Mar del Plata, 2 de Marzo de 2017

1° COMUNICACIÓN TÉCNICA 2017
Elaborado por GRUPO TÉCNICO DE FERTILAB

¿Y LA NUTRICIÓN DE PASTURAS Y VERDEOS?

1) ¿Por qué fertilizar las pasturas y verdeos?

1.1- Permite duplicar o triplicar la producción de forraje que se obtendría en condiciones naturales (Foto 1).

1.2- Permite "anticipar" la producción de forraje (20 - 30 días). Este adelantamiento en el inicio del pastoreo es un factor clave para el manejo de los establecimientos ganaderos sobre todo en la época crítica como es la salida del invierno.

Foto 1. Respuesta a la aplicación de N en verdeos de invierno (Fuente: Alejandra Marino-UIB).

2) ¿Con qué nutrientes?

2.1- Para las gramíneas templadas los nutrientes que generalmente limitan la producción de forraje son el nitrógeno (principalmente en la época fría desde fin de otoño a mediados de primavera) y el fósforo.

2.2- Para las leguminosas el principal nutriente limitante es el fósforo ya que estas plantas tienen la capacidad de utilizar el nitrógeno atmosférico. Otros nutrientes que pueden afectar el crecimiento de las forrajeras son el azufre y boro.

3) ¿Cuándo realizar el análisis de suelo?

3.1- En presiembra para la determinación en el estrato 0-20 cm de Fósforo, Materia orgánica, Nitrato, Nan, Sulfato y en el estrato 20-40 y 40-60 cm de Nitrato y Sulfato (solo en ambientes donde se espera posibles deficiencias).

3.2- En pasturas perennes también monitorear anualmente la disponibilidad de P a fines de verano o principios de otoño.

4) ¿Es rentable la fertilización?

4.1- Es esperable respuestas en producto animal de 1-2 kg de carne ó 15-20 litros de leche ha^{-1} por kg de N aplicado y 8-10 kg de carne ó 120-150 litros de leche ha^{-1} por kg de P aplicado.

4.2- Impacto positivo sobre la salud del suelo (fertilidad, estructura, etc).

MÁS INFORMACIÓN EN: WWW.LABORATORIOFERTILAB.COM.AR

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 – www.laboratoriofertilab.com.ar