

System **K**omunikatów **S**adowniczych – **SKS** –zalecenia agrotechniczne i ochrony roślin opracowane przez Zakład Zaopatrzenia Ogrodniczego Warka Sp. z o.o., w oparciu o program doradczy **FRUIT AKADEMIA**. System SKS realizowany jest przy współudziale władz samorządowych gmin: **Belsk Duży, Błędów, Goszczyn, GóraKalwaria, Grójec, Jasieniec, Magnuszew, Mogielnica, Chynów, Pniewy, Sadkowice, Tarczyn, Warka, Wilga**.



Komunikat sadowniczy SKS I 2014-03-14

DOGLEBOWE NAWOŻENIE POTASEM

Zalecane nawożenie potasem w okresie wiosennym:

dla jabłoni, 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%), siarczanu potasu (50% K₂O) lub kombinacji siarczanowej formy K i Mg - Patentkali (30% K₂O i 10% MgO).

Formę siarczanową polecamy szczególnie do gatunków jagodowych oraz do późnowiosennego nawożenia sadów.

W przypadku wykonanych analiz gleb, należy nawozić zgodnie z zaleceniami stacji chemicznej.

DOGLEBOWE NAWOŻENIE AZOTEM

W związku z wyjątkowo ciepłą pogodą w ostatnich dniach przewidujemy, że gatunki sadownicze wcześniej niż zazwyczaj rozpoczną wegetację a co za tym idzie, wcześniej będą potrzebowały azotu.

Warto mieć na uwadze, że nawóz należy podać odpowiednio wcześniej tak, aby przemieścił się on z gleby do poziomu korzeni roślin. Najlepsze w tym okresie są nawozy zawierające kombinacje azotu w formie saletranej (azotanowej) oraz amonowej (saletra amonowa, saletrzaki).

Dla optymalnego wykorzystania azotu przez rośliny nawożenie wykonywać proponujemy w dwóch terminach:

- **nawożenie bazowe** – wczesna wiosna: saletrą amonową (34%N) lub saletrakiem (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.

- **nawożenia uzupełniające** – w późniejszym terminie (po kwitnieniu).

WZMACNIANIE WIĄZEK PRZEWODZĄCYCH JABŁONI I GRUSZ

W wielu lokalizacjach obserwujemy w ciągu ostatnich dni szybki postęp w rozwoju pąków jabłoni i gruszy.

W części sadów dostrzegalne są już pierwsze zielone tkanki ukazujące się z pąków. Aby wpłynąć na poprawę transportu wody i substancji odżywczych do pąków radzimy zastosować w formie oprysku do 10 kg na hektar saletry potasowej (doskonałym sformułowaniem produktem do tego celu jest nawóz **FruitAkademia na początek wegetacji**).

Oprysk nawozem wykonuje się 1-2 razy, **zanim rozwiną się pąki**.

W sytuacji gdy rozwiną się pąki nie zalecamy stosować tak wysokiej dawki nawozu, gdyż może ona prowadzić do poparzeń.

MIODÓWKA GRUSZOWA

Kiedy temperatura w ciągu dwóch kolejnych dni osiągnie około 15°C doroste osobniki miodówek na gruszech rozpoczynają swoją aktywność. W przypadku wystąpienia takich warunków, można wykonać pierwsze zabiegi olejami mineralnymi ograniczające ilość dorosłych miodówek w sadach gruszkowych.

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 w pąkach.