

RAQUEL LÓPEZ

II JORNADA IBEROAMERICANA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN (Albacete, 23 de septiembre)

UNA ALTERNATIVA AGRÍCOLA QUE GANA ADEPTOS



Conservar, mejorar y hacer un uso eficiente de los recursos naturales, a través de un conjunto de técnicas y dentro de una agricultura sostenible, definen los objetivos de la 'agricultura de conservación', opción agrícola que lleva alrededor de 50 años practicándose en el mundo y que cobró especial relevancia en la década de los '80. El pasado 23 de septiembre, aproximadamente 1 500 personas se dieron cita en la Finca Orán (a 20 km de Albacete) para celebrar la II Jornada Iberoamericana dedicada a la Agricultura de Conservación. Reconocidos expertos en la materia, procedentes tanto de España como de Argentina, Brasil y Portugal, compartieron con los agricultores sus experiencias y conocimientos en siembra directa, fertilización, aprovechamiento del agua, rotaciones, sistemas de aplicación de herbicidas, sembradoras y nuevas tecnologías, entre otras materias.

El primer encuentro multitudinario de este tipo tuvo lugar en Agramonte, cerca de La Almunia (Zaragoza), hace ya dos años. La iniciativa fue todo un éxito, por lo que no fue de extrañar que esta segunda jornada, organizada por la Asociación Española de Agricultura de Conservación, Suelos Vivos (AEAC.SV), la Asociación Albaceteña de Agricultura de Conservación (ASALBAC), la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID) y la Federación Europea de Agricultura de Conservación (ECAF), consiguiera resultados igualmente satisfactorios.

El programa mantuvo el esquema participativo y dinámico de su anterior edición. Divididas en *"estaciones temáticas"* se abordaron las diferentes materias de forma interactiva.

La Estación 1 versó sobre Fertilización y analizó las diferentes estrategias de fertilización en los sistemas de 'Agricultura de Conservación'.

La Estación 2 abordó el tema del aprovechamiento del agua en secano y regadío ('Agricultura de Conservación' en los sistemas de secano y regadío, la estructura de los suelos y su relación con la infiltración, almacenaje y conductividad del agua en el suelo).

La Estación 3 estuvo dedicada a las rotaciones y cubiertas vegetales en secano y regadío (la rotación de cultivos en siembra directa, importancia de las cubiertas vivas para el manejo del suelo).

"Puede llegar a ser la práctica del futuro"

Creo que esta práctica que hoy es incipiente en España, puede llegar a ser la práctica del futuro y para eso es absolutamente necesario que nuestros agricultores se sensibilicen, conozcan y vean que es posible el desarrollo de este tipo de actuaciones sin agredir al medio ambiente", afirmó la Consejera de Medio Ambiente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Rosario Arévalo, durante la celebración del evento.



Rosario Arévalo, Consejera de Medio Ambiente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

"Estoy hablando también de fertilizantes, de un uso racional del agua y de un mantenimiento y no una erosión de los suelos, trabajando de tal manera que sea perfectamente compatible la conservación con el desarrollo de la agricultura sin menoscabar la producción. Solamente somos gestores de este medio ambiente, no somos propietarios, por lo que es importante que seamos conscientes de lo que tenemos que hacer para generaciones venideras. Desde la Consejería de Medio Ambiente, estamos trabajado para que esto sea así y tenemos acuerdos y convenios con organizaciones agrarias para trabajar en buenas prácticas ambientales (UPA, Asaja, UCAMAN, etc.). El objetivo es sobre todo sensibilizar, trabajar e informar a los agricultores sobre la necesidad de poner en marcha este tipo de prácticas agrarias, que no es otra cosa que la agricultura de conservación", añadió.



La Estación 4 trató sobre los sistemas de aplicación de herbicidas y el manejo de las malas hierbas (Estrategias de manejo de malas hierbas dentro de la rotación de cultivos. Equipos de pulverización, consejos para su regulación).

En la Estación 5 se ofreció información sobre sembradoras y siembras en condiciones diversas.

La Estación 6 abordó las nuevas tecnologías en agricultura de conservación: control de la compactación y aplicación de técnicas de agricultura de precisión. Este apartado incluyó explicaciones sobre la maquinaria, los equipos auxiliares y los aperos que facilitan el manejo en situaciones propias de "agricultura de conservación", así como sobre el control de la compactación, la agricultura de precisión y el guiado automático de máquinas.

Para los organizadores del evento fue muy importante difundir y expandir estas técnicas que, según sus propias palabras, *"están entrando de lleno en la nueva política agraria de la Unión Europea, especialmente en la PAC del 2003 porque todos los temas*







relacionados con la ecocondicionalidad van a obligar a ir hacia una agricultura sostenible". Sus datos indican que en la actualidad hay más de 70 millones de hectáreas en el mundo, trabajadas mediante el sistema de la Agricultura de Conservación, y países como Argentina, ya cuentan con más de 16 millones de hectáreas de siembra directa.

El evento contó con la colaboración de la Associación portuguesa de Mobilizaçao de conservacão do Solo (APOSOLO), la Federacão Barrilería de Plantio Direto Na Palha, la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, la Universidad de Castilla-La Mancha-Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos UCLM y el Ayuntamiento de Albacete, y con el patrocinio de Agrodan-SA, Bertini, Compo, Fundación Export Ar, Gaspardo, Gil, Isagri, John Deere, Kuhn, Michelin, MonoSembradora, Monsanto Imagine, Pioneer, Promoción de Inversores de Trabajos Agrícolas, Pita, S&C, Seagro S.L, Metasa, Semeato, Sipcam Inagra, Solá, Solano Horizonte, Syngenta y Teyme. Tecnología Agrícola. Cada una de estas empresas contó con un espacio independiente para presentar sus productos a los asistentes (agricultores, técnicos, cooperativas, organizaciones agrarias o representantes



Ciertas 'costumbres' que se observan con las máquinas resultan inapropiadas.





de empresas y de la administración) y para realizar demostraciones prácticas con ellas.

MAQUINARIA

La exposición de maquinaria incluyó sembradoras para siembra directa de numerosos fabricantes nacionales y extranjeros, además de equipos para fertilizar, tractores, cargadoras telescópicas, etc.

Bertini mostró su sembradora arrastrada 22000 Dual, Gaspardo Seminatrici sus modelos Directa 300 y Gigante 600 y Julio Gil Águeda e Hijos la Airsem-5031-SNL y la Sanl-20D. Asimismo, Giorgi (Monosembradora S.A.) presentó la sembradora de cereales DE-10, Horsch (Pita Garrido) la arrastrada Pronto DC4, la Airseeder CO4 y la Pronto RX3 y John Deere los modelos 740 A, 750 A, 1590 y 1700. Kuhn acudió con las sembradoras SD 4000 y SD 4500, mientras que Metasa (Seagro) explicó las características de sus modelos SDM 2213 Múltiple, SDM 2217 Múltiple, SDM 2219 Múltiple, SDM 2227 Múltiple. Por otra parte, Semeato (Semillas Lage) incluyó sus modelos TDNG520seed; Maquinaria Agrícola Solá exhibió la Super-395-SD, la SD-1203 y la Prosem-K con preparador SD-Integra, Solano Horizonte, la SDT-435-25 y Tatu Marchesan Máquinas e Implementos Agrícolas, el modelo Cop 13/8 neumático hidráulico para siembra directa.