

ANÁLISIS DE SUELOS: UNA TECNOLOGÍA DE BAJO COSTO INDISPENSABLE EN LOS PERIODOS DE CRISIS

Frente a la crisis económica actual, agravada por la incertidumbre, la reducción de los costos de producción es la primera actitud de los productores y/o de las empresas agropecuarias. Entre los insumos, los fertilizantes son frecuentemente los que tienen el mayor impacto sobre dichos costo, por lo tanto, la reducción de la dosis o eliminación total de la misma en algunos casos, es la actitud más frecuente.

En tales situaciones más que nunca hay que aplicar la tecnología disponible para conocer la necesidad real de fertilización, optimizar la dosis de fertilizante a utilizar en cada caso (potrero o sector del mismo) e inclusive seleccionar los nutrientes que van a ser aplicados (nitrógeno, fósforo, azufre, etc).

Cuando escasean los recursos, no se pueden cometer errores!!

Para mejorar el uso de los fertilizantes es necesario contar con una correcta recomendación de la fertilización a través de un buen diagnóstico mediante el uso del análisis de suelo. Para ello, nuestro laboratorio de análisis de suelo "FERTILAB", con casi 30 años de actividad en la mayor parte de la Región Pampeana, cuenta con la tecnología y la experiencia para ayudarlo a **maximizar la eficiencia de utilización de los fertilizantes** que sus recursos le permiten aplicar.

Para que los análisis de suelos o de plantas cumplan con sus objetivos y poder efectuar las recomendaciones de fertilización con la mayor precisión posible, este laboratorio toma todos los recaudos necesarios en cada una de las etapas que se indican a continuación:

- a) **Muestreo:** cumplir con las normas de muestreo en lo referente a número de submuestras (desde 20 hasta 40), profundidad de muestreo, separación del lote en áreas de distinta productividad, etc. Las normas detalladas se encuentran en nuestros folletos, bolsitas y planillas de envío de muestras. Hay que tener presente que **el fósforo**, por su **baja movilidad**, tiende a acumularse en forma localizada en el suelo, y por lo tanto requiere de **mayor cuidado (mayor número de submuestras)** en los muestreos superficiales principalmente en Siembra Directa. Por otra parte, para el análisis de **nitrógeno** y de **azufre** es necesario considerar su **movilidad por las lluvias**, por lo cual se deben efectuar muestreos hasta una **mayor profundidad (40 a 60 cm)**. Para todos los nutrientes se recomienda utilizar los muestreadores más adecuados tanto para los muestreos superficiales como los profundos.

- b) **Análisis de suelo:** el laboratorio cuenta con tecnología de primer nivel, instrumental moderno, profesionales altamente capacitados y con sistemas de control en todas las etapas del procesamiento de las muestras, lo cual asegura la calidad y la rapidez de los resultados (2 a 3 días).
- c) **Interpretación de los resultados de análisis y recomendación de la fertilización:** La **larga trayectoria en la experimentación con fertilizantes** en distintos cultivos y en pasturas por parte de **quien dirige FERTILAB**, además de la actividad desarrollada durante más de 30 años en la enseñanza y en la difusión de la Tecnología de la Fertilización, **constituyen la mejor garantía de la calidad del servicio** que brinda en todas sus etapas, desde el muestreo y análisis de suelo hasta la recomendación de la fertilización.

Por tal razón se recomienda **utilizar nuestras planillas de envío de muestras de suelo**, incorporando en ellas la información solicitada, para que junto con el resultado del análisis se pueda efectuar un mejor diagnóstico y recomendación de la fertilización.

El análisis de suelo es una tecnología de muy bajo costo; esto no implica buscar los precios más baratos sino el servicio que le permita la aplicación más eficiente de los fertilizantes. A título de ejemplo, nuestro costo del análisis con la recomendación por lo general suele ser de 2 a 4 \$ por hectárea, con variaciones en función del tipo de análisis solicitado, de la superficie de cada potrero y la variación de suelos en cada uno. Dicho costo corresponde aproximadamente al valor de 5 a 10 kg de trigo o de 1 a 1.5 kg de fertilizante por hectárea.

¿No le parece que vale la pena efectuar un buen análisis de suelo?

¿Cuántos kg por hectárea de trigo o de otros cultivos puede dejar de producir si no fertiliza adecuadamente?

¿Cuántos kg de fertilizantes puede utilizar en forma incorrecta en los distintos potreros si las dosis utilizadas no le permiten sacar los máximos rendimientos y beneficios de acuerdo a sus recursos?

No hay duda que esta tecnología bien utilizada es muy económica y hoy más que nunca hay que utilizarla.

¡No fertilice más a ojo!

Solicite el material (folletos, bolsitas, planillas) a los comercios que nos representan en su área o si requiere más información comuníquese directamente con el laboratorio **TEL. 0223-4724184/4756763** y/o puede concurrir a nuestra página web: www.laboratoriofertilab.com.ar donde podrá obtener además la planilla de envío de muestras de suelo.

Ing. Agr. Angel Berardo
Director Técnico Fertilab