

- مركب فعال لعلاج أعراض نقص الزنك.
 - يعمل على تنشيط نمو النبات و زيادة محتوى النبات من الترينوفان
 - يزيد من عمليات التلقيح والإخصاب فى النبات
 - يلعب دور كبير فى زيادة الإنتاج عن طريق زيادة الأزهار وتثبيت العقد النمو الخضرى و يساعد على تحجيم الثمار .
 - يساعد على امتصاص العناصر الأخرى.
 - يحسن خصوبة حبوب اللقاح مما ينعكس على نسبة التلقيح والعقد والمحصول فى نهاية دورة النبات
- القابلية للخلط** : قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجرية قبل عملية الخلط

هيرو وان زنك



KG 1

الصلاحية: ٥ سنوات

معدلات الإستخدام

المحصول	معدلات الرش	معدلات التسميد
المحاصيل	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفدان
الفاكهة	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفدان
الخضار	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفدان

EDTA 14% منجنيز مخلبي

التركيبية

هيرو وان منجنيز يعتبر منتج عالي الكفاءة في معالجة كل صور النقص لعنصر المنجنيز بشارك المنجنيز في عملية التمثيل الضوئي وعملية التنفس للنبات وكذلك النشاط الانزيمى لتقليل عملية التنفس والأكسدة ويرجع عملية نمو الجذور وانتشارها في التربة الى توفير عنصر المنجنيز وكذلك تخليق البروتينات ونمو الخلايا

هيرو وان منجنيز

المميزات

- يعمل على تصحيح نقص المنجنيز وزيادة تكوين الكلورفيل مما يؤدي الى نمو صحي وقوى للنبات.
 - يحسن خصوبة حبوب اللقاح مما ينعكس على نسبة التلقيح والعقد والمحصول فى نهاية دورة النمو .
 - زيادة نسبة الأزهار والعقد وتحفيز إنتاج الأوكسينات النباتية .
 - يعمل على زيادة قدرة النبات لتحمل البروده وكذلك يعمل على زيادة الإنتاج.
- القابلية للخلط :** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجرية قبل عملية الخلط



KG 1

الصلاحية: ٥ سنوات

معدلات الإستخدام

المحصول	معدلات الرش	معدلات التسميد
المحاصيل	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفدان
الفاكهة	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفدان
الخضار	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفدان

التركيبية

1% بورون

2% نحاس

1% موليبيدوم

4% منجنيز

2% زنك

3% حديد

هيرو وان ميكس



1KG

الصلاحية: ٥ سنوات

المميزات

- يحتوي علي العديد من العناصر المغذية الصغري بتركيز عالي خاصة الزنك والحديد والمنجنيز
 - يعمل علي الوقاية و العلاج من نقص العناصر الصغري الهامة
 - يعمل كمساعد في عمليات التنفس حيث يدخل في تركيب الإنزيمات الخاصة بالنبات
 - يزيد من قدرة النيات في تكوين الكربوهيدرات
 - يعمل على زيادة إفراز هرمون الترينوفان
 - يقاوم عمليات الموت الرجعي لإحتوائه على عنصر النحاس
- القابلية للخلط :** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجربة قبل عملية الخلط

معدلات الإستخدام

معدلات التسميد	معدلات الرش	المحصول
٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفسدان	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	المحاصيل
٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفسدان	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	الفاكهة
٥٠٠ جرام : ١٠٠٠ جرام للفسدان	٢٠٠ - ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر مياة	الخضار

التركيبية

بورون 2%

زنك 1.5%

بوتاسيوم 26%

فوسفور 40%

إضافات أخرى : موليبدينم 3% كوبلت 0.5% نفضالين استيك اسيد 1%

الخصائص

هيرو وان فلور



GM 500

الصلاحية : ٥ سنوات

- تركيبه سمادية فريدة من العناصر النادرة وصنع خصيصاً لتوفير كافة احتياجات النبات وتدفع النبات بقوة الى عملية التزهير والعقد.
 - مركب يعمل على زيادة نسبة الازهار وذلك لاحتوائه على عنصر الفوسفور أيضاً.
 - مركب يعمل على زيادة حيويته حبوب اللقاح وبالتالي زيادة نسبه العقد وذلك لاحتوائه على عنصر البورون مما يعكس على زيادة كمية المحصول.
 - زيادة نسبة العقد وبالتالي زيادة المحصول النهائى من خلال دور البوتاسيوم فى زيادة كفاءة ومعدل عملية التمثيل الضوئى.
 - يعمل على زيادة عمليات التزهير وعقد الثمار لإحتوائه على عنصر الموليبدينم
 - مركب يعمل على زيادة العقد وذلك لاحتوائه على عنصر الزنك
- القابلية للخلط :** قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجربة قبل عملية الخلط

