

histórico da doença, na Universidade de Passo Fundo e no CNPT, e transplantadas para vasos. Uma pequena porção de micélio de *P. gregata*, desenvolvido em meio SSA, foi inoculada na haste de cada planta, através de corte com agulha lanceolada a 5 cm do solo, de inserção do micélio no ferimento e de vedamento com vaselina. Após 14 dias, procedeu-se ao reisolamento do fungo, através da desinfestação, da transferência asséptica de partes do tecido para meio SSA e da incubação por 7 dias, conforme já descrito.

b) Hospedeiras de verão: em março de 1993, foram coletados exemplares de ervas daninhas comumente encontradas em lavouras de soja no CNPT, os quais foram envasados e mantidos em casa de vegetação. Porções de micélio de *P. gregata* foram inoculadas nas hastes destas plantas e, após 2 meses, procedeu-se ao reisolamento do fungo, por meio das técnicas já descritas para as hospedeiras de inverno.

A listagem das espécies testadas é a seguinte:

- ervas daninhas: (inverno)*
(verão)**

Azevém (*Lolium multiflorum* Lam.)*

Buva [*Conyza bonariensis* (L.) Cronq.]**

Carrapicho [*Acanthospermum australe* (Loef.) Kuntze]*

Cipó-de-veado (*Polygonum convolvulus* L.)*

Dente-de-leão (*Taraxacum officinale* Web.)*

Erva-de-bicho (*Polygonum persicaria* L.)*

Gorça (*Spergula arvensis* L.)*

Guanxuma (*Sida rhombifolia* L.)**

Hortelã [*Hyptis mutabilis* (L.C.Rich.) Briq.]**

Lírio amarelo (*Hypoxis decumbens* L.)**

Leiteira (*Euphorbia heterophylla* L.)**
Língua-de-vaca (*Rumex obtusifolius* L.)*
Macela [*Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.]**
Macelinha (*Gnaphalium spicatum* Lam.)*
Maria-mole (*Senecio brasiliensis* Less.)*
Milhã (*Digitaria horizontalis* Wild.)**
Nabo (*Raphanus sativus* L.)*
Picão preto (*Bidens pilosa* L.)**
Poaia (*Richardia brasiliensis* Gomez)**
Roseta [*Soliva pterosperma* (Juss.) Less.]*
Serralha (*Sonchus oleraceus* L.)**

- leguminosas forrageiras:

Cornichão (*Lotus corniculatus* L.)*
Ervilhaca (*Vicia sativa* L.)*
Fava (*Vicia faba* L.)*
Trevo branco (*Trifolium repens* L.)**
Trevo subterrâneo (*Trifolium subterraneum* L.)**
Trevo vermelho (*Trifolium pratense* L.)*
Trevo vesiculoso (*Trifolium vesiculosum* L.)*

Resultados

O fungo *Phialophora gregata* não foi reisolado de nenhuma das espécies testadas, o que indica que estas ervas daninhas e as leguminosas não são hospedeiras deste microorganismo.