



**Vigro**  
فيجرو

لكل المحاصيل

نمو أقوى  
وجودة أفضل  
وإنتاج أوفر

◀ تتمتع **جيزة تك** بخبرة واسعة في الزراعة الدولية. وتنتج جيزة تك أسمدة صديقة للبيئة تساعد المزارع على تحقيق أهدافه و تعظيم أرباحه. وتعتمد أسمدة جيزة تك على تكنولوجيا زراعية خاصة تم تطويرها بواسطة خبراءها بالتعاون مع معاهد بحوث دولية. وتخدم هذه الأسمدة كلا من النبات والتربة، وقد ثبت كفاءتها في زيادة المحصول و تحسين جودته ، وكذلك تحسين خصوبة التربة.

◀ **مجموعة فيجرو** هي أسمدة سائلة ذات مكونات عضوية ، تعطى نمو أقوى وجودة أفضل وإنتاج أوفر لكل المحاصيل. أسمدة فيجرو تمد النبات بالمغذيات الكبرى والمغذيات الصغرى المخلبة طبيعيا و العناصر النافعة، بالإضافة لعدد من المكملات العضوية مثل (الهيوميك أسيد - الفلبيك أسيد - الأحماض الأمينية - الأحماض العضوية والكربوكسيلية). تهيئ أسمدة فيجرو ظروف أفضل للنبات ليمتص ويوزع ويستخدم المغذيات. أسمدة فيجرو تساعد النبات في كل مراحل نموه وتحت الظروف البيئية الصعبة.

## السماذ المفضل The Favourite Fertilizer

Vigro  
فيجرو

 gizatec  
الجيزة للتصنيع المخصبات (جيزة تك)

### الوصف :

سماد نيتروجين سائل و مكمل غذائي

### الحد الأدنى المضمون من التحليل :

( وزن /حجم - الكثافة : ١,٢٧ جم /سم<sup>٣</sup> )

### الميزات والفوائد :

- سريع الإمتصاص بواسطة النبات و التوزيع داخله .
- يناسب كل المحاصيل في كل مراحل النمو .
- يحقق أعلى كفاءة للإستفادة من التسميد النيتروجيني .
- يعمل على زيادة معدلات النمو و الإنتاج .
- يحفز النبات على إمتصاص الفسفور و البوتاسيوم .
- يساعد في تكوين الكلوروفيل و بناء البروتين .
- سماد آمن و سهل الإستخدام لمختلف المزروعات .

### تعليمات الإستعمال :

- معدل الإضافة يعتمد على نوع المحاصيل و مرحلة النمو .
- جرعة التسميد للبدان : ٢ لتر للري بالرش و التنقيط .
- يحقن في مياه الري بالتنقيط أو الرش .
- يجب التأكد من التوزيع المتوازن على كامل الحقل .
- يرج أو يقلب المحلول قبل التخفيف و الإستعمال .

٢٧	نيتروجين
% ١٣,٥	NH <sub>2</sub> -N
% ٦,٧٥	NO <sub>3</sub> -N
% ٦,٧٥	NH <sub>4</sub> -N



## جيزة PK بلس

### الوصف :

سماد فوسفور وبوتاسيوم سائل ومكمل غذائي.

### الحد الأدنى المضمون من التحليل :

( وزن / حجم - الكثافة : ١,٢٢ جم / سم<sup>٣</sup> )

### الميزات والفوائد :

- يزيد صلاحية المغذيات لإمتصاص النبات .
- يقوي الإزهار والعقد، ويحسن حجم الثمار وتجانسها، ويبكر النضج .
- يحسن إنتاجية وجودة المحصول، ويطيل عمر التخزين.
- يزيد مقاومة النبات للجفاف وللأملاح والقلوية .
- سهل الإمتصاص بواسطة النبات والتوزيع داخله .
- يضمن صلاحية الفوسفور في الأراضي الملحية والقلوية والجيرية .
- سماد آمن وسهل الإستخدام لمختلف المزروعات .

### تعليمات الإستعمال :

- برنامج الإضافة العام ( للقدان ) :
- للتسميد بالرى ( التنقيط أو الرش ) :
- ٢ لتر إسبوعياً للنمو الخضري وبداية التزهير ، ٣ لتر أسبوعياً في العقد والإثمار .
- للرش الورقي : لتر كل ١٠ أيام بعد التخفيف بحد أدنى ( ١ : ٣٥٠ ) .
- يضاف في أي وقت في حالة نقص الفوسفور أو البوتاسيوم .
- يرج أو يقلب المحلول قبل التخفيف والاستعمال .



