



## Nuevas Exigencias Internacionales

### Trazabilidad en la Comercialización de Granos

Nuestro país en los últimos años, ha emprendido en este sentido una tarea de capacitar, en una etapa inicial, para que pueda comprenderse el concepto cabal de lo que implica la trazabilidad, y en lo que nos compete en el presente informe, a lo relacionado con producción de cereales y oleaginosas.

Trazabilidad significa la habilidad de ubicar y seguir un alimento para uso humano o animal, animales productores de alimentos o sustancias que intentan o se espera sean incorporadas a alimento para uso humano o animal a través de todas las etapas de su producción, procesamiento y distribución.

**La principal normativa de la EU que habla de estas cuestiones** es la General Rule Law Regulation EC N° 178/2002, donde obliga a procesadores de un alimento que puedan identificar el origen de las sustancias y las materias primas para la elaboración final de los mismos. Y se asume que en todo el proceso de industrialización de un alimento, es decir desde el grano que se obtiene en el campo, hasta que el mismo ingresa en sus diversas formas y presentación para ser utilizado, el operador debe implementar un sistema que permita poner a disposición de las autoridades competentes la información cuando es requerida.

**Igualmente ha actuado en los últimos años EEUU, imponiendo la trazabilidad en las industrias graneleras y plantas productoras de balanceados.** Bajo estos movimientos, muchos productores, acopiadores y procesadores han implementados programas que pueden rastrear los granos a través de todas las etapas de producción, procesamiento y distribución.

Para esto **es necesario poder desarrollar protocolos y estimación de costos para implementar programas de trazabilidad para plantas de acopio e industriales** (como las que elaboran harina de gluten, harina de soja, etc). Pero no puede desconocerse que nuestro país no ha avanzado demasiado en lo que respecta a investigar la factibilidad de la implementación de protocolos para la trazabilidad de granos y subproductos, incluyendo modelos de simulación, cuantificación de costos y desarrollo de estándares científicos y métodos de identificación de ineficiencias de la segregación y desarrollo de material para la divulgación y capacitación.

#### Trazabilidad y specialty

Un specialty es todo aquel producto que se ha desarrollado según los requerimientos del cliente o usuario final del mismo. Para que estos productos cumplan con los requisitos establecidos previamente por el cliente, deben contar con un adecuado sistema de trazabilidad. La trazabilidad es el seguimiento del cultivo desde que se compra la semilla hasta que se entrega la cosecha al adquirente de la misma, o sea es la historia del cultivo. Su propósito principal es asegurar que el producto a entregar es el especificado en el contrato por que todo producto del tipo specialty se comercializa según contratos anteriores a la siembra del mismo y con condiciones de calidad preestablecidas.

#### ¿Cuál es el principal problema que puede ocasionarse?

Que el producto no cumpla con las condiciones de calidad especificadas en el contrato. Por esta razón y por el hecho de que el producto con las características deseadas no siempre es posible el comprador de productos diferenciados debe estar dispuesto a flexibilizar alguno de los parámetros requeridos para realizar la adquisición de un producto diferenciado. Es por este motivo que los contratos de compra –venta de specialties deben ser dinámicos, es decir, debe tratarse de un contrato que se adapte a los cambios que pudieran presentarse en las especificaciones de los productos comercializados

## Avances que agreguen valor

Han ocurrido investigaciones, en el marco del desarrollo de convenios con entidades mundiales, como FAO, Banco Mundial y algunas otras, en colaboración con investigadores nacionales del INTA principalmente y del CONICET, para estudiar principalmente el costo de segregar granos en nuestro país. Es el caso particular del Proyecto FAO-SAGPyA TCP/ARG/2903 sobre la "Evaluación de la capacidad, infraestructura y logística de manejo post-cosecha de Organismos Vivos Modificados e identificación de estrategias para aplicar el artículo 18.2.a) del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología", que rige desde 2003.

Las tendencias mundiales han evolucionado en sus aspectos tecnológicos, ya que la trazabilidad necesita de tecnologías de la información y comunicación, para poder indicarle al consumidor una gran cantidad de datos sobre el impacto que los alimentos tienen sobre su salud. Al mismo tiempo, muchas empresas y firmas, tanto locales como internacionales, han buscado la diferenciación y compiten en el mercado ofreciendo sistemas de implementación de normas (como pueden ser las normas Eurepgap, implementadas privadamente por supermercados europeos), y también de certificación del cumplimiento de las mismas.

Luego de crisis como la Vaca Loca, o ahora la gripe aviar, el consumidor del 1er mundo se ha vuelto sumamente cauteloso y exigente, y desea consumir alimentos seguros. Y esto repercute directamente sobre países como Argentina, que si de granos se trata, exporta gran cantidad de maíz flint y harina de soja a varios países europeos, sobretodo del este continental.

Empresas como ACA, Cargill y algunas otras, han desarrollado sistemas de producción para colaborar con los productores de granos en el sentido de obtener producciones libres de GMO, de pesticidas (orgánicos) y otras requerimientos con los que es necesario cumplir para ingresar al bloque comunitario europeo. Se apunta, preferencialmente, a poder satisfacer y originar, incluso, nuevos mercados que demanden granos de alto valor argentinos, mejorando la competitividad y performance de nuestra producción.

**Entre los granos que se ofrecen al exterior, con características de trazados, podemos enunciar:**

- Maíz colorado no transgénico
- Maíz común no transgénico
- Maíz de alto contenido de aceite (MAV)
- Soja alta proteína (SAP)
- Sorgo de bajo tanino
- Girasol de alto contenido oleico
- Cebada cervecera
- Trigo candeal
- Colza-Canola

**Autor: Consultora NewsAgro [www.newsagro.com.ar](http://www.newsagro.com.ar)**