



## *Instructivo Almacenamiento*

### Almacenamiento de granos en Silobolsa® Plastar

**El principio básico** es: guardar los granos secos en una atmósfera controlada, con bajo oxígeno (O<sub>2</sub>) y alta concentración de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Con esto se logra el control de insectos y de hongos que son el principal factor del aumento de la temperatura (t°) de los granos .

### Pasos a tener en cuenta:

- Comienzo del llenado: el llenado de la Silobolsa® Plastar será distinto según el contenido.
- Daños y Limpieza: es muy importante que los granos estén sanos, libres de daños mecánicos y limpios para mantener una óptima calidad durante el almacenaje.
- Humedad: la misma deberá menor, a lo sumo igual a la humedad base de comercialización. Cuanto menor sea la humedad del grano mejor será su conservación.
- Control: verificar periódicamente el buen estado de la **Silobolsa® Plastar**, **sellar inmediatamente cualquier rotura con la cinta de sellado Plastar San Luis**, recomponiendo la atmósfera interna del silo.
- Ubicación de la Silobolsa® Plastar: en un lugar alto, con buen drenaje, levemente inclinado, en piso firme y liso, alejado de árboles. Orientación **N-S** o **S-N** para evitar la excesiva insolación de otra orientación.
- Animales Domésticos: Mantener todo tipo de animales domésticos alejados (perros, aves de corral, ganado, pájaros etc.) y roedores alejados de las **Silobolsa® Plastar** evitando así el daño de las mismas.
- Apertura de la Silobolsa® Plastar: Antes de abrir la **Silobolsa® Plastar** como medida precautoria para evitar la apertura instantánea de punta a punta, **se recomendamos realizar un corte transversal al largo a los 3mts del lugar de apertura en un plano inclinado a 45°**. Si en algún momento la misma sufre espontáneamente una rajadura recomendamos un corte transversal al sentido de la misma evitando así su extensión a todo el largo.

### Ensilaje de Forrajes en Silobolsa® Plastar:

El ensilaje en **Silobolsa® Plastar** es el método mas eficiente para de almacenaje y preservación del valor nutritivo de su cosecha forrajera. *Basado en la fermentación anaeróbica* (sin oxígeno (O<sub>2</sub>)) es toda una ciencia, parecida a la fermentación de un buen vino, mejora la palatabilidad del forraje y el proceso de digestión en el primer estómago del ganado. Es como si éste se alimentara de forraje verde todo el año.

**Pasos a tener en cuenta:** ídem de granos.

Debemos tener en cuenta que los forrajes producen gases en las primeras horas después del llenado por lo que es necesario dejar **ventilar las Silobolsa® Plastar** una vez generados los mismos. El procedimiento sería

### **Procedimiento de llenado de las Silobolsa® Plastar**

1. Grano Seco comenzar con el pliegue exterior/arriba.
2. Forraje comenzar con el pliegue interno/abajo.
3. Controlar para expulsar la mayor cantidad de aire posible.
4. No dejar floja la bolsa.
5. No sobrepasar la capacidad de estiramiento.
6. Cuidar la presión de llenado.
7. Estiramiento, controlar la regla de estiramiento impresa en la Silobolsa® Plastar.

	Pies	Estiramiento Máximo hasta
Grano Seco Grano Húmedo	4, 5 y 6	17.5 cm
Grano molido Grano Húmedo Forrajes Picado	7 y 8	18 cm
Maíz Sorgo Pasturas	9 y 10	19 cm

Una **Silobolsa® Plastar** dura 2 temporadas en regiones de altas temperaturas ambientales  
En zonas más frías puede extenderse a más de 3 temporadas.