



Décimo aniversario del fabricante británico Claydon, especialista en siembra directa

UNA DÉCADA DE ÉXITOS EN EL CAMPO

El fabricante de sembradoras británico Claydon celebró su 10º aniversario invitando a los clientes y medios de comunicación a su sede en Inglaterra para conocer sus sistemas patentados de siembra directa.

SERGIO MENDIETA
SUFFOLK (REINO UNIDO)

Un total de 300 clientes acudieron durante seis días el pasado mayo para descubrir cómo esta filosofía de siembra directa produce excelentes rendimientos, y reduce significativamente los costes establecidos en todos los tipos de suelos.

Partiendo de unos modestos comienzos, Jeff Claydon inventó la primera sembradora Claydon 'en V' con la intención de reducir los costos en su

explotación de Suffolk. Con el tiempo Claydon se ha asentado firmemente a la vanguardia de las soluciones de siembra directa en Europa.

Después de lanzar su gama de productos más amplia para el mercado europeo en la pasada Agritechnica de Alemania, tiene previsto exponer en la SIMA de Francia y Agri Innov durante este año. Según el fabricante, la recepción hasta el momento de la sembradora Claydon ha sido muy positiva. Para Jeff Claydon, "2012 está siendo un año muy interesante para nosotros, ya que estamos aprendiendo a

cumplir con nuevas demandas, mientras mantenemos nuestro compromiso de ofrecer productos únicos y un excelente servicio y apoyo."

Los resultados de la sembradora Claydon está respaldada por muchos años de ensayos independientes. En 2011, unas pruebas de Saaten Union mostraron un incremento del 26% en los rendimientos de trigo cultivados con un sistema híbrido Claydon en comparación con los cultivos que utilizaron técnicas convencionales.

■ Sistema patentado

La sembradora Claydon utiliza un sistema patentado de rejillas que comprende una púa inicial que rompe, seguida por una púa alada 'en A' y una bota de siembra. El sistema crea un le-

cho de siembra ideal en el suelo para que las semillas germinen con rapidez mediante la retención de humedad en el suelo, además de eliminar la compactación y mejorar la fertilidad y estructura del suelo. Con varios cientos de unidades Claydon en funcionamiento en el Reino Unido y un número de unidades en Europa, los resultados de la Saaten Union reflejan los beneficios que muchos clientes Claydon han estado observando durante 10 años. Claydon ha resuelto muchos problemas típicos de la siembra directa, para aquellos que buscan una significativa reducción de costos sin pérdida de rendimiento.

Para Jeff Claydon se trata de fabricar un producto asequible y fiable, para una agricultura sostenible y rentable. "Examinamos las sembradoras directas de discos, que en los años 70 habían dado resultados desiguales en suelos fuertes," prosigue Claydon. "Movían poca tierra, así que el drenaje era insuficiente, la semilla quedaba cubierta por el agua, y posteriormente dejaba de crecer y moría. Ideamos nuestro propio sistema que mueve el suelo, facilita el drenaje, mejora el enraizamiento y airea las semillas que se siembran a ambos lados, en el talud de un canal de drenaje, en un entorno perfecto para el crecimiento".

Respecto a las ventajas, comenta que "ahora sólo pasamos esta sembradora una vez, y después el rodillo compactador

Cambridge. Comparado con la labor que hacíamos antes, cuando removíamos toda la tierra, el ahorro es enorme. Y lo más interesante son los resultados. Como vamos más rápido, la semilla penetra en el suelo y crece enseguida, y estamos obteniendo resultados muy altos. Hemos llegado a obtener 12.5 t/ha. Aquí la tierra es fuerte y buena, y si llueve lo suficiente en junio solemos alcanzar una media de 10 t/ha, y con la colza 4 t/ha, que de no ser por las palomas y conejos llegaría a 5 t/ha. Como este sistema, que es más rápido, el rendimiento puede crecer un 10%, y nuestra explotación se hace más rentable".

Tecnología de última generación

Las sembradoras Claydon utilizan la última tecnología de diseño asistido por ordenador, están fabricadas por expertos y cumplen con las más exigentes especificaciones. Incorporan unidades de calibración y control para conseguir una siembra de la mayor calidad (con proveedores de componentes como Kverneland o Sulky), y cuchillas de larga duración con punta de carburo de tungsteno.

Con este sistema de siembra directa también observan menores problemas con las malas hierbas. El rastrillo de paja de 7.5 m de anchura de trabajo, que puede utilizarse con velocidades de hasta 25 km/h, y la aplicación posterior de herbicidas eliminan las malas hierbas, y las babosas endémicas de esa zona, y deja un lecho de siembra estable.

Claydon habla de la versatilidad de su sistema, que sirve para plantar cualquier semilla mediante siembra neumática directa. Según detalla Spencer



Claydon, Director Comercial de Claydon e hijo del fundador, "las púas delanteras se introducen a cualquier profundidad, para descompactar y crear un drenaje inferior. Para cultivos de raíces profundas como la colza llega a 15 cm de profundidad, y para cultivos de raíces más pequeñas y fibrosas como el trigo, unos 10 cm de profundidad. Las púas delanteras se ajustan para una versatilidad total. En la traseña se puede elegir la reja que se va a utilizar. Para cereales se trabaja en bandas de 18 cm separadas por espacios de 13 cm, por lo que habría que usar cuchillas de siembra de cereales o trigo de 18 cm". "La primera púa crea un canal de drenaje bajo la zona de siembra, la segunda púa mueve la tierra, la levanta y coloca la semilla debajo. Entre las hileras el suelo se mantiene firme, y aguanta el peso de tractores y otras máquinas, permitiendo usar pulverizadores todo el año sin causar compactación", concluye Spencer.

Desde Claydon explican que están formando una red de ventas en toda Europa, y ya tienen clientes de Letonia, Lituania, Alemania, Finlandia, Francia y Dinamarca. Y tratan de orientar a los clientes, haciendo jornadas de puertas abiertas y cursos para dejar a los clientes satisfechos.

Está claro que han llegado para quedarse, y dando pequeños pero firmes pasos están creando una base sólida para extenderse por Europa. ■

