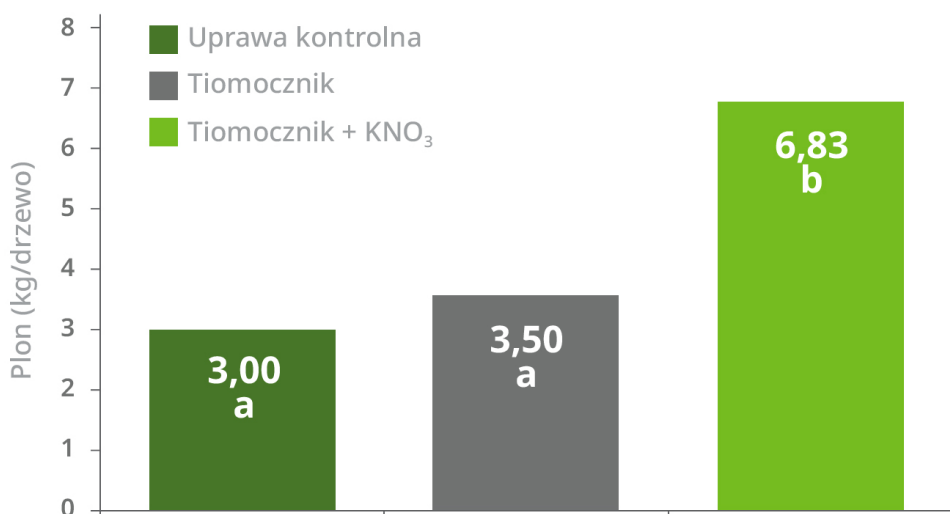


Dodanie azotanu potasu do tiomocznika pozwala przerwać stan uśpienia i poprawić plony brzoskwiń i nektarynek

Pojedynczy oprysk tiomocznikiem (1%) i połączeniem tiomocznika (1%) z azotanem potasu (2%) zastosowano na dwóch odmianach brzoskwiń i jednej odmianie nektarynek w Turcji w celu przerywania stanu uśpienia. W wyniku obu zabiegów w każdej odmianie uzyskano większy plon w porównaniu z uprawą kontrolną, pozytywny wpływ na jakość owoców oraz większy rozmiar owoców. W wyniku oprysku nektarynek (odmiany Weinberger) mocznikiem 1% i azotanem potasu 2% uzyskano znacznie większy statystycznie plon niż z uprawy kontrolnej, którą poddano opryskowi samym tiomocznikiem 1%, a skutkiem niepożądanym było o 2 dni wcześniejsze dojrzewanie konsumpcyjne, które przełożyło się na wcześniejsze zbiory (rys. 1).



Rysunek 1. Wpływ stosowania tiomocznika oraz KNO₃ w połączeniu z tiomocznikiem na plon nektarynek (odmiany Weinberger).