



Objawy niedoboru potasu w ?liwach

W przypadku owocowych drzew liściastych często występuje niedobór potasu, który objawia się zwijaniem brzegów blaszki liściowej. W związku z tym, że kation potasu (K^+) jest dość mobilny zarówno w transporcie ksylemowym, jak i floemowym, a roślina ma naturalną tendencję do rozwijania młodych tkanek, w większości przypadków potas jest transportowany ze starszych organów i tkanek do młodszych. Z tego powodu niedobór potasu widoczny jest najpierw na starszych, bardziej dojrzałych liściach. Jednak u ubogiej w potas śliwy europejskiej wierzchołek pędu i młode, rozwijające się liście stają się chlorotyczne i nekrotyczne. W drzewach dotkniętych niedoborem nowe pędy mogą być słabo rozwinięte. Owoce mogą mieć mniejszy rozmiar i nie wykształcić pełnego wybarwienia typowego dla gatunku i konkretnej odmiany. Ponadto okres przydatności do spożycia może być krótszy niż w przypadku śliwek i suszonych śliwek dobrze odżywianych potasem.