

HOMOGENEIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE LA MUESTRA

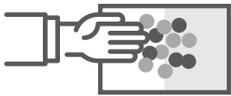
La muestra que enviamos a Nutex Lab debe ser:

- ✓ Homogénea
- ✓ Representativa del material original

1- ¿Cómo hacemos?



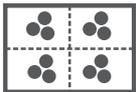
Tomar las muestras y submuestras.



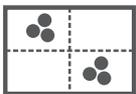
Extender el contenido de todas las submuestras sobre una superficie LIMPIA y mezclar a mano.



Homogeneizar, mezclando apropiadamente todo el material.



Distribuir el material en forma pareja sobre la superficie.



Dividir el material sobre la superficie en cuatro partes iguales.



Mezclar las dos partes restantes y repetir la operación hasta conseguir una muestra del tamaño adecuado.



A tener en cuenta...

- Definir el **sistema de muestreo, la unidad de muestreo y la altura de corte, antes** de muestrear.
- Dividir en sectores **homogéneos**, tratando de **evitar agrupas más de 10 has** en una sola muestra.
- **Evitar tomar submuestras** en las cercanías de alambrados, bebederos, caminos, sectores de carga de equipos, etc.
- Acompañar el muestreo de una **descripción fenológica del cultivo**, lo más exacto posible.

¿Cómo tomar una muestra de... **silos?**

A Si el objetivo es describir lo que los animales están comiendo...



Tomar las muestras del comedero lo más próximo al momento en que los animales accedan al silaje.

B Si el objetivo es caracterizar el silaje...



Esperar 6-8 semanas de fermentación para asegurar que el forraje se haya estabilizado.



Muestrear de distintos sitios de la pared de un silo puente o no incluir material deteriorado.



Las muestras deberían tomarse con calador en distintos puntos y a diferentes profundidades.



Conservar la muestra en una bolsa plástica identificada, bien cerrada.



Mantener en el congelador o remitir al laboratorio con la menor temperatura posible.