معدلات الإستخدام

المحصول	الرش الورقي
البطاطس - الطماطم - الفراولة - الخيار الفلفل - كنتالوب - البصل - البطيخ	١٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء من بداية النمو وأثناء تزهير العقد وقبل الحصاد
الموالج - المانجو - المشمش - الخوخ البرقوق - البرتقال - التفاح - العنب	١٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء من بداية النمو وأثناء تزهير العقد وقبل الحصاد
الحبوب والبقوليات	١٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء من بداية النمو وأثناء تزهير العقد وقبل الحصاد

التركيبية

10% أحماض كربوكسيلية

8% نيتروجين

13.5% كالسيوم

كالسيوم وان



20 liter

5 liter

الصلاحية: ٥ سنوات

المميزات

- كالسيوم وان يحسن من خواص التربة وذلك من خلال توفير عنصر الكالسيوم
 - كالسيوم وان له قدره على تثبيط عنصر الصوديوم الذي له اثار ضاره على النبات
 - كالسيوم وان يعمل على زياده حيويه الجذور
 - كالسيوم وان يزيد من قدره النبات على امتصاص العناصر الاخرى من التربة
- القابلية للخلط** : غير قابل للخلط مع الاسمدة و المبيدات

معدلات الإستخدام

المعاملة الارضية	المحصول
٥ لتر / للحدان في بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	البطاطس - الطماطم - الفرولة - الخيار - الفلفل - الكنتالوب - البصل - البطيخ
٥ لتر / للحدان في بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	الموالح - المانجو - المشمش - الخوخ - البرقوق - التفاح - العنب
٥ لتر / للحدان في بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	الحبوب و البقوليات

التركيبية

9% عناصر صغرى مواد عضوية 13.5% نيتروجين 13.75% ماغنسيوم 13.5%

المميزات

ماج وان



- ماج وان له دور مهم في عملية البناء الضوئي لانه يدخل في تركيب جزئ الكلوروفيل
- ماج وان يدخل في تركيب جدار الخلية النباتية مع الكالسيوم في صورة بكتات ماغنسيوم
- يتميز ماج وان بسرعة الامتصاص عن اسمدة الماغنسيوم الاخرى لذلك فهو الاسرع في تصحيح اعراض نقص الماغنسيوم
- يحتوى ماج وان على مواد عضوية مما يزيد من خصوبة التربه ويحسن نمو النباتات

القابلية للخلط

قابل للخلط مع الاسمدة و المبيدات ماعدا الكالسيوم و النحاس ويفضل اجراء تجرية قبل عمليه الخلط

معدلات الإستخدام

20 liter

5 liter

الصلاحيية: ٥ سنوات

المعاملة الارضية	المحصول
٥:٣ لتر / للقدان في بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	البطاطس - الطماطم - الفرولة - الخيار - الفلفل - الكنتالوب - البصل - البطيخ
٥:٣ لتر / للقدان في بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	الموالح - المانجو - الشمش - الخوخ - البرقوق - التفاح - العنب
٥:٣ لتر / للقدان في بداية النمو وأثناء التزهير والعقد	الحبوب و البقوليات

التركيبية

نترات بوتاسيوم 20%

نيتروجين 5%

المميزات

هيرو وان نترات



5LITERS

25LITERS

الصلاحية: ٥ سنوات

- سمادغني بعنصر البوتاسيوم في افضل صورة علي الاطلاق (نترات بوتاسيوم) ممايعطي تحجيم وتلوين مثالي.
- يدالنبات بإحتياجاته الكاملة من عنصرالبوتاسيوم سهل الامتصاص .
- سماد تام الذوبان في الماء يحتوي علي العناصر الغذائيةالكبرى في صورة سهلة الامتصاص .
- يعمل علي زيادة تحجيم الثمار ويرفع من جودتها
- سماد مخلب علي احماض كربوكسيلية منخفضة الوزن الجزيئي مما يجعله سريع الامتصاص عن طريق الجذور و الاوراق .
- يد النبات بالطاقة اللازمة للقيام بالعمليات الحيوية وذلك لإحتوائه علي عنصر نترات البوتاسيوم .
- يستخدم بكفاءة في كل من التسميد الأرضي والتسميد الورقي ويستخدم بسهولة و بسر من خلال جميع انظمة الري

