

I Simpósio de Pesquisa e Extensão de Ceres e Vale de São Patrício  
IV Semana Acadêmica de Agronomia e II Semana Acadêmica de Zootecnia do IFGoiano  
05 a 07 de Novembro de 2013 - UEG Campus Ceres - GO

## Agronomia-Fitopatologia

### REAÇÃO À ANTRACNOSE EM *CAPSICUM BACCATUM*

<sup>1</sup> Renato Pereira Matos; <sup>1</sup> Aurélio Ludovico Martinez; <sup>1</sup> Levi Matos Ribeiro Neto.;  
<sup>2</sup> Francisco José Becker Reifschneider.

<sup>1</sup>Instituto Federal Goiano Campus Ceres, Ceres, Goiás.

**Introdução:** Os cultivos de diversas espécies de pimentas têm enfrentado problemas com doenças, especialmente com a antracnose, cuja ocorrência é comum em *Capsicum spp* durante a época chuvosa. A antracnose é reconhecida pelas lesões típicas que provocam nos frutos. O uso de cultivares resistente é o meio mais barato, fácil e seguro de controlar doenças. Nesse sentido, O IF Goiano Campus Ceres possui um banco de germoplasma de pimentas com 320 acessos caracterizados morfológicamente. **Objetivo:** Avaliar a incidência de antracnose *Colletotrichum spp* em genótipos de *Capsicum baccatum* do Banco de Germoplasma do IF Goiano - Campus Ceres. **Métodos:** utilizou-se delineamento em blocos aumentado com três testemunhas comerciais (BRS Mari, Cambuci e Dedo-de-moça) e 27 genótipos de *Capsicum baccatum*. Cada parcela foi composta por 15 plantas em espaçamento 1,0 m x 0,8 m. Os esporos de *Colletotrichum spp* foram dispersos em 08/11/2012 sobre a copa das plantas umedecidas pela chuva ao final da tarde, servindo como fonte primária de inóculo. A incidência de antracnose foi avaliada 40 dias e 120 dias após a dispersão de esporos. **Resultados:** Quarenta dias após dispersão do patógeno, o acesso IFET 145 apresentou a menor incidência observada (6%). Também se destacaram IFET 110 (56%) e IFET 273, com 59% de incidência. Os acessos IFET 291, IFET 252, IFET 224, IFET 124, IFT 121 apresentaram valores de incidência entre 60% e 70%, todos os demais apresentaram incidência acima de 70%. **Conclusão:** O acesso IFET 145 apresentou baixa incidência de antracnose sob as condições do experimento.

**Apoio financeiro:** Embrapa Hortaliças, PIBIT / Instituto Federal Goiano

**Palavras chave:** Pimenta; *Colletotrichum spp*.