

# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA INOVADORA PARA O NORDESTE

Fortaleza-Ceará, 07 a 11.abr.86

Local:

Centro Cultural Afonso Albuquerque Lima  
Banco do Nordeste do Brasil S.A. Passaré

PC-OK

## CONTROLE DO TOMBAMENTO DAS HORTALIÇAS NAS ÁREAS IRRIGADAS DO NORDESTE BRASILEIRO

Mohammad M. Choudhury

### 1. RESUMO

A fim de desenvolver uma metodologia de controle adequado no combate de fitopatógenos causadores do tombamento, controle químico e físico estão sendo estudados. Para o controle de Rhizoctonia solani na cebola, as sementeiras tratadas com vapam, dasomet e captafol + PCNB aumentaram o número de mudas vigorosas em 222%, 204% e 173%, respectivamente, em comparação com a testemunha. Os resultados dos vários experimentos com relação ao combate de Pythium aphanidermatum indicaram que os fungicidas metalaxyl + mancozeb e protiocarb causaram um aumento significativo no número de mudas vigorosas quando comparados com a testemunha, através do tratamento de solo ou semente. Similarmente no combate de R. solani os dados obtidos indicaram que os fungicidas furmecyclox, iprodione e tiabendazol aumentaram o número de mudas vigorosas em 371%, 348% e 325%, respectivamente, em relação à testemunha. Os resultados obtidos mostraram que os tratamentos do aquecimento da sementeira durante 3 semanas, com sementes tratadas ou não, ocasionaram aumento do número das mudas sadias em 290% e 241%, respectivamente, em relação a testemunha. Os dados obtidos no presente estudo indicam que o tratamento químico do solo e de sementes e aquecimento do solo pela radiação solar são medidas eficientes no controle do tombamento das hortaliças nas áreas irrigadas do Nordeste brasileiro.

Fitopatologista, Ph.D., Pesquisador na área de Proteção de Culturas, EMBRAPA-CPATSA, Caixa Postal, 23, 56.300-PETROLINA-PE.