

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 junho/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

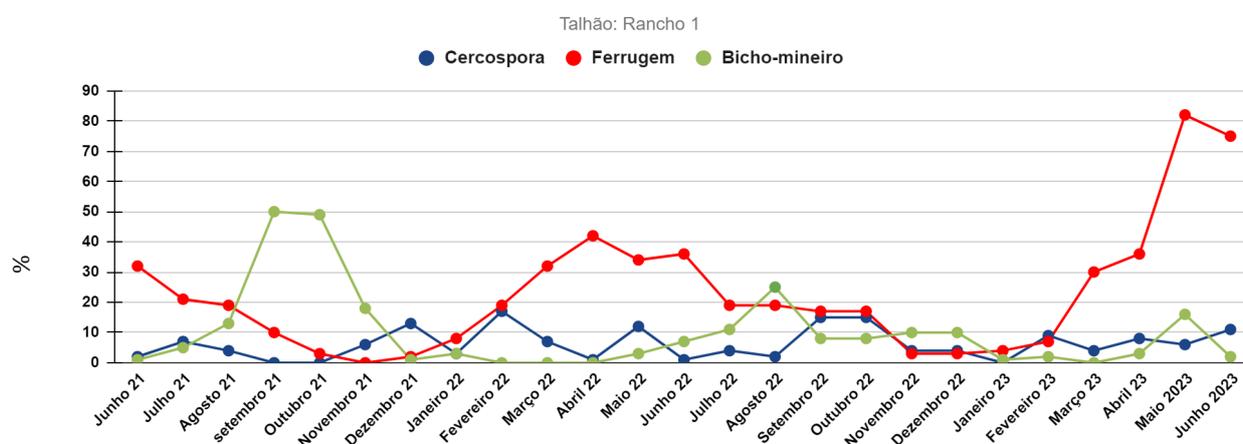
Ano de plantio: Década de 1990

Perspectiva de produção: 30 sacas/hectare.

Manejo: Foram realizadas três adubações até a data presente. Não ocorreu nenhuma aplicação de defensivo.

Cercosporiose (*Cercospora coffeicola*): Os níveis de cercosporiose encontram-se em 11%, considerando que esse é o nível para controle químico a de se cogitar o manejo desta doença, devendo se avaliar para isso o estado VEGETATIVO da planta e de UMIDADE do SOLO, para efetuar o manejo químico (FIGURA 1).

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



Fonte: Dos autores (2023).

Ferrugem (*Hemileia vastatrix*): Deve haver uma **atenção redobrada** pois a ocorrência está maior que 70% (FIGURA 1), bem acima do nível de controle que é de 5%, fato verificado em junho de 2022. A previsão é que estes valores se estabilizem ou reduzam, contudo o prejuízo já é certo para safras futuras, principalmente pela seca de ponteiros que aumenta em função dos elevados níveis de ferrugem e pela menor abertura de flores, mesmo em ramos plagiotrópicos que não vieram manifestar a seca de ponteiros.

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 e com bom nível de enfolhamento.

Talhão: Valter 2 (cultivar: Mundo Novo)

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

Época de avaliação: 3ª semana de Junho/2023

Altitude: 933 metros

Cultivar: Mundo Novo

Espaçamento: 2x1 m

Coordenadas Geográficas: 22° 18' 37,26" S; 46° 20' 12,85" O

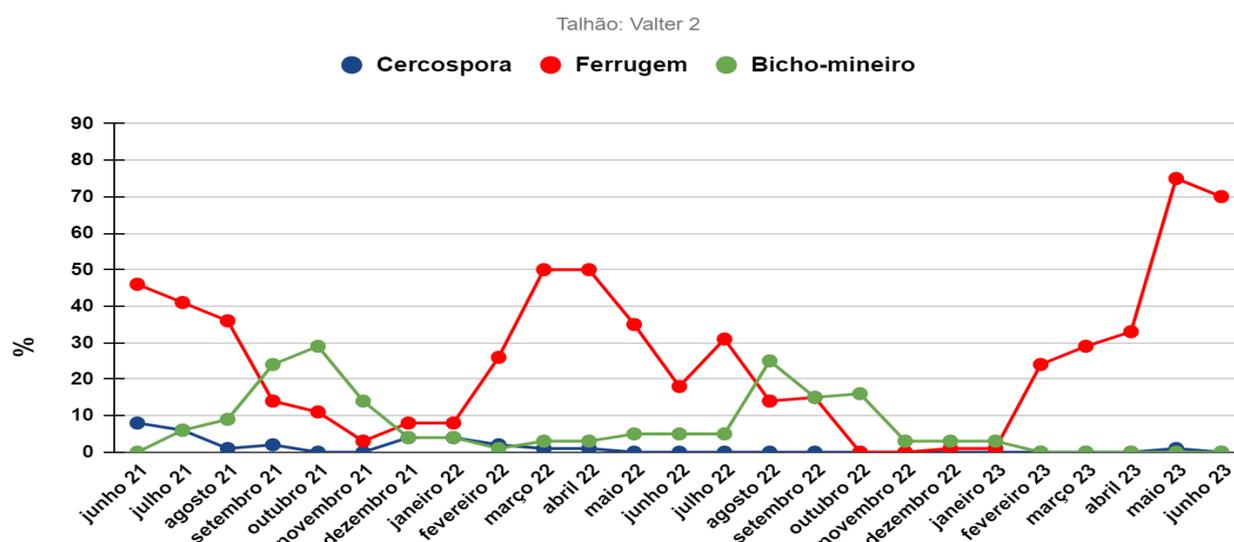
Área: 5.000m²

Ano de plantio: Década de 1970 **Perspectiva de produção:** 20 a 30 sacas/hectare.

Manejo: Foram realizadas três adubações até a data presente. Não ocorreu nenhuma aplicação de defensivo.

Cercosporiose (*Cercospora coffeicola*): mesmo que a lavoura seja antiga, a cultivar Mundo Novo é muito vigorosa, associado a uma boa fertilidade do solo, permite que o nível desta doença fique abaixo dos 5% (FIGURA 2), indicando apenas a continuidade do monitoramento.

Figura 2 – Porcentagem de ocorrência da cercosporiose, ferrugem e bicho mineiro no talhão do Valter 2, no mês de Junho de 2021 a Junho de 2023, em Inconfidentes/MG.



Fonte: Dos autores (2023).

Ferrugem (*Hemileia vastatrix*): Há uma **situação preocupante** para esta doença pois os níveis de ocorrência são de 70% (FIGURA 2). É verificado que a incidência está reduzindo, muito em função da desfolha já verificada e com a colheita é de se esperar que este cenário de perdas de folhas fique maior, ocasionando menor abertura de flores. Na atual situação a seca de ponteiros é grave comprometendo toda capacidade futura de produção da lavoura.

Bicho Mineiro (*Leucoptera coffeella*): a lavoura encontra-se aberta (arejada) devido ao maior espaçamento por planta, contudo a alta umidade associada à mata existente na área, provoca um aumento da predação das larvas pelas vespas, permitindo que o nível desta praga esteja abaixo de 5% de infestação, indicando apenas a continuidade do monitoramento.