



Fortalezas y Debilidades

Mejorando la eficiencia de Postcosecha y Calidad

Desde hace algunos años, los técnicos y expertos de nuestro país en el tema, tanto a nivel oficial como desde otras entidades privadas, buscan desarrollar y difundir conocimientos y tecnologías que aumenten la eficiencia de cosecha y postcosecha y mejoren la calidad de los granos.

Cada año se registran pérdidas significativas en cantidad y calidad, ocasionadas por condiciones climáticas adversas y por el mal manejo de los granos, tanto en la etapa de cosecha como en la de postcosecha, con un porcentaje del 5,5 % y del 6 % respectivamente. Esto representa una pérdida global de 4.357 millones de pesos anuales.

Reducir estas pérdidas significaría para el país:

- **mayores divisas**
- **mejores márgenes para el productor agropecuario**
- **generación de puestos de trabajos genuinos en la industria rural**

Hay estimaciones realizadas por el INTA Manfredi, que indican que de reducirse estas pérdidas en un 20 %, en el término de cinco años, podrían recuperarse unos 871 millones de pesos anuales, en cantidad y calidad de los granos.

Es relevante destacar que el aumento de la producción primaria de granos por sí sola y la exportación de commodities no serán suficientes para generar una gran demanda de mano de obra. Con lo cual cualquier enfoque debería contemplar la necesidad de desarrollar una verdadera industria que transforme a todos los granos en alimentos y los exporte como tales. Esto producirá un fuerte incremento en la demanda de mano de obra y en las exportaciones, generando divisas que le permitirá al país crecer en forma significativa.

Argentina tiene retraso en el equipamiento de muchas máquinas y tractores, por ejemplo en cosechadoras, por ejemplo en cosechadoras. El mercado se deprimió en los últimos cuatro años con una venta de 651 cosechadoras, aislándose totalmente de lo ocurrido en el año 2003 con 2.300 máquinas vendidas, aunque los mejores precios para los granos permitieron durante 2004 y 2005, la mejoría en la adquisición de nuevo parque automotor.

Pero, en promedio, **el parque todavía tiene 11,5 años de vida**, lo que representa muchas horas de uso y un envejecimiento tecnológico muy pronunciado. Se necesitarían reponer unas 1.143 cosechadoras/año, lejos de las 651 comercializadas en algunos periodos y lejos del nivel ideal de reposición que supera las 1400 cosechadoras año.

Esta falta de equipamiento impide una oferta de servicios de cosecha en tiempo y forma, lo que ocasiona **un problema de ineficiencia de recolección que en los cinco principales cultivos de la Argentina representan 812,1 millones de dólares de pérdida**, que con una reposición ideal y un trabajo de extensión de parte del INTA, puede reducirse en un 20 % esas pérdidas recuperando, 162,4 millones de dólares por año que representa el 92% del monto anual de la necesidad de inversión en cosechadoras para la estrategia de crecimiento en el sector de granos.

Además de las pérdidas pre y durante la cosecha, en el almacenaje, secado y transporte (postcosecha), **Argentina pierde otros 800 millones de dólares.** Como ningún sistema de postcosecha puede mejorar la calidad del grano, en el mejor de los casos puede mantenerla, resulta fundamental iniciar bien el proceso de la calidad final, desde que el grano (alimento), esta almacenado en la planta antes de su recolección mecánica. La calidad final esta condicionada desde la siembra del cultivo, hasta su destino como alimento.

Por los lineamientos con que se manejan las decisiones políticas oficiales, como así también las inversiones productivas del sector privado parecen proyectarse todos los esfuerzos en orientar al país

como productor de agroalimentos, con un protagonismo cada día más importante en el comercio mundial.

Es necesario concienciar al productor y capacitar a los operadores de la cadena granaria, que **corresponde identificar cuales son los problemas que limitan hoy el desarrollo deseable de la eficiencia en los procesos de pérdidas de cosecha y aumento de la calidad de los granos**, aportando a los mismos las soluciones en tiempo y forma que permitirán incrementar la competitividad de los sectores involucrados.

Fuente: INTA Precop, 2006.

Autor: Consultora NewsAgro Argentina www.newsagro.com.ar