



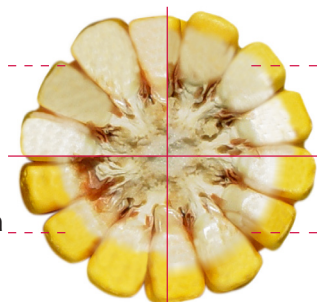
## ¿Cuál es el momento preciso para comenzar a ensilar?

Al momento de ensilar, debemos asegurar que el cultivo alcance la mejor relación entre contenido de grano, volumen y humedad. Esto se logra cuando la línea de leche está en un 50%.

0% línea de leche

25% línea de leche

75% línea de leche



**50% línea de leche:**  
*Momento adecuado para ensilar.*

## Puntos claves para un buen ensilaje:



1

### Altura de corte:

- Mayor altura: disminuye el volumen de forraje cosechado, pero mejora el contenido energético (aumenta la proporción de almidón), favorece la digestibilidad y baja el contenido de fibra.
- Menor altura: aumenta el volumen de forraje cosechado, pero afecta la digestibilidad ya que aumenta la cantidad de fibra.
- En híbridos con gen leafy el contenido de lignina es menor, lo que permite reducir la altura de corte.



## 2 Picado:

- El tamaño de partícula influye directamente en:
 

**PREPARACIÓN DEL SILO:** si el tamaño de partícula es muy grande se dificulta la compactación, ya que aumenta la cantidad de aire atrapado entre las capas de maíz picado y el silo pierde calidad. Nunca se debe olvidar que la fermentación en un silo es anaeróbica.

**DIETA DE LAS VACAS:** si el tamaño de partícula es irregular (trozos grandes y pequeños), las vacas tenderán a seleccionar alimento más fino, quedando residuos de mayor tamaño sin ingerir.

- El tamaño del picado debe ser de 1 a 2 cm. y se debe cuidar también la uniformidad de éste. Es importante que los cuchillos de las máquinas se afilen en forma periódica.
- El grano debe quedar dañado. La máquina cosechadora debe tener cracker para triturar bien el grano y mejorar la fermentación en el silo. Los granos enteros no son digestibles en el rumen, por lo tanto el alimento se pierde en las fecas.



## 3 Compactación:

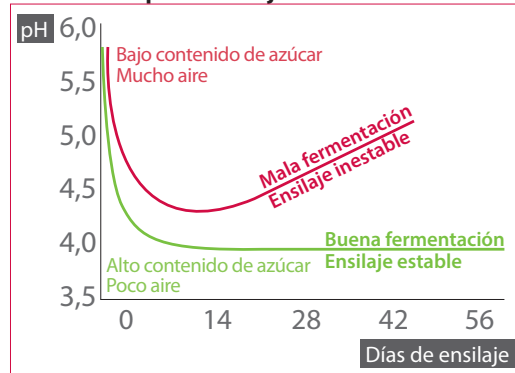
- Es fundamental realizar una buena compactación para eliminar el oxígeno.
- Se recomienda utilizar tractores de gran potencia y el mejor ancho de rueda.
- Si queda mucho aire se producirá una fermentación aeróbica que es perjudicial para un buen ensilado.



## 4 Buen tapado:

- Es importante evitar el ingreso de aire.
- La forma más usada es colocando neumáticos sobre el plástico, de tal manera que cubra completamente el silo.

Variación del pH en ensilajes bien o mal conservados:



Una vez terminado el silo, evite el deterioro aeróbico:

- Realice cortes limpios.
- Reduzca la exposición: tapar luego de sacar material.
- Utilizar el silo inmediatamente.

[www.tunichechile.cl](http://www.tunichechile.cl)



PREFIERA NUESTROS HÍBRIDOS SILEROS:

- 150 precoz
- 1560 precoz
- 140 precoz
- 125 precoz
- 90 precoz
- 9005 precoz
- 9010 precoz
- 9018 precoz