



Dolistne nawożenie azotanem potasu zwiększyło plon wókn baweñnianego

W trzyletnim badaniu Beltwide dokonano oceny wpływu dolistnego stosowania  $\text{KNO}_3$  na plon bawełny w porównaniu do upraw z nawożeniem doglebowym KCl. Plony uśredniono dla miejsc prowadzenia badań dolistnego stosowania potasu w 12 stanach Cotton Belt w USA. W przypadku nawożenia gleby ubogiej w potas pierwiastek ten dostarczano w postaci KCl na podstawie badania gleby przed zasiewem, natomiast w przypadku gleby zasobnej w potas podwojono zalecaną dawkę. Dawka dolistna  $\text{KNO}_3$  wynosiła 11,2 kg/ha/oprysk i zastosowano ją czterokrotnie w 10–14 dniowych odstępach po pierwszym kwitnieniu. We wszystkich przypadkach nawożenia uzyskano wzrost plonu w stosunku do uprawy kontrolnej (rysunek 1).

*Rysunek 1. Przyrosty plonów bawełny uśrednione dla 12 stanów Cotton Belt.*