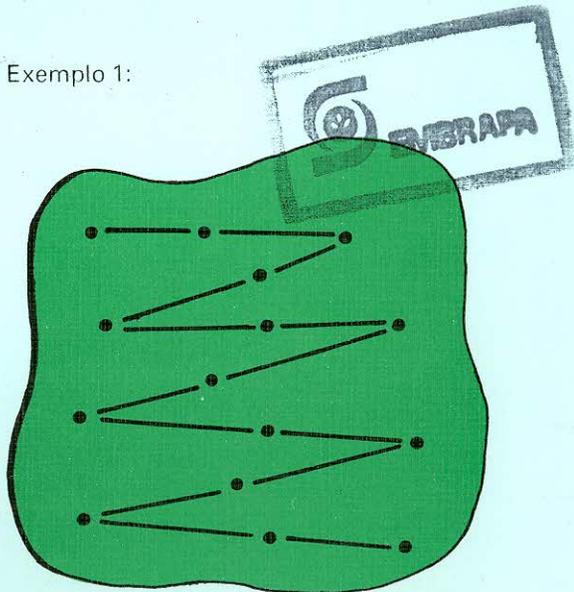


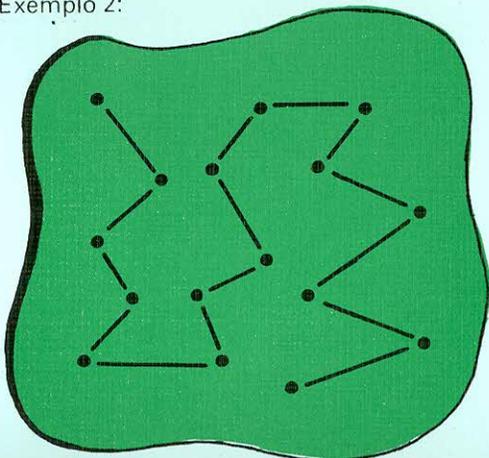
COMO REALIZAR UMA BOA AMOSTRAGEM

Identifique primeiramente, as áreas homogêneas da propriedade. Por área homogênea, entende-se uma coxilha, uma cultivar, uma época de plantio, etc. Faça tantas amostragens quantas forem as áreas homogêneas. Para cada área homogênea, desloque-se em zig-zag e colete, um número de plantas que melhor represente esta área.

Exemplo 1:



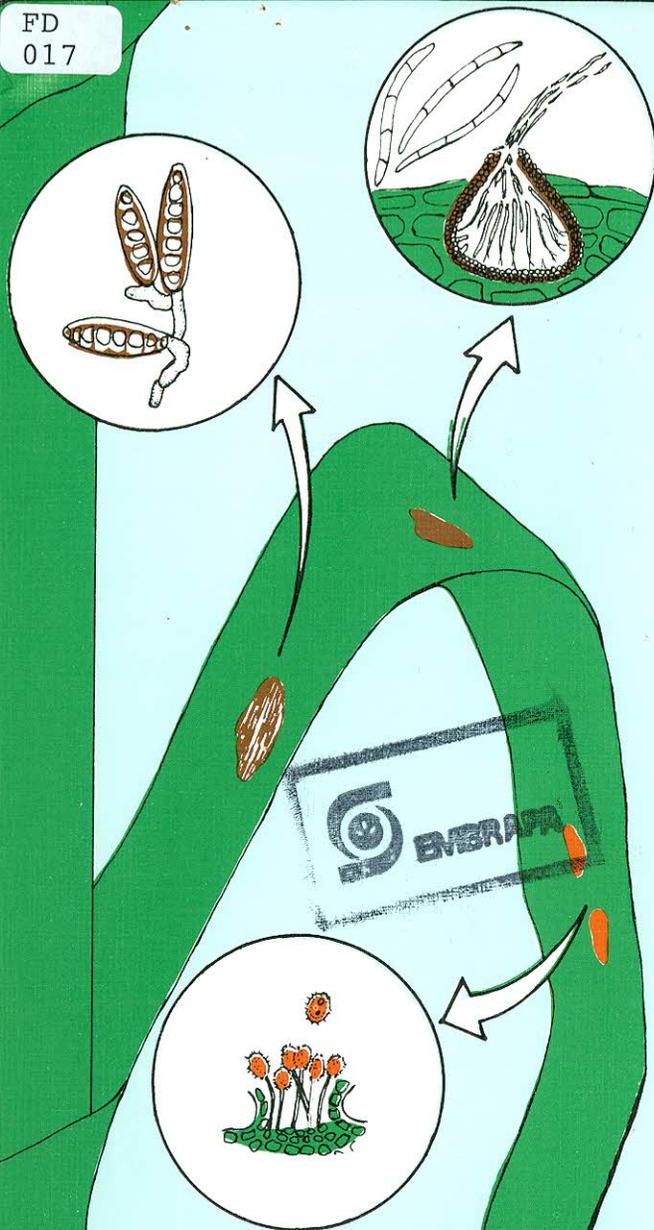
Exemplo 2:



