



## CONTROLE QUÍMICO

1694

### **Controle da sigatoka-amarela com aplicação do fungicida flutriafol na axila da 2ª folha da bananeira**

(Control of yellow sigatoka with application of fungicide flutriafol in the axil of the second banana leaf)

**Assumpção, D. C.<sup>1</sup>; Riccely Ávila Garcia<sup>1</sup>; Lopes, F. L. A.<sup>2</sup>; Gasparotto, L.<sup>3</sup>; Barbosa, K. A. G.<sup>1</sup>; Spinelli, E. M. A<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas de Goiatuba/Fundação de Ensino Superior de Goiatuba;

<sup>2</sup>Cheminova Brasil LTDA; <sup>3</sup>Embrapa Amazônia Ocidental. E-mail: [riccelyavila@yahoo.com.br](mailto:riccelyavila@yahoo.com.br)

A bananeira, ao longo de suas fases de crescimento e produção, é afetada por diversas doenças, entre elas a sigatoka-amarela. Os prejuízos causados por esta doença são resultantes da morte precoce das folhas e do consequente enfraquecimento da planta, com reflexos imediatos na produção. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito do fungicida flutriafol, no controle desta doença, aplicado na axila da segunda folha. O experimento foi conduzido no município de Goiatuba-GO, em área de produção comercial com a cultivar Prata Anã. O delineamento experimental foi de blocos casualizados, com 5 repetições, com os tratamentos: T1 e T2: flutriafol SC nas doses de 0,125 g e 0,250 g de i.a.planta<sup>-1</sup>, respectivamente, depositados na axila da 2ª folha, em uma única aplicação; T3: flutriafol SC na dose de 187,50 g de i.a.ha<sup>-1</sup> aplicado em duas pulverizações a intervalos de 30 dias e; T4: testemunha (sem fungicida). A avaliação de severidade foi realizada aos 75 dias após a primeira pulverização, baseando-se na escala de Stover modificada por Gauhl (1989), subdividindo a severidade >50%, em 51-70%; 71-90% e >90% de área foliar lesionada. Folhas com até 30% de severidade foram consideradas folhas viáveis. As doses de 0,250 e 0,125 g de i.a.planta<sup>-1</sup>, não diferiram estatisticamente quanto à redução da severidade de sigatoka-amarela e aumento do número de folhas viáveis por planta, sobressaindo aos demais tratamentos.

Hospedeiro: *Musa* spp., bananeira

Patógeno: *Mycosphaerella musicola*

Doença: Sigatoka-amarela

Área: Controle químico