



## Cosecha y postcosecha

### ¿Qué incide en los altos niveles de pérdidas?

Podemos intentar dibujar algunas de las causas principales para esta situación, a fin de capacitar a los operarios de nuestras plantas de acopio y evitar dichas mermas, que afectan la rentabilidad del negocio granario.

- A. **Desconocimiento de la alta incidencia económica de las pérdidas de cosecha sobre el margen neto de los cultivos y de postcosecha** que se producen utilizando una tecnología inapropiada. En muchos casos las pérdidas de cosecha superan el 50 % del margen neto del cultivo, y en muchos casos la tecnología propuesta por el proyecto es de costo cero.
- B. **Falta de difusión de técnicas de cosecha que permitan evitar pérdidas**, correctamente avaladas por ensayos de experimentación adaptativa y por investigaciones realizadas tanto en el país como en el extranjero.
- C. **Falta de concientización sobre la importancia económica** de realizar evaluaciones de pérdida de cosecha y postcosecha.
- D. **Falta de difusión de métodos sencillos de medición**, que permitan detectar rápidamente la magnitud de las pérdidas y comparar con los niveles de tolerancia para cada situación y cultivo en particular. Tampoco existe difusión de métodos rápidos más sofisticados para la evaluación final del producto.
- E. **Ausencia de un correcto sistema de contratación del servicio de cosecha** que incentive al contratista a reducir pérdidas durante la cosecha.
- F. **Poca difusión de técnicas de secado, manipuleo y almacenamiento de granos** que permitan evitar pérdidas, avaladas por investigaciones realizadas tanto en el país como en el extranjero.
- G. **Normas de clasificación inadecuadas en la comercialización** de algunos granos lo que impide el incentivo de producir mejor calidad.
- H. **Falta de capacitación por parte del empresario rural** sobre el manejo correcto de nuevos sistemas de almacenamiento en chacra (silos bolsa, silos de campaña, y celdas).
- I. **Falta de trabajos de investigación, desarrollo y generación de tecnologías** superadoras, tanto en cosecha como en post cosecha, avaladas con evaluaciones representativas, que permitan ajustar y mejorar el mensaje de extensión con un alto impacto de adopción.
- J. **Falta de análisis de inversión sobre la conveniencia de invertir** en equipamiento, infraestructura y capacitación en las diferentes etapas de cosecha, almacenaje y transporte de los granos.
- N. **Falta de un proyecto nacional abarcativo con objetivos específicos**, que asigne recursos técnicos y económicos para canalizar y potenciar los diferentes esfuerzos aislados, ordenando y ejecutando acciones que reviertan una realidad de altas pérdidas durante el proceso de cosecha y postcosecha de cereales y oleaginosas.

## SOLUCIONES

### **Revertir la situación**

Si en nuestro país pudiéramos reducir en un 50% los valores de pérdidas de cosecha y de post cosecha, igualaríamos los porcentajes de los países tecnológicamente más desarrollados (Norteamérica y Europa), el proyecto se propone reducir los valores de pérdidas en un 20% en el ámbito de influencia del mismo, tanto en el período de cosecha como en el de postcosecha, por considerar que es un valor que se alcanzará teniendo algunos planteos.

Sería adecuado promover y mejorar la eficiencia de cosecha y postcosecha en las diferentes etapas de cada proceso. Concientizando al productor (el 35 % de los destinatarios de este mensaje), contratista (65 % de los destinatarios de este mensaje) y empresario rural sobre los beneficios reales de elevar el nivel de inversión en equipos de cosecha y postcosecha. El trabajo conjunto de técnicos, organismos oficiales y privados, es difundir información que permita regular a conciencia la cosechadora, cabezales y todos los procesos mecanizados de postcosecha.

Aplicando prácticas de manejo de cultivo que permitan cosechar en tiempo y forma, mejorando levemente la infraestructura de acopio actual y atendiendo la necesidad de información del productor y empresario rural sobre las tecnologías de almacenamiento en chacra, es posible minimizar las pérdidas.

Generando, desarrollando e experimentando soluciones técnicas, cuyo producto permita mejorar el mensaje de extensión hacia los fabricantes y usuarios de la tecnología de cosecha y postcosecha, también contribuiría en tal sentido. Es necesaria también la búsqueda de información en otros países sobretodo aquello que acelere el proceso de mejora del conocimiento sobre los procesos de cosecha y postcosecha de granos.

Reducir un 20% las pérdidas en cosecha y post cosecha respectivamente (solamente en los 5 cultivos extensivos más importantes, más los 3 regionales de mayor importancia), le significarían al país un beneficio adicional 871 millones de pesos por año. Dado que cada vez son mayores las exigencias en la comercialización de granos, que deben ser sanos y limpios, sin contaminantes ni materias extrañas, la demanda de calidad debe comenzar en el momento de la cosecha y continuar en la etapa de post cosecha desarrollándola en forma eficiente y fluida.

**Fuente: datos propios y en base a INTA 2005.**

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