

AZOT (N)

Liście żółkną, początkowo od szczytu następnie wzdłuż nerwu głównego



FOSFOR (P)

Na brak fosforu wskazują purpurowoczerwone przebarwienia brzegów liści, przebarwienia te postępują ku środkowi, wyraźnie widoczne są na młodych liściach



POTAS (K)

Niedobór potasu to żółkniecie lub zasychanie szczytów i brzegów liści – szczególnie w dolnych partiach rośliny



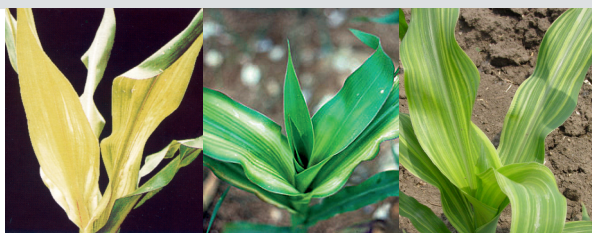
MAGNEZ (Mg)

Na brak magnezu wskazują żółtobiałe przebarwienia wzdłuż nerwów liści, często też występują czerwone przebarwienia na spodniej stronie liści niżej położonych.



CYNK (Zn)

Pierwsze objawy niedoboru cynku pojawiają się na młodych liściach w postaci rozległych białych lub biało-żółtych pasów po obu stronach głównego nerwu liścia. W późniejszych fazach rozwojowych obserwuje się nekrozy na starszych liściach, opóźnia się wyrzucanie wiech, nasiona są barwy szaro-kredowej.



MANGAN (Mn)

Przy niedostatku manganu na młodszych i średnich liściach pojawiają się podłużne cienkie żółte pasy, później bieleją i stają się bardziej intensywne w środkowej części liścia



SIARKA (S)

Przy niedoborze siarki, młode liście wykazują zabarwienie jasnożółte aż do białego. nerwy liściowe są słabo widoczne. Skutki niedoboru siarki u kukurydzy występują w fazie przydatności na kłoszonkę – starsze liście zabarwiają się na czerwono-fioletowy kolor, kolby są słabo wypełnione ziarniakami.

