

Mar del Plata, 27 de Marzo de 2012

1° COMUNICACIÓN TÉCNICA 2012  
Elaborado por AREA TÉCNICA DE FERTILAB

## UN "DEJA VU": HAY QUE COSECHAR LA SEQUÍA

### Estimado clientes:

Estamos en víspera del inicio de una nueva campaña agrícola, con características muy particulares por los efectos de una sequía muy prolongada que acentúa aún más la crítica situación financiera del sector agropecuario. Si bien el contexto puede ser algo diferente, considerando tanto lo climático como lo financiero nos hace recordar el inicio de la campaña agrícola 2009 luego de la fuerte sequía del 2008. Frente a esta situación **no hay que bajar los brazos** y lo fundamental es **utilizar los conocimientos** para maximizar el aprovechamiento de los escasos recursos económicos disponibles.

La naturaleza es mucho más sabia de lo que uno se imagina ya que después de una sequía, por el menor desarrollo de los cultivos, se produce una acumulación de nutrientes en el suelo que es variable según las zonas, los lotes y los ambientes dentro de cada lote. Esta variación va a depender tanto del cultivo previo y de su desarrollo como de la fertilidad natural y de la fertilización realizada, ya que gran parte de los nutrientes aplicados quedan en el suelo por no haber sido utilizada por los cultivos debido a la falta de agua.

Es un año para sembrar gramíneas sobre gramíneas y aprovechar principalmente la alta disponibilidad de nitrógeno, siendo factible por ejemplo realizar trigo o cebada sobre maíz y también sobre sorgo con un bajo costo de fertilización, contrariamente a lo que ocurre en años normales donde se suele requerir una mayor fertilización sobre estos antecesores. Para situaciones con soja de primera como antecesor, el panorama es similar al de los demás cultivos extensivos. En la próxima campaña posiblemente muchos lotes destinados a los cultivos de invierno (trigo, cebada, colza, avena, centeno, verdes de invierno, etc) pueden ser sembrados sin o con una baja dosis de fertilización nitrogenada. Además, el nivel de fósforo también suele ser más elevado después de una sequía, lo mismo que la disponibilidad de azufre. En línea con lo mencionado, los primeros análisis realizados en nuestro laboratorio tanto para la siembra o fertilización de los verdes de invierno como de colza corroboran los aspectos mencionados ya que los niveles de nitratos son extremadamente elevados en relación a otros años, siendo frecuentes valores superiores a los **30-40 ppm o 80-100 kg/ha de nitrógeno en la capa superficial (\*)**

Considerando lo mencionado, sumado a la crítica situación financiera de la mayoría de las empresas agropecuarias ya que la fertilización en trigo y cebada representa entre el 40-50% de los gastos directos, es fundamental poner mayor atención en la planificación de la siembra de los cultivos teniendo en cuenta los

**Tecnología y Experiencia al Servicio del Sector Agropecuario.**

Moreno 4524 – Tel.: 0223 - 472-4184 / 475-6763

B7600CUF – Mar del Plata – Pcia. Buenos Aires

[info@laboratoriofertilab.com.ar](mailto:info@laboratoriofertilab.com.ar) – [www.laboratoriofertilab.com.ar](http://www.laboratoriofertilab.com.ar)

efectos de la sequía en los distintos potreros de cada establecimiento, ya que es un año con una alta variación en la disponibilidad de nutrientes, según antecesores y rendimientos de los cultivos. Por lo tanto, hoy más que nunca **es fundamental realizar un adecuado muestreo de suelo** para poder evaluar con mayor precisión la variabilidad en la disponibilidad de los diferentes nutrientes. Es válido remarcar que el muestreo de suelo representa un eslabón clave, junto con la interpretación de los análisis, para el diagnóstico y recomendación de las necesidades de fertilización de los cultivos. Además, el **análisis de suelo es una tecnología de bajo costo indispensable en los periodos de crisis**. Esto contribuirá a realizar una mejor planificación de la siembra en la próxima campaña agrícola, lo cual nos ayudará a bajar los costos de producción, particularmente de los cereales, debido a la menor dosis de fertilización y por ende utilizar más eficientemente los escasos recursos económicos disponibles.

**Hay que sacarle provecho a la sequía! No hay que bajar los brazos! Hay que seguir adelante, no queda otra alternativa!**

\*Nota: en la próxima comunicación técnica de FERTILAB se publicaran más datos de la presente campaña sobre el contenido de nitrato en suelo, una vez que el número de lotes analizados sea representativo de las diferentes regiones.