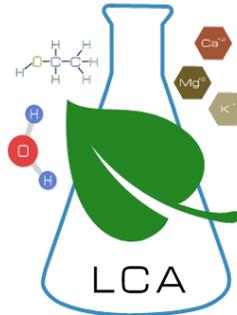


Laboratorio Central Analítico

"Laboratorio agrícola y ambiental"



Laboratorio Central Analítico

Instrucciones para toma de muestras de tejido vegetal

1. Seleccione hojas sanas, sin daños físicos aparentes.
2. Las hojas deben ser maduras pero no viejas. Nunca tome hojas jóvenes o sin desarrollar.
3. Coloque las hojas en una funda de papel.
4. Rotule la funda con el nombre del cultivo y el área de la finca de donde fue tomada.
5. Traiga la muestra al laboratorio lo antes posible. No deje que la muestra se moje.
6. De no poder traer la muestra inmediatamente al laboratorio, guarde la funda de papel dentro de una plástica y manténgala en la nevera.



→ **Falta de calcio:** hojas nuevas se vuelven rizadas y pálidas

→ **Falta de hierro:** color amarillo en las hojas nuevas (incluyendo la nervadura)

→ **Falta de magnesio:** color pálido en toda la hoja, incluyendo la nervadura. En casos graves hay caída de hoja

→ **Falta de potasio:** pequeños agujeros en las hojas, las hojas se vuelven delgadas

→ **Falta de nitrógeno:** las hojas viejas toman un color verde pálido y amarillo que empieza su avance desde la punta

→ **Falta de fósforo:** las hojas se tornan amarillas con zonas muertas y su avance acaba con la hoja rápidamente. Es similar a la falta de nitrógeno.

→ **Falta de azufre:** poco desarrollo de las plantas, se ven plantas enanas y atrofiadas. Las hojas se tornan amarillas. Se puede confundir con falta de nitrógeno.

