Kuhn, a la cabeza en la innovación en maquinaria agrícola

Kuhn dejó patente en la pasada edición de FIMA 2020, su carácter innovador con la nueva Siembra Directa y dos premios otorgados por el Jurado de FIMA 2020

La 41ª Edición de FIMA, que se celebra del 25 al 29 de febrero en Zaragoza, **supuso para la marca Kuhn una oportunidad excepcional para presentar sus nuevos productos y servicios**. Kuhn expuso este año **20 máquinas adaptadas al mercado español en todas sus gamas de producto.**

Kuhn hace gala de su enorme apuesta por la innovación y presentó en FIMA 2020 **su nueva máquina de Siembra Directa, Aurock**, y soluciones digitales como la web MyKUHN o las apps EasyTransfer, InstaFleet e InstaCare. El Grupo Kuhn invierte cada año entre un 8% y un 10% de sus beneficios en I+D+i, unas cifras que ponen de manifiesto la gran importancia que el fabricante francés otorga al desarrollo y a la mejora de la agricultura.

Kuhn presentó 20 máquinas adaptadas a las particularidades y exigencias del mercado agrícola español en todas las gamas de producto – Laboreo, Trabajo de suelo, Forraje, Trituración, Siembra, Fertilización, Pulverización, Maquinaria de recolección, Cuidado del ganado y Mantenimiento del paisaje –.

Entre estas novedades, destacó la esperada máquina de **siembra directa Aurock 6000,** que supone una versión actualizada y mejorada de su antecesora SD. La nueva Aurock de Kuhn está

disponible en 6 m, con 32 o 40 filas, y en versión con o sin abono. Con la misma máquina se puede realizar tanto mínimo laboreo como siembra directa, gracias a la posibilidad de incorporar un tren de ruedas como equipamiento adicional. Además, Kuhn incorpora en su Aurock el sistema del Triple Disco, compuesto por un disco abridor del surco y un doble disco de siembra, que permite sembrar en muchas más condiciones por su capacidad de penetración en presencia de residuos y de cierre del surco en condiciones húmedas.

A la exposición de máquinas se sumó el espacio **KUHN Electronics,** donde el visitante podrá conocer los terminales desarrollados por Kuhn para una gestión integral desde la cabina o las nuevas apps para la optimización del trabajo en el campo. Con la app InstaFleet, el agricultor podrá geolocalizar sus máquinas Kuhn; gracias a la asistencia de la app InstaCare será más fácil llevar un control sobre las operaciones de mantenimiento; y la app EasyTransfer permitirá enviar documentos de un dispositivo a otro, por ejemplo, desde la oficina al terminal del tractor.

Además, el jurado del **Concurso de Novedades de FIMA 2020 ha otorgado dos premios a Kuhn**, lo que reafirma el fiel propósito de la marca de invertir en innovación y en el desarrollo de la Agricultura 4.0:

- **Novedad Técnica Sobresaliente por la innovación MultiRate.** Se trata del primer sistema del mundo para la dosificación y distribución en abonadoras neumáticas de acción localizada. Gracias a la posibilidad de realizar dosis variables y cortes de secciones cada 120 cm es posible conseguir un ahorro total de abono de hasta un 23%, que repercute en una reducción de costes considerable para el agricultor y una solución respetuosa con el medio ambiente.
- **Novedad Técnica por el sistema HillControl,** que permite ajustar el patrón de distribución óptimo incluso en fuertes pendientes con las abonadoras de doble disco Axis y Axent. Esta innovación estudia la orografía del terreno y regula el patrón de distribución para conseguir una repartición óptima del abono en la superficie del campo, incluso con pendientes hondonadas o acusadas. Con este sistema, el agricultor puede beneficiarse de un ahorro de abono de hasta un 6%, al mismo tiempo que se reduce el impacto ambiental al evitar las zonas de exceso de abono y mejorar la distribución lateral de las lindes.

A través de la **web** http://www.kuhn.es/fima el agricultor puede solicitar una cita en el stand de Kuhn para ser atendido por un especialista de la marca. En este portal también puede consultar el listado de todas las máquinas en exposición y una selección de novedades destacadas con información detallada y vídeos que muestran cómo trabaja en el campo.

MÁQUINAS KUHN DESTACADAS

- **Sembradora monograno eléctrica Maxima 3 TIM E**
  Está equipada con entre 6 y 12 filas y permite sembrar maíz, girasol, remolacha y otros cultivos con separaciones de 37,5 a 80 cm. Además, algunos modelos de Maxima 3 están

disponibles en versión eléctrica, una funcionalidad que ofrece numerosas ventajas:

Ajustar dosis variables en cada cuerpo de forma automática según un mapa de aplicación
Ajustar la población de semillas desde la cabina y sembrar con precisión a altas velocidades
Realizar corte de filas por GPS o manual
Simplificar los ajustes de la sembradora

- **Pulverizador arrastrado Metris 2**
  Máquina robusta y estable, tanto en trabajo como en transporte, gracias a la suspensión integral en 4 niveles: el eje, la barra de tiro, las barras y el chasis compacto con paralelogramo.
  Sus barras de aluminio de gran anchura (24 – 36 m) ofrecen total resistencia a la corrosión que se traduce en una larga vida útil, sin aportar peso innecesario sobre el chasis.
  Fácil de limpiar gracias a su depósito de poliéster inyectado. Estable en carretera y campo, debido a que el depósito de agua limpia trasero está centrado en el eje.

- **Empacadora de alta densidad SB 1270 X**
  Capacidad de alimentación hasta un 15% mayor que el modelo anterior gracias a un incremento del par en el rotor y en la transmisión de la horquilla de alimentación.
  Equipada con el Rotor Integral patentado por Kuhn para ofrecer un flujo de forraje óptimo.
  Este rotor incorpora dientes atornillables fabricados en material antidesgaste Hardox®, por lo que ofrecen una resistencia excelente y permiten cambiar las piezas con facilidad.
  Atado de doble nudo con un sistema de supervisión electrónica de las cuerdas adaptado para pacas de densidad extremadamente alta. Como resultado, se obtienen pacas perfectamente formadas que facilitan la logística para su almacenamiento y transporte.

- **Rastrillo hilerador de tapiz MERGE MAXX 950**
  Hilerador de tapiz que trabaja de forma homogénea y a mayor velocidad.
  Adaptado a las grandes explotaciones y empresas de servicios que quieren un forraje de calidad y la mayor capacidad de trabajo.
  Disfruta de su polivalencia: hasta 7 configuraciones posibles con una velocidad hasta un 50% mayor y hasta 30 m de anchura de forraje recogidos en una sola hilera.
  Alta calidad y alta velocidad con cualquier tipo de forraje: leguminosas, forrajes ligeros o pesados, etc.