



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.¹; Riccely Ávila Garcia¹; Lopes, F. L. A.²; Gasparotto, L.³; Barbosa, K. A. G.¹; Spinelli, E. M. A¹

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

²Cheminova Brasil LTDA; ³Embrapa Amazônia Ocidental. E-mail: 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 conseqüente 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⁻¹, respectivamente, depositados na axila da 2ª folha, em uma única aplicação; T3: flutriafol SC na dose de 187,50 g de i.a.ha⁻¹ 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⁻¹, 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