

Reakcja roślin na metale ciężkie

Autor: Administrator
07.07.2004.
Zmieniony 17.03.2008.

REAKCJA ROŚLIN NA METALE CIĘŻKIE (Cd,Cr,Cu,Hg,Mn,Ni,Pb,Zn). Źródła skażenia: a) naturalne to wietrzenia skał i wybuchy wulkanów, b) antropogeniczne to emisja przemysłowa, paleniska domowe, motoryzacja, rolnictwo (nawozy sztuczne, środki ochrony roślin). Rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w środowisku odbywa się przez: powietrze, wodę, glebę, rośliny i zwierzęta. Działalność człowieka związana z eksploatacją i użytkowaniem pierwiastków prowadzi do zmian proporcji między uruchamianiem i wprowadzaniem do środowiska biologicznego, a ponownym odkładaniem w utworach geologicznych, pierwiastki których wydobycie przekracza ich odkładanie, stanowi zagrożenie dla środowiska i powoduje zachwianie równowagi chemicznej w biosferze.