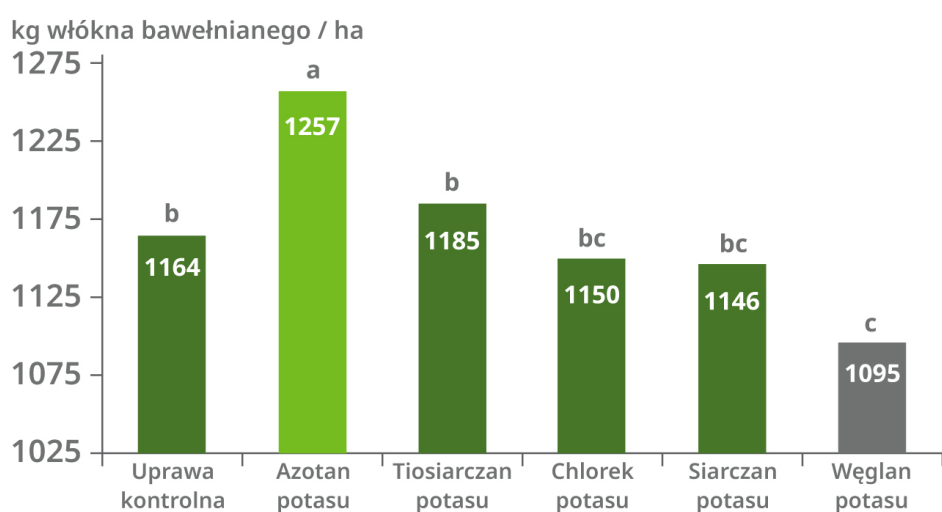


Azotan potasu okazał się preferowanym źródłem potasu dla bawełny przy nawożeniu dolistnym

W pracy porównano pięć źródeł potasu do nawożenia dolistnego. Zastosowane dawki N i K odpowiadały 11,2 kg  $\text{KNO}_3$ /ha w 93 litrach roztworu na hektar. Na potrzeby uprawy kontrolnej i nawożenia innego niż  $\text{KNO}_3$  zastosowano 1,5 kg N/ha w postaci mocznika w celu wyrównania dawki azotu dostarczanej podczas nawożenia z wykorzystaniem  $\text{KNO}_3$ . Wykonano łącznie 5 oprysków po 2, 4, 6, 7 i 8 tygodniach od rozpoczęcia kwitnienia. Nawożenie  $\text{KNO}_3$  pozwoliło na uzyskanie najwyższego plonu włókna bawełnianego (rysunek 1).



Rysunek 1. Wpływ dolistnego stosowania pięciu źródeł potasu na plon bawełny (kg włókna bawełnianego / ha).