TECNOLOGÍA

Responde el Ing. Agr. Rubén Verges (INIA LE)

Mejoramiento genético de trigo en el INIA: actualidad y perspectivas

–¿Qué influencia tienen los trigos del INIA en el mercado nacional y el argentino?

–El mejoramiento genético de trigo en La Estanzuela (LE) comenzó en 1914, bajo la conducción técnica del Dr. Alberto Boerger, y se ha mantenido sin interrupciones hasta hoy. Durante este largo período se han liberado más de 50 variedades al mercado uruguayo.

En los últimos años, los cultivares del INIA han tenido una participación creciente en el área sembrada con trigo en el Uruguay, ocupando en 2004 el 62% del área nacional, de acuerdo a la encuesta de DIEA. Para las siembras de este año, el INIA ofrece un grupo de cultivares que, por sus diferentes ciclos, pueden cubrir el amplio período de siembra utilizado en el país (ver cuadro).

Aunque la atención del mercado uruguayo es, por supuesto, el primer cometido de este programa de mejoramiento, hacia fines de los 90 se comenzó a probar nuestras mejores líneas experimentales en la Argentina, encontrándose que, en general, tuvieron una muy buena adaptación a las condiciones de cultivo en ese país. Hoy se cultivan alrededor de 100.000 hectáreas con trigos INIA en la Argentina y se avizoran muy buenas perspectivas de crecimiento para los próximos años.

–¿Qué se busca en el programa de mejoramiento genético de trigo, considerando nuestros sistemas de producción?

–El programa de mejoramiento tiene diferentes objetivos, cada uno de los cuales apunta a obtener cultivares que aporten a diferentes situaciones o sistemas de producción.

Por ejemplo, se buscan cultivares doble propósito (grano y forraje) para utilización en explotaciones agrícola-ganaderas, donde puede interesar tanto la producción de grano como la de carne, leche o lana. INIA Gorrión e INIA Torcaza son dos cultivares adecuados para estas situaciones.

Otro ejemplo es la búsqueda de cultivares de ciclo precoz (tipo INIA Mirlo o Estanzuela Cardenal), para utilización en la secuencia de siembra trigo-soja o trigo girasol. A este objetivo se le está dedicando mucho esfuerzo y, como resultado de ello, ya se cuenta con líneas experimentales muy promisorias para liberar a corto plazo.

–¿Qué otros factores han comenzado a incidir en la búsqueda de nuevos materiales?

–En los últimos años, las industrias molinera y panadera han enviado señales al mercado en cuanto a que las nuevas variedades de trigo deben contemplar mejor las necesidades de calidad que ellas tienen.

Nuestro programa trata de operar con una visión de cadena agroindustrial, según la cual las nuevas variedades tienen que satisfacer al productor –entre otras cosas, en cuanto a rendimientos– y a las industrias –en cuanto a calidad–.

En este sentido, la Mesa Nacional del Trigo, de la cual el INIA es uno de los integrantes, es el ámbito donde se discute la problemática del trigo y, por lo tanto, nos permite verificar que nuestros planes de investigación estén alineados con las necesidades de la cadena correspondiente.

Actualmente, además de tratar de mantener un buen comportamiento sanitario como sello de nuestros cultivares, se incrementan los esfuerzos para identificar cultivares que combinen adecuadamente alto potencial de rendimiento y buenas calidades molineras y panaderas. Ejemplos de logros de este tipo son las variedades comerciales INIA Gorrión, INIA Churrinche y, más recientemente, INIA Tero e INIA Carancho. ●

TRIGOS INIA 2006. ÉPOCA DE SIEMBRA Y ÉPOCA DE COSECHA

	SIEMBRA												COSECHA			
Mes:	ABRIL			MAYO			JUNIO			JULIO			DICIEMBRE			
Cultivar Fecha:	1	15	30	1	15	30	1	15	30	1	15	30	1	10	20	31
INIA Gorrión																
INIA Torcaza																
INIA Tijereta																
INIA Gavilán																
INIA Tero																
INIA Carancho																
INIA Churrinche																
INIA Mirlo																

Siembra para doble propósito
Siembra para grano
Cosecha

AMADO VERGARA

El INIA procura que sus variedades de trigo combinen alto potencial de rendimiento, y buena calidad molinera y panadera.