

MICROFLORA FÚNGICA DE SEMENTES DE CAUPI EM OURICURI, PERNANMBUCO. M.M. Choudhury<sup>1</sup> (1. Laboratório de Fitopatologia, CPATSA/EMBRAPA, Cx. Postal 23, 56.300 Petrolina/PE). Fungal microflora of caupi seed from Ouricuri, Pernambuco.

Com o objetivo de estudar qualitativa e quantitativamente a ocorrência da flora fúngica associada às sementes de caupi (Vigna unguiculata (L) Walp) produzidas na região de Ouricuri, Pernambuco, foram analisadas 28 amostras de 7 cultivares. Foram utilizados dois métodos, Papel de Filtro e Agar em Placa, para determinar as colônias de fungos associadas às sementes. Oito dias após a incubação em câmaras com temperatura ambiente (26-30°C) e ciclo de 12/12 horas de luz negra e escuridão, os fungos desenvolvidos nas sementes foram identificados, como também determinadas as percentagens de sementes associadas aos mesmos. Os fungos observados foram: Alternaria alternata, Alternaria sp., Aspergillus flavus, Aspergillus niger, Chaetomium sp., Cladosporium sp., Colletotrichum dematium, Curvularia lunata, Drechslera sp., Fusarium oxysporum, Fusarium moniliforme, Fusarium solani, Fusarium sp., Macrophomina phaseolina, Nigrospora sp., Penicillium sp., Phoma sp., Rhizopus sp., Sclerotium rolfsii e Trichoderma sp.. Entre 28 amostras examinadas, A. flavus e A. niger foram encontrados em todas elas e o fungo fitopatogênico M. phaseolina foi detectado em 17 amostras.