### الوصف :

سماد كالسيوم سائل ومكمل غذائي لأفضل نمو ومحصول

### الحد الأدنى المضمون من التحليل :

( وزن / حجم - الكثافة : ١,٣٢ جم / سم<sup>٣</sup> )

### الميزات والفوائد :

- يرفع من تحمل النبات للظروف البيئية الصعبة ويمد النبات بحماية فورية خلال الظروف الجوية الصعبة.
- يعمل على تدعيم جدر الخلايا.
- يحسن بناء الاراضى المتأثرة بالأملاح .
- يحسن إنتاجية وجودة المحصول ويطيل عمر التخزين.
- سهل الإمتصاص بواسطة اوراق النبات وجذوره.
- يضمن تيسير إمتصاص الكالسيوم وتوزيعه وتمثيله فى النبات.
- سماد آمن وسهل الاستخدام لمختلف المزروعات.

### تعليمات الإستعمال :

- معدل الإضافة يعتمد على نوع المحصول ومرحلة النمو.
- جرعة التسميد للفدان : ٢ لتر للرى بالتنقيط و ١ لتر للرش الورقى بعد التخفيف بحد أدنى ( ٤٠٠ : ١ ) .
- برنامج الإضافة العام : مرة قبل التزهير و ٢ - ٣ مرات خلال التزهير والعقد والإثمار.
- يضاف فى أى وقت فى حالة نقص الكالسيوم.



## فيجرو ماغنسيوم

### الوصف :

سماد ماغنسيوم سائل ومكمل غذائي.

### الحد الأدنى المضمون من التحليل :

( وزن / حجم - الكثافة : ١,٣٥ جم / سم<sup>٣</sup> )

### الميزات والفوائد :

- يعالج نقص الماغنسيوم وسهل الحركة في النبات.
- يساهم في علاج الأراضي والنباتات المتأثرة بالأملاح.
- يعمل على تحسين النمو والإنتاج ونوعية الثمار .
- يعمل على تقوية جهاز المناعة لدى النبات ويؤخر الشيخوخة .
- يدخل في تركيب الكلوروفيل وله دور هام في تنشيط عمل الإنزيمات وبناء الكربوهيدرات.
- يعمل على زيادة صلاحية الفوسفور في التربة والنبات .
- سماد آمن وسهل الإستخدام لمختلف المزروعات.

### تعليمات الإستعمال :

- جرعة الإضافة للبدان: (الحد الأدنى للتخفيف ا: ٦٠٠).
- ١ - ٢ لتر شهريا لأشجار الفاكهة.
- التر كل ٥ ا يوم لمحاصيل الخضر .
- التر شهريا في المحاصيل .
- يضاف في أي وقت؛ في حالة نقص الماغنسيوم.

٥ %	نيتروجين N
٥ %	NO <sub>3</sub> -N
٦ %	ماغنسيوم MgO



## جيزة فرتيل

### الوصف :

سماد متوازن من المغذيات الصغرى و المكملات الغذائية .

### الحد الأدنى المضمون من التحليل :

( وزن /حجم - الكثافة : ١,٣ جم /سم<sup>٣</sup> )

### الميزات والفوائد :

- يمد النبات باحتياجه الكامل من المغذيات الصغرى في صورة سهلة الإمتصاص .
- يحسن جودة المحصول ويطيل عمر التخزين .
- يحقق نمو خضري قوي ويثبت عقد الثمار ويعجل النضج ويزيد المحصول .
- يساعد على بناء الكلورفيل ويعمل على إمداد النبات بالطاقة .
- يوازن النظام الهرموني وينشط التفاعلات الإنزيمية ويزيد مناعة النبات .
- حامضي التأثير مما يهيئ ظروف مناسبة لسرعة الإمتصاص الورقي .
- يرفع من قدرة النبات على تحمل الملوحة والجفاف .

### تعليمات الإستعمال :

- جرعة الإضافة للقدان ( الحد الأدنى للتخفيف : ١ : ٥٠٠ ) للرش الورقي :
- ١ لتر للخضر وللمحاصيل وللشتلات وللأشجار الصغيره والأشجار .
- ١,٥ لتر للأشجار المنتجه و ٢ لتر للمانجو وللموز .
- للتسميد بالرى تضاعف المعدلات السابقة .

٢,٧ ( مخلبي )	حديد
١,٣ ( مخلبي )	زنك
١,٧ ( مخلبي )	منجنيز
٠,٢ ( مخلبي )	نحاس



## الوصف :

سماد حديد سائل ومكمل غذائي.

## الحد الأدنى المضمون من التحليل :

( وزن / حجم - الكثافة : ١,٢٤ جم / سم<sup>٣</sup> )

## الميزات والفوائد :

- يمد النبات بحاجته الكاملة من الحديد النشط سهل الحركة داخل النبات.
- يزيد صلاحية المغذيات لإمتصاص النبات.
- يحسن جودة المحصول، و يطيل عمر التخزين.
- ينظم النمو و ينشط التفاعلات الإنزيمية.
- يساعد في تكوين الكلورفيل والأحماض الأمينية وبناء البروتين.
- يضمن صلاحية الحديد في الأراضى الملحية والقلوية والجيرية.
- سماد آمن و سهل الإستخدام، لمختلف المزروعات.

