

III Demostración Internacional de la Mecanización en la Dehesa

PARTICIPACIÓN REDUCIDA

El pasado 22 de octubre, se celebró en la finca 'Las Presas' del término municipal de Gallegos de Argañán (Salamanca) la III Demostración Internacional dedicada a la maquinaria para 'la dehesa', trece años después de que se celebrara la primera en la provincia de Cáceres.



MIGUEL DEL CAMPO SERRANO
Gallegos de Argañán (Salamanca)

La situación por la que pasa la economía mundial está afectando notablemente al sector agrario, y con ello a las empresas que fabrican y comercializan máquinas agrícolas,

por lo que muchas que podrían haber estado presentes en esta demostración excusaron su asistencia, algunas justificando su ausencia por la celebración durante la misma semana de Expobioenergía.

Las condiciones meteorológicas de los días previos no se pre-

sentaban favorables para una demostración de campo, pero después de una noche con lluvias intensas, el día amaneció luminoso, lo que animó a numerosos visitantes, no sólo procedentes de Castilla y León, sin también de Castilla-La Mancha, Extremadura y Andalucía, regiones todas ellas para las que la dehesa es importante. Así, pese a los inconvenientes que opuso al paso de los vehículos el camino de entrada, en el momento en que las máquinas empezaron a trabajar, el público existente estaba dispuesto para seguir las.



Una demostración secuencial y ordenada

No fue numerosa la presencia de fabricantes, pero se puede decir que había máquinas represen-



tativas de lo que demanda el sistema agrícola, ganadero y forestal que gira alrededor de la dehesa. Además, la presencia de un pinar próximo, permitió a los asistentes ver demostraciones prácticas de poda en altura, a la vez que conocer los principios de seguridad en el trabajo que en ella se siguen, realizado por técnicos de Entrefor.

Para la poda en altura se presentó una plataforma elevadora autonivelante, desarrollada por la empresa Mecaplus, propulsada por banda de goma, especialmente adaptada para suelos en pendiente, que disponía de la energía neumática para accionar una motosierra de manejo con una mano.

Lo relacionado con la poda estuvo a cargo de Husqvarna, representada por Internaco, que presentó sus modelos de motosierras, desbrozadoras profesionales, y un mini-tractor con apero desbrozador, alternativa a las desbro-

zadoras manuales, muy interesante para suelos de dehesa, por su mayor capacidad de trabajo y mejora de las condiciones de seguridad de las desbrozadoras para manejar a mano.

La demostración de trituradoras para restos de poda estuvo a cargo de Picursa, con una de sus desbrozadoras-trituradoras accionada mediante un tractor John Deere, que fue la única empresa que ofreció sus tractores para la demostración. Las características del rotor utilizado le permitió a esta desbrozadora trabajar tanto sobre los restos de poda secos, como sobre las retamas poco desarrolladas presentes en el suelo de la dehesa.

Asimismo, Vermeer Spain presentó una pequeña y eficaz trituradora autónoma de restos de poda, con motor térmico incorporado, que pudo trabajar con leña seca y verde recién cortada, dotada de un sistema de alimentación dis-

continuo adaptado a motores de reducida potencia. Esta misma empresa presentó en trabajo un equipo autónomo para la eliminación de tocones utilizando una fresa-rotor de eje horizontal.

En la parte de maquinaria para la ganadería, se pudo observar el equipo para la distribución de paja y forraje en montones Resfor, presentado por Comercial Agrícola Salmantina, así como un equipo para el control de ganado mediante GPS/GPRS incorporado en el collar de los animales para el control de su posición en el campo.

La última máquina puesta en funcionamiento fue el equipo de rotación rápida para la trituración Doppstadt, presentado por la empresa Biomasa y Gestión Medioambiental, con capacidad para triturar grandes volúmenes de leña y otros residuos.

Conferencias y coloquios

Como viene siendo habitual, una vez terminada la Demostración en el campo, en el local cedido por el Ayuntamiento de Gallejos de Argañán, distintos conferenciantes se encargaron de completar la jornada, hablando sobre la dehesa.

En primer lugar intervinieron Juan Carlos Martín Muñoz y Miguel Reinares Ortiz de Villajos, del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Salamanca, hablando de la dehesa salmantina y de sus posibilidades de aprovechamiento y





mejora, dando paso a las intervenciones de Beatriz Escudero San Emeterio y Rosario Azcona San, que presentaron las líneas de subvención existentes en Castilla-León y sus aplicación a la dehesa.

Para terminar Luis Márquez, realizó un análisis global de la situación en la que se encuentra la dehesa, y las posibilidades de la mecanización en su 'explotación activa'.

Su intervención comenzó describiendo la dehesa como un ecosistema en equilibrio mediante la explotación sostenible de recursos naturales, que da lugar a una explotación agropecuaria con parte ganadera, forestal y agrícola, creada por el hombre en suelos relativamente pobres de clima semiárido. Su origen son los bosques de especies como encinas y alcornocques, aclarados para aumentar el estrato herbáceo pastable, recordando que en este proceso el árbol sale beneficiado aumentando su rendimiento en biomasa aprovechable, ya que la mayor penetración de la luz aumenta la fructificación. El espacio ecológico de la dehesa se caracteriza por la presencia de encinas dispersas que provocan una varia-



bilidad microclimática, y que actúan como mejoradoras del suelo.

Seguidamente analizó la evolución de las dehesas, que con la crisis del modelo agrario tradicional han sufrido un deterioro:

- Por la deforestación y descuaje del encinar.
- El abandono de las labores de cuidado y aprovechamiento forestal.
- La decadencia de la ganadería extensiva.

Por ello, recomienda realizar el mantenimiento y la gestión de las dehesas con las denominadas 'buenas prácticas agrícolas', que incluyen el laboreo de conservación y la utilización racional de fertilizantes y fitosanitarios, completadas con actuaciones para la mejora del medio natural y la fauna.

A esto puede ayudar una mecanización apropiada que se integre en el sistema de la dehesa y permita reducir los costes de operación.

El Prof. Márquez también repasó el conjunto de máquinas

que se utilizan en la actualidad, muchas de las que se vieron durante la mañana, y algunas que no estuvieron presentes, pero que están tomando especial interés, como los equipos mecánicos para la extracción del corcho, incidiendo especialmente en lo relacionado con la 'seguridad' en el diseño y utilización de máquinas relacionadas con el manejo de la leña, dado particular importancia a los ruidos y vibraciones que afectan a los trabajadores que manejan los equipos de mano, terminando con las siguientes conclusiones:

- En el mercado aparecen continuamente desarrollos que permiten mecanizar operaciones agrícolas tradicionales.
- El mayor inconveniente para su aceptación es la baja rentabilidad de la dehesa considerada exclusivamente desde la perspectiva productiva de la ganadería extensiva.
- La importancia que para la sociedad están tomando los aspectos ambientales de la producción agropecuaria, debe tomarse en cuenta para establecer compensaciones que permiten mantener el agrosistema de la dehesa.
- El aumento del interés por la biomasa con fines energéticos y la posible fijación de CO₂ le dan mejores perspectivas, aunque su potencial productivo es bajo, y esta mayor potencialidad sea a medio plazo. ■

