

LAS CLAVES PARA UNA NUTRICIÓN EFICIENTE DEL MAÍZ QUE GENERE MAYOR RENDIMIENTO

Bahía Blanca, 27 de octubre de 2021 - El maíz se ha convertido en los últimos años en el cultivo más importante de la Argentina por volumen de producción. Pero también es cada vez más importante para tener un sistema agrícola sustentable. Tanto la productividad como la sustentabilidad son impulsadas por una buena nutrición del cultivo.

Por eso, en esta época clave para ir definiendo las tareas necesarias para ello, vale la pena escuchar a los especialistas, cuyos conceptos son fundamentales para que cada peso invertido en nutrición vuelva en más kilos de maíz y un mejor cuidado del suelo.

En una reciente capacitación organizada por Profertil, la empresa de nutrición de cultivos más importante del país, el reconocido experto Gustavo Ferraris, del INTA Pergamino, sostuvo en primer lugar que las muestras de suelo deben hacerse cada año.

“Hay una baja correlación entre las que se toman un año y las del año siguiente”, precisó. Y también indicó que pueden hacerse varias en las distintas épocas de una misma campaña, ya que “puede dar un valor cuando se hace para trigo y otro cuando se hace para maíz”.

En cuanto a la fertilización en sí misma, Ferraris indicó que conviene dividir una parte a la siembra y otra al hacer un ajuste. “Esto nos permite también hacer un mejor diagnóstico, porque para el reajuste ya hay muchas más herramientas para evaluar, e incluso tomar al cultivo como indicador para decidir”, dijo.

Este año se sembrarán en la Argentina 7,1 millón de hectáreas de maíz con destino a grano comercial. Eso significa un 15% más que el promedio de las últimas 5 campañas. Además, es la octava campaña consecutiva en la que sube la superficie implantada con el cultivo. En ese contexto, los productores tienen una creciente demanda de información, para poder implementar las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), impulsando rindes y cuidando el medio ambiente.

“Uno escucha mucho que en maíces tempranos cuesta superar el rinde de 10 tn/ha, pero el potencial de la genética está muy por arriba de eso”, analizó Ferraris. “Yo creo que muchas veces el maíz temprano no expresa todo su potencial por falta de nitrógeno”, aseguró el especialista del INTA. E indicó que “hay mucho por ajustar en los planteos agrícolas para reducir las brechas”.

Durante la capacitación, Ferraris analizó múltiples aspectos de la nutrición e indicó que “hay una interacción entre densidad, genotipo y fertilización nitrogenada que hay que evaluar en cada caso, y los semilleros lo hacen”. Agregó que en muchas situaciones también el

espaciamiento puede sumarse como cuarto componente a esa interacción que determina los rendimientos.

En línea con las necesidades de los productores, Profertil viene haciendo importantes inversiones para desarrollar más tecnología en nutrición para el cultivo. Un ejemplo es el eNeTOTAL Plus, un fertilizante nitrogenado estabilizado, que permite una reducción del 30% en las emisiones netas de gases de efecto invernadero, constituyendo una excelente estrategia de mitigación del cambio climático.

“El nitrógeno requiere cada vez más un ajuste dinámico y casi en tiempo real”, aseguró el experto. Justamente, desde hace muchos años Profertil viene siguiendo de cerca las necesidades del maíz, por ejemplo a través del programa Maicero, una herramienta de diagnóstico diseñada para apoyar el proceso de toma de decisiones para lograr una correcta fertilización nitrogenada, que considera variables como fecha de siembra, híbrido, condición hídrica y de suelo, entre otros elementos.

En esa línea, la compañía también difunde desde hace muchos años las Mejores Prácticas de Manejo (MPM) para la nutrición en maíz, que incluyen determinar la dosis adecuada (en base a herramientas de diagnóstico como el análisis de suelo), elegir las fuentes pensando en una nutrición balanceada, y aplicar en el momento y forma correctos.

Como dijo Mirta Toribio, responsable del área de Investigación y Desarrollo, la idea de Profertil es ayudar a difundir cada vez más el conocimiento que hace falta para el manejo eficiente del maíz. “Por ejemplo, hemos visto que hay respuesta clara en rendimiento a fertilizaciones en estados vegetativos avanzados del cultivo”, indicó.

Toribio agregó que “hoy es cada vez más importante aplicar la agricultura de precisión y tener un manejo sitio específico de cada lote”. En esa línea, el objetivo que tiene Profertil es ayudar a que los productores sean cada vez más eficientes, para que su inversión en nutrientes retorne en rendimiento y en sustentabilidad a largo plazo.

Acerca de Profertil

Es una compañía dedicada a la producción de los fertilizantes necesarios para optimizar el rendimiento de los cultivos de una manera sustentable. Integrada en partes iguales por YPF y Nutrien Inc., tiene su planta productiva en el puerto de Ingeniero White hace 20 años. Allí produce anualmente 1.320.000 toneladas de urea granulada, el principal fertilizante nitrogenado para el suelo. Además, comercializa otros fertilizantes y realiza mezclas a medida, para brindar a cada territorio y cultivo la nutrición que requiere. Cuenta con oficinas administrativas en Buenos Aires, terminales logísticas Necochea, San Nicolás y Puerto General



San Martín (Santa Fe). Tiene 345 empleados directos, 1.500 empleados indirectos y más de 850 proveedores activos.

Sitio web: www.profertil.com.ar

En redes sociales @ProfertilAgro: Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram y YouTube.