



DEFICIENCIAS NUTICIONALES

Identificación de síntomas de deficiencias nutricionales

Nutriente	Deficiencia
Nitrógeno (N)	Aparece en las hojas viejas como una clorosis generalizada. Los peciolos y el pseudotallo presentan una coloración rojiza. La planta sufre un fuerte retraso en el crecimiento y desarrollo.
Fósforo (P)	La deficiencia de P se presenta como una necrosis marginal en forma de sierra en las hojas adultas. Las hojas pueden presentar también una coloración verde intensa. Se reduce el crecimiento de la planta madre y de los hijos.
Potasio (K)	Síntomas clásicos de deficiencia de K en banano. Clorosis y enrollamiento hacia adentro de la punta de las hojas bajas. Las labores de sanidad imposibilitan en muchos casos la identificación de estos síntomas.
Magnesio (Mg)	El síntoma característico de la deficiencia de Mg es la presencia de clorosis en el borde de las hojas viejas que se localiza entre las nervaduras. Cuando la deficiencia es muy severa aparece una pigmentación azulada en los peciolos.
Azufre (S)	La deficiencia de S aparece en las hojas nuevas por ser un nutriente inmóvil dentro de la planta. Las hojas afectadas toman una coloración amarillenta en toda la lámina. Este es un problema nutricional que aparece en muchas áreas donde se cultiva banano y que muchas veces limita el rendimiento.
Zinc (Zn)	Se caracteriza por la presencia de fajas blancas perpendiculares a la nervadura central (rayadilla). La deficiencia severa de Zn hace que las hojas sean más angostas y que desarrollen un color púrpura en el envés.



DEFICIENCIAS NUTICIONALES



Deficiencia de Nitrógeno (N)



Deficiencia de Potasio (K)