

Nawożenie pozbiorcze sadów jabłoniowych

Zbliża się czas zakończenia prac związanych ze zbiorem jabłek, ale producenci nie powinni zapominać o kolejnych pracach w sadzie. Bardzo ważne jest w czasie jesiennym sprawdzenie zasobności gleb w składniki pokarmowe i podjęcie odpowiednich kroków do uzupełnienia ewentualnych braków.

Nawożenie sadów powinno być oparte na wynikach laboratoryjnej analizy gleby, którą powinniśmy wykonywać przynajmniej co 3 lata. Musimy pamiętać, że przy silnym owocowaniu z owocami wywozimy z sadu składniki pokarmowe. Jeżeli chcemy utrzymać rośliny w odpowiedniej kondycji należy zatroszczyć się o glebę, by niczego w niej nie brakowało. Wówczas sady ukoronują naszą pracę odpowiednią jakością i ilością plonów owoców.

Późna jesień to tradycyjny okres doglebowego nawożenia sadów – przede wszystkim potasem i fosforem – w celu poprawy zaopatrzenia drzew w te składniki w przyszłym sezonie wegetacyjnym. Dodatkowo, tam gdzie odczyn (pH) gleby jest zbyt niski, wykonuje się wapnowanie gleb. Te trzy elementy bez wątpienia stanowią podstawowe zasady nawożenia sadów po zbiorach owoców.

Fosfor w bardzo niewielkim stopniu przemieszcza się w głąb gleby, co ogranicza jego dotarcie w strefę korzeni, zwłaszcza w sadach starszych. Dodatkowym czynnikiem poważnie ograniczającym dostępność fosforu dla drzew jest wysoka kwasowość gleby (niskie pH). Zatem regulacja pH gleby może przynieść w tym przypadku lepsze efekty niż dodatkowe nawożenie nawozami fosforowymi. Warto o tym pamiętać, gdy analizy gleby wskazują na silne jej zakwaszenie.

Potas jest składnikiem pobieranym przez drzewa większości gatunków sadowniczych w największej ilości. Jego obecność w glebie jest niezbędna do prawidłowego wzrostu owoców, a zwłaszcza ich wybarwienia i jędrności. Nawożenie potasowe tradycyjnie prowadzone jest w sadach jesienią, bowiem największe zapotrzebowanie drzew owocowych na ten składnik przypada w przyszłym sezonie na okres zawiązywania owoców oraz ich intensywnego wzrostu. W późniejszym okresie potas jest składnikiem hamującym wzrost pędów i pozwalającym na stopniowe wchodzenie drzew w stan spoczynku.

Wapń wpływa na pH gleby i to nawożeniem tym składnikiem regulujemy jego poziom. Dla sadów jabłoniowych idealne pH mieści się na poziomie 6,3-6,7 i w takim odczynie roślina dobrze pobiera składniki pokarmowe niezbędne do wyprodukowania owoców o wysokiej jakości.

Mateusz Surowiec