

# EXTRACCIÓN Y SUMINISTRO DE SILAJE, COMO DISMINUIR LAS PÉRDIDAS

Ing. Luis Romero y col.\*. 2005. Comunicaciones, E.E.A INTA Rafaela.

\*Grupo de Extensión de la E.E.A INTA Rafaela.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [silos](#)

Muchas veces ocurre que se tiene un gran cuidado en lograr una buena conservación del material ensilado, pero cuando llega el momento de la extracción y el suministro no se hacen bien las cosas y se pierde mucho.

En el momento de apertura del silo y durante el suministro se produce un deterioro aeróbico porque el silaje es expuesto al aire y cambia su composición química, pH y temperatura, y por consiguiente se altera la calidad y cantidad de forraje.

El material deteriorado se presenta normalmente de color blanco o descolorido, de pobre calidad, se consume menos y puede contener toxinas que, dependiendo del nivel de consumo, son causantes de trastornos en los animales.

Para disminuir estas pérdidas, es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

- ◆ Extraer y suministrar diariamente sólo la cantidad a utilizar para evitar los remanentes que se deterioran (olor desagradable) y producen problemas en el consumo.
- ◆ Utilizar algún sistema mecánico de extracción para evitar al mínimo la remoción de la pared y la masa del silo.
- ◆ Tapar el extremo abierto cada vez que se extrae el material para evitar la entrada de oxígeno.
- ◆ Tapar posibles roturas que puedan aparecer en el material cobertor.
- ◆ Tener comederos o lugares de suministro que disminuyan al mínimo las pérdidas durante el consumo.

Impacto de la forma de suministro sobre las pérdidas de material (% MS)

Forma de distribución	% Desperdicio
▪ tirado en el piso en montón	40
▪ bajo del alambre eléctrico	15
▪ gomas de tractor	10
▪ comederos móviles de chapa	5
▪ comederos de mampostería	5

Volver a: [silos](#)