

## جران فيلدا® فورت

يحتوي على العناصر الصغرى بنسب متزنة ليلبي جميع احتياجات النبات. إمكانية خلطه مع محسنات التربة و الدبال بناء على طلب المستهلك. الخصائص الفيزيائية :

- ٩٠٪ من حجم من بين ٢-٤ ملم، مع القدرة على التحكم في حجمها وجعلها ما بين ١-٢ ملم وذلك للمساحات والأراضي الخضراء.
- التجانس العالي لحجم الحبيبات وذلك يجعلها أكثر سهولة لتوزيعها بشكل منتظم.
- كل حبيبة تحتوي على جميع العناصر الغذائية في حبيبة واحدة وذلك يضمن التغذية المتزنة للنبات.
- عالي الأنسيابية - يتم استخدامه باليد مباشرة أو بماكينته النثر.

البوتاسيوم: تكون الحاجة للبوتاسيوم في نهاية فترة النمو. البوتاسيوم يتحكم بتنفس النبات وعمليات النتح لمنتجات البناء الضوئي، ويعمل على تحفيز العديد من الأنزيمات فأعراض نقص البوتاسيوم سوف تظهر بضعف في النمو.

المغنيسيوم: المغنيسيوم مكون الكلورفيل أعراض النقص تظهر بداية كاصفرار على الأوراق القديمة السفلية، ولتفاذي ظهور نقص العناصر الغذائية ولتأكيد الأتزان الغذائي يجب أن يكون مستوى المغنيسيوم في محلول التسميد مرتفع نسبياً تبعاً لنوع ومرحلة نمو المحصول.

الكبريت: الكبريت الذائب متاح للنبات بشكل مباشر، أظهرت الدراسات أن الزيادة في المحصول يمكن أن تكون باضافة كميات إضافية من الكبريت فالنبات يحتاج بشكل كبير للكبريت كالفسفور، الكبريت يعتبر العنصر الحيوي لنمو النبات، وتكون البروتينات والبذور.

سلسلة واسعة من الأسمدة المحببة تم تصنيعها نتيجة التفاعلات الكيميائية والفيزيائية باستخدام أجود مدخلات الإنتاج لتكون بمواصفات كيميائية ومظهر فيزيائي متناسقين لضمان التوزيع لتغذية النبات في الحقل ولجميع النباتات.

الصفات الكيميائية :

لضمان الأتزان التسميدي للنبات فأن جميع التراكيب تحتوي على:

النتروجين: النتروجين يفعل النمو الخضري. مهم جداً في عملية تغذية النبات وهو العنصر الرئيسي لتكوين البروتينات والكلورفيل. نقص النتروجين يؤدي إلى إصفرار النموات الخضرية وضعف النمو.

الفسفور: الحاجة إلى الفسفور كبيرة وخصوصاً في بداية موسم النمو فنقص الفسفور ينتج عنه جذور ضعيفة وثمار صغيرة الحجم بذور قليلة، تأخر في النضوج واحمرار على ساق النبات.

اللون	بتركيز جزء بالمليون (ppm)				التحليل (%)					التركيب
	Mn	Zn	Cu	Fe	SO <sub>3</sub>	MgO	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(N)	
احمر	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	٤٠٠	٤	١,٥	٥	١٨	١٨	١٨-١٨-١٥+١٠ ماغنيسيوم
ازرق	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	٤٠٠	٦	٢	١٧	١٢	١٢	١٢-١٢-١٧+٢ ماغنيسيوم
اخضر	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	٤٠٠	٥	-	١٠	٥	٢٥	٢٥-١٠-٥+٢ ماغنيسيوم
احمر	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	٤٠٠	٨	-	١٥	١٥	١٥	١٥-١٥-١٥
احمر	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	٤٠٠	٥	-	١٠	١٠	٢٠	٢٠-١٠-١٠

### معدلات الاستخدام:

جران فيلدا فورت يتم استخدامه ارضي، نثر على التربة باضافة واحدة او اكثر في الموسم للمحاصيل بطيئة النمو.

الخضراوات ٦٠٠-٧٥٠ كغم/هكتار

البيوت الحمية ٦٠٠-١٠٠٠ كغم/هكتار

البطاطا ٥٠٠-٧٥٠ كغم/هكتار

الاشجار المثمرة الكبيرة ١-٣ كغم/شجرة

الاشجار الصغيرة ٥٠-٢٥٠ غرام/شجرة

ملاعب الجولف والمساحات اخضراء ٢٠-٣٠ غرام/م<sup>٢</sup>

ملاعب الجولف ٢٠-٣٠ غم/م<sup>٢</sup>

معدلات الاضافة تختلف اعتمادا على محتوى التربة من العناصر الغذائية واحتياجات النبات.



شركة أبوظبي لصناعات الأسمدة ذ.م.م.  
ص.ب. ٧١٨٧١، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة  
هاتف: ٥٥١١٧٠٠ ٢ ٩٧١+ - فاكس: ٥٥١١٧٠٢ ٢ ٩٧١+  
البريد الإلكتروني: info@adfert.ae