

El **Grupo ANALIZA CALIDAD** es un Grupo de referencia en el sector analítico, lleva a cabo análisis en todos los eslabones productivos, desde el sector primario al industrial. Dentro del sector agronómico son muchas las líneas de actuación y los servicios ofertados encaminados a mejorar el proceso productivo y así mejorar la rentabilidad de nuestros clientes.



Los **análisis que ofrecemos desde el Departamento Agronómico** son los siguientes:

1- Análisis de suelos: Realizamos diferentes tipos de análisis de suelos según demande el productor, así podremos **estudiar la estructura y composición del suelo, como los parámetros que influyen en la productividad y fertilidad de los cultivos**, como: pH, conductividad, materia orgánica, caliza activa, NPK asimilables, Capacidad Intercambio Catiónico (C.I.C.), la composición y presencia de los micronutrientes del suelo, etc.

Un análisis y estudio de los resultados del suelo nos va a servir para poder llevar a cabo un correcto abonado, así como para corregir posibles deficiencias del suelo tales como: correcciones del pH, aumento de la materia orgánica, cambio de textura...

También realizamos análisis de suelos para determinar la contaminación de los mismos por metales pesados, restos de productos fitosanitarios, riegos con aguas con exceso de sales...

2- Análisis de fertilizantes: **Análisis del abono** utilizado. Esto nos **sirve para determinar la composición y porcentajes de los elementos que forman el mismo:** nitrógeno (nitrato, total amoniacal), fósforo soluble en agua, en ácidos minerales y total, potasio total, metales pesados, pH, sodio, calcio, sulfatos, cloruros...

3- Análisis foliares: Esto nos va a **indicar las carencias que tiene un cultivo debido a la falta de nutrientes de un suelo.** El análisis de las hojas indica las carencias de los determinados nutrientes, así como los excesos o factores que influyen en el correcto desarrollo de la planta a analizar.



4- Análisis de residuos de productos fitosanitarios, así como de **otros vertidos** o elementos que estén presentes en los cultivos, plantas, suelos, alimentos, piensos, aguas **y demás factores que afecten al correcto desarrollo de la producción**. Contamos con las últimas técnicas especializadas en la medición de estos factores: cromatografía de gases con detector de Masas (GC MS/MS), cromatografía líquida con detector de Masas (LC MS/MS) e Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP MS/MS). El objetivo es determinar que no se sobrepasen los Límites Máximos de Residuo.

5- Análisis de gasóleos: Sirve para verificar el cumplimiento de la legislación vigente en esta materia, lo que permite conocer la naturaleza, composición y aditivos que lleva y con ello poder saber la calidad del mismo y así realizar un correcto uso.

6- Análisis de semillas: Análisis sobre la composición de los diferentes granos. Estos análisis son **muy útiles en trigos harineros, así como en semillas de girasol y colza**.

7- Análisis de piensos: Análisis tanto microbiológicos (aerobios, mesófilos, enterobacterias, Salmonella, Staphylococcus aureus, Escherichia coli...) como físico químicos (humedad, cenizas, grasa bruta, proteína, fibra bruta, almidón, calcio, fósforo...)

Dentro de los servicios que ofrece la empresa, además de la labor de **asesoramiento y elaboración de informes** técnicos en base a los análisis ya descritos, **el Grupo ANALIZA CALIDAD** dentro de su departamento de formación **ofrece a los clientes la posibilidad de impartir** diversos **cursos formativos** tales como: Curso de manipulador de alimentos, Curso de bienestar animal y Curso para la obtención del carnet de manipulador de plaguicidas de uso fitosanitario, homologados por la Junta de Castilla y León. **Así como implantación y seguimiento de APPCC**, y otros sistemas de calidad necesarios para el correcto funcionamiento de las empresas.