

**La última edición de Enomaq, Tecnovid, Oleomaq y Fruyver congrega a más de 20.000 visitantes en cuatro días**

# Mil expositores refrendan la apuesta de FERIA de Zaragoza por los salones de viña y olivar

En un momento en el que el sector demanda día tras día la apertura del almacenamiento privado para el aceite de oliva y el consumo de vino por persona y año roza mínimos históricos, son más de 20.000 los visitantes que se han acercado a conocer de primera mano las novedades técnicas que los expositores de maquinaria y equipos para la viticultura, olivicultura, almazaras, bodegas y embotellado presentaron del 15 al 18 de febrero en FERIA de Zaragoza.

**Arancha Martínez.**

Vida Rural.

La presencia de 1.014 expositores en la última edición de los salones Enomaq, Tecnovid, Oleomaq, Oleotec y Fruyver, aún siendo sesenta menos que en 2009, en plena crisis económica, es una muestra inequívoca de la apuesta de los fabricantes por estos sectores que, como des-

taaba el consejero de Agricultura del Gobierno de Aragón, Gonzalo Arguilé, son además vertebradores del territorio y promotores del desarrollo rural. «Ahora más que nunca es necesario apoyar a estos sectores», subrayaba Arguilé en relación a los difíciles momentos que atraviesa la agricultura.

En los mismos términos se expresaba el presidente de la Cámara de Comercio de Aragón y de FERIA de Zaragoza, Manuel Teruel, quien remarcando la importancia de ambos cultivos apuntó que «si esta feria se celebra

ra en Madrid, estaríamos abriendo todos los telediarios».

A pesar de que ha disminuido el número de visitantes (unos 5.000 menos que en la última edición), desde FERIA de Zaragoza se afirma que los expositores, en buena parte, han superado sus expectativas. De hecho, muchos de los fabricantes remarcaban el interés de la feria debido precisamente a su especificidad y al perfil de los asistentes. Menos gente pero más profesional y que, en muchos casos, viene a cerrar operaciones.

Las misiones comerciales, compuestas por casi un centenar de delegaciones procedentes de Argentina, Argelia, Estados Unidos, Hungría, Israel, Jordania, Líbano, Marruecos, Siria, Sudáfrica, Túnez y Turquía, han constituido también un importante aliciente para los profesionales de cara a la exportación de productos españoles a zonas emergentes.

Como es habitual, los salones estuvieron acompañados por un programa técnico - muy centrado en el sector vitivinícola - que abarcó desde conferencias sobre cómo mejorar las ventas y el consumo de vino, hasta cuestiones



Izda: Manuel Teruel, presidente de la FERIA de Zaragoza junto al consejero de Agricultura de Aragón, Gonzalo Arguilé, durante la inauguración. Dcha: Nueva bóveda Vitiflex para pulverizadores neumáticos suspendidos y arrastrados de la firma francesa Berthoud.



técnicas como el enfriamiento de la pasta de uva con CO<sub>2</sub> líquido o la gestión ambiental práctica de las bodegas.

## Novedades para el cultivo de la viña

A lo ancho y largo de cinco pabellones y sobre una superficie total de 46.000 m<sup>2</sup> (11.000 más que en 2009) más de un millar de firmas, la mitad de ellas españolas, han presentado sus últimas novedades, muchas de ellas para el cultivo de la viña y el olivar, que ya se han podido ver en otros salones internacionales como el tractorfrutero 209 FVario de Fendt o la serie Quantum de Case IH, pasando por abonadoras y pulverizadores, o aperos de poda, hasta la joya de la corona: las vendimiadoras. También tuvieron un lugar destacado las empresas viveristas -Provedo y Agromillora, entre toras- que, dada la buena acogida que están teniendo las nuevas plantaciones intensivas y superintensivas de olivar, tienen en esta feria una cita ineludible con potenciales clientes.

### Abonadoras y pulverizadores

Maquinaria Agrícola Segues acudió al certamen con una nueva abonadora suspendida centrífuga de doble disco, de pequeñas dimensiones, especial para viña y frutales. De gran precisión y alta maniobrabilidad, con esparcido exacto y calculado que permite la localización precisa del producto, la abonadora SPA-500 ha sido calificada como novedad técnica en la feria.

