

GALERIA DE FOTOS SOBRE SINTOMATOLOGIA DE DOENÇAS DE PLANTAS

Coordenador: VALMIR DUARTE

Autor: Dione Dinael Roehrs

INTRODUÇÃO A Galeria de Fotos é um trabalho de extensão do Departamento de Fitossanidade, Agronomia, UFRGS, que consiste em um banco de dados, disponível na Internet, com imagens relacionadas à sanidade vegetal, tanto para profissionais da área quanto para o público em geral, proporcionando à população uma forma de consulta de fácil acesso às principais doenças das plantas cultivadas no Estado. O objetivo deste banco de fotos é disponibilizar imagens que mostrem sintomas e sinais característicos de doenças de plantas, úteis na sua identificação, de forma organizada, e com uma breve descrição, com um sistema de busca por planta hospedeira e agente, visando auxiliar na diagnose de doenças de plantas, estando disponíveis para complementar trabalhos acadêmicos, teses, apresentações, aulas, etc., com a recomendação de que a fonte seja citada.

MATERIAL E MÉTODOS O Laboratório de Diagnóstico Fitossanitário da UFRGS, credenciado pelo Ministério da Agricultura, recebe amostras de espécimes vegetais com solicitação de diagnose de doenças de plantas. Entre os materiais recebidos, escolhe-se espécimes que mostrem algum aspecto que auxilie na identificação de alguma doença. Usando uma câmara digital, fotos são tiradas e as melhores são incorporadas no banco de dados (Galeria de Fotos: <http://www.ufrgs.br/agrofitossan/galeria/index.asp>).

RESULTADOS DE DISCUSSÃO O número atual de fotos é 389; 22 incluídas desde abril p.p.. Todas elas editadas em programas específicos para tal, fazendo com que as imagens possuam um padrão de resolução mantendo a qualidade visual. O número de colaborações publicadas na galeria foi de dezesseis (16), entretanto, não é possível publicar todas as colaborações pela exigência de qualidade. As fotos tiradas no departamento provem de material utilizado em diagnósticos fitossanitário feitos no próprio departamento, de projetos de pesquisa de alunos ou de material utilizados em aulas práticas. Além, disso houve um cadastramento de cinco fotos que não se encontravam na classe da cultura correta. A partir do número de fotos existentes, foi feito um levantamento das doenças e culturas que serão incluídas no herbário virtual fitopatológico da Faculdade de Agronomia da Universidade Federal de Pelotas, que está disponível ao pública pela página <<http://www.ufpel.tche.br/faem/dfs/herbario/>> sob coordenação do Prof. Emerson M. Del Ponte., do Departamento de Fitossanidade. Desta forma,

há o intuito de fazer uma interação destas páginas, sendo que na página do herbário virtual disponibiliza um banco de imagens associado à descrição da doença. A listagem conta com cento e oito (108) fotos a serem reeditadas para a publicação no herbário virtual, sendo que sessenta e sete (67) delas pertencem a um grupo que carece descrição na página.