

Tirar
2 cópias desta
capa

PA 05-00
Ench. 1/11
PC

SP
00221

Iniciación
Salvador, 28/11/00

Capa
Ednei Otávio da Purificação Santos
Renata Lúcia Tourinho Monteiro

Universidade do Estado da Bahia - UNEB

Catálogo na fonte:
Biblioteca Central da Universidade do Estado da Bahia

IV JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNEB

Jornada de Iniciação Científica da UNEB (4:2000: Salvador,BA)

IV Jornada de Iniciação Científica da UNEB: comunicações de pesquisa.
Salvador: Editora da UNEB, 2000 179p.

COMUNICAÇÕES DE PESQUISA

1. Ciência- Pesquisa. 2. Universidade do Estado da Bahia - Pesquisa. I
Universidade do Estado da Bahia. Pró-Reitoria de Pesquisa e Ensino de
Pós-Graduação. Gerência de Pesquisa. II. Título.

PIBIC - CNPq

PICIN - UNEB

CDD: 001.4

Avaliação de acessos de ...
2000 SP-PP-00221



CPATSA-31488-1



Editora da Universidade do Estado da Bahia
Estrada das Barreiras S/N - Naranjiba/Cabula
Salvador-Bahia

Salvador, Editora da UNEB-2000

Resumos em Anais
de Congresso

AVALIAÇÃO DE ACESSOS DE MELANCIA DA REGIÃO DE IRECÊ-BA QUANTO A RESISTÊNCIA A FUNGOS DE SOLO

Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais – DTCS /
Campus III A

*Itala Paula de Castro Almeida*¹ e *Manoel Abílio de Queiroz*²

1 Bolsista: DTCS; 2 Professor Orientador: DTCS

As cultivares de melancia atualmente utilizadas são atacadas por fungos de solo (*Fusarium* spp; *Macrophomina* sp e *Didymella bryoniae*). Visando-se identificar plantas que sejam mais tolerantes a esses fungos será feita uma avaliação, em casa de vegetação, de quinze acessos de melancia oriundos do Banco Ativo de Germoplasma de Melancia (BAG) coletados na região de Irecê-BA. As sementes dos acessos de melancia foram plantadas em sacos de polietileno com capacidade de um quilograma de solo esterilizado com brometo de metila. Apenas dez acessos apresentaram número de plantas suficientes para serem inoculadas e já se encontram no estágio de serem inoculadas. As plantas serão inoculadas através de suspensão aérea de esporos. A avaliação da resistência será realizada sete dias após a inoculação através de escala de notas, variando de 1 a 5, onde: 1- ausência de sintomas visíveis (altamente resistente); 2- manchas pequenas, raras (resistente); 3- leve queima dos bordos dos cotilédones, suave má formação foliar (medianamente resistente); 4- necrose dos cotilédones, má formação foliar (suscetível); 5- necrose severa dos cotilédones e das folhas jovens (altamente suscetível).

Apoio: UNEB, Embrapa – Semi-árido.