

ANÁLISIS FOLIAR

El análisis foliar es una herramienta que permite conocer si la planta está asimilando en forma correcta los nutrientes que como fertilizantes son aplicados al suelo.

La muestra foliar se recomienda tomar en los mismos sitios donde se realizó el muestreo del suelo, a fin de tener correspondencia o correlación entre nutrientes disponibles en el suelo y los absorbidos por la planta.

La muestra se toma en la hoja N° 3 contada de arriba hacia abajo, ya que éstas se encuentran en la parte media de la corona y han madurado recientemente y no han comenzado a envejecer.



Foto 1: Planta donde se observa la hoja 1, 2, 3

ANÁLISIS FOLIAR

Las plantas a muestrear deben estar recién paridas con racimos de 0 semanas de edad, (una o dos brácteas levantadas), se deben muestrear al menos 25 plantas por muestra compuesta.



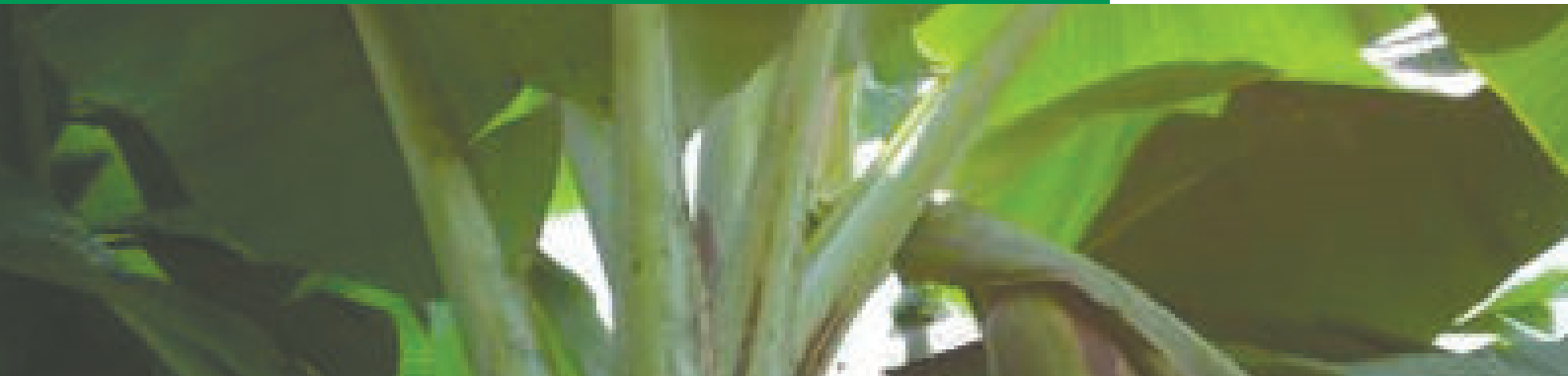
Foto 2: Planta parida de cero semanas

ANÁLISIS FOLIAR

Para proceder con el muestreo se corta la hoja y con un cuchillo se realiza un corte en la parte central de la hoja, 15 cm paralelos a la nervadura central a los dos lados. Esta parte seleccionada deberá estar libre de daños por insectos y enfermedades.



Foto 3: Corte en la parte central de la hoja



ANÁLISIS FOLIAR

Todas las hojas colectadas deben ser colocadas en una funda de papel e identificada con la misma información de la tarjeta del análisis de suelo.



Foto 4: Muestra lista para su envío a laboratorio

La época de muestreo es previa al nuevo plan de fertilización. En caso de plantilla, muestrear la primera vez cerca del pico de parición y luego seguir el procedimiento normal.