

Talhão: Rancho 1 (cultivares: Catuaí e Icatu Amarelo)

Localização: setor de Cafeicultura da Fazenda - Escola do IFSULDEMINAS *Campus* Inconfidentes, Inconfidentes/MG.

Época de avaliação: 3ª semana de agosto/2023

Altitude: 942 m

Cultivar: mistura de Catuaí e Icatu Amarelo

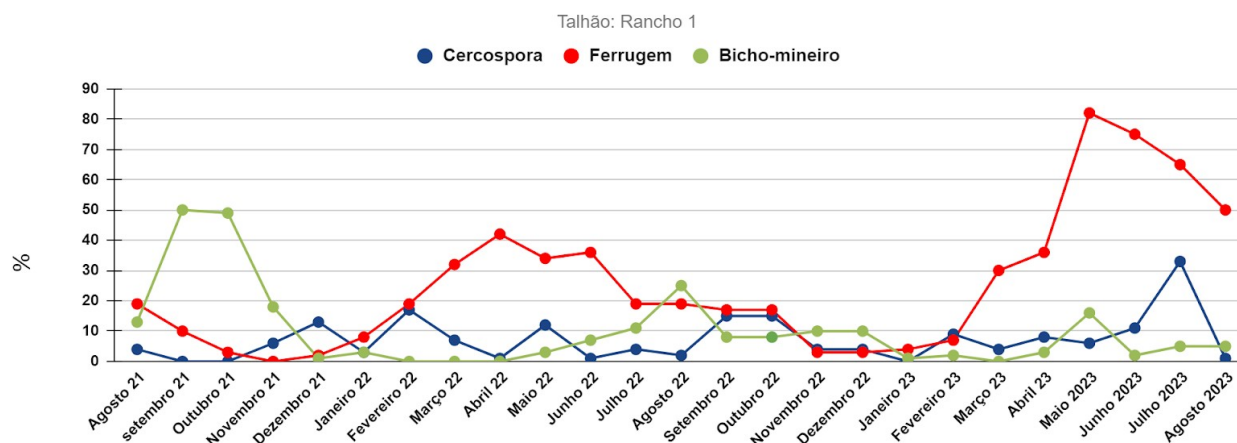
Espaçamento: 2x1 m

Coordenadas Geográficas: 22° 18' 27,64" S; 46° 20' 11,29" O **Área:** 4.259 m²

Ano de plantio: Década de 1990 **Manejo:** Foram realizadas três adubações até a data presente. Não ocorreu nenhuma aplicação de defensivo químico.

Cercosporiose (*Cercospora coffeicola*): Os níveis de cercosporiose encontram-se em 1%. A redução da cercosporiose em relação ao mês anterior deve-se à desfolha ocorrida em função da colheita e da alta incidência de ferrugem e cercosporiose no talhão (Figura 1), comprometendo portanto a próxima safra, além dos prejuízos associados à seca de ponteiros. É muito visível neste talhão o fenômeno que os produtores chamam de planta “branca” em função da seca de ponteiros ocorrida.

Figura 1 – Porcentagem de incidência da cercosporiose, ferrugem e bicho mineiro no talhão do Rancho 1, no período de agosto de 2021 a agosto de 2023 em Inconfidentes/MG.



Fonte: Dos autores (2023).

Ferrugem (*Hemileia vastatrix*): Deve haver uma **atenção redobrada** pois a ocorrência está maior que 50% (FIGURA 1), bem acima do nível de controle que é de 5%. A previsão é que estes valores continuem a reduzir com o progresso da desfolha, contudo o prejuízo já é certo para safras futuras. Dentro do manejo integrado da ferrugem, o produtor deve ter

atenção para as práticas de calagem e correção de solo, aumentando o equilíbrio nutricional e portanto a resistência da planta.

Bicho Mineiro (*Leucoptera coffeella*): Para esta praga os níveis de incidência (FIGURA 1) estão abaixo do nível de controle (20% nível de controle) e com o inverno um pouco mais úmido é de se esperar que estes níveis não se elevem nas lavouras mais fechadas. Verifica-se nos monitoramentos que a predação realizada pelas vespas contribui de maneira significativa para redução desta praga. Estes valores baixos também estão associados a desfolha acentuada ocorrida pela ferrugem do cafeeiro.