

## RECOMENDACIONES DEL EMBOLSADO

El lugar destinado a la confección de la bolsa debe reunir las siguientes características:

1. El piso debe ser firme, limpio de malezas o tallos que puedan dañar la bolsa al confeccionarla para evitar así dañar la bolsa en el momento del embutido y evitar con esta precaución posibles entradas de agua de lluvia que dañaran la calidad del cereal.
2. El piso debe ser liso, horizontal y evitando embolsar en lugares con desniveles, lomadas y pozos en el sitio de apoyo de la bolsa y las ruedas de la embolsadora.
3. No confeccionar la bolsa en terrenos inclinados en sentido lateral de la maquina
4. No embolsar en terrenos sueltos, húmedos o barrocos
5. No embolsar en “bajada”, si existiera declive, embolsar en “subida”
6. Si el terreno estuviese enmalezado, con rastrojo o césped alto se debe aplicar un herbicida total (Glifosato) solo o mezclado con herbicidas residuales para limpiar el terreno un tiempo antes del trabajo de embolsado
7. Embolsar “limpio” sin dejar cereal en el piso ya que este actúa de cebo para roedores, peludos etc.
8. Embolsar en un lugar en donde se tenga seguridad de contar con piso firme para los camiones en el momento de la extracción del cereal, y embolsar una detrás de la otra, dejando suficiente espacio de maniobra entre una y otra.
9. Debe evitarse el uso de desmalezadoras o cortapicadoras ya que dejan troncos cortos que pueden dañar la bolsa.
10. Controlar el estado de las bolsas periódicamente y de existir roturas sellarlas con la cinta provista por el fabricante de las mismas.
11. Como regla general, la humedad con la cual se deben almacenar los granos no debería sobrepasar la base para la comercialización. Cuanto menor es la humedad del grano, mejor será la conservación y mayor el tiempo disponible para guardarlos. Cuando se trata de semillas las condiciones son aún más estrictas.
12. Al aumentar la temperatura ambiente el riesgo se incrementa. Lo mismo sucede con una alta presencia de granos dañados y sucios (impurezas). Se debe tener en cuenta que es una tecnología simple, pero requiere de extremo cuidado para proteger y mantener la integridad de la bolsa. El control y monitoreo debe ser permanente para tapar inmediatamente las roturas. Al planificar el almacenamiento en bolsas plásticas se recomienda tener en cuenta el esquema orientativo que se describe a continuación:

<b>Riesgo por humedad del grano</b>			
<b>Granos</b>	<b>Bajo (*)</b>	<b>Bajo/Medio</b>	<b>Medio/Alto</b>
<b>Soja/Maíz/Trigo</b>	Hasta 14%	14 - 16%	Mayor a 16%
<b>Girasol</b>	Hasta 11%	11 - 14%	Mayor a 14%

*Referencias: (\*) Para semillas este valor debe ser 1% a 2% menor*

<b>Granos</b>	<b>Riesgo por tiempo de almacenamiento</b>		
	<b>Bajo</b>	<b>Medio</b>	<b>Alto</b>
<b>Soja/Maíz/Trigo (14%) Girasol (11%)</b>	6 meses	12 meses	18 meses
<b>Soja/Maíz/Trigo (14-16%) (*) Girasol (11-14%)</b>	2 meses	6 meses	12 meses
<b>Soja - Maíz - Trigo (&gt;16%) (*) Girasol (&gt;14%) (*)</b>	1 mes	2 meses	3 meses

*Referencias: (\*) Trigo: no se recomienda almacenar con una humedad superior al 14% durante largo tiempo. Fuente INTA Manfredi Ing. Agr. C. CASINI*