

ROLA WITAMINY D

Witamina D działa również na rośliny. Dotychczas wiadomo było, że takie związki chemiczne jak kwas indolooctowy, indolomasłowy i naftylooctowy wywołują powstawanie dodatkowych korzonków w sadzonkach roślin. Ma to duże znaczenie praktyczne przy rozkrzewianiu nowych odmian roślin, np. poliploidalnych czy o szczególnie wysokiej odporności na choroby. Ostatnio w Szwajcarii wykazano, że również witamina D wpływa na rozwój dodatkowych korzonków. Doświadczenia wykonano na młodych sadzonkach osiki (*Populus tremula*), u których zastosowanie witaminy D powoduje wzrost liczby korzonków nawet o 100%. Efektu tego nie uzyskuje się stosując ergosterol czyli prowitaminę D („Wszechświat”, 2/81).