

Es importante conocer la estructura y composición del suelo para efectuar un adecuado abonado como pueden ser: Textura, pH, Conductividad, Materia orgánica, Carbonato cálcico, Cal activa (CO₃Ca), Nitrógeno, Fósforo y Potasio asimilable, permeabilidad, capacidad de intercambio catiónico, bicarbonato, densidad aparente, densidad real...

El Grupo ANALIZA CALIDAD determina la composición del abono utilizado como puede ser nitrógeno nítrico, nitrógeno orgánico, nitrógeno total, nitrógeno amoniacal, fósforo soluble en agua, fósforo soluble en ácidos minerales, fósforo total, potasio total, metales pesados, pH, sodio, calcio, sílice, sulfatos, cloruros...

Se realizan Análisis de Gasóleos para verificar el cumplimiento de la legislación vigente en esta materia, lo que permite comprobar la naturaleza, composición y aditivos que lleva este gasóleo y con ello poder saber su uso en función de la calidad del mismo.



El Grupo realiza análisis de piensos tanto microbiológicos (aerobios mesófilos, enterobacterias, Salmonella, Staphylococcus aureus, Escherichia coli...) como físicoquímicos (humedad, cenizas, grasa bruta, proteína, fibra bruta, almidón, calcio, fósforo...)



Los análisis de residuos de plaguicidas en cereales, plantas, suelos, alimentos piensos y sus materias primas, se realizan con técnicas especializadas: cromatografía de gases con detector FID, ECD, NPD y MSD y cromatografía líquida con diversos detectores. El objetivo es determinar que el residuo de plaguicida no sobrepase el Límite Máximo de Residuo (LMR's) indicado en el Real Decreto 280/1994.

Además, Grupo ANALIZA CALIDAD ofrece a sus clientes la determinación de análisis foliares con este servicio se determinan las carencias del suelo mediante el análisis de las hojas de los cultivos. En función de los valores obtenidos podremos saber las necesidades y excesos de nutrientes así como el tipo de fertilización a aplicar.