

INSTRUCCIONES DE MUESTREO ANÁLISIS DE PLAGUICIDAS



- 1 Siempre se deberá tomar una muestra representativa del lote o del conjunto que deseamos analizar.
- 2 Debemos asegurarnos que el lote tiene características uniformes, mismo origen y trazabilidad.
- 3 Se realizará un muestreo aleatorio simple tomando muestra de producto de diferentes puntos del lote. Se aconseja tomar al menos muestras al azar de 5 puntos diferentes. En cada punto individual se tomarán:
 - a) Mínimo 5 unidades si el peso individual es superior a 100 gr (ejemplo: tomates, manzanas, patatas, lechugas...)
 - b) Mínimo 200 gr de producto, si el peso individual es menos de 100 gr (Ejemplo: Fresas, arándanos, coles de bruselas, cereales a granel...)
- 4 Una vez tenemos las muestras de los 5 puntos, se mezclarán y del conjunto de dicha muestra global se extrae la muestra a ser enviada al laboratorio:
 - a) Para piezas/alimentos/frutas de peso individual superior a 100 gr, seleccionar máximo 5-10 unidades, dejando una muestra para ser enviada al laboratorio de peso comprendido entre 0,5 a máximo 1 kg.
 - b) Para piezas/alimentos/frutas de peso individual inferior a 100 gr, extraer de la muestra global máximo 400-500 gr, para enviar al laboratorio.

RECUERDE

LOTE >> Sacar 5 Muestras Individuales >> Mezcla y hacer Muestra global >> De la muestra global obtenga la Muestra a enviar al Laboratorio

- 5 Para caso de muestreo en una finca o parcela, deberemos hacer un recorrido aleatorio en "Z" o "W", por ella y paramos en 5 puntos y en cada punto tomar una muestra individual de mínimo 5 unidades o 200 gr (según peso del producto que muestreemos). Mezclamos las muestras individuales, y de la muestra global que se forma, sacaremos la muestra a enviar a laboratorio.
- 6 Caso de muestrear un contenedor, (con cajas, paletizado o a granel), igualmente, tomaremos muestras individuales de 5 puntos haciendo una muestra global, y de la cual al azar sacamos la cantidad de muestra a enviar al laboratorio.

7 OTRAS RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

- a) Cuando muestreemos en campo en frutales, cítricos o árboles de gran porte, es conveniente tomar muestras de la parte alta, media y baja del árbol, de las zonas más exteriores e interiores, y de las diferentes "caras" u orientaciones.
- b) No mezclar muestras de diferentes lotes, orígenes o trazabilidades
- c) NO manipular las muestras ni alimentos a ser enviados. Estos no se podrán lavar, pelar, trocear, o congelar.
- d) Tras tener preparada la muestra a ser enviada al laboratorio, se aconseja mantenerla refrigerada hasta ser despachada.
- e) Hacer el envío en bolsas de cierre inviolable, de material plástico, o de papel plastificado e impermeabilizado, para evitar se humedezca y pueda romperse en el transporte.