

## CONOZCA LA DEFICIENCIA DE : MAGNESIO

Los síntomas de deficiencia de Magnesio (Mg) primero aparecen en las hojas bajas (más viejas), debido a que el Mg se transloca dentro de la planta. Las hojas muestran una coloración amarillenta, bronceada o rojiza, quedando las venas de las hojas de color verde. Las hojas del maíz se presentan con rayas amarillentas, con venas verdes. Cultivos como la papa, tomate, soya y repollo también muestran una coloración anaranjado- amarilla y venas verdes.

El desequilibrio entre el Ca y el Mg en el suelo acentúa la deficiencia de Mg. Cuando la relación Ca - Mg se hace muy alta, las plantas absorben menos Mg. Esto puede ocurrir cuando un agricultor al encalar ha usado sólo cal calcítica por varios años en suelos relativamente bajos en Mg. La deficiencia de Mg también puede provenir de altas dosis de potasio o nitrógeno en forma de  $\text{NH}_4^+$  cuando los suelos tienen niveles marginales de Mg.