En lo que a tratamientos fitosanitarios se refiere destacó la compañía francesa Berthoud con dos novedades técnicas reconocidas por Feria de Zaragoza.

La flexibilidad de utilización, la amplitud de trabajo y un gálibo muy compacto son algunos de los aspectos que distinguen a la nueva bóveda Vitiflex para pulverizadores neumáticos suspendidos y arrastrados Berthoud, con un ancho de calle desde 1,40 hasta 3,50 metros. Esta bóveda, además de contar con replegado y desplegado lateral, -con un ancho de 1,56 m en posición de transporte- permite la orientación de los caños para garantizar un tratamiento más efectivo.

Junto a esta novedad, Berthoud exponía también reconocido por Feria de Zaragoza como novedad técnica su nuevo sistema de calibración Easyflow, dotado con una boquilla de turbulencia para calibrar el caudal, lo que permite ca-



librar caudales bajos con menor riesgo de obstruir la boquilla. El sistema también permite obtener una calibración independiente para cada salida, optar por medios tramos e incluso por medias caras de la plantación.

Finalmente, la firma francesa presentó la rampa AB Most Intensive, adaptada para las ven-

De arriba a abajo: G6 de Gregoire, Selecta 3 de Alma -que fue presentada en Zaragoza-, serie Quatum de Case IH y Fendt 209 F Vario.

dimiadoras New Holland de la serie Braud 9000. Indicada para anchos de calle de 1,60 a 2,50 metros, esta rampa tiene ahora entre otras novedades una capacidad de elevación de 1,80 metros, alzando todo el cuadro, lo que permite salvar alturas importantes dentro del marco de trabajo. Además, Berthoud ha situado el ventilador en el paralelogramo central, optimizando el circuito de aire, con menos pérdidas de presión y una salida más cercana al distribuidor.

El otro punto fuerte de la rampa AB Most Intensive está relacionado con la nueva tecnología electrónica de la máquina de New Holland, de modo que, mediante una conexión Can Bus, se pueden automatizar todas funciones así como controlar estos automatismos desde la cabina con el mismo joystick de la vendimiadora.

### Vendimiadoras y maquinaria para la poda y el triturado

Como no podía ser de otro modo las vendimiadoras han acaparado buena parte de la exhibición, teniendo en cuenta que el salón de Técnica y Equipos para Viticultura (Tecnovid) celebra con ésta su séptima edición.

Considerada como novedad técnica en la feria, New Holland ha presentado en Zaragoza la nueva serie de vendimiadoras Braud 9000, compuesta por seis modelos indicados para distintos marcos de plantación -incluido uno para el olivar-. El motor Common Rail con gestión electrónica que monta la serie (de entre 141 y 175 CV), combinado con el control de la demanda de potencia mediante una línea Can Bus, permite un ahorro de combustible de hasta el 35%. Además, la serie Braud 9000 puede montar el sistema EnoControl, que permite una vendimia selectiva a partir de un sistema GPS y cartografía aérea. Con este sistema, la máquina es capaz de seleccionar un área de la parcela -por ejemplo, de uvas de mayor calidad que van a recibir un destino distinto al resto- y apartar lo vendimiado en esta área en una tolva distinta.

La empresa francesa Alma acudía por su parte con una nueva vendimiadora arrastrada, Selecta 3, en dos modelos (Selecta 3 L para 2,20 metros de anchura de calle y capacidad para 20 hectolitros y Selecta 3XL para 2,50 me-

## Riccardo Angelini, nuevo director de New Holland Agriculture en España

Dos semanas antes del comienzo de la feria, Riccardo Angelini asumía el mando de New Holland Agriculture en España, sustituyendo en el puesto a Mirco Romagnoli.

Tras dos años como director comercial de la división española y otros dos años como *retail manager* de New Holland Agriculture, Angelini –en la foto, en Tecnovid, junto a la Braud 9000– aporta, a su conocimiento del mercado nacional de maquinaria, un gran entusiasmo y motivación para continuar con el crecimiento de la marca en todos sus aspectos, basándose en los nuevos productos que se presentarán durante este año, y afianzando su red de concesionarios.

