

TIPS PARA EL MANEJO DE NITRÓGENO**Estimados Clientes:**

Las reiteradas precipitaciones de los últimos días, además de atrasar la cosecha de los cultivos de verano, han generado el movimiento de nitrógeno (N) dentro del perfil del suelo. Por lo tanto, resulta imprescindible realizar un adecuado muestreo de suelo para poder evaluar con mayor precisión la variabilidad en la disponibilidad de N (ver **Newsletters** N° 3 de 2018; www.laboratoriofertilab.com.ar).

Frente a esta situación resulta imprescindible considerar los siguientes aspectos para un correcto manejo de N:

1) Muestreo en presiembra con la determinación de Nan en el estrato 0-20 cm sumado a los análisis frecuentemente solicitados (fósforo, nitrato, materia orgánica y sulfato).

2) Control de nitrato en post-siembra ó inicio de macollaje en estratos (0-20, 20-40 y 40-60cm; más profundos solo en ambientes con excesos hídricos considerables) para captar efecto de antecesor o efecto hídrico.

3) Fraccionamiento de la dosis de N entre 2-3 hojas y macollaje para evitar pérdidas en el número de macollos y posterior desarrollo del cultivo (generar **franjas de referencia** con una triple pasada).

4) Monitoreo de N en un nudo (Z31) mediante el empleo de SPAD (medir en el lote y en las franjas de referencia, ver trabajos en www.laboratoriofertilab.com.ar).

5) Considerando la adecuada disponibilidad hídrica inicial presupuestar un aumento en la dosis de N de 20-30% debido a la potencialidad del año y baja relación de precios insumo:producto.

MÁS INFORMACIÓN EN: WWW.LABORATORIOFERTILAB.COM.AR