

El Grupo ANALIZA CALIDAD lleva a cabo análisis en todos los eslabones productivos, para poder ofrecer soluciones a diversas necesidades analíticas de sus clientes. Para cubrir la demanda en el sector vitivinícola ha desarrollado un servicio enológico para dar respuesta a las necesidades analíticas del sector.



Los servicios incluyen la realización de análisis desde el viñedo a la bodega. Este servicio engloba todos los análisis necesarios desde el control en campo, hasta el control de maduración de uvas, control en mostos, y seguimiento de elaboración de vinos. Además de controlar otros factores que pueden influir en el proceso.

Analiza Calidad León es el laboratorio especializado dentro del Grupo ANALIZA CALIDAD en realizar las determinaciones del sector enológico y suelos.

SERVICIO ENOLÓGICO

Análisis de control en bodega (Uvas, mostos y vino)

- | | | |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| - Nitrógeno asimilable | - SO ₂ libre y total | - Taninos; Antocianos |
| - pH | - Glucosa + Fructosa | - Ácido Acético |
| - °Brix | - Acido málico | - Grado alcohólico... |
| - Control de azúcares | - Acidez total | |

Análisis microbiológico

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| - Brettanomyces | - Bacterias lácticas y acéticas |
| - Levaduras totales y viables... | - Mohos |

Otros análisis:

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| - Metales | - Plaguicidas |
| - Estudio de precipitado | - Haloanisosoles y halofenoles |
| - Test proteico | - sensorial (test de consumidores) |
| - Alérgenos | |

ANÁLISIS DE SUELOS

Realizamos diferentes tipos de análisis de suelos según demande el productor, para estudiar la estructura y composición del mismo así como los parámetros que influyen en la productividad y fertilidad de los cultivos

Análisis Físico-Químicos

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| - pH | - Carbono orgánico oxidable |
| - Caliza activa y total | - Macronutrientes (N, K, P, Ca, Mg) |
| - Textura | - Micronutrientes (Fe, Cu, B, Mn, Zn) |
| - Materia orgánica | - Metales de cambio |
| - Conductividad | - Sodio |
| - C.I.C. | |
| - Relación C/N | |

Otros Servicio

- Nemátodos
- Sustrato de cultivo
- Lodos
- Fertilizantes
- Plaguicidas
- Análisis Foliar
- Metales Pesados
- Aguas de Riego
- Microbiológico

Realizar **estudios de zonificación** agronómica es importante para **conocer la estructura y composición** del suelo para efectuar un adecuado abonado, evitando carencias en determinados nutrientes, así como, los excesos o factores que influyen en el correcto desarrollo de la planta a analizar.

ANÁLISIS FOLIAR

El análisis foliar es una **herramienta de diagnóstico nutricional de la planta**. El análisis aporta una instantánea del estado nutricional del cultivo que permite:

- Planificar el Abonado
- Anticiparse a la Aparición
- Evaluar la Eficacia de los Tratamiento
- Diagnosticar una Enfermedad de Carencias

La interpretación de los valores obtenidos en un análisis foliar depende de factores como el tipo de cultivo, el clima, la localización geográfica, el tipo de suelo, etc. **En función de los valores obtenidos podremos saber** las necesidades y excesos de nutrientes así como **el tipo de fertilización a aplicar**.

FERTILIZANTES Y ABONOS

Los agricultores y cooperativas conviene que analicen los fertilizantes que utilizan para sus cultivos porque es la única forma de garantizar que incluyen nutrientes con la calidad y proporción necesarios.

Análisis de control

- **pH y Densidad:** Nos dan una idea inicial del producto, ya que ambos parámetros dependen de la composición del mismo. Muchos abonos contienen ácido fosfórico o nítrico que les permite tener pH muy ácido.
- **Riqueza N, P, K:** Para verificar que las unidades fertilizantes (UF) del abono son las requeridas.
- **Tipos de Nitrógeno:** No es lo mismo que el nitrógeno sea uréico, amoniacal o nítrico.
- **Presencia de Sulfatos o Cloruros:** Es imprescindible verificar la calidad de las materias primas usadas para fabricar el fertilizante