Exemplares deste folheto podem ser solicitados à:

EMBRAPA – CNPT
BR 285 – km 174
Telefone: (054) 313-1244
Telex: (054) 2169
Caixa Postal 569
99100 – Passo Fundo, RS

FD
017



Doenças do Trigo

COMO DETERMINAR A MELHOR ÉPOCA DE CONTROLE

Preparado por:

José Maurício Cunha Fernandes
Edson Clodoveu Picinini

Arte: Liciane Toazza Duda

GUIA PARA DETERMINAR ÉPOCÁ DE
CONTROLE DE DOENÇAS FOLIARES DO TRIGO

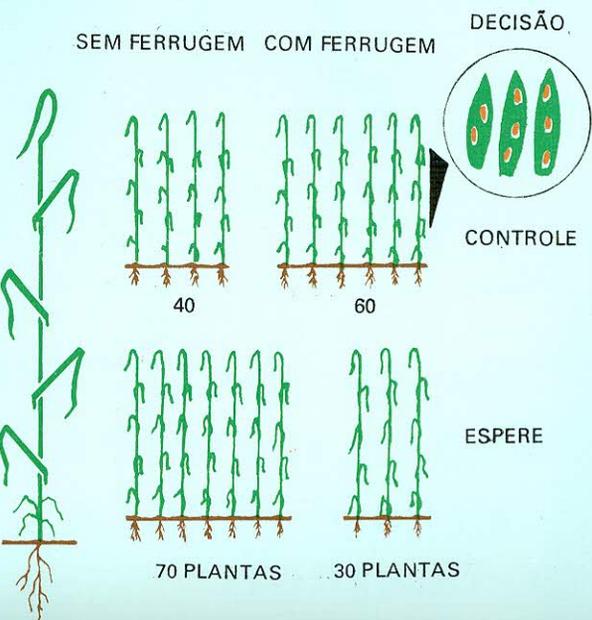
FERRUGEM DA FOLHA
(*Puccinia recondita f. sp. tritici*)

O controle de ferrugem da folha deve ser efetuado no início do seu aparecimento.

Para determinar a época ideal de controle deverá ser feita uma amostragem em vários pontos da lavoura.

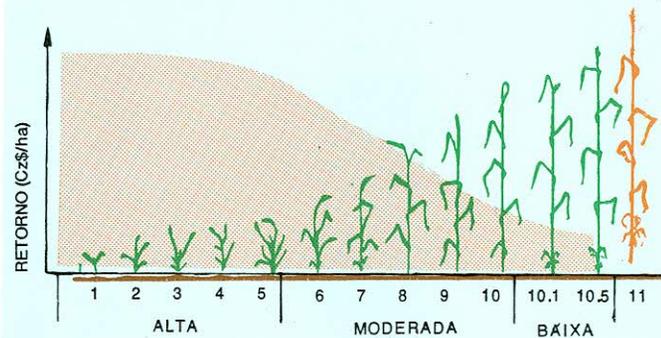
Observando-se a doença em pelo menos 50% das plantas amostradas, dar início ao controle utilizando-se os fungicidas mais eficientes recomendados.

Exemplo:



Importante – O atraso no início do controle resultará em menor eficiência dos fungicidas.

Os prejuízos, resultantes do ataque de ferrugem da folha, são dependentes da época do aparecimento da doença como é ilustrado na figura abaixo.



CLASSES DE PROBABILIDADE DE RETORNO DEVIDO AO CONTROLE DA FERRUGEM DA FOLHA, COM FUNGICIDAS EM FUNÇÃO DA ÉPOCA DO APARECIMENTO DA MESMA

MANCHAS FOLIARES

(*Septoria nodorum*, *Septoria tritici* e *Helminthosporium sativum*)

A melhor época para o controle dos fungos, causadores das manchas foliares, é quando a partir da alongação (estádios 6 – 7) a percentagem da área foliar atacada atingir o nível de 5 a 10% de infecção.

A determinação deste índice deverá ser feita em vários pontos da lavoura, usando-se as folhas totalmente expandidas, desconsiderando-se as folhas inferiores, normalmente senescentes ou mortas.

Exemplo:

ALONGAÇÃO	SITUAÇÃO (%) MÉDIA	DECISÃO
	5 5	ESPERE (Prepare equipamento)
	15 10 1	CONTROLE

% DE INFECÇÃO DE MANCHAS FOLIARES

