JORNADA DE CULTIVOS DE VERANO

El pasado 4 de agosto, INIA y FUCREA concretaron una nueva Jornada de Cultivos de Verano con el título "Nuevo Escenario: ¿Qué prácticas y qué márgenes?". El objetivo fue analizar algunas opciones de manejo de cultivos de verano y evaluar los márgenes estimados para el presente escenario, además de analizar criterios de control de malezas y enfermedades. La actividad convocó a cerca de 280 técnicos y productores en el Teatro 28 de Febrero de la ciudad de Mercedes (Soriano) y se multiplicó por cinco esta cifra a través de interesados conectados por Internet, que siguieron en vivo y directo la reunión, superando cifras anteriores de conexiones, lo que marca un camino de franco crecimiento en esta modalidad de llegar al público objetivo.

El Ing. Agr. Gonzalo Invernizzi de FUCREA analizó los márgenes agrícolas de los últimos años y los factores que los afectaron. Manejó la evolución de precios de los principales cultivos estivales y el rendimiento alcanzado por productores CREA. En grandes números, los rendimientos de las últimas zafras se ubican en aproximadamente 2400 kg/ha en soja de primera y 2000 kg/ha para soja de segunda, variando de acuerdo a las regiones del país. En la base de productores manejada, la soja ocupa más del 80% de área de cultivos de verano, debido a los mejores márgenes que se logran con respecto a maíz y sorgo. A su vez, mencionó que aquellos productores que realizan doble cultivo (cereal invernal-soja) obtienen mayor estabilidad de ingresos que quienes hacen solo soja.

Entre las conclusiones mencionó que, considerando el precio actual de la soja, deben hacerse importantes ajustes en los costos directos y en el valor de la renta para asegurar márgenes. El punto de equilibrio en soja de primera, antes del pago de renta en el caso del litoral sur, marca un costo de producción de U$S 260/t. Se deduce que la renta de tierra ha significado un costo muy importante, lo que llevó a que los productores redujeran el área arrendada, buscando otros mecanismos de pago, en acuerdo con el propietario del campo.

Se ha comprobado, además, una mayor rotación de cultivos con pasturas y una reducción del área sembrada con soja en áreas marginales. Entre otras conclusiones, debería apuntarse más al doble cultivo con un mejor manejo de soja de segunda para elevar los rendimientos. En ese sentido, se marcó la necesidad de cerrar la importante brecha de rendimiento promedio actual y el potencial del cultivo.

Por su parte, el Ing. Agr. Juan Pablo Sánchez, de la Comisión de Asesores Agrícola-Ganadero de FUCREA, realizó un análisis de la base de datos que ocupa casi 90 mil hectáreas, con un promedio de 1,35 cultivos/año. Detalló la evolución de rendimientos en base a fecha de siembra, grupo de madurez, cultivo antecesor, región del país y condiciones del clima. Concluyó que la falta de agua en momentos críticos explica en buena medida los bajos rendimientos de las últimas zafras. Afirmó, además, que los productores tienen incorporado el concepto de pérdida de rendimiento por retraso en la fecha de siembra. De acuerdo a los datos mostrados, en la zona centro del país se han venido dando consistentemente los más bajos rendimientos. En cuanto a la sucesión de cultivos, la pradera aparece como el mejor cultivo antecesor.

El Ing. Agr. Alejandro García de INIA realizó una presentación referida al manejo de malezas titulada "Viejos problemas, nuevos desafíos: manejo de la resistencia de malezas a herbicidas". Aludió a que la selección de poblaciones de malezas resistentes a herbicidas constituye en la actualidad una de las principales limitantes para la producción agrícola mundial. Desde hace años INIA ha venido trabajando en la sensibilización y difusión de esta problemática, cuando la rápida adopción de la siembra directa y los cultivos resistentes a glifosato hacían prever que se instalaría en nuestro país, tal como estaba sucediendo en otros países que adoptaban rápida y masivamente estas tecnologías. Durante la presentación se trataron conceptos acerca de cómo se desarrolla el problema y la magnitud que puede adquirir. En este sentido, se mostraron casos de producción de trigo y soja en Australia y EEUU, respectivamente, donde los costos de manejo de malezas se han multiplicado por cinco debido a la situación de malezas resistentes. Dentro de los casos más notorios en Uruguay, se presentaron los del raigrás anual (*Lolium multiflorum*) y el yuyo colorado-palmeri (*Amaranthus palmeri*).

El raigrás es una de las especies que tiene más casos reportados de resistencia a diferentes herbicidas a nivel mundial y es una maleza muy común en el ciclo de nuestros cultivos. En Uruguay ya se ha confirmado la presencia de poblaciones de raigrás resistente a glifosato y a herbicidas graminicidas inhibidores de la enzima ACCasa de la familia de los Arilfenoxipropionatos e incluso existe evidencia preliminar de que también se han seleccionado poblaciones resistentes a sulfonilureas. Con respecto al yuyo colorado, que no estaba reportada en Uruguay, ya se ha constatado la presencia de esta especie en el país. Lo preocupante de estas poblaciones de palmeri, es que todo indicaría que ya fueron "importadas" con resistencia a glifosato y a herbicidas inhibidores de la ALS, por lo cual muchos de los herbicidas utilizados en la producción de soja y maíz no serían efectivos para controlar estas poblaciones. Finalmente, durante la presentación se dieron las pautas para prevenir y/o mitigar los problemas de resistencia. El mensaje fue que para lograr un manejo de la resistencia a herbicidas económica y ambientalmente adecuado, resulta esencial la diversificación y rotación de las medidas de manejo y las herramientas de control usadas en los sistemas de producción.

Por su parte, la Lic. Silvina Stewart de INIA disertó sobre "Estrategias para implantar y mantener el número de plantas a madurez en soja". En la misma se refirió a las prácticas a utilizar para implantar un cultivo de soja teniendo en cuenta la problemática asociada a la calidad de la semilla cosechada en la zafra pasada, luego de las abundantes lluvias de abril. Se centró en los patógenos, tanto de semilla como de suelo, que hacen a la implantación del cultivo. Se dio a conocer los distintos patógenos y su importancia como fuente de inóculo, afectando la germinación, o directamente causando muerte de plántulas pre y pos emergencia. La estrategia de control se centró en el uso de curasemillas-fungicidas, cuyos principios activos tienen distinta eficiencia de control para el complejo de patógenos semilla/suelo. En la disertación se mostraron resultados de ensayos de control para cada patógeno por separado, tanto en laboratorio como en invernáculo. Finalmente, se dieron a conocer resultados de campo donde el control fue frente al complejo de hongos de suelo existente.

Luego se describieron las enfermedades de raíz y tallo de la soja que afectan el stand de plantas en etapas avanzadas del cultivo. Para estas, el control pasa a través de la resistencia genética. Se mostró la caracterización varietal actual frente a estas enfermedades y los avances que se están realizando en el programa de mejoramiento de soja de INIA al respecto.

Más información www.inia.uy