## تعليمات الإستعمال :

- جرعة الإضافة للبدان: ٢ لتر للتسميد بالرى و لتر للرش الورقى بعد التخفيف بحد أدنى (١:٥٠٠).
- برنامج الإضافة العام: مرة فى مرحلة النمو الخضري و ٢-٣ مرات خلال التزهير والعقد.
- يضاف فى أى وقت فى حالة نقص الحديد.
- يرج أو يقلب المحلول قبل التخفيف والإستعمال.





## فيجرو منجنيز

### الوصف :

سماد منجنيز سائل ومكمل غذائي.

### الحد الأدنى المضمون من التحليل :

( وزن / حجم - الكثافة : ١,٢١ جم / سم<sup>٣</sup> )

### الميزات والفوائد :

- يمد النبات بحاجته الكاملة من المنجنيز المتاح ويزيد صلاحية المغذيات لإمتصاص النبات.
- يسرع الإنبات و النضج، و يحسن جودة المحصول، و يطيل عمر التخزين.
- ينظم التفاعلات الكيميائية و التنفس و يعمل كجزء من النظام الإنزيمي و ينشط تكوين الكربوهيدرات.
- يضمن صلاحية المنجنيز في الأراضى الجيرية والقلوية والملحية
- سماد آمن و سهل الإستخدام، لمختلف المزروعات.

### تعليمات الإستعمال :

- جرعة الإضافة للبدان: ١,٥ لتر للتسميد بالري و ٧,٥ لتر للرش الورقي بعد التخفيف بحد أدنى (١:٥٠٠).
- برنامج الإضافة العام: مرة في مرحلة النمو الخضري و ٢-٣ مرات خلال التزهير والعقد
- يضاف في أي وقت في حالة نقص المنجنيز.
- يرج أو يقلب المحلول قبل التخفيف والإستعمال.



### الوصف :

سماد زنك سائل ومكمل غذائي.

### الحد الأدنى المضمون من التحليل :

( وزن / حجم - الكثافة : ١,٢٠ جم / سم<sup>٣</sup> )

### الميزات والفوائد :

- يمد النبات بحاجته الكاملة من الزنك، و يضمن حركته الحرة، و يزيد صلاحية المغذيات.
- يحسن جودة المحصول، و يطيل عمر التخزين.
- ينشط الإنزيمات و ينظم النمو و يساعد في بناء الأحماض الأمينية.
- يساعد في تكوين الكربوهيدرات و الكلورفيل والكاروتين و الأضباب.
- يضمن صلاحية الزنك في الأراضي الملحية والقلوية والجيرية.
- سماد آمن و سهل الإستخدام، لمختلف المزروعات.

### تعليمات الإستعمال :

- جرعة الإضافة للبدان: ٢ لتر للتسميد بالرى و ١ لتر للرش الورقى بعد التخفيف بحد أدنى (١:٥٠٠).
- برنامج الإضافة العام: مرة في مرحلة النمو الخضرى و ٢-٣ مرات خلال التزهير والعقد.
- يضاف في أى وقت في حالة نقص الزنك.
- يرج أو يقلب المحلول قبل التخفيف والإستعمال.



### الوصف :

سماد سائل من الأحماض الأمينية غني بفلفات وهيومات البوتاسيوم

### الحد الأدنى المضمون من التحليل :

(وزن/حجم - الكثافة: 1,17 جم/سم<sup>3</sup>):

### الميزات والفوائد :

- يحسن خصوبة التربة الكيميائية والفيزيائية والحيوية.
- يحافظ على ويضمن صلاحية المغذيات لإمتصاص النبات.
- يزيد مقاومة النبات للجفاف ، ولأملاح والقلوية.
- سهل الإمتصاص بواسطة النبات ، والتوزيع داخله.
- ينشط الجذور ، والنمو الخضري ، ويكسر النضج ، ويقوي الإزهار والعقد.
- سماد آمن وسهل الإستخدام ، لمختلف المزروعات.

### تعليمات الإستعمال :

- برنامج الإضافة العام (للفدان) :
- للتسميد بالرى ( التنقيط أو الرش ) :
- 1 - 2 لتر إسبوعياً للنمو الخضري وبداية التزهير ، 1,5 - 2 لتر أسبوعياً فى العقد والإثمار
- للرش الورقى : 1 - 2 لتر كل 10 أيام بعد التخفيف بحد أدنى ( 1 : 600 ) .
- لتحسين كفاءة الإضافة :
- يجب التأكد من التوزيع المتوازن على كامل الحقل
- يضاف عند إنخفاض الحرارة في الصباح الباكر أو بعد العصر.
- يتجنب الإضافة أثناء المطر والرياح.



بوتاسيوم K2O	10 • مصدره فلفات وهيومات بوتاسيوم
إضافات أخرى	5,8٪ أحماض أمينية