**Revolución Agrícola en el Día de la Maquinaria**

*En un mundo donde la demanda de alimentos crece de manera imparable, la Metalmecánica se convierte en un faro de esperanza y transformación. El 12 de diciembre se celebra su evolución y se plantea un gran desafío: ¿Cómo puede el productor cultivar más y mejor, sin comprometer nuestro planeta?*

La inteligencia artificial y las tecnologías avanzadas están reescribiendo las reglas del juego en la agroindustria. **Hernán Ferrari, Master Science e Ingeniero Agrónomo del INTA Concepción del Uruguay**, explicó que *“la Inteligencia Artificial (IA) y la robotización en la maquinaria agrícola están revolucionando la producción de alimentos. Se estima que estas tecnologías pueden incrementar la eficiencia en la utilización de recursos hasta en un 25%”.* En un contexto donde se proyecta que la población mundial crecerá un 60% para 2050, estas innovaciones son cruciales para asegurar la seguridad alimentaria.

Pero no se trata solo de números; sino también de un cambio de mentalidad. **Adriana Godoy, Master Science e ingeniera agrónoma del INTA, docente de la Universidad de Salta y jurado del Premio Ternium Expoagro a la innovación Agroindustrial**, destacó que *“la maquinaria agrícola en Argentina presenta atributos de distintos niveles tecnológicos”.* Con la incorporación de las AgTech, se abre un mundo de posibilidades: georreferenciación, telemetría y automatización permiten que los agricultores optimicen cada hectárea de su terreno*. “Estas tecnologías mejoran la precisión y transforman la forma en que entendemos el campo”*, agregó Godoy.

Sin embargo, la clave para esta revolución no está únicamente en la tecnología, sino también en la capacitación. Godoy subrayó la necesidad de formar a los operarios y fortalecer los servicios postventa, asegurando que estas herramientas se utilicen al máximo de su potencial.

**Transformación agrícola**

## De esta forma, Nicolás Marinelli, socio de Marinelli Technology, y referente del sector metalmecánico, señaló: *“Argentina está a la vanguardia en la adopción de estas tecnologías”*. Para él, la constante evolución en maquinaria agrícola es una cuestión de innovación, y también de supervivencia, en un ambiente productivo que enfrenta desafíos sin precedentes.

En este contexto, la maquinaria agrícola se convierte en un aliado indispensable. No solo se trata de cultivar, sino de hacerlo de manera que se proteja el medio ambiente. “**Las decisiones que se tomen hoy influirán en cómo alimentaremos a una población creciente, y el compromiso con la sostenibilidad se convierte en un imperativo”,** concluyó Marinelli.

Con el futuro de la agricultura en juego, el Día de la Maquinaria Agrícola no es solo una celebración, sino una invitación a repensar las nuevas prácticas y a adoptar tecnologías que permitan sembrar, además de cultivos, un futuro más sostenible para todos.

**El termómetro del mercado**

Por último, **Ferrari**, afirmó que **Expoagro** se ha consolidado como un termómetro clave para la maquinaria agrícola en Argentina y la región*. “Muestra las innovaciones más recientes y actúa como motor de negocios, conectando a fabricantes, distribuidores y productores en un mismo espacio”*. Esta conexión es fundamental en un sector que necesita estar a la vanguardia para enfrentar los retos actuales. Ferrari añadió que aproximadamente el 60% de los productores y contratistas que asisten a la megamuestra, que se realizará del 11 al 14 de marzo en el predio ferial y Autódromo de San Nicolás, toman decisiones de inversión basadas en lo que observan allí, lo que resalta la importancia de la exposición en el proceso de modernización agrícola.

Además, **Andrea Fiadone, jefa de Contenidos de Exponenciar,** empresa organizadora de **Expoagro**, también subrayó la relevancia de la maquinaria agrícola en la muestra agroindustrial a cielo abierto más grande la región. *“La maquinaria agrícola es central para Expoagro. En la próxima edición creemos que el Tecnódromo será el epicentro donde podemos compartir las principales tendencias en Argentina. Nuestro lema para 2025 es: ‘Inteligencia y Tecnología para Alimentar al Mundo’”*, aseguró. Fiadone también enfatizó que la inteligencia artificial y la robótica están transformando el panorama agrícola, permitiendo producir más granos en la misma superficie y adaptarse a los efectos del cambio climático, todo mientras se optimizan los recursos.

Argentina se encuentra entre los tres países con mayor predisposición a la adopción de tecnología en agricultura de precisión, solo detrás de Alemania y Estados Unidos. Esto sugiere que hay un público adecuado y un contexto propicio para avanzar en el eje temático propuesto en el **Tecnódromo Mario Bragachini** donde la innovación y la sostenibilidad son esenciales para el futuro del sector.

De esta forma, **John Deere, Abelardo Cuffia, Akron, Apache, Cestari, Claas, Jacto, Massey Ferguson, Metalfor, Piersanti, Valtra y Yomel**, dicen presente representando a la maquinaria agrícola en **Expoagro 2025 Edición YPF Agro.**

Todas estas empresas y muchas más relacionadas a los fierros y los equipos del agro, estarán en la gran vidriera de la megamuestra.