

XV Demostración Internacional de la Mecanización de la Vendimia y otras Labores del Viñedo

EN EL CORAZÓN DE LA VIÑA

El pasado 15 de septiembre tuvo lugar en la finca 'La Calerilla', situada en la localidad de Villarta de San Juan (Ciudad Real) la XV Demostración Internacional, organizada por el MAPA y la Consejería de Agricultura de la Comunidad de Castilla-La Mancha, con la colaboración de ANSEMAT.



Es indiscutible el interés que hay, en determinadas regiones vitícolas, por todo lo que significa la mecanización integral del viñedo, y esto se manifiesta de una manera especial en La Mancha, una región que apoya en gran medida su actividad agrícola en la viña, y en la que se ha pasado del viñedo tradicional, con poda muy corta, y baja densidad de plantación, a la viña en espaldera, adaptada a la recolección mecanizada, sobre la que se incorpora el riego por goteo para ase-

gurar la producción a la vez que se mejora la calidad.

En estas circunstancias no era de extrañar la abundante pre-

sencia de agricultores, tanto en las demostraciones de campo como en las conferencias que siempre se celebran al final de la mañana.

Las vendimiadoras

Indiscutiblemente, los visitantes estaban interesados en las vendimiadoras, y allí estaban los modelos de todas las marcas que ahora llegan al mercado español. Autopropulsadas o arrastradas, apropiadas para trabajar en una viña en espaldera que sigue los patrones recomendados para realizar la recolección mecanizada.

Aunque se presentaron dos máquinas del tipo arrastrado, en las marcas Pellenc y Alma, los potenciales 'clientes' parecían más interesados en los modelos autopropulsados, pensando el contratista que tuviera la máquina que les resolviera su problema de la recogida de la uva, de igual modo a como se lo han re-





más próximo al suelo, sin que se produzcan choques con las plantas que puedan dañarlas. En el resto de las marcas, la solución de las 'escamas', que se mantienen en posición mediante resortes, resuelve el problema de la interceptación, completándose el de recogida y elevación con cintas transportadoras.

Como siempre sucede en casos similares, los potenciales compradores dividen sus prefe-



manifiesto en todas las marcas, aunque en unas se prefiere el acero inoxidable y en otras los plásticos para la industria alimentaria, lo que hace que los costes de puesta en el mercado de estas máquinas parezcan elevados si se comparan con los de otras máquinas agrícolas de similar tamaño.

Es bien conocido que los principios de funcionamiento en todas las marcas que llegan al



rencias entre las dos alternativas: mayor precisión en el trabajo, o más simplicidad en el diseño. Indiscutiblemente, cuando las máquinas se regulan bien todos los sistemas funcionan, pero conviene elegir un modelo que se adapte a las características de la plantación, especialmente en lo que se refiere a la altura a la que se encuentran los racimos.

suelto en la recolección de los cereales, o de la remolacha azucarera.

Todos pudieron ver que la calidad del trabajo puede ser muy buena, ya que prácticamente no quedaba uva sobre la cepa, pero también que hay que cambiar los procedimientos tradicionales de vendimia, ya que el racimo va sin escobajo, y se pueden producir pérdidas en forma de mosto que impregna las hojas de la parra, pero que, sobre todo, pueden ser críticos los tiempos desde la recolección hasta la entrega en la bodega, y la limpieza diaria.

A este respecto, la calidad de los materiales se pone de



mercado español son bastante similares. La vibración inducida en el conjunto de la línea de cepas apoyadas en los alambres induce el derribo de la uva, pero en cuanto a la forma de recogida hay una diferencia entre Braud-New Holland y el resto. El empleo de los cangilones flexibles que se van situando como los de una noria en la zona baja, abrazando el tronco cepa, permite la recogida, incluso cuando el racimo se queda



Otras máquinas para la viña

La mecanización de la recolección de la uva exige que la vegetación se mantenga en la espaldadera pero dejando al descubierto los racimos; por una parte, para ayudar en la maduración, por otra, para reducir el porcentaje de impurezas en la cosecha recogida con máquinas. Por ello estuvieron presentes diferentes máquinas, como la deshojadora de Industrias David y las despuntadoras de Castillo y Orbañanos y Jumar Agrícola.

Como complemento, las recogedoras y picadoras de restos de poda, de diferentes marcas, destacando la de Berti, presentada por COMECA, que dispone



de una tolva que se eleva para poder descargar en la caja de un remolque.

También demostraron su buen funcionamiento, aunque las condiciones del suelo no fue-

ren las apropiadas, gradas y arados intercepas, que se difunden como elementos eficaces para combatir las malezas que se desarrollan sobre la línea.

Como complemento, se pudieron ver trabajar algunos equipos para la aplicación de fitosanitarios, pulverizadores adaptados



a la viña en espaldera de llemo-Hardi, Berthoud y de Teyme, así como un espolvoreador de esta última marca.



En resumen, una muestra significativa de la maquinaria auxiliar para el viñedo en espaldera, en el marco de plantación que marca las tendencias del viñedo manchego.

Conferencias y coloquios

Como viene siendo la norma en las Demostraciones organizadas por el MAPA en los últimos años, en una sala bien acondicionada de la propia finca 'La Calerilla', tuvieron lugar las conferencias y coloquios programados.

En primer lugar, Andrés Porras habló de la mecanización del viñedo en espaldera analizando su evolución, las diferentes soluciones que llegan al mercado, y el interés de la vendimia mecánica para el futuro al viñedo manchego. Seguidamente, Félix Yáñez se encargó de presentar las técnicas del cultivo del viñedo y la calidad de los vinos, con una orientación a las características de La Mancha.

La última conferencia, sobre El Sector Vitícola, corrió a cargo de Ignacio Alonso Gil, que puso al día a todos los asistentes de las perspectivas de la viña, con las limitaciones que impone la Política Agraria Común.

Estas conferencias fueron seguidas del correspondiente coloquio, que permitió que algunos de los asistentes pudieran opinar y aclarar ideas de lo que habían sido las presentaciones de los conferenciantes, acabando con una charla más informal durante la copa de vino español que se dio a continuación.

En resumen, una mañana provechosa para los asistentes, que pudieron ponerse al día, tanto de lo que son las más modernas tendencias en la mecanización del viñedo, como en la parte agronómica del cultivo y de los condicionantes que impone la PAC. ■

LUIS MÁRQUEZ

Empresas participantes

TIPO DE MÁQUINA	MARCA Y MODELO
Vendimiadora automotriz	Gregoire G 152
Vendimiadora automotriz	New Holland VL 610
Vendimiadora automotriz	New Holland VL 620
Vendimiadora automotriz	Pellenc 4560
Vendimiadora automotriz	Alma
Vendimiadora arrastrada	Pellenc 3050
Vendimiadora arrastrada	Alma
<hr/>	
Deshojadora	David DHJ-1C-RV-C
Despuntadora	CYO Despun 05
Despuntadora	Jumar Sierra S618-85 ^a
<hr/>	
Nebulizador suspendido	Ilemo-Hardi Zenit
Nebulizador arrastrado	Ilemo-Hardi Mercury
Pulverizador	Teyme CEFIR 1500
Espolvoreador	Teyme DTSA-600
<hr/>	
Picadora de restos de poda	Berti Picker/C
Picadora de restos de poda	Picursa
Prepodadora	V.B.C.PO
Barredora restos de poda	CYO Barredora
Intercepas	David CXP 9-R-2H-C
Grada	Razol PVR de 16 discos
Grada rotativa intercepas	Ranieri EL-170