



Dolistne zastosowanie azotanu potasu ograniczyło rozwój alternariozy liści bawełny

Podczas prób prowadzonych w Australii zastosowano czterokrotny oprysk dolistny upraw bawełny dawką 13 kg KNO₃ na hektar, a jego efekty porównano z uprawą kontrolną. Pierwsza aplikacja miała miejsce 7 dni przed kwitnieniem, a trzy kolejne przeprowadzono w dwutygodniowych odstępach po kwitnieniu. Opryski znacznie zmniejszyły ($P < 0,05$) średnią zapadalność na chorobę, jej nasilenie i stwierdzone opadanie liści (Tabela 1). Stosowanie dolistne KNO₃ może być skuteczne w ograniczaniu wpływu *alternariozy* liści bawełny (*Gossypium hirsutum*) w północnej części Australii.

Tabela 1. Średnia zapadalność, nasilenie i liczba spadłych liści wskutek *alternariozy* bawełny w stacji badawczej Katharine 2004.

Nawożenie	Występowanie	Nasilenie	Liczba liści opadłych z głównej łodygi
	(%)	(0-20)	
KNO ₃	90,94	9,13	2,39
Uprawa kontrolna	92,34	9,84	2,72
Prob. (n=145)	P = 0,048	P < 0,001	P < 0,001