



Komunikat sadowniczy SKS 1 2016-03-17

NAWOŻENIE DOGLEBOWE

Nawożenie nawozami pojedynczymi daje najlepsze efekty w sadach i na plantacjach, z których gleba jest regularnie badana.

AZOT - należy wysiać odpowiednio wcześniej, aby przemieścić się do poziomu korzeni roślin.

Na glebach lekkich nawozi się w dwóch terminach:

- **nawożenie bazowe** – wczesna wiosna: saletra amonowa (34%N) lub Saletrzak (27%N) w dawce 30 - 40 kg N/ha (np. 140 kg saletrzaka) dla jabłoni i gatunków pestkowych, 40-50 kg N/ha dla grusz.
- **nawożenie uzupełniające** – w późniejszym terminie, po kwitnieniu, saletrą wapniową, 20-30 kg N/ha.

Na glebach cięższych można wykonać nawożenie jednorazowo: 60 kg N/ha (np. 220 kg/ha saletrzaka).

POTAS - dawka zależy od plonu zebranego w ubiegłym sezonie.

- **dla jabłoni i gatunków pestkowych** 90 -120 kg K₂O na ha (np. 180 kg soli potasowej),
- **dla gruszy** 120 -150 kg K₂O na ha w postaci: soli potasowej (K-60%), KaliSOP (50% K₂O) lub kombinacji siarczanowej formy K i Mg - Patentkali (30% K₂O i 10% MgO).

Jeżeli gleba w sadzie od dłuższego czasu nie była badana, warto zastosować nawóz wieloskładnikowy.

Na **plantacje roślin jagodowych** polecamy bezchlorkowy nawóz **Plantena z borem 5:10:15** w dawce 300-500 kg (na lżejszych glebach przy niższej dawce może okazać się konieczne dodatkowe nawożenie N w późniejszym okresie). Do sadów polecamy **Lagron VIT 4:8:18**, wieloskładnikowy, granulowany nawóz o obniżonej zawartości chlorków. Zalecana dawka: 500-800 kg/ha.

WAPNOWANIE

Odczyn gleby jest kluczowym czynnikiem wpływającym na zdrowotność gleby i dostępność składników odżywczych. Zaleca się odkwaszanie kwaśnych stanowisk: na glebie lekkiej lub przy nieznanym odczynie gleby stosując wapno węglanowe **Granukal** w dawce 500-1000 kg/ha, a na glebie ciężkiej od 1000 do 2000 kg/ha. Na cięższe gleby polecamy wapno tlenkowe **Oxyfertil 75/25** w dawce od 700 do 1500 kg/ha. Nawożenie wapnem tlenkowym powinno być wykonywane na podstawie wyników analizy gleby lub w niskich dawkach. Nie wolno wapnować wraz z nawożeniem organicznym lub mineralnym amonową formą azotu.

WZMACNIANIE WIĄZEK PRZEWODZĄCYCH POTASEM

Najprawdopodobniej w najbliższych dniach dostrzegalne będą pierwsze zielone tkanki ukazujące się z pąków. Aby wpłynąć na poprawę transportu wody i substancji odżywczych należy zastosować dolistny nawóz potasowy (np. gotowe rozwiązanie: **FruitAkademia na początek wegetacji**). Oprysk wykonuje się **zanim rozwiną się pąki**. Ze względu na możliwość uszkodzenia liści nie stosować gdy temperatura powietrza jest wyższa niż 10°C. Gdy pojawi się zielona tkanka dawkę obniżyć do 5 kg/ha. Nawozu nie mieszać z innymi agrochemikaliami.

NAWOŻENIE ORGANICZNE

Regularne stosowanie nawozów organicznych podnosi zawartość materii organicznej w glebie. Brak nawożenia organicznego prowadzi do degradacji gleby. Zalecamy zastosować na hektar 1-1,2 tony granulowanego obornika kurzego **Fertiplus 4-3-3** (65% materii organicznej!). Polecana dawka pozwala zredukować ilość nawozów mineralnych o 70-80%.

SKS 1 2016 Doglebowo: N 40-60 kg/ha. K 90-150 kg/ha. Wapnowanie: Granukal lub Oxyfertil Dolistnie: FA na początek wegetacji Nawożenie organiczne: FertiPlus 4-3-3 (65 OM)
http://www.zzowarka.pl/download/SKS_1_2016.pdf