



EPAMIG

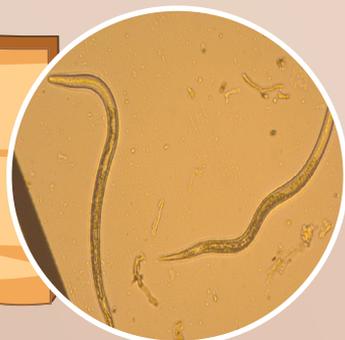
**Cafeicultor, sua lavoura de café
não está bem???**

Procure a raiz do problema



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, sendo mais comuns nas raízes mais novas.

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



Fêmea do nematoide retirada da raiz do café

As plantas com nematoides ficam prejudicadas na absorção de água e nutrientes. Ficam ainda mais fracas na estação seca e por isso não produzem bem. Pior ainda é quando outros problemas aparecem, como pragas e doenças.



Os nematoides podem-se disseminar pelas mudas e solos infestados por meio de implementos, máquinas, rodas de veículos e água.

PREVENIR a infestação do cafezal impedindo a entrada dos nematoides na área plantada é o melhor controle. Isso pode ser feito com o desvio de enxurradas, fazendo-se a limpeza de máquinas, implementos e rodas de veículos procedentes de áreas infestadas, bem como, plantando-se 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 as quais:

- Aplicação de matéria orgânica;
- Aplicação de nematicidas;
- Renovação da lavoura com plantio de 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!



Projetos

Aumento da produtividade e qualidade do café em Minas Gerais por meio o melhoramento convencional, manejo fitossanitário e implantação de boas práticas agrícolas - 00052-21

Fenotipagem e caracterização agrônômica de progênies de *Coffea arabica* resistentes a *Meloidogyne paranaensis* na renovação de lavouras infestadas - APQ-00066-21

Comportamento de progênies de *Coffea arabica* resistentes a *Meloidogyne* sp. em áreas infestadas por *Meloidogyne paranaensis* e *M. exigua* em diferentes municípios produtores de café em Minas Gerais

Equipe Técnica

Sônia Maria de Lima Salgado

Pesquisadora EPAMIG Sul - soniamaria@epamig.br

Elizabeth Rosemeire Marques

Bolsista Consórcio Pesquisa Café

Antônia Almeida da Silva

Bolsista BCTI-I INCT Café

Lívia Pimenta Teixeira

Bolsista EPAMIG/FAPEMIG

Vanda Maria de Oliveira Cornélio

Coordenação de Difusão e Transferência de Tecnologia EPAMIG Sul

Produção

Departamento de Informação Tecnológica

Vânia Lúcia Alves Lacerda

Divisão de Produção Editorial

Fabriciano Chaves Amaral

Revisão

Rosely A. Ribeiro Battista Pereira

Maria Luiza Almeida Dias Trotta

Projeto Gráfico e diagramação

Ângela Batista P. Carvalho

Apoio



Consórcio
Pesquisa Café

DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

INCT CAFÉ
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CAFÉ



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

EPAMIG Sul

Campus UFLA/EcoCentro - Lavras - MG

CEP 37200-970 - Caixa Postal 176

(35) 3829-1190 / (35) 3829-1191 - epamigsul@epamig.br