Un pulverizador automotriz gana e 19º premio a la innvación tecnológica de San Miguel

El pulverizador automotriz marca Agrifac modelo Condor 04, presentado por la empresa Agrifac / Horticulture Solutions, SLU, ha sido el ganador del 19º Premio a la Innovación Tecnológica y Seguridad en el Diseño de Máquinas Agrícolas, galardón convocado por Fira de Lleida en el marco de la 61ª edición de la Feria de San Miguel y del 30º salón Eurofruit. El Jurado, reunido hoy en el Palacio de Cristal de Feria de Lleida, ha otorgado el segundo premio a la empresa Agroptima, SL para la visualización de mapas a través de la app al móvil a su software de gestión agrícola móvil con tecnología GPS. Finalmente, el tercer premio ha sido para el sistema de captación de información de sensores presentado por la empresa Modpow, SL.

El equipo ganador, el pulverizador automotriz marca Agrifac modelo Condor 4, presenta como novedad la incorporación de los sistemas Balance Plus, de control de altura; High Air Tech, de dosificación; el Norac, de autonivelación; el StabiloPlus, de variación de anchura, y el Greentronic, de control de presión de la pulverización. El pulverizador permite levantarse a 2 m de altura (ideal para cultivos altos como el maíz, el girasol, la colza, etc.) y aumentar la capacidad de trabajo en un

40%. El Jurado destaca que el equipo incorpora nueva tecnología para conseguir una dosificación más eficiente del producto fitosanitario.

El segundo premio ha sido para Agroptima, SL, que presenta el software de gestión agrícola móvil con tecnología GPS Agroptima. Consta de una app para smartphones, que sirve para apuntar las tareas desde el campo, y una plataforma web, para consultar las tareas a posteriori. El equipo premiado es la visualización de mapas a través de la app en el móvil.

Modpow, SL ha sido premiada por su Datalogger Modpow 3 P, un sistema de captación de información de sensores. Se trata de un registrador de datos (para detectar la humedad o la temperatura del suelo, etc.) inalámbrico totalmente adaptado a las exigencias del campo. Destaca por su robustez y la fiabilidad y la sencillez de su instalación y uso.

Este galardón se plantea como un reconocimiento al esfuerzo para ofrecer mejoras y avances por parte del sector de la industria y la maquinaria agroalimentarias y al mismo tiempo como un incentivo de cara a los expositores del salón que presentan equipamientos innovadores.

El Jurado está integrado por miembros del Colegio de Ingenieros Industriales de Cataluña; Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Lleida; Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural; Departamento de Innovación, Universidades y Empresa; Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino; Estación Experimental de Lleida del Instituto de Investigación y Tecnologías Agroalimentarias (IRTA); Departamento de Ingeniería Agroforestal de la Universidad de Lleida; Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la Universidad Politécnica de Cataluña; Comité "Tractores y Maquinaria Agrícola" de AENOR; FEMEL; FEMAC; ANSEMAT, y del Centro de Seguridad y Salud Laboral del Departamento de Empresa y Empleo.

Fira de Lleida entregará el premio en la ceremonia de clausura de la 61ª Feria Agraria de Sant Miquel y del salón Eurofruit 2015, ferias que se celebran en el recinto de Fira de Lleida del 24 al 27 de septiembre. El primer premio recibirá 1.000 euros y diploma, mientras que el segundo y tercer premios serán reconocidos con sendos diplomas.

Fuente: Fira de Lleida