

Tirar
2 cópias desta
copa

PA-08
Exata 1/11
PC

SP
00222

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

COMUNICAÇÕES DE PESQUISA

PIBIC - CNPq
PICIN - 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.

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.

CDD: 001.4

Avaliação aprofunda de ...
2000
SP-PP-00222

CPATSA-31489-1

(57) (11) (00)

Editora da Universidade do Estado da Bahia
Estrada das Barreiras S/N - Narandiba/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 Almeida¹ e Manoel Abílio de Queiroz²

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 estádio 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.

AVALIAÇÃO APROFUNDA DE ACESSOS E LINHAS AVANÇADAS DE MELANCIA QUANTO A RESISTÊNCIA À MICOSFERELA (*Didymella bryoniae*)

Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais –DTCS III A/UNEB.

Rodolfo da Silva Carvalho¹ e Manoel Abílio de Queiroz²

1 Bolsista-DTCS; 2 Professor Orientador: EMBRAPA Semi-Árido.

A cultura da melancia tem muita importância no nosso país, pois é muito difundida pelos Estados, inclusive no Nordeste brasileiro. O pólo Juazeiro/Petrolina nos últimos dois anos apresentou uma produção de 356.874 toneladas de melancia que foram comercializadas apenas no mercado do produtor de Juazeiro. O objetivo deste projeto é identificar fontes de resistência a *Didymella bryoniae* em acessos de melancia do Banco de Germoplasma da Embrapa Semi-Árido (BAG), oriundos do pólo Juazeiro/Petrolina. Os acessos utilizados foram os seguintes: 85-677, 85-690, 85-679, 85-681, 85-670, 85-661, 85-674, 85-673, 85-675, 85-662, 85-678, 85-665, 85-691, 85-667, 85-664. As referidas sementes foram plantadas em sacos plásticos de polietileno contendo um quilograma de solo devidamente esterilizado com brometo de metila para evitar a contaminação por outros fungos que não o que será inoculado, colocados em casa de vegetação. Quatorze acessos apresentam número de plantas suficientes para que seja feita a inoculação do fungo, através de suspensão de esporos aplicados na parte aérea dos acessos. A reação dos acessos será feita através de uma escala de notas.

Apoio: DTCS IIIA, Embrapa Semi-Árido.