



Le nitrate de potassium appliqué par voie foliaire a supprimé la brûlure des feuilles causée par l'Alternaria dans le coton.

Dans un essai réalisé en Australie, 13 kg de KNO<sub>3</sub> par ha et par pulvérisation ont été appliqués quatre fois dans une culture de coton et comparés au contrôle. La première application a eu lieu 7 jours avant la floraison et les trois applications après la floraison ont été effectuées à intervalles de deux semaines. Les pulvérisations ont réduit de manière significative (P<0,05) l'incidence moyenne de la maladie, la gravité de la maladie et l'excroissance des feuilles évaluées (Tableau 1). L'application foliaire de KNO<sub>3</sub> peut être efficace pour réduire l'effet de la brûlure foliaire

*Alternaria*

du coton (

*Gossypium hirsutum*

) dans le nord de l'Australie.

Tableau 1. Incidence moyenne, gravité et nombre de feuilles perdues à cause de la brûlure foliaire du coton à Katharine Res. Station 2004.

Traitement	Incidence	Sévérité	Nombre de feuilles détachées de la tige principale
	(%)	(0-20)	
KNO <sub>3</sub>	90,94	9,13	2,39
Contrôle	92,34	9,84	2,72
Prob. (n=145)	P = 0,048	P < 0,001	P < 0,001