

## HORTICULTURA

### PAUTAS PARA ANALISIS FOLIAR AJO Y CEBOLLA

Jorge Arboleya Dufour \*

#### MUESTREO

1. Es necesario dividir el cultivo en cuadros homogéneos en función de suelo, variedad, manejo del cuadro en años anteriores o durante la estación de crecimiento, etc..

2. Si se observa o sospecha un problema nutricional, se deben tomar muestras de las plantas afectadas y de las plantas normales del área adyacente.

3. Cada muestra representa una condición nutricional; por lo tanto, hojas de plantas con síntomas de problema nutricional no deben ser mezcladas con hojas de plantas sanas

4. Se debe recorrer en zigzag el cuadro seleccionado, tomando muestras de 20 o 30 plantas.

5. El momento más adecuado para realizar el muestreo es la **fase previa al crecimiento del bulbo**. Sin perjuicio de que puedan realizarse muestreos pre-

vios o posteriores a la misma.

6. Se debe muestrear la **última hoja completamente desarrollada** que aún no ha entrado en etapa de senescencia. No deben incluirse las partes blancas de la misma.

7. Se deben incluir en la muestra sólo hojas completas, libres de daño por enfermedades, insectos, agroquímicos, etc..

8. No se deben tener en cuenta en el muestreo aquellas plantas estresadas por frío, calor, o por déficit o excesos de agua.

9. No incluir hojas de plantas en que se compruebe que sus raíces han sido afectadas por nemátodos, insectos o enfermedades.

#### MANEJO DE LA MUESTRA

Una vez obtenida una muestra verdaderamente representativa, deberá ase-

gurarse que la misma no sufra alteraciones hasta su arribo al laboratorio, para ello:

- Guarde la muestra en bolsa de nylon limpia.
- Protéjala del sol y fuentes de calor.
- Identifíquela clara y correctamente.
- En caso de que el envío al laboratorio no sea inmediato, guarde la muestra en heladera.
- Cuando se utilizan empresas de encomiendas o similares, asegúrese un correcto manipuleo y celeridad de entrega.

#### FRECUENCIA DE ANALISIS

La frecuencia de los muestreos y los elementos a analizar debe ser definida con su técnico asesor.

Es importante llevar una historia de los diferentes cuadros para saber que cultivos se realizaron previamente, como se fertilizaron y si se realizaron praderas o cultivos para abonos verdes y si fueron incorporados.

\* Ing. Agr. (MSc) INIA Las Brujas