



GABRIEL JESÚS RIELO CARBALLO
Centro de Formación y Experimentación Agraria
(Guísamo-La Coruña)

LOS CONCESIONARIOS DE GALICIA APUESTAN POR LAS DEMOSTRACIONES

DEMOSTRACIÓN DE MAQUINARIA DE LABOREO EN VILLALBA (LUGO)



Talleres Empalme, de Villalba (Lugo), empresa concesionaria de Deutz-Fahr para la comarca de Tierra Llana, quiso demostrar ante sus clientes, no sólo cómo se trabaja la tierra, sino también cómo se aprovecha la potencia se optimiza el consumo, con el consiguiente ahorro económico.



Los técnicos responsables de la demostración explicaron al detalle el funcionamiento de las máquinas.

La demostración tuvo lugar el pasado 31 de julio en una parcela muy representativa de la comarca, contigua a las instalaciones de Talleres Empalme, con una extensión aproximada de dos hectáreas, de forma rectangular, con un suelo de textura franco-limoso y un tempero poco favorable para el laboreo, pues la ausencia de lluvias en Galicia durante el presente año hacía más bien pensar en una parcela de otra comunidad, por su extremada dureza. Pero el excelente comportamiento de las máquinas utilizadas, así como el alto grado de profesionalidad del equipo humano que dirige Moisés Álvarez Méndez, director gerente de la empresa, que en ningún momento de la demostración dejaron de atender las consultas del numeroso

público asistente, convirtieron unas condiciones adversas en una clase interesante.

La demostración ofreció a los asistentes el proceso completo de transformación de una pradera en la implantación de un nuevo cultivo mediante la utilización de un tractor Deutz, modelo Agrottron 106, de 79 CV de potencia homologada, que realizó los distintos trabajos con varios aperos.

ARADO TRISURCO DE VERTEDERAS DISCONTINUAS

Equipado con cuchillas y rasetas, que con una anchura de tajo de 1.20 m y una profundidad media de 20 cm. Se hicieron ensayos a muy variadas velocidades, estableciendo múltiples relaciones de cambio con tres regímenes de giro de motor a 1 900/2 100 y 2 300 rev/min de motor, que ofrecían a los asistentes unos datos de consu-



mo que oscilaban entre 7 y 13 L/h y unas velocidades de avance entre 4 y 7 km/h. Los resultados obtenidos fueron satisfactorios para los asistentes: el caudalímetro instalado en el tractor confirmó un consumo óptimo, sin perjuicio de un excelente volteo y nivelado de la labor. Además, posiblemente más de un agricultor pudo despejar las dudas surgidas acerca del rendimiento de los nuevos y potentes tractores que llegan hoy en día al mercado, para sustituir a otros de menor potencia y con los que, durante años, ha realizado su trabajo en la explotación.

GRADA ROTATIVA

Es, en general, una máquina de gran aceptación entre los agricultores gallegos. El modelo de la demostración ofreció 3 m de anchura de trabajo, y una excelente labor dada la ausencia de piedras en el suelo.



CULTIVADOR, SEMBRADORA Y RODILLO DE 2.5 m DE ANCHURA

Este equipo realizó en Villalba una excelente demostración de acondicionamiento del suelo para la recepción de la semilla, una uniforme distribución de la misma y un perfecto nivela-

do para posteriores labores de recolección, dando a la parcela en superficie un ligero moldeado de tanta utilidad en estas latitudes para luchar contra la erosión, sobre todo por deslavadura dada la frecuencia de las lluvias. Destacó también el alto rendimiento de esta máquina, así como su adaptación al tamaño de las parcelas de Galicia.

De nuevo quedó de manifiesto que son múltiples los condicionantes para un buen rendimiento de la maquinaria, pues en este caso un cuerpo más en el arado hubiera supuesto un mayor rendimiento (1 ha/h), dado que durante la prueba no se producía patinamiento ni caída de revoluciones. La correcta regulación del apero influye también en la labor y en el con-

sumo de potencia, como quedó demostrado. La utilización de la relación de cambio adecuada, la textura del suelo, la dimensión de la parcela, un buen tempero, el tipo de neumáticos adecuados y la destreza del tractorista son otros detalles a tener presentes.

Representantes de organizaciones sindicales comarcales y distintos medios de comunicación participaron también en la merienda que la firma comercial ofreció a los asistentes, que en medio de sus conclusiones podían contemplar la cara de satisfacción tanto del director-gerente de Talleres Empalme, como de Luis García, co-propietario de la firma Vomer, fabricante del arado y sembradora, por el éxito de la prueba. ■

