

CAINAC

R
635
C242
1980

XX CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, BRASÍLIA, 16 A 22 DE JULHO DE 1980

RESUMOS

BIBLIOTECA
EMBRAPA/AM

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA/UEPAE DE BRASÍLIA
EMPRESA BRASILEIRA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL - EMBRATER
SOCIEDADE DE OLERICULTURA DO BRASIL

BRASÍLIA, D.F.
1980

OCORRÊNCIA DE PODRIDÃO DO COLO EM PLANTIO DE PIMENTÃO

Maria de Fátima Batista (1)

RESUMO

O pimentão é uma das hortaliças mais apreciadas e de maior consumo na região de Manaus. Sendo a procura maior do que a oferta, os preços atingem níveis elevadíssimos. Devido à importância dessa olerícola, a UEPAE de Manaus vem se preocupando em estudar os diversos fatores que podem incrementar a produção dessa cultura, na região.

Em observações feitas nos experimentos dessa Unidade, bem como em plantações de agricultores situados próximos da mesma, verificou-se a ocorrência de uma podridão no colo das plantas. As plantas afetadas (30 a 40%) apresentavam-se murchas e com as folhas amareladas e, num estágio mais avançado, totalmente secas e, finalmente, mortas. As raízes encontravam-se diminuídas e secas.

Várias plantas atacadas, tanto em áreas experimentais da UEPAE, como em áreas de agricultores, que foram examinadas no laboratório desta Unidade, apresentaram os fungos: Fusarium solani e Rhizoctonia solani.

Montou-se então um experimento com a finalidade de constatar a patogenicidade dos mesmos. O experimento foi efetuado da seguinte maneira: 10 plantas de pimentão foram inoculadas com Fusarium solani; 10 inoculadas com Rhizoctonia solani; 10 inoculadas com Fusarium solani + Rhizoctonia solani; e 10 foram deixadas como testemunhas.

(1) Pesquisadora da EMBRAPA-UEPAE de Manaus.