

COMUNICAÇÃO:

**MURCHA DO CRAVEIRO (*Dianthus* sp.) INCITADA POR
Sclerotium rolfsii Sacc.**

Elocy Minussi (*)

Em levantamentos procedidos no ano de 1970 nas áreas de cultivo do Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Rurais, Santa Maria, RS, registrou-se a ocorrência de uma grave enfermidade que vem dizimando a cultura do craveiro.

Os sintomas primários se manifestam por uma podridão na região do colo circundando o caule. Esta lesão impede o livre fluxo da seiva e determina sintomas de murcha na parte aérea.

O tecido necrosado fica escuro e sob condições de alta umidade e calor cobre-se totalmente de um micélio esbranquiçado sobre o qual se formam os escleródios (formas de resistência do fungo). Estes, no estágio inicial são brancos e á medida que amadurecem tomam uma coloração pardacenta.

O organismo foi identificado como *Sclerotium rolfsii* Sacc., um Fungo Imperfeito, da Ordem Mycelia Sterilia.

LITERATURA CONSULTADA

1. AINSWORTH, G.C. Dictionary of Fungi. 5ª. ed., Kew, Commonwealth Micological Institute, 1961, 547 p.
2. BARNETT, H.L. Illustrated Genera of Imperfect Fungi. 2ª. ed., Minneapolis, Burgess Publishing Company, 1962, 225 p.
3. DICSON, J.G. Enfermedades de las Plantas de Gran Cultivo. Barcelona, Salvat Editores, S.A. 1963, 584 p.
4. GALLI, F. et alii. Manual de Fitopatologia. São Paulo, Biblioteca Agronômica Ceres, 1968, 640 p.
5. VIEGAS, A.P. Índice de Fungos da América do Sul. Campinas, Instituto Agronômico, 1961, 921 p.

(*) Professôra Assistente de Fitopatologia. Departamento de Fitotecnia, C.C.R., U.F.S.M.