



# A.L.A.P.

## ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS AGROPECUARIOS PRIVADOS

### PUBLICACIONES | Muestreo

Es de suma importancia tener en cuenta ciertos aspectos en la extracción de la muestra a remitir al laboratorio, a partir del lote total de semillas.

Hacemos hincapié en esto, ya que el análisis se realiza sobre una pequeñísima parte del lote entero.

Para asegurar la correcta extracción de la muestra y que la misma represente fielmente el lote de semillas, INASE ha elaborado una reglamentación completa y da las siguientes recomendaciones:

1) Tomar como lote a una cantidad de semillas que en el muestreo no presente evidencias de heterogeneidad. Es decir que lo que se muestrea (la bolsa o el silo) sea lo más homogéneo posible.

2) El peso del lote no debe exceder ciertos valores como por ejemplo:

- Hasta 10000Kg para forrajeras (Agropiro, Rye grass, Tréboles, etc)
- Hasta 20000Kg para semillas como soja y girasol
- Hasta 25000 Kg para trigo, triticale, avena, cebada arroz, centeno, maní
- Hasta 40000Kg para maíz

Si el lote excede dichos pesos se deberá subdividir en fracciones menores

3) El lote deberá estar acondicionado en bolsas o envases debidamente identificados.

4) Luego de tomar varias muestras elementales, se hace la muestra global que es la combinación y mezcla de todas esas muestras elementales.

5) Hay tablas que indican la cantidad de submuestras que corresponde hacer según el tamaño del lote

De este modo se forma la muestra global que si es de tamaño adecuado, puede considerarse como la muestra para laboratorio, y si es muy grande (como sucede normalmente) habrá que reducirla, cuidando de mantener la representatividad.

La muestra deberá ser enviada al laboratorio inmediatamente

La precisión del análisis y el trabajo técnico se verá frustrado si la muestra no está bien tomada porque de ella partimos.



Ing. Agrónoma Martina Souilla

[ IMPRIMIR ]