Desde que en el año 1999 entrara a formar parte de CNH Global en la fábrica de tractores de Amberes, Angelini ha asumido puestos de responsabilidad, tanto en CNH como en Fiat Auto e Iveco, empresas del Grupo Fiat, en el ámbito del desarrollo de red, marketing y comercial, en diferentes países europeos como Italia, Francia, Reino Unido y España.



tros y 30 hectolitros), con una cabeza de cosecha compuesta por diez sacudidores ajustables desde el puesto de control, un nuevo transportador de doble cadena de cangilones de gran capacidad, sistema de dirección automático y que se ofrece en cuatro versiones para la limpieza de la vendimia: con dos ventiladores abajo y uno arriba, con central de limpieza, con dos extractores abajo y dos extractores sobre tolva o con despalilladora de alta frecuencia.

También de origen francés, Gregoire exhibía en su stand, entre otras, la vendimiadora autopropulsada G6, una máquina destinada a explotaciones de tamaño medio con la que se ha completado la gama de máquinas para la recolección formada por los modelos G1 y G2 (arrastradas) y G7 y G8 (autopropulsadas).

Además de la nueva vendimiadora arrastrada 3040 de Pellenc, indicada para plantaciones a partir de 20 hectáreas y que monta el mismo cabezal que sus máquinas autopropulsadas, cabe destacar de esta marca el apero de poda de precisión TRP Pellenc, que ya fue premiado como Novedad Técnica en Fima 2010 y que está constituido por un módulo de corte horizontal asociado a un sistema de detección y seguimiento automático de los cordones de la viña, y un módulo de corte lateral. El seguimiento del cordón proporciona entre otras ventajas: una altura de trabajo ajustada automáticamente, la determinación de una altura de trabajo fija encima

del cordón y el seguimiento de las diferencias de altura del cordón en función de la espaldera o del terreno.

Por su parte, Industrias David acudió a la feria con su gama de prepodadoras y cultivadores



Arriba: el nuevo TK4000 de New Holland con cabina.  
Abajo: la máquina VX7090 para trabajos en olivar en seto.

intercepas, entre otros productos fabricados por esta empresa murciana con una larga experiencia en el diseño de maquinaria específica para el cultivo de la viña y olivar.

También la filial ibérica del grupo Kuhn presentó en la desbrozadora hileradora BNE SDS que desbroza la cubierta vegetal y permite que dicha cubierta se hilere en un lado o a ambos de la máquina, situándolo en el pie de la planta mediante uno o dos sinfines. La trituradora está disponible en anchuras de 1,50; 1,80 y 2,10 metros, adaptándose a cualquier marco de plantación con cubierta vegetal, ya sea en viña, olivar o frutales.

## Novedades para el cultivo del olivar y su industria

A pesar de que tanto el Salón de Técnicas y Equipos para Olivicultura (Oleotec) como el Salón de Maquinaria y Equipos para Almazaras (Oleomaq) cursan con esta su tercera edición, son cada vez más, y más técnicas las innovaciones presentadas en ambos.

New Holland ha elegido Feria de Zaragoza para mostrar las innovaciones que ha incorporado a su tractor de orugas TK4000, que ahora monta cabina original de serie y un monomando con el embrague integrado en el mismo (Steering-O-Matic-Plus). Además, la marca ha presentado el nuevo cabezal de olivar en seto para la VX7090, que se confirma como una máquina polivalente para trabajos en olivar superintensivo, desde la plantación, pasando por la poda o la aplicación de tratamientos fitosanitarios hasta la recolección.

Con veintiún pares de bastones (frente a los doce del anterior), el nuevo cabezal es además 40 centímetros más alto, lo que en su conjunto redundará en una mayor velocidad de recolección, siendo más cuidadoso con la plantación al humillar menos el árbol a su paso. El nuevo cabezal monta tolvas de más capacidad aunque más estrechas para que pueda circular por carretera sin coche de apoyo, mientras que el ángulo de las cestas ha sido modificado –aumentando un 20% su capacidad– con lo que se minimiza la pérdida de producción.

En lo que a equipos para almazaras se refiere, Foss Electric España presentaba también en el marco de la feria un analizador de orujo y pasta de aceituna portátil indicado para la toma de decisiones basadas en el contenido de grasa y humedad de su materia prima. ●