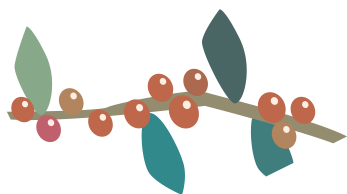


PRÁTICAS CULTURAIS QUE AJUDAM A CONVIVER COM A DOENÇA

- Fazer adubações equilibradas no solo e também foliares.
- Plantar variedades resistentes ou tolerantes.
- Fazer desbrotas, evitando excesso de hastes.
- Fazer podas periódicas.
- Evitar o adensamento.
- Evitar plantios arborizados.



CAFEICULTOR

Lembre-se que não adianta um bom fungicida, se a aplicação for malfeita.

- Observe rigorosamente as dosagens e recomendações indicadas no rótulo.
- Use água de boa qualidade.
- Calibre bem o equipamento.
- Aplique o fungicida nas horas mais frescas do dia.
- Faça tríplice lavagem das embalagens.
- Recolha as embalagens vazias.
- Use equipamento de proteção individual (EPI).

AUTORES

Vicente Luiz de Carvalho
Sára Maria Chalfoun
Rodrigo Luz da Cunha
EPAMIG Sul de Minas

Nathan Resende Naves Silva
Bolsista EPAMIG/FAFEMIG

João Paulo Felicori Carvalho
UFLA/EPAMIG

PRODUÇÃO

Departamento de Publicações

DIAGRAMAÇÃO

Leticia Martinez Matos

REVISÃO

Rosely A. R. Battista Pereira
Marlene A. Ribeiro Gomide

FOTO

Vicente Luiz de Carvalho

APOIO:

FAPEMIG

Fundação de Amparo à Pesquisa do
Estado de Minas Gerais



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



EPAMIG Sul de Minas

Campus UFLA - Rodovia Lavras/IJACI, km 02 - Caixa Postal 176
CEP 37200-000 Lavras-MG - Tel.: (35) 3821-6244 - E-mail: uresm@epamig.br



EPAMIG

FERRUGEM-DO-CAFEIRO



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



CAFEICULTOR: CONHEÇA A FERRUGEM-DO-CAFEIEIRO

O QUE É A FERRUGEM-DO-CAFEIEIRO?

A ferrugem é uma doença causada pelo fungo *Hemileia vastatrix* Berk & Br., que provoca a desfolha dos cafeeiros e grandes prejuízos ao cafeicultor.

POR QUE CONTROLAR ESSA DOENÇA?

A ferrugem causa intensa desfolha do cafeeiro e, conseqüentemente, pode causar perda de até 50% na produção.

LEMBRE-SE QUE:

A maioria das cultivares comerciais é da espécie Arábica ('Catuaí' e 'Mundo Novo') e, portanto, suscetíveis à ferrugem. Por isso, deve-se saber conviver com essa doença, já que não se pode eliminá-la.

COMO CONVIVER COM A DOENÇA?

Evitando que o grau de infecção seja maior que 20%, no final do ciclo.

O QUE SIGNIFICA 20% DE INFECÇÃO?

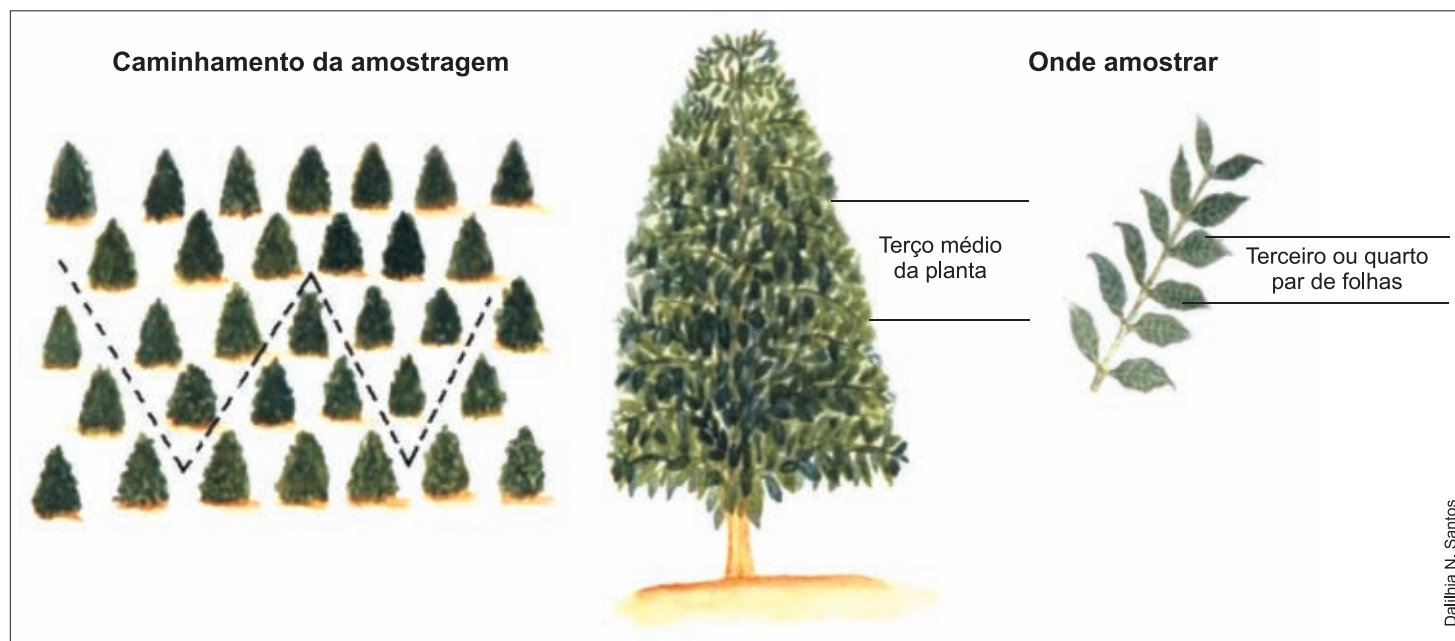
Significa que 20 de cada 100 folhas estão infectadas.

COMO VERIFICAR ESSE GRAU DE INFECÇÃO?

Monitorando periodicamente a sua lavoura.

COMO FAZER O MONITORAMENTO?

Fazer amostragem em talhões uniformes (mesma variedade e face do terreno). Caminhar em ziguezague dentro da lavoura, coletando o 3º ou 4º par de folhas, a partir do ápice, ao acaso, no terço médio e nos dois lados das plantas, conforme figura a seguir. Coletar 50, 100 ou mais folhas por talhão e anotar as infectadas.



Dallhia N. Santos

COMO CALCULAR A PORCENTAGEM DE INFECÇÃO?

$$\% \text{ de Infecção (I)} = \frac{\text{Nº de folhas com ferrugem} \times 100}{\text{Nº total de folhas}}$$

PARA QUE SERVE ESTA PORCENTAGEM?

- Para informar ao técnico, ao buscar orientação de como controlar a ferrugem.
- Para definir qual fungicida usar.
 - Se a infecção estiver próxima de 0%, usar fungicidas de contato, como os cúpricos.
 - Até 5% ou um pouco mais, usar fungicidas sistêmicos.