

Cultivares de pimenta biquinho em diferentes manejos de *Crotalaria ochroleuca*

Evelyn Dias. P. de Lima¹; Maiele Leandro da Silva²; Adrielle Ferreira Marcelino³; Fernanda Baptistella Hernandez¹; Karolline Almeida de Araújo³

¹UEMS - Aluna do Programa de Pós-Graduação em Agronomia–Área de Concentração: Produção Vegetal, ²UEMS - Professora efetiva do curso de Agronomia, ³UEMS - Graduado do curso de Agronomia, Unidade Universitária de Aquidauana. Rodovia MS-450 Graziela Maciel Barroso, km 12, CEP: 79200-000, Aquidauana–MS evelyn_diaspinheiro@hotmail.com, maiele@uems.br, adrielleferreira99@hotmail.com, nanda_hernandes@yahoo.com.br, araujokarolline279@gmail.com

RESUMO

O objetivo deste trabalho é avaliar a influência do manejo da *C. ochroleuca* no cultivo de diferentes cultivares de pimenta biquinho na região do ecótono Cerrado-Pantanal. O delineamento experimental utilizado foi de blocos casualizados em esquema fatorial 3 x 2 sendo três cultivares de pimenta biquinho (Iracema, Amarela e Moema) e duas formas de manejo da crotalária (cobertura e incorporado). As variáveis analisadas foram comprimento, largura, espessura da parede e massa fresca dos 25 primeiros frutos, número total de frutos, massa fresca total, altura de plantas, diâmetro de copa paralelo e transversal. Não houve interação significativa entre as cultivares de pimenta biquinho e as formas de manejo. A cultivar Iracema apresentou melhor desempenho em todas as variáveis analisadas. As formas de manejo diferiram significativamente apenas no diâmetro de copa transversal. O manejo em cobertura foi o responsável em proporcionar melhor desenvolvimento da copa. Portanto, recomenda-se o uso da cultivar Iracema na região e o manejo em cobertura devido a aplicabilidade a campo.

PALAVRAS-CHAVE: *Capsicum chinense*, adubação verde, leguminosas

REFERÊNCIAS

- LANNES, S.D.; FINGER, F.L.; SCHUELTER, A.R.; CASALI, V.W.D. Growth and quality of Brazilian accessions of *Capsicum chinense* fruits. *Scientia Horticulturae*, v.112, p.266-270, 2007.
- DEDINI, G.F.A. Adubação verde em cultivo consorciado para produção de pimenta-biquinho (*Capsicum chinense*) em sistema orgânico. Araras: Universidade Federal de São Carlos, 2012. 66p. Dissertação de Mestrado.