## Tendencia en la utilización de cultivares de trigo

Ing. Agr. Amalia Jimenez Control de Comercio y Estadísticas | INASE

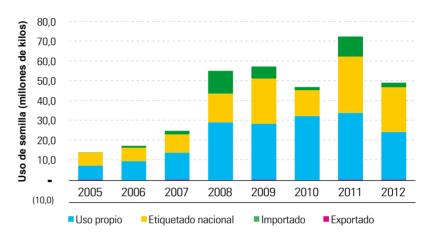
Durante el período 2005-2012 ha crecido significativamente el área sembrada de trigo (Triticum aestivum), principal cultivo de invierno en nuestro país.

A partir del año 2008, el uso de semilla de trigo aumentó más del doble en comparación con los años anteriores, situándose en el entorno de los 50 millones de kilos; a excepción del año 2011, en el cual se observó un pico de 70 millones de kilos de semilla.

Del total de semilla utilizada por año (ver gráfico 1), aproximadamente la mitad proviene del uso propio. Esto se ha mantenido aún luego del aumento de uso de semilla observado en 2008 y se han sembrado en el entorno de los 30 millones de kilos por año desde esa fecha. En 2010 hubo una reducción coyuntural en el área sembrada que tuvo efectos sobre la compra de semilla etiquetada nacional y semilla importada. Sin embargo, no se observó una disminución sobre la semilla de uso propio, que mantuvo niveles similares a los años anteriores, aumentando su participación en el uso total de la semilla de 50% en 2009 a 69% en 2010.

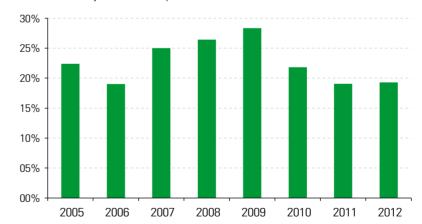
Junto con el aumento del área sembrada de trigo, ha crecido la disponibilidad de nuevos cultivares que se adaptan a diversas situaciones productivas. Todos los años las empresas registradas en el Instituto Nacional de Semillas (INASE) que producen, procesan o importan semilla, realizan una declaración de movimientos en la que especifican la especie, el cultivar, los kilos, y otros datos de la semilla trabajada. En el año 2005 fueron declarados 29 cultivares de trigo. Este número ha ido en aumento y en 2012 se incluyeron en la declaración 70 cultiva-

Gráfico 1. Evolución del uso de semilla de trigo según su origen



Fuente: Control de Comercio, INASE. Elaboración propia en base a declaraciones de movimientos 2005-2012.

Gráfico 2. Porcentaje de cultivares que acumulan el 80% del total de semilla utilizada



Fuente: Control de Comercio, INASE. Elaboración propia en base a declaraciones de movimientos 2005-2012.

res. Los nuevos cultivares suplantan a los más antiguos que van quedando en desuso ya sea por rendimiento, resistencia a enfermedades y plagas, o por calidad molinera y panadera.

De acuerdo a las declaraciones de movimientos de semillas de trigo del período 2005-2012, en cada año el 20% de los cultivares concentra el 80% de los kilos de semilla utilizados a nivel nacional (ver gráfico 2). Es decir que, a pesar de que hay numerosos cultivares disponibles, la quinta parte de ellos concentra la mayoría del área sembrada.

Si se mira con más detalle en los últimos tres años, el 60% del área total sembrada se plantó con cinco cultivares, que tienen la característica común de ser trigos de ciclo intermedio

(TGCI). De esos cinco, hay dos cultivares que se instalaron en el número 1 y 2 del ranking, concentrando más del 30% del total de semilla utilizada.

Desde el año 2005 los TGCI siempre han sido los cultivares con mayor uso (ver gráfico 3). Los cultivares de ciclo largo (TGCL) han disminuido desde un 40% en 2005 hasta un 20% en 2012. Esta diferencia se hace más evidente a partir el año 2008.

A partir del año 2004, pero más notoriamente a partir de 2007, hubo una fuerte expansión agrícola liderada por la soja. El trigo se ha adaptado a las condiciones de éste cultivo, acompañando su crecimiento.

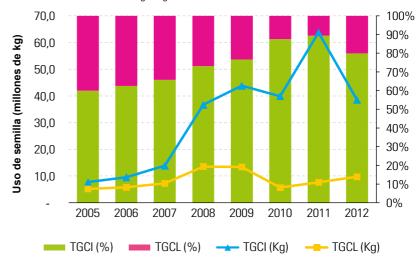
En la encuesta agrícola de primavera 2010, realizada por DIEA, se publicó que del total de productores que tenían sembrados cultivos de invierno, un 86% realizaría cultivo de verano (principalmente soja), 7% realizaría pasturas, y solo un 3% dejaría el suelo en barbecho para un cultivo de invierno de la siguiente zafra.

Se observa en el gráfico 4 que el uso de semilla de soja tuvo un aumento sostenido a lo largo de los años, pero especialmente marcado en 2007 (indicado con una flecha). Algo similar se observa en los datos de uso de semilla el trigo a partir del 2008. En ese momento además es cuando las diferencias de uso entre TGCI y TGCL comienzan a ser más notorias

En 2010 se observa una caída en la producción de trigo total dada por la semilla etiquetada nacional y la importada, no así por el uso propio que aumentó el total de kilos, y continuó copiando la tendencia de crecimiento de la soja.

Actualmente la elección de cultivares de trigo está condicionada por el cultivo de verano planificado dentro

**Gráfico 3.** Uso de semilla de trigo según ciclos



Fuente: Control de Comercio, INASE. Elaboración propia en base a declaraciones de movimientos 2005-2012.

Gráfico 4. Uso de semilla de soja y de trigo según ciclo



Fuente: Control de Comercio, INASE. Elaboración propia en base a declaraciones de movimientos 2005-2012.

de la rotación de cultivos. En estas rotaciones el trigo no juega el papel más importante, y se selecciona en función de los cultivos del verano previo y posterior. Sin embargo, el área de trigo ha aumentado desde el año 2005, acompañando la expansión de la soja. Los datos recolectados por

INASE muestran una tendencia general al incremento en el uso de los TGCI que son los cultivares que mejor se adaptan a esta situación productiva. En los últimos tres años los cinco cultivares más utilizados, que concentran más del 30% del área, son de ciclo intermedio. ■