

III Demostración Internacional de Maquinaria de Aplicación de Fitosanitarios



GRAN EXPECTACIÓN

El pasado 10 de junio tuvo lugar en Épila (Zaragoza) la III Demostración Internacional de Maquinaria de Aplicación de Fitosanitarios, organizada por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, en colaboración con el Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón.

ta en la Finca La Noria, de la población de la comarca de Valdejalón, en un día soleado en el que también tuvo presencia notable el Cierzo, tan famoso y conocido por tierras aragonesas. No obstante, ello no fue impedimento para que el abundante público asistente pudiera observar en directo las características construc-

EMILIO GIL
Épila (Zaragoza)

La climatología del día anterior, con abundantes lluvias en toda la zona, no permitió adivinar el éxito posterior de la demostración. Más de doscientas personas se dieron ci-



tivas y el funcionamiento de los más de 40 equipos, entre pulverizadores de barras y atomizadores, que a lo largo de toda la mañana fueron participando en la demostración.

La jornada se inició, no obstante, con una interesante demostración del equipamiento y el procedimiento a realizar para llevar a cabo una inspección de equipos de tratamientos. Como ya es ampliamente conocido, uno de los artículos de la recientemente aprobada Directiva Europea para un uso sostenible de los plaguicidas obliga a la puesta en marcha de las inspecciones de equipos en uso en nuestro país, de la misma forma que desde hace ya muchos años lo vienen haciendo muchos de nuestros vecinos europeos. En este sentido, y ligándolo con una de las conferencias que se impartieron al final de la demostración, el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) ha realizado un importante trabajo estos últimos meses para elaborar el Real Decreto que regulará los procedimientos y sistemática a seguir para la puesta en marcha de las inspecciones en nuestro país. El documento, que se espera se publique en breve, establece los intervalos, grupos de equipos prioritarios y criterios para la realización de las inspecciones, y servirá de base para que las diferentes Comunidades Autónomas establezcan sus propios planes de acción.

Ante tales expectativas, la inclusión durante la demostración de un apartado dedicado a este

tipo de actividades resultó acertada e interesante. Durante la primera hora de la jornada, los técnicos responsables de empresas como Berthoud, AAMS Ibérica ITEQ SDQSyS mostraron a los asistentes el instrumental necesario y el modo de utilización para la determinación de aspectos tan importantes como la uniformidad de distribución de una barra, el control del manómetro, la medida del caudal de las boquillas, etc.

Posteriormente, y siguiendo el orden establecido por la organización, los equipos seleccionados por las empresas participantes realizaron una demostración práctica de su funcionamiento, tras la correspondiente explicación individual por parte de cada uno de los fabricantes. Aspectos como estabilidad de las barras, control de la deriva, uniformidad de distribución del aire o adaptación de la distribución al perfil del árbol fueron apreciados por los asistentes, sin olvidar todo lo concerniente a la seguridad del aplicador y el respeto medioambiental, englobado dentro de lo que podríamos denominar 'buenas prácticas fitosanitarias'.

La muestra de equipos participantes en la demostración se complementó con la participación de empresas como SAFI Ibérica, S.A., representante de boquillas Albuz, tratando de recordar la importancia de un adecuado mantenimiento y/o cambio de esta pequeña pero importante pieza del pulverizador, responsable de la formación de la población de gotas. Y además los asistentes tuvieron





ocasión de observar y comprobar los avances realizados en diversos proyectos de investigación llevados a cabo por la Escuela Politécnica Superior de Huesca (Universidad de Zaragoza) y el Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la Universidad Politécnica de Cataluña. El primer grupo presentó un prototipo para la aplicación localizada de cebo rodenticida al suelo, destacando los elevados índices de eficacia y eficiencia alcanzados. Y por su parte, la Universidad Politécnica de Cataluña presentó un prototipo para la aplicación variable de fitosanitarios en viña, que basa su trabajo en la caracterización electrónica de la vegetación y la variación automática del caudal de las boquillas en función de la misma. Ambos proyectos despertaron gran interés entre el público asistente.



Charlas

Y tras la demostración de campo, la jornada concluyó en un magnífico y repleto auditorio, la Universidad Popular de Épila, en el que Victoria Montemayor (MARM), Felipe Gracia (Generalitat de Catalunya) y Emilio Gil (Universidad Politécnica de Cataluña) hablaron respectivamente del nuevo Real Decreto para la puesta en marcha del programa de inspecciones de equipos de tratamientos fitosanitarios, del Manual que se ha elaborado para la correcta ejecución de las inspecciones y del proyecto TOPPS, una iniciativa financiada por la Unión Europea que vela por la correcta utilización y la formación durante todo el proceso de manipulación de los fitosanitarios. Las charlas fueron ciertamente seguidas con interés por el numeroso público que llenaba a rebosar la magnífica Aula Magna de la que dispone el municipio de Épila.

La clausura de la jornada corrió a cargo del Subdirector del MARM, Luis Orodea, quien realizó un brillante resumen de la situación de la agricultura en nuestro país y en Europa, y de la imperiosa necesidad de mejorar las condiciones técnicas y formativas de los medios técnicos y humanos que al agro se destinan. El broche final lo puso el alcalde de Épila, Martín Llanas, quien tras agradecer la masiva asistencia y ofrecer las magníficas instalaciones para posteriores actividades, invitó a todos los presentes a una degustación de magníficos caldos aragoneses. ■