

Sua planta de café  
não produz bem???

Procure a raiz do problema



**EPAMIG**

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento



**GOVERNO  
DE MINAS**

## E O PROBLEMA PODE ESTAR NA RAIZ!!!

Isso mesmo! A raiz pode estar parasitada por nematoides, vermes microscópicos que vivem no solo e dependem das raízes das plantas para se desenvolver e reproduzir.

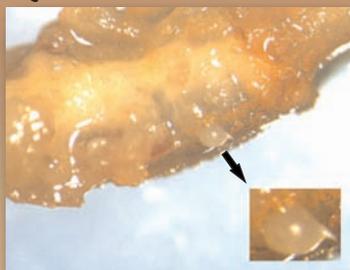


Juvenis (larvas)



Entre os nematoides que parasitam o cafeeiro, o mais comum é o nematoide *Meloidogyne exigua*, conhecido como nematoide-das-galhas. As galhas são parecidas com "nódulos" arredondados de diversos tamanhos e são mais comuns nas raízes mais novas.

Essas galhas começam a se formar quando o juvenil (larvinha) sai do ovo e entra na raiz, onde fica alojado internamente até a fase adulta, quando a fêmea produz ovos.



Fêmea do nematoide retirada da raiz do café

É! As plantas com nematoide não produzem bem e ficam mais fracas na estação seca quando falta água. Pior ainda é quando outros problemas aparecem, como pragas e doenças.



Esses nematoides podem-se disseminar pelas mudas, solo infestado carregado nos implementos, máquinas, rodas dos veículos e água.

**PREVENIR a infestação do cafezal impedindo a entrada dos nematoides na área é o melhor controle. Isso pode ser feito desviando a enxada e fazendo-se a limpeza das máquinas, implementos e das rodas dos veículos procedentes das áreas infestadas.  
Plantar mudas sem nematoides.**

## **COMO CONTROLAR A DOENÇA QUE JÁ ESTÁ NA LAVOURA?**

Várias ações podem melhorar a produção da lavoura infestada por *Meloidogyne exigua*, entre elas:

- Aplicação de matéria orgânica
- Aplicação de nematicidas
- Replântio com mudas de cultivares resistentes



**Cafeicultor, fique atento! Qualquer suspeita é melhor retirar amostras de raízes e solo e enviar para análise em laboratório. E não se esqueça de consultar um técnico para orientações.**

**Governo do Estado de Minas Gerais**  
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais

**Diretoria da EPAMIG**

Presidência: Baldonado Arthur Napoleão  
Diretoria de Operações Técnicas: Enilson Abrahão  
Diretoria de Administração e Finanças: Luiz Carlos Gomes Guerra

**Unidade Regional EPAMIG Sul de Minas**

Chefe do Centro de Pesquisa: Gladyston Rodrigues Carvalho

**Autora**

Sônia M. de Lima Salgado

**Coordenação**

Vanda Maria de Oliveira Cornélio  
Unidade Regional EPAMIG Sul de Minas

**Apoio**

Departamento de Publicações

**Revisão**

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

**Projeto Gráfico**

i9 projetos gráficos

**Patrocínio**

**Counter**<sup>®</sup> 150  
INSETICIDA E NEMATOCIDA

 **BASF**  
The Chemical Company



**EPAMIG**

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

