

LA EMPRESA MUESTRA EN CAMPO LAS ÚLTIMAS NOVEDADES DE SU GAMA DE SEMBRADORAS Y APEROS PARA EL TRABAJO DEL SUELO

El Seedliner Tour de Kuhn congrega a más de medio millar de agricultores a su paso por España



Tras el éxito de las demostraciones celebradas durante el año pasado, el Seedliner Tour de Kuhn ha vuelto a España durante el mes de septiembre con cuatro citas distribuidas por toda la geografía española, congregando a más de medio millar de agricultores que han podido conocer de primera mano las últimas novedades de la gama de productos Kuhn para el trabajo del suelo y siembra.

Arancha Martínez.
Redacción Vida Rural.

Un centenar de agricultores acudían el pasado 21 de septiembre en Talavera de la Reina al Seedliner Tour, organizado por Kuhn en colaboración con su concesionario de la zona, Agrícola Garvín. Se trata de la segunda fase del tour europeo de máquinas de trabajo del suelo y siembra de Kuhn que en España se ha desarrollado este año a lo largo del mes de septiembre con cuatro convocatorias celebradas en Navarra,

Burgos, Zamora y esta última en Talavera de la Reina.

Cinco reglas para una siembra limpia

Para desarrollar su gama de sembradoras la multinacional francesa Kuhn se ha basado en lo que ha dado en llamar las "cinco reglas para una siembra limpia" y que constituyen el eje central del Seedliner Tour. Estas cinco reglas son:

1. La densidad y la distribución. Una buena densidad y distribución de la semilla permitirá un importante ahorro, en tanto en cuanto la sembradora solo va a echar la can-

tidad de semilla que tiene que echar por metro cuadrado.

2. Tratamiento de residuos. Hay que asegurarse de que nuestra sembradora lleva a cabo una buena redistribución de los residuos, evitando que se apelmacen y dificulten la nascencia.

3. Una profundidad regular, para que la semilla no quede ni muy enterrada ni muy en superficie y a la vez garantice un crecimiento homogéneo en altura en la capa superficial.

4. El contacto suelo-semilla, de modo que la semilla quede bien asentada para captar tanto el oxígeno como el agua que necesita para su desarrollo.

5. El desarrollo de la raíz. La semilla tiene que quedar bien asentada en la capa superficial, pero al mismo tiempo debe garantizarse el desarrollo de la raíz para lo que hace falta un suelo bien estructurado.

Sobre estas premisas, imprescindibles para garantizar una buena siembra –explicaba Fernando Cuervo, jefe de producto de Kuhn–, la empresa ha desarrollado toda una línea de gama de sembradoras en línea, sembradoras monograno y aperos para trabajo del suelo que se estructuran en torno a cuatro conceptos, en función del uso para el que estén indicados:

1. Siembra en suelo trabajado a fondo.
2. Siembra en suelo trabajado superficialmente.
3. Siembra directa sobre rastrojo.
4. Siembra directa en cubierta vegetal.

Sembradoras

A lo largo de la mañana, en una parcela situada frente al concesionario de Kuhn en la zona, Agrícola Garvín, los asistentes pudieron ver trabajando en campo varias de estas máquinas, tras una sucinta explicación de sus características técnicas por parte de Fernando Cuervo. Una de las curiosidades del demo tour de Kuhn es que van cambiando los productos que se llevan a cada

demostración en función de las particularidades de la zona: el tipo de cultivo, el tipo de trabajo que se hace de las parcelas, etc. Por ello, en Talavera de la Reina, la demostración estuvo centrada en los dos primeros conceptos: siembra en suelo trabajado a fondo y siembra en suelo trabajado superficialmente.

Premia 300

La primera sembradora que pudimos ver en campo fue la Premia 300. Se trata de una sembradora mecánica convencional, pero cómo subrayaba Cuervo, «con muchos detalles». Indicada para la siembra en un suelo trabajado a fondo, monta un sistema de distribución por acanaladuras, helicoidal, que permite dar continuidad a la caída de la semilla, lo que nos va a garantizar una buena densidad de siembra, mientras que la distribución continua está garantizada por el hecho de que las dos ruedas de la sembradora vayan accionadas.

La facilidad de regulación quedó más que manifiesta en la demostración. Con una sola palanca se pueden abrir y cerrar las acanaladuras. Dispone de variador y tratamiento de residuos de modo que: el disco abre el surco y la bota lateral pone la semilla. Con la palanca que comentábamos se puede, cambiándola de ubicación, regular centralizadamente la profundidad de los discos de siembra.

La Premia 300 también monta una rastra regulable en ataque y en presión para una buena distribución del residuo y adicionalmente, se le puede montar una rueda de compactación. La presión del disco que está situado en la parte trasera se puede regular de forma independiente.

Esta sembradora hace un trabajo de 3 metros, de rueda a rueda, con una distribución de hasta 450 kg/ha. También es apta para la siembra de colza y alfalfa.



Con una palanca se pueden abrir y cerrar las acanaladuras del sistema de distribución de la Premia 300, así como regular centralizadamente la profundidad de los discos de siembra.



Combiliner Venta LC 3000 con barra de siembra Seedflex, que se compone de un doble disco de siembra, seguido de una rueda de compactación.

Combiliner Venta LC 3000 con Seedflex

Indicada como la anterior para la siembra en un suelo trabajado a fondo y en mínimo laboreo, esta sembradora neumática combinada con grada rotativa en la

parte delantera es capaz en una sola pasada de preparar el lecho de siembra y depositar la semilla.

