



TRIUNFO VERDE

Identificación de deficiencias de nutrientes en café (análisis visual)



NITRÓGENO (N)

Hojas adultas presentan una clorosis, amarillamiento uniforme de la punta y de nervio principal hasta los bordes. Afecta el crecimiento y el desarrollo de los frutos.



FÓSFORO (P)

Las hojas adultas presentan **manchas rojas** hasta una coloración roja total. El fósforo juega un papel fundamental en la formación de tejidos nuevos y raíces.



POTASIO (K)

Hojas adultas presentan una clorosis de la punta de las hojas, en **forma de "V" inversado**. El potasio participa en la elaboración de los aceites de las semillas que darán el sabor y el olor a la hora de tostarse.



MAGNESIO (Mg)

Los espacios entre el nervio central y los secundarios se vuelven amarillo y provoca la caída de las hojas y de los frutos. El Magnesio ayuda a la formación de la clorofila.



CALCIO (Ca)

Punta de las hojas en **forma de "cuchara"**, retorcidas, con un **amarillamiento en los bordes** hacia el centro. El Calcio ayuda en la formación las semillas y de nuevas raíces.



AZUFRE (S)

Los bordes de las hojas nuevas se amarillan y puede ganar toda la hoja. La deficiencia en Azufre reduce la asimilación de Nitrógeno.

MICRONUTRIENTES



BORO (B)

Las hojas se endurecen y se vuelven como cuero (espesas). Los entrenudos se recortan. El botón terminal muere y origina nuevas hojas en forma de abanico. El Boro juega un papel importante durante la polinización.



HIERRO (Fe)

Las hojas presentan **manchas amarillas-blancas**. Las hojas nuevas son de mayor tamaño que la normal. Su deficiencia puede ser por exceso de humedad o pH muy ácido.



ZINC (Zn)

Hojas más pequeñas que la normal, lanceoladas y disformes. Entrenudos muy cortos, lo que da la formación de “escoba de bruja”.

Triunfo Verde, Sociedad Civil

Teléfono: (992) 6550334.
Página web: www.triunfoverde.org
Correo: triunfoverde@hotmail.com