



Nitrato de potasio foliar suprime la incidencia de *Alternaria leaf blight* (tizón de la hoja) en algodón

En un ensayo en Australia, se aplicaron 13 kg de  $\text{KNO}_3$ /ha/aspersión cuatro veces a un cultivo de algodón y comparado con el control. La primera aplicación fue 7 días antes de la floración y las aplicaciones posteriores después de floración se efectuaron a intervalos de dos semanas. La aspersiones redujeron significativamente ( $P < 0,05$ ) el promedio de incidencia de la enfermedad, severidad de la enfermedad y la evaluación de caída de hoja (Cuadro 1). La aplicación de  $\text{KNO}_3$  puede ser efectiva en reducir el efecto de

*Alternaria*

leaf blight (tizón de la hoja) en algodón (

*Gossypium*

*hirsutum*)

en el norte de Australia.

Cuadro 1. Incidencia promedio, severidad y número de hojas caídas debido a la *Alternaria leaf blight* (tizón de la hoja) del algodón en la Estación Experimental de Katharine 2004 (Katharine Research Station 2004)

| Tratamiento    | Incidencia | Severidad | Número de hojas emergidas del tronco principal |
|----------------|------------|-----------|--|
|                | (%)        | (0-20)    |  |
| $\text{KNO}_3$ | 90,94      | 9,13      | 2,39   |
| Control        | 92,34      | 9,84      | 2,72   |
| Prob. (n=145)  | P = 0,048  | P < 0,001 | P < 0,001                                      |

