



El Maqcentre, centre d'experimentació del Parc de Lleida, integrarà el centre de mecanització agrària de la Generalitat

Prototips agrícoles



MERCÉ GILI

Demostració d'un dels prototips al Maqcentre

PAU ECHAUZ
 Lleida

El Trifut és un vehicle de tres rodes que recorda un cotxe per competir en un ral·li al desert. En canvi, es tracta d'un tractor àgil, estable i versàtil, equipat amb transmissió hidràulica i amb un alt nivell de seguretat que serveix sobretot per fer-lo anar pels camps i els horts de zones de muntanya. El prototip s'ha analitzat i s'ha posat a prova al centre tecnològic Maqcentre, una de les divisions del Parc Científic i Tecnològic Agroali-

mentari de Lleida i la principal funció que té és impulsar el desenvolupament i l'experimentació tecnològica en tota mena de maquinària agrícola i industrial.

En tan sols un any i mig, el Maqcentre ja ha desenvolupat nombrosos assajos en màquines com l'Oktopus, un aspersor dissenyat per ruixar el producte vegetal amb més eficàcia i que fa menys malbé el medi ambient. Joan Roca, el director de Maqcentre afirma: "Estem contribuint a la modernització i a la competitivitat de les empreses del sector de la maquinària gràcies a la transferència de coneix-

ments i també prestem serveis tecnològics en el disseny i l'assaig de les màquines". Maqcentre està gestionat per la Fundació Centre d'Innovació del Sector de la Maquinària Agrícola i dels Equips Industrials. El patronat de la fundació està format per les associacions empresarials Agra-gex, Femel i Femac, les empreses Ros Roca, Payper, Metalic, Solà i Goizper, l'Ajuntament i la Universitat de Lleida.

Pel Maqcentre hi han passat veremadores, recol·lectores, tractors als quals se'ls ha millorat el sistema de seguretat o un volant automàtic. Joan Roca destaca també una àrea de formació per a tècnics d'empreses de maquinària i el paper que tindrà el centre en el desenvolupament de solucions basades en la robòtica o de màquines destinades a desenvolupar l'agricultura de precisió o la millora de l'eficiència i la seguretat en sistemes d'aplicació de fitosanitaris.

Durant l'última jornada de portes obertes, el conseller d'Agricultura, Josep Maria Pelegrí, va anunciar que pròximament es firmarà el conveni pel qual el Centre de Mecanització Agrària (CMA) de la Generalitat s'integrarà al Maqcentre per "sumar sinergies i evitar duplicitats per maximitzar els recursos disponibles", va assegurar Pelegrí.●