Una turbina transporta la semilla a cada cuerpo de siembra y el sistema de dosificación es electrónico. Basta con un vistazo para

apreciar que la rueda de soles queda integrada en la máquina.

Una particularidad de la Combiliner Venta es que empieza a sembrar desde el principio (no cuando empieza a girar la rueda de soles), de modo que con esta sembradora no tendremos que hacer las tediosas cabeceras.

La sembradora que vimos en campo montaba además la barra de siembra Seedflex, el elemento sembrador estrella de Kuhn, que se compone de un doble disco de siembra, seguido de una rueda de compactación. Esta barra no tiene mantenimiento, ni un solo engrasador, es fácil de regular y permite elegir la profundidad de siembra.

La Combiliner Venta se caracteriza por estructurar muy bien el terreno en vertical permitiendo trabajar a velocidades de hasta 10 o 12 km/h. Está disponible en modelos de 3; 4,5 y hasta 6 metros de trabajo con grada rotativa plegable, y además, permite montar una tolva más grande.

Megant 600

Esta sembradora neumática con dosificación electrónica está ya indicada para la siembra en suelos trabajados superficialmente, realizando un trabajo más rápido que además nos permitirá ahorrar combustible.

El control de altura lo realiza un sensor en la rueda delantera.



La sembradora Megant 600 tiene una anchura de trabajo de 6 metros plegables a 3 m para su transporte por carretera, lo que a su vez facilita el acceso al dosificador.





La sembradora Máxima 2 TD presenta una regulación extremadamente sencilla frente a otras sembradoras monograno, aunque se hace igualmente cuerpo por cuerpo.

Tiene una tolva de 2.000 litros, hace 6 metros de trabajo y se puede plegar a 3 metros para su transporte por carretera, lo que a su vez facilita el acceso al dosificador.

La Megant 600 cuenta con cuatro hileras de rejas de disco con gran despeje. La reja va fija mediante unos elastómeros en la parte de atrás lo que la dota de escape vertical y lateral. Además, monta doble rastra: la primera tapa el surco y la segunda hace la distribución del residuo.

Máxima 2 TD

Se trata de una sembradora monograno de precisión con un sistema de siembra a la americana, -la semilla cae en el centro de gravedad de la máquina- que permite:

- Controlar la distancia entre semillas.
- Garantizar una profundidad

de siembra regular con independencia del tipo de terreno en que se esté trabajando.

La Máxima 2 TD lleva dosificación electrónica con turbina, pero además monta un túnel de depresión, que garantiza que la aspiración va a ser siempre la misma en todos los cuerpos de siembra.

El cuerpo de la sembradora ha sido montado en paralelogramo para mejorar su adaptación al terreno. Se trata además de una máquina con una regulación extremadamente sencilla frente a otras sembradoras monograno, aunque ésta se hace igualmente cuerpo por cuerpo.

Aunque la máquina que vimos en campo, era de seis cuerpos con una anchura de trabajo de 6 m, está disponible en una versión telescópica de hasta 12 cuerpos, plegable a 3 metros para su transporte.



Cultimer 300 es un apero rastrojador polivalente especialmente indicado para poder hacer una siembra de cereal después de una cosecha de maíz.



El Optimer + se compone de dos hileras de discos dentados, de modo que uno corta el residuo y el otro lo voltea. Monta una rastra al medio, que retiene el residuo para que vaya saliendo uniforme, y finalmente, un rodillo que compacta el terreno.

Aperos

A pesar de que el peso de la demostración recayó en las sembradoras, Cuervo abrió la demostración con la fresadora EL162, que realiza un trabajo vertical de mezcla, con un rotor con palas helicoidales, que permite hacer una labor más o menos fina de la tierra. Este rotor, además de estar reforzado, permite realizar el cambio a rotor con cuchillas en tan solo 10 minutos. La EL162 está indicada para trabajar con un tractor de 125 CV, si bien en la misma serie hay modelos como la EL282 para los que se requieren hasta 280 CV.

Al final de la mañana también pudimos comprobar el trabajo realizado por el Optimer +, una grada rápida de discos, corta, para realizar una labor superficial del terreno.

Tras la cosecha, el Optimer + permite incorporar el rastrojo y tapar la semilla que ha dejado la cosechadora, para que sea más efectivo el tratamiento en pre-siembra con un herbicida. Se compone de dos hileras de discos dentados, de modo que uno corta el residuo y a continuación el otro lo voltea. Monta una rastra al medio, que retiene el residuo

para que vaya saliendo uniforme, y finalmente, un rodillo que compacta el terreno.

Las condiciones del terreno no eran, como todos pudimos ver, las ideales, de modo que algunos de los equipos solo pudieron verse en estático, como el Cultimer 300, un apero rastrojador polivalente que permite trabajar tanto en superficie como en profundidad, y que se compone de: tres hileras de dientes curvados con despeje grande, una hilera de discos para nivelar el terreno y un rodillo compactador. Este apero está especialmente indicado para poder hacer una siembra de cereal después de una cosecha de maíz.

También en estático, Kuhn quiso presentar una muestra de su gama para la aplicación de tratamientos fitosanitarios con el pulverizador suspendido Blanchard Altis 1800 con sistema Optilift.

A pesar de que acaba el año, el Seedliner Tour no ha terminado. Kuhn es más que maquinaria para forraje y no tiene ningún miedo a demostrarlo. Girona y Andalucía, aún sin fecha pero seguro una vez concluida la próxima edición de FIMA 2012, serán las próximas citas. ●