

„W czerwcu się okaże, co nam Bóg da w darze”

Mamy pierwszą połowę czerwca, praktycznie we wszystkich lokalizacjach sadowniczych mamy okres intensywnego wzrostu zawiązków. W większości rejonów coraz bardziej widać skutki braku opadów atmosferycznych, poziom wilgoci w glebie znacznie się obniżył.

#### DRZEWA ZIARNKOWE

Sady jabłoniowe znajdują się w fazie wzrostu zawiązków (BBCH71), czyli tuż przed „opadem świętojańskim”. Opad zawiązków owoców jest zjawiskiem naturalnym. Roślina w tym czasie pozbywa się zawiązków, które są niedostatecznie rozwinięte, na rzecz zawiązków najmocniejszych. W tym czasie ustają podziały komórkowe w młodych zawiązkach, a dalsze rozrastanie się owoców następuje wyłącznie poprzez zwiększanie się objętości komórek. Wśród sadowników, poprzez postępującą suszę i brak zapowiadanych opadów atmosferycznych, rośnie obawa o czerwcowy opad zawiązków, który może okazać się bardzo obfity właśnie w wyniku braku dostatecznej ilości wilgoci. Jakie zabiegi można wykonać aby podtrzymać zawiązki na drzewach? Za najważniejsze składniki w chwili



obecnej uważa się wapń, potas oraz magnez. Wapń zaangażowany jest w stabilność błon komórkowych i poprawność pracy aparatów szparkowych. W celu dostarczenia tego składnika rekomendujemy zastosowanie takich preparatów jak: **MAXIMUS AminoPerfect Wapniowy (w dawce 1-1,5 l/ha)** lub **EKOLIST Wapniowy (w dawce 3-8 l/ha)** lub **Saletra wapniowa 17% CaO (w dawce 3-5 l/ha)**.

Potas bierze udział w regulacji gospodarki wodnej rośliny. Natomiast magnez stanowi część trzonową budowy cząstki chlorofilu, nadającej zieloną barwę liści, od której zależy wydajność procesu fotosyntezy i powstawania asymilatów roślinnych. Zalecamy zastosowanie **MAXIMUS Platinum extra Mg (w dawce 4-8 kg/ha)**, **MAXIMUS Platinum extra K (w dawce 4-5 kg/ha)** lub **MAXIMUS Platinum extra PKMg (w dawce 3-5 kg/ha)**.



W sadach gruszowych podobnie jak w jabłoniowych mamy fazę wzrostu zawiązków (BBCH 71). W tym okresie ważne jest dostarczenie składników mających wpływ na wielkość i jakość owoców. Aktualnie należy pokryć zapotrzebowanie grusz na potas w celu regulacji gospodarki wodnej roślin. Zalecanym preparatem jest **MAXIMUS Platinum extra K (w dawce 4-5 kg/ha)**. Podobnie jak w przypadku upraw jabłoniowych właściwym jest zadbanie o zaopatrzenie roślin w wapń, który również wpływa na zapobieganie występowania chorób fizjologicznych takich jak gorzka plamistość podskórna, oparzelizna powierzchniowa, szklistość miąższu, lucernowatość gruszy w tym celu rekomendujemy zastosowanie **MAXIMUS AminoPerfect Wapniowy (w dawce 1-1,5 l/ha)** lub **EKOLIST Wapniowy (w dawce 3-8 l/ha)** lub **Saletra wapniowa 17% CaO (w dawce 3-5 l/ha)**.

## DRZEWA PESTKOWE



Drzewa pestkowe takie jak wiśnia, śliwa, czereśnia i brzoskwinia, które również znajdują się w fazie wzrostu zawiązków, warto zaopatrzyć w magnez, który aktywuje procesy fotosyntezy, stabilizuje strukturę blaszki liściowej oraz uczestniczy w transporcie składników mineralnych przez błony cytoplazmatyczne, a tym samym ma wpływ na rozwój systemu korzeniowego i optymalne pobieranie składników pokarmowych i wody. Doskonałym rozwiązaniem będzie tutaj zastosowanie preparatu **MAXIMUS Platinum extra Mg w dawce 4-8 kg/ha**. Żelazo również jest ważnym składnikiem, w tym okresie, który bierze udział w oddychaniu i transporcie innych składników pokarmowych, reguluje także procesy oksydacyjno-redukcyjne i co najważniejsze bierze udział w syntezie chlorofilu, dostarczenie tego składnika możemy zapewnić przez zastosowanie **EKOLIST mono Żelazo w dawce 1-2 l/ha**. Do kolejnych zabiegów jakie należałoby zastosować jest dostarczenie roślinom potasu i wapnia. Tak jak w przypadku drzew ziarnkowych potas odpowiada za gospodarkę wodną, zatem usprawnia transport, natomiast wapń wspomaga wzrost zawiązków owocowych, wpływa na jakość i jędrność owoców oraz zapobiega ich przedwczesnemu mięknięciu oraz pękaniu zwłaszcza po obfitych deszczach. Godnymi polecenia, w celu odpowiedniego zaopatrzenia roślin w te składniki są preparaty: **MAXIMUS AminoPerfect Wapniowy (w dawce 1-1,5 l/ha)** lub **EKOLIST Wapniowy (w dawce 3-8 l/ha)** lub **Saletra wapniowa 17% CaO ( w dawce 3-5 l/ha)** oraz **MAXIMUS Platinum extra K (w dawce 4-5kg /ha)**.

