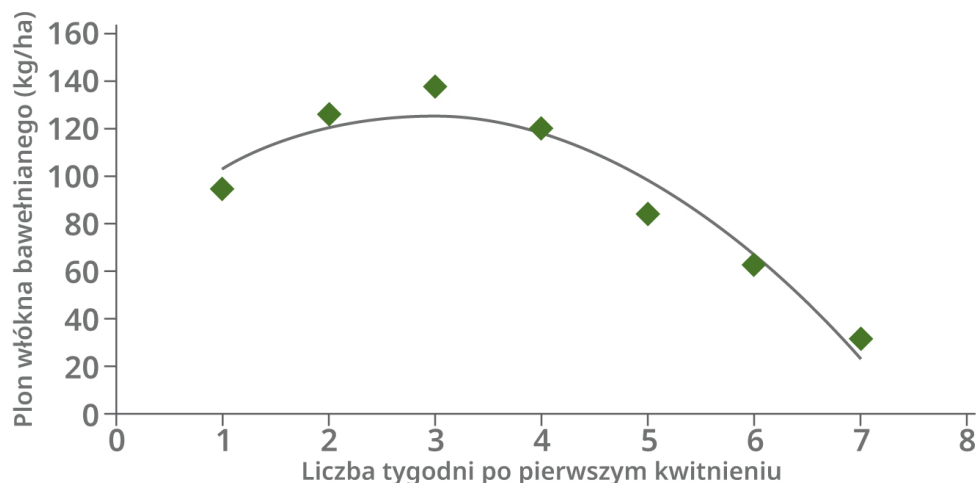




Dolistne stosowanie azotanu potasu zwi?kszy?o plon w?ókna bawe?nianego

W ci?gu 5 lat plony w?ókna bawe?nianego w Kalifornii w USA wzrosły dzięki zastosowaniu dolistnego potasu.

Najwi?kszy wzrost plonu w?ókna bawe?nianego zaobserwowano w przypadku nawożenia rozpoczętego dwa tygodnie po pierwszym kwitnieniu. Rysunek 1 przedstawia typow? charakterystyk? reakcji plonu w?ókna bawe?nianego na dolistne nawozy azotowe (takich jak azotan potasu), stosowane jednorazowo w ilo?ci 5 kg K₂O/ha (11 kg azotanu potasu/ha) po pierwszym kwitnieniu bawe?ny uprawianej w dolinie San Joaquin Kalifornia, USA. Mo?na zaobserwowa? wzrost plonu w postaci do 135 kg dodatkowego w?ókna bawe?nianego na hektar (+11%).



Rysunek 1. Typowa charakterystyka reakcji plonu w?ókna bawe?nianego na dolistne nawozy azotowe po pierwszym kwitnieniu, Weir, University of California.