

HOMOGENEIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE LA MUESTRA

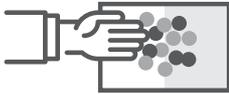
La muestra que enviamos a Nutex Lab debe ser:

- ✓ Homogénea
- ✓ Representativa del material original

1- ¿Cómo hacemos?



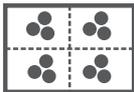
Tomar las muestras y submuestras.



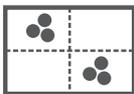
Extender el contenido de todas las submuestras sobre una superficie LIMPIA y mezclar a mano.



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...

alimentos balanceados, granos y mezclas, productos a granel?



Tomar con un calador un número de submuestras representativas del camión o silo.



Si se muestrea durante la descarga del camión, recoger con un recipiente a intervalos de tiempos regulares, alícuotas directamente de todo el ancho del chorro de descarga.



Homogeneizar y reducir para enviar al laboratorio (250g-500g).