القابلية للخلط : قابل للخلط مع معظم الأسمدة الورقية ويفضل عملية تجرية قبل عملية الخلط

معدلات الإستخدام

- التسميد الارضي : يستخدم بمعدل 3 : 5 كيلو للفدان
- الرش الورقي : يستخدم بمعدل 250 سم / 100 لترماء

التركيبية

5% فوسفات اسيد

1% الحديد

4.5% ماغنسيوم

18% نيتروجين

15% أحماض كربوكسيلية

3% أحماض أمينية

باور وان



5 LITER

25 LITER

الصلاحيّة: ٥ سنوات

المميزات

- باور هيرو وان تركيبه فريدة ختوى على مخلوط من العناصر الصغرى و الكبرى التى يحتاجها النبات فى جميع مراحل النمو
- باور هيرو وان يعمل على زيادة النمو الخضرى وزيادة اللون وتنشيط الجذور وتحسين خواص التربة
- باور هيرو وان يدخل فى عملية البناء الضوئى والتمثيل الغذائى نظراً لإحتوائه على عنصر الماغنسيوم
- باور هيرو وان مصدر غنى بالأحماض الأمينية التى جعل العناصر الغذائية الموجودة فى التربة فى صورة ميسرة وسهلة الإمتصاص
- باور هيرو وان يعمل كمحسن ومصحح للتربة نظراً لإحتوائه على كثير من الأحماض الكربوكسيلية
- باور هيرو وان يقلل من الأثر الضار للملوحة التربة وملوحة مياه الري
- باور هيرو وان يقلل من الضرر الناتج من الإجهاد البيئى

القابلية للخلط : غير قابل للخلط

معدلات الإستخدام

● 5 لتر للفدان الري بالتنقيط

● 10 لتر للفدان الري بالغمر

● يستخدم لجميع محاصيل الخضار و المحاصيل الحقلية و الاشجار و يستخدم فى جميع مراحل نمو النبات

التركيبية

0.5% بورون

0.5% زنك

1% بورلين

14% كالسيوم

هيرو وان سال



5LITERS

25LITERS

الصلاحية: ٥ سنوات

معالج ملوحة سريع التأثير

هيروسال هو عبارة عن مركب مصمم خصيصا لازالة الملوحة المتراكمة في التربة

يحتوى على العديد من المواد المخلفية تشترك معا لتحسين نوع التربة التى يكون فيها تركيز ملوحة مرتفع

المميزات

- مركب له القدرة على معالجة ملوحة التربة يعالج ويغذى النبات فى نفس الوقت ويحتوى على نسبة عالية من أيونات الكالسيوم الثنائية التى تحل محل ايونات الصوديوم الاحادية و يقلل من تأثير الملوحة على جذور النبات
- يساعد النبات فى التخلص من أمراض الاجهاد الناجمة عن زيادة الملوحة
- يستخدم فى كافة أنواع المحاصيل
- علاج فعال لمشاكل الملوحة وتحسين بيئة التربة وتنشيط الجذر

القابلية للخلط : غير قابل للخلط

معدلات الإستخدام

- بمعدل 2.5 لتر للفدان الرى بالتنقيط
- 5 لتر للفدان الرى بالغمر
- كل 15 يوم أو حسب درجة ملوحة التربة





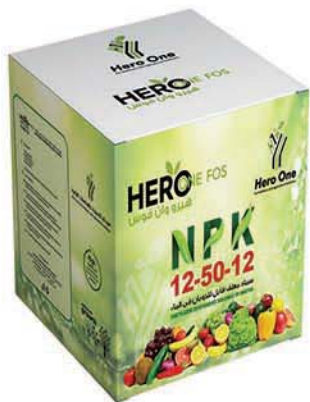
For fertilizers and agricultural fertilizers

هيرو وان للأسمدة والمخصبات الزراعية



هيرو وان للأسمدة والمخصبات الزراعية For fertilizers and agricultural fertilizers





Hero One

For fertilizers and agricultural fertilizers



Hero One

For fertilizers and agricultural fertilizers

هيرو وان للأسمدة والمخصبات الزراعيه

المصنع : محور الصناعية السابعة - مدينة السادات - المنوفية

الإدارة : المنطقة 23 - بجوار مول دار مصر

☎ 0102 333 5557 - 0106 333 2228

info@heroone-eg.com

www.heroone-eg.com