

GALERIA DE FOTOS: SINTOMATOLOGIA DE DOENÇAS DE PLANTAS

Coordenador: VALMIR DUARTE

Autor: HENRIQUE GUSTAVO KOTHE

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 fitossanidade, 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 desta galeria é disponibilizar fotos expressivas em relação aos sintomas evidentes nas plantas e imagens do próprio patógeno, de forma organizada, e com uma breve descrição da foto, através de um sistema de busca por hospedeiro e agente visando auxiliar na diagnose de doenças de plantas.

Desenvolvimento O projeto Galeria de Fotos foi iniciado em 2004, mas este relato refere-se ao que foi feito em 2007. Basicamente, o trabalho consiste em receber ou coletar material vegetal com sintomas e sinais de doenças e fotografá-lo. As fotos são obtidas através de máquina fotográfica digital, de boa resolução, passando posteriormente por uma seleção e possível edição. Em alguns casos, utiliza-se câmera acoplada a microscópios estereoscópio e óptico. As fotos são então processadas em programa AdobePhoto e publicadas na página da Internet. O nome da doença, agente causal e uma descrição concisa são pesquisados, elaborados e então publicados no seguinte endereço eletrônico: <http://www.ufrgs.br/agrofitossan/galeria>.

Considerações finais Muitas consultas advêm de pessoas que consultam a página e consideram que tem problema semelhante ao ilustrado. Atualmente a Galeria de Fotos já conta com 642 fotos publicadas e 9258 visitantes, 52 incluídas a partir de abril de 2007. O acesso à Galeria de Fotos, bem como a colaboração com o envio de fotos para o banco de dados, podem ser feitos através da página do Departamento. Na página inicial, há uma opção com o título "Colabore". Ao clicar, abrirá uma janela interativa que permitirá o envio de informações básicas da foto que será anexada. A autoria será publicada junto com a foto.