

así
va la feria

Luis Márquez
Dr. Ing. Agrónomo



98

AGRIBEX



En Europa se celebran muchas ferias agrícolas. Algunas van dirigidas no sólo a la Agricultura regional del país, sino que son ampliamente conocidas en el ámbito mundial, como la EIMA de Bolonia o la SIMA de París.

Otras se orientan preferentemente a un mercado más restringido, pero con cifras de negocio nada despreciables.

Este tipo de ferias sirven para conocer las tendencias de una mecanización adaptada a determinadas condiciones agroclimáticas. En el caso de **AGRIBEX**, a la agricultura y a la ganadería del centro-oeste de Europa; además, al celebrarse en años alternos con la SIMA, en cierto modo ocupa el lugar que a esta Feria corresponde en los años pares.

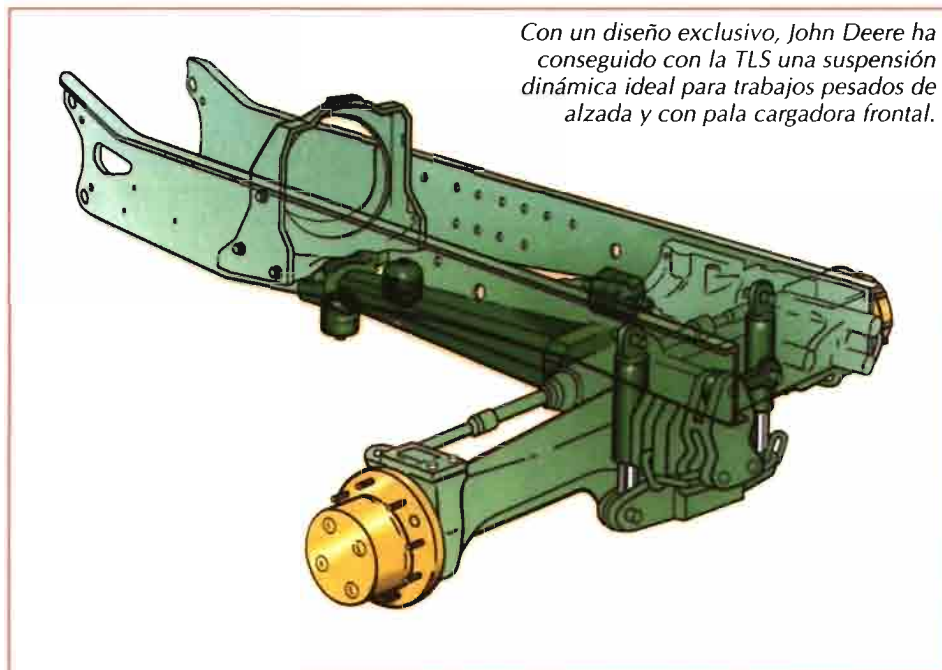
En **AGRIBEX'98**, celebrada entre los días 10 y 15 del pasado mes de febrero, se presentaron algunas novedades que sobrepasan el ámbito 'regional' y son interesantes para zonas tan alejadas, como pueden ser las mediterráneas.

La relación de 'novedades' se realiza sobre la base de equipos, en su sentido más amplio, que:

- se presentan en Bélgica por primera vez.
- son innovadores respecto a lo que ya existe en el mercado.
- destacan por la originalidad desde el punto de vista técnico, económico, de seguridad o con respecto al medio ambiente.

Como resultado de la evaluación realizada por un jurado de especialistas, se conceden 'Espigas' en sus categorías de 'oro', 'plata' y 'bronce', en función de una valoración objetiva del grado de innovación que aportan.

En la presente edición han sido premiados los siguientes equipos:



Con un diseño exclusivo, John Deere ha conseguido con la TLS una suspensión dinámica ideal para trabajos pesados de alzada y con pala cargadora frontal.

■ ESPIGA DE ORO

Sistema de ventilación 'Top' (CONITEC NV) con entrada de aire orientable, especialmente diseñada para alojamientos ganaderos de cerdos. La novedad consiste esencialmente en que se ventila directamente la plaza ocupada por el animal, ajustándose automáticamente en función de la temperatura exterior.

Transportador de aperos polivalente Joskin Cargo, de construcción modular que permite transportar sin modificación diferentes aperos y op-

ciones; hasta 300 modelos que se comercializan en Europa.

■ ESPIGA DE PLATA

Arrancadora autopropulsada de patatas AVR Solanum 2000, para 4 líneas, con una capacidad de trabajo de una hectárea a la hora, manteniendo excelente calidad en la patata recogida.

Puente con suspensión TLS para tractores agrícolas John Deere serie 6010, que mejora notablemente el

confort en el puesto de conducción y permite aumentar las prestaciones del tractor en suelos irregulares, incluso cuando se utilizan pesadas cargas frontales.

Corta-raíces para patatas Stekettee, para dos y cuatro filas, que permite desecar las plantas, facilitando la posterior recolección, sin necesidad de recurrir a productos químicos desecantes.

Distribuidor de abono Rauch Axera, con discos accionados por motores hidráulicos independientes, controlados electrónicamente, pudiendo accionarse a velocidades diferentes para el abonado de los bordes de campo.

■ ESPIGA DE BRONCE

Plantadora automática de coles en cepellón C.T. Agriplantes 25, con una velocidad de plantación cuatro veces más rápida que los equipos existentes en el mercado, alcanzando entre 8 000 y 10 000 plantas por hora y elemento, con espaciado regulable entre 10 y 75 cm

Medidor de la 'actividad' de vacas lecheras de Alfa-Laval, que permite detectar, de manera precoz, los periodos de celo, a partir de un sensor colocado en el collar.

Medidor de la conductividad de



Los TNF de New Holland, incluidos en la gama de 'fruteros anchos', aportan nuevos parámetros de referencia en electrónica aplicada.

la leche MR 2000 de Gascoigne Melotte, dirigida a controlar, indirectamente, las infecciones mamarias.

Cosechadora de remolacha SF 40 de Kleine, autopropulsada para 6 filas, que incluye un sistema de medida instantánea de la producción, que puede ser asociada a un sistema de GPS, para 'agricultura de precisión'.

Dispositivo de seguridad para tanque refrigerante de leche Meko Holland, que avisa, de manera permanente, sobre la aparición de cualquier problema relacionado con el nivel de frío, agitación o proceso de limpieza.

Sistema de alimentación para pollos FIMAVIT, que se adapta automáticamente al nivel de crecimiento, con uniformidad de suministro y economía de pienso.

Tractores estrechos New Holland TN 65F, TN 75F y TN 90F, con sistema de dirección que permite un giro de 76° en las ruedas del eje delantero, así como con la conexión automática de la tracción delantera.



En la completa cabina del Renault Ares destacan los mandos del TCE.

Cultivador rotativo A1-98 de Traktat, que permite preparar el suelo con el menor daño para su estructura, pudiéndose combinar con un sistema de fertilización por inyección de abonos líquidos.

Además, fueron premiados con una 'mención especial':

- Equipo para la limpieza de salas de ordeño **Hygenius C 300 de Alfa-Laval**

- Mandos del elevador hidráulico **TCE** de los tractores **Renault Ares**
- Ordenador para el control de la pulverización **Teejet SprayLink**
- Sembradora multisevilla con accionamiento eléctrico del dosificador **Solitair Lemken**
- Segadora acondicionadora semisuspendida **Kuhn FC 3500**
- Indicador del contenido del depósito de pulverizadores **Tankmatic de Teejet**
- Sistema de separación **Multisep** de la cosechadora de patatas **Grimme GZ 1700**. ♦

