



SARL

GRANATUM | للدراسات الفلاحية

## كيفية أخذ عينات التربة



0555515973

contact@groupe-granatum.com

www.groupe-granatum.com



## اهمية تحاليل التربة

تلعب التربة دور هام إذ انها تمثل دعامة للنباتات، كما تلعب دورا اخرًا مهم بالنسبة للزراعات في التربة هو مصدر التغذية المعدنية للنبات  
يحتاج النبات عدة عناصر معدنية لكي ينمو بطريقة صحية جيدة ويعطي منتوجا جيدا، ولا يمكن امتصاص هاذي المغذيات من التربة الا اذا كانت متحللة في محلول التربة وهذا ما يجعل أهمية المعرفة بقدرة الأرض على توفير الماء للنبات كبيرة



0555515973

contact@groupe-granatum.com

www.groupe-granatum.com



## بطاقة المعلومات

- إسم الفلاح ورقم الهاتف
- الولاية، البلدية، اسم الأرض او رقمها , مساحة الأرض
- عدد العينات, عمق أخذ العينات
- نوع الزراعة, نوع الزراعة السابقة
- نوع الأسمدة المستعملة سابقا والكمية/الهكتار

## حساب الكثافة الرملية

■ في حالة التربة رملية  
عند الإنتهاء من عملية أخذ عينات قطعة التربة, نقوم بأخذ كمية من التراب (من 500 الى 1000 غ ) ووضعه دون نزع الحصى والشوائب ووضعه في كيس مع وضع رقم الأرض

■ في حالة التربة طينية او طميية  
نقوم بأخذ عينة تربة بإستعمال أسطوانة معدنية ذات أبعاد معروفة بواسطة غرسها في التربة دون الضغط على التربة بواسطة سكين ونزع الزوائد للحصول على قالب نقوم بعدها بتفريغ الأسطوانة في كيس ووضع اسم أو رقم قطعة الأرض





## عمق أخذ العينات

يقدر ب 30 سم بالنسبة للزراعات الواسعة وزراعة الخضير  
و50 سم بالنسبة للأشجار المثمرة

## عدد أخذ العينات

كلما كان عدد عينات التربة كبيرا تحصل على نتائج أكثر دقة  
في كل وحدة (التي حددت سابقا) نقوم بأخذ من 10 الى 15  
عينة ودمجها جيدا للحصول على خليط متجانس، ثم نقوم  
بأخذ عينة واحدة متوسطة يقدر وزنها ب 500 غ تقريبا وتوضع  
في كيس بلاستيكي نظيف مرفقة ببطاقة المعلومات وتوجه  
للمخبر



0555515973

contact@groupe-granatum.com

www.groupe-granatum.com

## فترة أخذ العينات

أفضل فترة لأخذ العينات هي قبل إضافة أي سماد عضوي  
أو كيماوي من 2 إلى 3 أشهر بعد أي عملية تسميد

## إختيار وحدة أخذ العينات

نقوم أولا بتحديد قطع الأرض المتجانسة (من حيث الوزن نوع  
الزراعة، نوع الأسمدة المستعملة ...) بالنسبة للمساحات  
الصغيرة أقل من 10 هكتار وحدة أخذ العينات تقدر مساحتها  
ب 5 هكتار، أما بالنسبة للمساحات الكبيرة أكبر من 30 هكتار  
الوحدة تقدر ب 10 هكتار

## مسار أخذ العينات

بالنسبة لمسار أخذ عينات التربة نعتد عموما على مسار  
عشوائي شرط تغطية كل مساحة الأرض المراد تحليلها  
وتجنب أطراف الأرض ومناطق رعي الحيوانات وموضع  
الأسمدة



## كيفية أخذ عينات التربة

