

Obtención, Acondicionamiento y Remisión de Muestras para el Análisis de Granos, Materias Primas, Alimentos y Forrajes

PASTURAS Y VERDEOS

1. Tomar al menos 15 sub-muestras al azar: recorrer el lote en zig-zag y tomar las muestras a intervalos regulares (por ejemplo cada 20 a 30 pasos)
2. Altura del corte: debe ser lo que estimamos que el animal come, al menos un puño por encima del suelo

MATERIAL A ENSILAR

1. Muestrear mientras se va llenado el silo
2. Tomar 5 a 5 puñados cada segundo carro de cada potrero

SILO

1. Tener en cuenta que el silo debe estar estabilizado (3 a 4 semanas después de cerrado).
2. Tomar 10 a 15 sub-muestras de distintos lugares de la cara del silo y nunca a menos de 30 cm de la superficie visible

MUESTRAS DE GRANOS, CONCENTRADOS Y PREMEZCLAS A GRANEL

1. Asegurar el correcto mezclado previo al muestreo
2. Tome 15 sub-muestras (puñados) de distintos lugares

MUESTRAS DE GRANOS, CONCENTRADOS Y PREMEZCLAS EN BOLSAS

1. Tomar 10 sub-muestras (puñados) de varias bolsas

MUESTRAS DE HENOS

1. Elegir al azar 10 rollos o fardos (si son mas de 15, sumar una muestra cada 50 fardos ó 10 rollos).
2. Tomar dos submuestras (manojos grandes) de distintos lugares de cada fardo o rollo.
3. No incluir los 5-10 cm superficiales

MUESTRAS DE COMEDEROS

1. Tomar 15 sub-muestras (puñados) de varios sectores inmediatamente luego de la distribución del alimento
2. No tomar muestras del fondo del comedero. No tomar muestras de la capa superior si el material ha pasado mas de media hora en el comedero

MUESTRAS DE MIXER

1. Tomar 10 a 15 sub-muestras de varios sectores: arriba y abajo: cerca y lejos del lugar de descarga

EN TODOS LOS CASOS

1. Mezclar bien todas las sub-muestras y seleccionar **una muestra final de 1,5 kg**
2. Colocar la muestra en **doble bolsa de polietileno**
3. Comprimir la muestra, **sacar bien el aire y cerrar herméticamente; este paso es de suma importancia en el caso de muestras húmedas.**
4. Colocar la **hoja de identificación entre ambas bolsas**

**Obtención, Acondicionamiento y
Remisión de Muestras para el Análisis
de Granos, Materias Primas, Alimentos
y Forrajes**

5. Las **Muestras Húmedas** como los silos, verdes, pasturas, o las dietas totalmente mezcladas deben ser enviadas inmediatamente **con cadena de frío, en caja de telgopor con refrigerantes.**

6. Si el envío de **Muestras Húmedas** no puede ser inmediato, **la misma se debe colocar en heladera (hasta 4 hs) ó congelar indefinidamente hasta el momento del envío**

7. Las **Muestras Secas** deben mantenerse en **lugar fresco o heladera** hasta el momento del envío