



## **Komunikat sadowniczy SKS I 2015-03-16**

### **DOGLEBOWE NAWOŻENIE POTASEM**

Wysokość dawek potasu zależy od wielkości zebranego plonu. Jeśli był wysoki należy zastosować górne dawki nawożenia. Formę siarczanową (siarczan potasu, PatentKali) polecamy szczególnie do gatunków jagodowych oraz do późnowiosennego nawożenia sadów. W przypadku wykonanych analiz gleb, należy nawozić zgodnie z zaleceniami stacji chemiczno-rolniczej.

Dawki: **dla jabłoni i gatunków pestkowych** 90 -120 kg K<sub>2</sub>O na ha (np. 180 kg soli potasowej), **dla gruszy** 120 -150 kg K<sub>2</sub>O na ha w postaci: soli potasowej (K-60%), siarczanu potasu (50% K<sub>2</sub>O) lub kombinacji siarczanowej formy K i Mg - Patentkali (30% K<sub>2</sub>O i 10% MgO).

### **DOGLEBOWE NAWOŻENIE AZOTEM**

Nawóz azotowy należy podać odpowiednio wcześnie, aby przemieścić się on z gleby do poziomu korzeni roślin – w tym okresie najlepiej w formie saletrzanej oraz amonowej (saletra amonowa, saletrzaki). Dla optymalnego wykorzystania azotu przez rośliny można wykonywać nawożenie w dwóch terminach:

- **nawożenie bazowe** – wczesną wiosną: saletrą amonową (34%N) lub saletrzakiem (27%N) w dawce 30 - 40 kg N/ha (np. 130 kg saletry amonowej) dla jabłoni i gatunków pestkowych, 40-50 kg N/ha dla gruszy.
- **nawożenie uzupełniające** – w późniejszym terminie (po kwitnieniu).

### **WZMACNIANIE WIĄZEK PRZEWODZĄCYCH POTASEM**

W ostatnich dniach obserwujemy szybki postęp rozwoju pąków. 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.

### **NAWOŻENIE ORGANICZNE**

Zawartość próchnicy w glebie jest podstawowym czynnikiem determinującym wielkość plonu. Z tego względu należy systematycznie stosować nawozy organiczne, które uzupełnią ilość próchnicy, która ulega ciągłej degradacji. Brak nawożenia organicznego prowadzi do degradacji gleby. W istniejącym sadzie zalecamy zastosować na ha: 30 ton kompostu popieczarkowego, 20 ton obornika, 6 ton nawozu kurzego lub 1 - 1,2 tony granulowanego obornika kurzego **Fertiplus 4-3-3** (65% materii organicznej!)

### **MIODÓWKA GRUSZOWA**

Kiedy temperatura w ciągu dwóch kolejnych dni osiągnie około 15°C dorosłe osobniki miodówek na gruszech rozpoczynają swoją aktywność. W przypadku wystąpienia takich warunków, można wykonać pierwsze zabiegi olejami mineralnymi. Podstawowa dawka olejów to 10 litrów/ha. Ważne jest aby rośliny były możliwie jak najdokładniej pokryte cieczą roboczą, gdyż od tego zależy skuteczność zabiegu. Do zabiegu z wykorzystaniem oleju można dodać do 5 kg siarki, co znacznie zwiększy skuteczność zwalczania miodówek. Nie można jednak dodawać siarki kiedy zielone tkanki są już widoczne.

Uwaga: W sezonie 2015 streszczenie komunikatów SKS jest dostępne także jako SMS.

Komunikat SKS\_1\_2015:

*Doglebowe nawożenie: jabłonie, pestkowe - 90-120kg K<sub>2</sub>O, 30-40kg N; grusze 120-150kg K<sub>2</sub>O, 40-50kg N. Nawożenie organiczne: 1-1,2t Ferti\_Plus\_4-3-3. Dolistnie zanim rozwiną się pąki nawóz FruitAkademia\_na\_poczatek\_wegetacji. Miodowka gruszowa: olej mineralny 10L*

[http://www.zzowarka.pl/download/SKS\\_1\\_2015.pdf](http://www.zzowarka.pl/download/SKS_1_2015.pdf)