

Documentos 108

Manual de Identificação de Doenças de Trigo

*Flávio Martins Santana
Douglas Lau
João Leodato Nunes Maciel
José Maurício Cunha Fernandes
Leila Maria Costamilan*

Embrapa
Passo Fundo, RS
2012

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Trigo

Rodovia BR 285, km 294 - Caixa Postal 451
99001-970 Passo Fundo, RS
Telefone: (54) 3316-5800 Fax: (54) 3316-5802
www.cnpt.embrapa.br
E-mail: vendas.cnpt@embrapa.br

Comitê de Publicações

Presidente

Sandra Maria Mansur Scagliusi

Membros

Anderson Santi

Douglas Lau

Flávio Martins Santana

Gisele Abigail M. Torres

Joseani Mesquita Antunes

Maria Regina Cunha Martins

Martha Zavariz de Miranda

Renato Serena Fontaneli

Editoração eletrônica

Vera Rosendo

Ilustração da capa

Fátima de Marchi

Revisão bibliográfica

Maria Regina Martins

1ª edição

1ª impressão (2012): 1000 exemplares

Todos os direitos reservados.

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Trigo

Manual de identificação de doenças de trigo / Flávio Martins Santana... [et al.] – Passo Fundo : Embrapa Trigo, 2012.

43 p.; 18 cm x 10 cm. – (Documentos / Embrapa Trigo, ISSN 1516-5582; 108).

1. Trigo - Doença. I. Santana, Flávio Martins. II. Lau, Douglas.
III. Costamilan, Leila Maria. IV. Maciel, João Leodato Nunes. V. Fernandes, José Maurício Cunha.

CDD: 633.1193

© Embrapa Trigo – 2012

APRESENTAÇÃO

Doenças causadas por fungos, bactérias e vírus causam danos significativos à cultura do trigo no Brasil. A infecção por estes agentes patogênicos pode ocorrer em diferentes estádios de desenvolvimento da planta e os sintomas, manifestarem-se em diferentes órgãos como raízes, colmos, folhas e espigas. A distribuição das doenças no campo também é variável e reflete as estratégias de disseminação do patógeno. O êxito no manejo das doenças requer sua correta identificação, entendimento das condições que favorecem o seu desenvolvimento e conhecimento das medidas de controle disponíveis. Esta publicação elaborada pela Embrapa Trigo contém fotos ilustrativas dos principais sintomas e descrições úteis que constituem um ponto de partida para uma identificação mais rápida das principais doenças. As informações de caráter prático têm o intuito de auxiliar agricultores e profissionais da área agrônômica para o adequado manejo.

Sergio Roberto Dotto
Chefe-Geral da Embrapa Trigo