**Artigo Científico**

**Variabilidad de la agresividad y virulencia de** *Phytophthora palmivora* **que influencian la severidad de la pudrición de los frutos de papayo en pos cosecha en Bahia, Brasil**

**Variability of aggressiveness and virulence of** *Phytophthora palmivora* **that influence the severity of papaya fruit rot in postharvest in Bahia, Brazil**

Thiago Alves Santos de OLIVEIRA1;; Luiz Eduardo Bassay BLUM2; Elizabeth Amélia Alves DUARTE3; Zayda Piedad Morales MOREIRA4; Edna Dora Martins Newman LUZ5

1Autor para la correspondencia - Ingeniero Agrónomo, Ph.D. en Fitopatología, Investigador Científico, Departamento de Fitopatología, Universidad de Brasilia (UnB), Campus Universitario Darcy Ribeiro, CEP: 70910-900, Brasilia, Distrito Federal, Brasil, oliveira.tas@gmail.com

2 Ingeniero Agrónomo, Ph.D. en Fitopatología, Prof. Adjunto, 1Departamento de Fitopatología, Universidad de Brasilia (UnB), Brasilia, Distrito Federal, Brasil. luizblum@unb.br

3Biológa, Ph.D. en Genética y Biología Molecular, 2Centro de Ciencias Agrícolas, Ambientales y Biológicas, Universidad Federal do Recóncavo da Bahia (UFRB), Cruz das Almas, Bahia, Brasil, elizabethaad@gmail.com

4 Ingeniera en Biotecnología, Maestría en Microbiología Agrícola, Centro de Ciencias Agrícolas, Ambientales y Biológicas, Universidad Federal do Recóncavo da Bahia (UFRB), Cruz das Almas, Bahia, Brasil, moraleszaydap@gmail.com

5Ingeniera Agrónoma, Ph.D. en Fitopatología, Investigador Científico, 3Sección de Fitopatología,Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira (CEPLAC), Ilhéus, Bahia, Brasil, ednadora@cepec.gov.br