

تحليل الأوراق لتسميد أشجار الزيتون

أهمية تحليل الأوراق

- يعد تحليل الأوراق الطريقة الأكثر ملائمة لتشخيص الحالة الغذائية لأشجار الزيتون. وتستند هذه الطريقة إلى كون الورقة هي عضو استقلاب النبات (organe de métabolisme) لهذا تعكس تغيرات تراكيز العناصر الغذائية.
- يكمل التحليل الورقي المعلومات المقدمة من تحليل التربة. يعطي تفسيره مؤشرا ملموسا على الحالة الغذائية لأشجار الزيتون ونوع و كمية الأسمدة التي سيتم استخدامها لأن أي خلل في العناصر المغذية له تأثير سلبي على إنتاجية شجرة الزيتون. يوصى أيضًا بهذا النوع من التحليل كل عام قبل الشروع في عملية التسميد.
- من خلال هذه التقنية يمكن تقييم الاستجابات لبرامج التسميد المنفذة سابقًا، والتعرف على الاختلالات الغذائية الناتجة عن نقص أو زيادة العناصر الغذائية.

الخطوات المتبعة للتحليل الورقي

- ◆ تحديد الوقت
- ◆ أخذ العينات
- ◆ تحليل الأوراق في المختبر
- ◆ تحليل النتائج



تحديد وقت أخذ العينات

- يوصى بأخذ العينات في الصيف خلال فترة تسمى تصلب النواة (sclérisation du noyau) التي تتزامن مع فصل الصيف من 15 يونيو الي بداية يوليو. في هذه الفترة من الممكن ملاحظة أكبر الاختلالات في محتوى العناصر المغذية في الأوراق.
- تأخذ الأوراق الحديثة النشأة (5 أشهر) من وسط غصن في طور التكوين