



## **Komunikat sadowniczy SKS 19 2016-09-16**

### **SUSZA, POPRAWA KONDYCJI DRZEW**

Wysokie temperatury i brak opadów doprowadziły do poważnej suszy. Panujące warunki są przyczyną niskiej kondycji drzew w wielu sadach, owoce przestały przyrastać, nie wybarwiają się a w niektórych przypadkach dochodzi również do degradacji rumieńca. Podczas niedoboru wody drzewa nie są w stanie prawidłowo funkcjonować. Najistotniejsze jest uzupełnienie niedoborów wody w glebie. Kolejnym krokiem jest kompleksowe dokarmianie pozakorzeniowe. Aby poprawić jakość liści należy wykonać zabieg stosując mieszaninę biostymulatora obniżającego negatywną reakcję drzew na suszę z dodatkiem nawozu mikroelementowego bogatego w magnez i żelazo. Proponujemy zastosowanie preparatu **Megafol 2,5 l/ha** z dodatkiem nawozu **OptiMikro 2,5 kg/ha**. Po kilku dniach należy wykonać kolejny zabieg nawozem potasowym z mikroelementami. Polecamy **Plantafol 5.15.45** w dawce 2,5 kg/ha również w mieszaninie z **Megafolem** w dawce 2,5 l/ha.

### **POPRAWA WYBARWIENIA JABŁEK**

W celu poprawy wybarwienia owoców polecamy wykonać zabiegi nawozami zawierającymi potas i fosfor: **FruitAkademia na wzrost owoców II** w dawce po 8 kg/ha..

Dwukrotne zastosowanie produktu **Sweet** w dawce 2,5 l/ha wpływa na wybarwienie owoców, gdyż podwyższa zawartość cukrów, które z kolei są substratem w produkcji antocyjanów – barwników odpowiedzialnych za rumieniec.

### **DOKARMIANIE WAPNIEM**

Zalecamy kontynuację nawożenia wapniem. W obecnym okresie optymalnym rozwiązaniem jest stosowanie formułowanego produktu wapniowego **Amiwap**, w aktualnym momencie wegetacji w dawce 5 l/ha.

W przypadku stosowania chlorku wapnia do każdego zabiegu niezbędne jest dodawanie produktu zawierającego aminokwasy roślinne **Megafol** w dawce 1l/ha.

### **UTRZYMANIE WYSOKIEJ JAKOŚCI JABŁEK PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Po zapełnieniu komory przechowalniczej zalecamy aplikację polskiego środka zawierającego 1-MCP – **FruitSmart 3,3 VP**.

Korzyści wynikające ze stosowania 1-MCP:

- Opóźnienie procesów dojrzewania owoców w czasie długiego przechowywania oraz utrzymanie wysokiej jędrności jabłek
- Zmniejszenie podatności na choroby przechowalnicze takie jak oparzelizna powierzchniowa, czy gorzka zgnilizna
- Zmniejszenie zużycia energii związanej z użyciem płuczki i urządzeń chłodniczych w komorach

SKS 19 2016; Susza: Megafol 2,5L + Optimicro 2,5kg / Megafol 2,5L + Plantafol 5.15.45 2,5kg; Wybarwienie: FruitAkademia na wzrost owoców II 8 kg/ha + Sweet 2,5L; Wapń: Amiwap 5L / chlorek wapnia + Megafol 1L; Przechowywanie jabłek: FruitSmart  
[http://zzowarka.pl/download/SKS\\_19\\_2016.pdf](http://zzowarka.pl/download/SKS_19_2016.pdf)