

Druga dekada maja to koniec kwitnienia sadów pestkowych i pełnia kwitnienia gatunków ziarnkowych, takich jak jabłoń czy grusza.

Zastosowanie przed kwitnieniem nawozów borowych takich jak **EKOLIST duo B+Zn w dawce 3 l/ha** czy **dwukrotnego oprysku nawozem EKOLIST mono Bor w dawce 1 l/ha** zapewniło odpowiednią żywotność pyłku, co pozwala na bardziej efektywne zapłodnienie. Aby wzmocnić powstałe zawiązki tuż po kwitnieniu należy dostarczyć im fosforu i potasu, a także wapnia – makroelementów niezbędnych w procesie intensywnego dzielenia się komórek. Pomimo tego, że te składniki znajdują się w glebie ich transport w roślinie jest opóźniony względem potrzeb kształtującego się owocu, co odbija się na jego jakości. Warto o tym pamiętać w kontekście zbliżającego się opadu czerwcowego – należy zadbać o to, by zawiązki, z których powstanie plon charakteryzowały się optymalnym zaopatrzeniem w te trzy kluczowe dla początkowego rozwoju owoców pierwiastki. Ich niedobór w początkowych fazach formowania się zawiązków skutkuje chorobami fizjologicznymi w okresie przechowalniczym.

W celu kompleksowego odżywienia rekomendujemy **EKOLIST fosforowo-potasowy w dawce 6 l/ha** uzupełniony nawozem **Maximus AminoMicro Universal w dawce 0,3-0,8 kg/ha**. Alternatywnym rozwiązaniem jest zastosowanie nawozów z linii **MAXIMUS Platinum: MAXIMUS Platinum extra PK w dawce 3-5 kg/ha** lub w przypadku kwater, na których jesienią lub wczesną wiosną dokonywano korekty pH **MAXIMUS Platinum extra PKMg w dawce 3-5 kg/ha**, aby zapobiec niedoborom magnezu występującym wskutek antagonizmu jonów Ca^{2+} i Mg^{2+} w glebie. W przypadku gatunków pestkowych, charakteryzujących się większym zapotrzebowaniem na fosfor warto także rozważyć dodatkowy zabieg stosując **MAXIMUS Platinum extra P w dawce 3-5 kg/ha** – pozwoli to nie tylko na pokrycie zapotrzebowania drzew na fosfor i potas, a także uzupełnienie mikroelementów oraz biostymulację poprzez aminokwasy.



Wszystkie gatunki sadownicze podczas formowania i dojrzewania owoców wymagają dostarczenia wapnia, którego niedobór silnie odbija się na jakości plonu i jego zdolności przechowalniczej. Jest to pierwiastek o niskiej mobilności, co oznacza, że najlepiej dostarczać go sukcesywnie, wraz ze wzrostem owoców. W tym celu polecamy zastosowanie nawozu **MAXIMUS Amino Wapniowy w dawce 1-1,5 kg/ha**, który w przeciwieństwie do soli wapnia (azotanów i chlorków) jest bezpieczny dla zawiązków. Jego dodatkową zaletą jest wysoka zawartość wolnych aminokwasów, w tym proliny, która zwiększa odporność na czynniki stresowe. W późniejszych fazach zalecamy kilkukrotny oprysk z zastosowaniem **EKOLISTU Wapniowego** – pierwszy z nich w dawce 3 l/ha, następnie zwiększając dawkę wraz ze wzrostem owocu tak, by ostatni zabieg w dawce 8l/ha wykonać minimum 2 tygodnie przed planowanym zbiorem owoców.