

Qualidade sanitária de sementes de feijão-caupi na região Meio-Norte do Brasil

Cowpea seed health quality in the Middle Northern Region, Brazil

Erasmu Ribeiro da Paz Filho⁽¹⁾, Larisse Raquel Carvalho Dias⁽¹⁾, Candido Athayde Sobrinho⁽²⁾, José Alves da Silva Câmara⁽²⁾ e Cicero Nicolini⁽¹⁾

⁽¹⁾ Universidade Estadual do Piauí – Centro de Ciências Agrárias-CCA, Caixa Postal 381, 64002-150, Teresina, PI, Brasil. eras-agro12@hotmail.com, larisse.rcp@gmail.com, cicronicolini@yahoo.com.br

⁽²⁾ Embrapa Meio-Norte, Av. Duque de Caxias, 5650, 64006-220, Teresina, PI, Brasil. candido.athayde@embrapa.br, jose.silva-camara@embrapa.br

O feijão-caupi é uma das culturas mais importantes das regiões Norte e Nordeste do Brasil, destacando-se como fornecedora de alimento e geradora de emprego e renda. A baixa produtividade de grãos do feijão-caupi, tem sido muitas vezes atribuída à má qualidade das sementes utilizadas pelos agricultores, constituindo-se, portanto, num dos fatores limitantes para o alcance do potencial produtivo desejado. O objetivo do trabalho foi avaliar a qualidade sanitária das sementes de feijão-caupi usadas na região Meio Norte (estados do Piauí e Maranhão). A metodologia adotada foi o teste de sanidade de sementes, pelo método do papel de filtro. O fungo *Fusarium* spp. foi detectado em 100 % das amostras avaliadas, sendo a maior e a menor incidência, 97 e 1,5%, respectivamente, com média de 20 %. Outros patógenos importantes foram também detectados, a exemplo de *Macrophomina phaseolina* e *Rhizoctonia solani*, encontrados, respectivamente, em 37% e 18,5%, das amostras analisadas. A presença desses patógenos associados às sementes de feijão-caupi, constitui risco de disseminação de importantes doenças para áreas isentas.

Palavras-chave: *Vigna unguiculata*, fungos em sementes, incidência.