

## HOMOGENEIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE LA MUESTRA

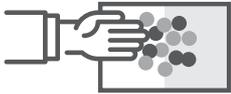
La muestra que enviamos a Nutex Lab debe ser:

- ✓ Homogénea
- ✓ Representativa del material original

### 1- ¿Cómo hacemos?



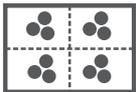
Tomar las muestras y submuestras.



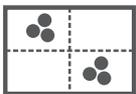
Extender el contenido de todas las submuestras sobre una superficie LIMPIA y mezclar a mano.



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... productos almacenados en bolsas?



Tomar la muestra de un lote homogéneo.



Tomar las submuestras con calador sobre la mayor cantidad de bolsas posibles.



En menos de 200 bolsas, muestrear 20 unidades. En más de 200, el 10% del lote.



Asegurarse que las muestras sean representativas de las distintas partes de las bolsas y de distintas zonas de la estiba.



Homogeneizar y reducir (250 g MS).



Disponer la muestra en bolsa de papel o plástico.



Conservar a temperatura ambiente en un lugar seco.