

Guía de deficiencias de calcio y boro en vegetales.

LECHUGA

Calcio: Las hojas jóvenes se tuercen y deforman en las orillas y puntas de las hojas. Los bordes de las hojas nuevas se ponen amarillos y necróticos.



Boro: Se observa encogimiento y secado de las orillas de las hojas jóvenes, necrosis y muerte del brote.



CEBOLLAS

Calcio: Las hojas nuevas se empiezan a doblar y se secan de la punta. Las hojas se empiezan a marchitar en las horas de mayor calor del día.



TOMATE

Calcio: Las flores y frutos jóvenes abortan y se presenta pudrición apical, (tostoneado del fruto).



Boro: Muerte de brote apical y la parte terminal de la hoja, las nuevas hojas se encogen, las flores y frutos abortan. En el fruto se desarrollan manchas cafés cerca de la parte apical.



CHILES

Calcio: Las hojas jóvenes se desarrollan pobremente con un color verde claro. Las hojas viejas se tornan amarillas, se caen y abortan los frutos. Los frutos que quedan crecen deformados y caen. Hay pudrición en la parte apical.



Boro: Las hojas nuevas se deforman con necrosis y mueren los brotes, poco amarre de frutos pequeños y deformes.



FRESAS

Calcio: La elongación de la fruta termina en el tallo, las membranas celulares se deterioran fácilmente produciendo un desarrollo incompleto del fruto, en las hojas nuevas se ven bordes necróticos y secos.



Boro: Deformación del fruto y falta de llenado internamente se le conoce como centro hueco.

