

El jueves 16 de abril estuvimos presenciando esta jornada en Mercedes. Comenzó con la presentación del Ing. Agr. Gonzalo Souto de OPYPA sobre las perspectivas para la siguiente zafra de cultivos de invierno. Se estima que se va a realizar una siembra importante de trigo dadas las buenas condiciones, disminución de costos de los insumos y rastrojo disponible para la siembra. Se espera una disminución importante del área de trigo a sembrarse en Argentina lo que haría que el trigo uruguayo se exporte dentro de la región (Brasil).

El Ing. Agr. (M. Sc.) Rubén Verges presentó las variedades de trigo de INIA. En el 2006 se lanzaron al mercado dos nuevas variedades que fueron INIA Carpintero e INIA Don Alberto, dos materiales de buen potencial de rendimiento destacándose este último en el promedio de 5 años de ensayos aunque su punto débil es que es altamente susceptible a la fusariosis de la espiga causada por *Fusarium graminearum*, por lo que deberíamos tomar las precauciones del caso (no sembrar sobre rastrojos de trigo, diversificar fechas de siembra y aplicación de fungicidas si el invierno no fue muy frío y la primavera viene húmeda).

En el 2007 se lanzó el INIA Chimango y el INIA Madrugador, se espera que este último sea el sucesor de INIA Mirlo por ser un material de ciclo corto (lo que dejaría un rastrojo temprano para la siembra de soja) y catalogado como de resistencia Intermedia a enfermedades.

Este año INIA lanza dos nuevas variedades (LE 2350 y LE 2354, una de ellas es de espiga coloreada) que va a ser comercializadas por el "Consortio Nacional de Semilleros de Trigo" (CNSTI) grupo formado por CADOL, CALMER, CALPROSE, CALSAL, COPAGRAN, SOFORUTA Y UNION RURAL DE FLORES. Gracias a un convenio firmado por INIA y este consorcio a partir de ahora todas las variedades que lance INIA van a ser multiplicadas y vendidas por este grupo (no van a haber mas licitaciones), si otra empresa quiere vender estos materiales deberá negociar con el grupo.

El Ing. Agr. (PH.D.) A. Berger presento un simulador para predecir la fecha de espigazón de los diferentes cultivares de trigo. Este simulador ya esta funcionando y se lo encuentra en la web de INIA (www.inia.org.uy) .En este simulador se incluyo información de 145 cultivares evaluados desde 1991 al 2008 y nos da información para cuatro zonas del país (La Estanzuela, Young, Tacuarembó y Treinta y Tres). Esto funciona seleccionando la zona del país que nos interesa, poniendo la fecha de emergencia (estimar según la fecha de siembra) y la variedad y nos da la fecha de espigazón con un error de + - 5 días. Se aconseja evitar espigazones más tempranas al 15 de setiembre para evitar riesgos de heladas. Creemos que va a ser una herramienta muy útil, nosotros ya lo probamos, es muy fácil de utilizar, rápido y el margen de error no es muy grande. Una crítica constructiva: ordenar los cultivares en orden alfabético facilitaría la selección.

La Ing. Agr. (Ph. D) Silvia Pereira hizo una interesante presentación acerca de

enfermedades transmitidas por rastrojo en Trigo y Cebada. Este tema toma hoy una relevada importancia debido al aumento de área sembrada con estos cultivos en la zafra pasada. Menos las royas y el carbón, los demás hongos causantes de las principales enfermedades (fusariosis, punta negra del grano, mancha de la hoja, mancha parda, mancha marrón, pietín) se transmiten a través del rastrojo.

Dentro de las prácticas que se recomiendan para combatir las enfermedades que son transmitidas por el rastrojo se presentaron:

- la rotación de cultivos; tratar de evitar la siembra de trigo sobre trigo o cebada sobre cebada, si no hay posibilidades de hacer otra rotación sembrar trigo sobre rastrojo de cebada o cebada sobre trigo, si sembramos trigo sobre trigo o cebada sobre cebada evitemos repetir la misma variedad ya que esto facilitaría la aparición de hongos mas adaptados a infectar a esa variedad.
- utilización de semillas sanas y tratadas con fungicidas curasemillas eficientes,
- elección de cultivares resistentes (cuanto mayor es la susceptibilidad de la variedad a la enfermedad mayor va a ser el inoculo del hongo causante de esa enfermedad en el rastrojo),
- mantener una adecuada nutrición del cultivo,
- aplicación de fungicidas (siempre y cuando se haga una correcta identificación de las enfermedades presentes o se prevean condiciones que predispongan su aparición),

La Ing. Agr. (Dr. Sc) Amalia Ríos presento un ensayo en el que se utiliza fertilizantes nitrogenados líquidos (UAN) como vehículo para la aplicación de sulfonilureas (Finesse). La aplicación del UAN junto con el herbicida unifica dos trabajos, se tienen más días aptos para aplicar ya que el UAN como vehículo es mas denso que el agua y no hay tantos problemas con el viento, y según alguna bibliografía existe una sinergia entre el UAN y el herbicida lo que hace que este último sea mas eficiente. Como contrapartida enseguida de las aplicaciones se empieza a notar una clorosis o amarillamiento de la planta (sobre todo con temperaturas más frías), lo que se revierte en una a tres semanas. Se evaluaron aplicaciones en Z13, Z22 y Z30. Los mejores resultados se tuvieron con la aplicación en Z13, manteniéndose el cultivo libre de malezas hasta el final del ciclo y con un aumento de rendimiento del 23% con respecto a la aplicación en Z30 y también un aumento del 23% del rendimiento con respecto al testigo sin fertilización. No esta de más recordar que no se aconseja la aplicación cuando hay pronósticos de heladas cercanas para evitar el estrés.