

Siembra De Precisión: Nueva Alianza Plantium-Agrometal

Por ingeniera agrónoma Amanda Gaede

El monitor de siembra es una herramienta que se encuentra en el mercado hace ya varios años. Están más que demostrados sus beneficios para el sistema productivo. Desde los primeros monitores que permitían controlar la labor en tiempo real hasta los equipos actuales más completos, con mapeo en tiempo real, control de semilla y fertilizante, dosis variable y con la posibilidad de acoplar un sistema de piloto automático, permiten marcar una diferencia en la productividad de los establecimientos.

Se considera que los errores en la siembra pueden causar una disminución en rendimiento de un 0,5%. Traducido en un cultivo de soja de 30 quintales por hectárea de rinde, estos errores representan aproximadamente 3,3 dólares por hectárea a precio actual, y en un maíz de 90 quintales por hectárea de rinde, representan entre 6 y 7 dólares por hectárea, valores que se están dejando de percibir al no monitorear la siembra. Estas son razones más que justificativas para considerar la adopción de esta tecnología como una decisión acertada y de bajo riesgo.

La siembra es el punto de partida en el ciclo productivo, un mal trabajo marca los resultados en rendimiento para el resto de la campaña, por ello es que debería priorizarse una labor precisa. También existen otras herramientas mencionó Juan Pablo Vélez, especialista en Agricultura de Precisión de INTA Manfredi: “El piloto automático es otra herramienta que mejora la siembra, ya que permite lograr la misma distancia entre surcos de distintas pasadas de la sembradora y por lo tanto repercute favorablemente en la cosecha –explicó-, y también incrementa la productividad del operario ya que permite trabajar en horarios difíciles, disminuye su agotamiento y ayuda a que se concentre en operaciones más delicadas como el funcionamiento del tractor”.

Plantium ha establecido una alianza estratégica con la fábrica de sembradoras Agrometal, donde las máquinas van a comercializarse desde línea con un monitor de siembra S-BOX. Ambas firmas pretenden llevar esta tecnología a los futuros usuarios de la forma más simple posible, con toda la capacitación que ello requiera y con resultados garantizados.

Desde Plantium se está trabajando en brindar todo el equipamiento que se requiere para una siembra de máxima precisión. Tanto el sistema de monitoreo como el piloto automático son perfectamente compatibles. Ahora la alianza con una fábrica de sembradoras tan importante como Agrometal permite llegar más cerca de los productores y dar a conocer los beneficios y la pronta necesidad de marcar un antes y un después en la productividad del campo, adoptando las herramientas de Agricultura de

Precisión en un sector tan competitivo y donde hay cada vez menores márgenes de riesgo a tomar, como lo es el sector de producción de granos.