

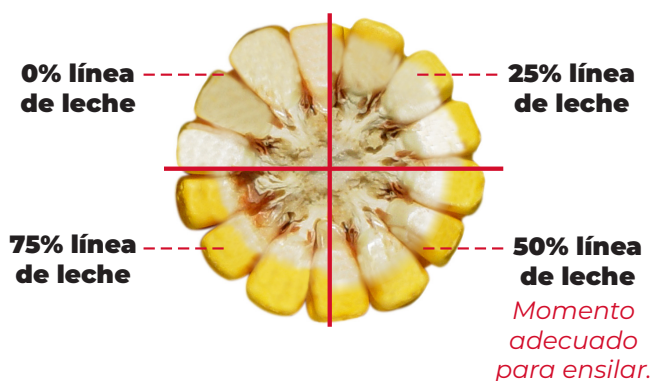


ENSILAJE DE MAÍZ



► ¿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%.



► Puntos claves para un buen ensilaje:



► **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.



¿Más información?

Contacte a su Zonal Tuniche, quien lo asesorará de manera rápida y oportuna.



► **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.



► **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.

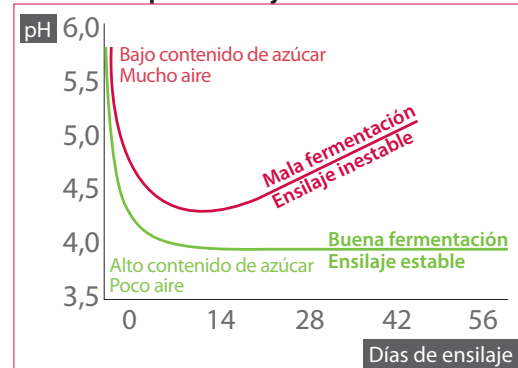


► **Buen tapado:**

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.