



## **Incidência e severidade da cercosporiose em lavoura de *Coffea canephora* no Sul do Amazonas**

<sup>1</sup>Anderson Vieira Rodrigues, <sup>2</sup>Ruan Sobreira de Queiroz, <sup>2</sup>Ezequiel Soares da Silva, <sup>2</sup>Igo Sarmento da Silva, <sup>2</sup>Oseas de Almeida Lima, <sup>2</sup>Moisés Santos de Souza.

<sup>1</sup>Universidade Estadual Paulista, Jaboticabal, SP, Brasil; <sup>2</sup>Universidade Federal do Amazonas. E-mail: [vieiraanderson763@gmail.com](mailto:vieiraanderson763@gmail.com)

Diversos fatores decrescem o potencial produtivo do cafeeiro, ainda mais na região amazônica, entre estes fatores cabe destacar a cercosporiose, causada pela *Cercospora coffeicola* Berk & Cooke, que pode causar perdas de até 30% da produção. O presente trabalho teve por objetivo avaliar a incidência e severidade da doença cercosporiose em lavoura cafeeira, no município de Humaitá – AM. A avaliação de incidência e severidade da cercosporiose ocorreram através de amostragem nos ramos plagiotrópicos, coletando-se 3 folhas de todas as plantas de cada parcela sorteada a cada mês. O percentual de incidência foi determinado de acordo com o número de folhas contendo sintomas em relação ao número total de folhas coletadas. Para expressar os valores de incidência, utilizou-se o método de estatística descritiva. Para estimar a severidade de cercosporiose utilizou-se escala diagramática específica, com notas que varia de 1 a 4, com base na área da lesão. Os dados obtidos foram submetidos a análise de variância e as médias comparadas por meio de teste Scott -Knott a 5% de probabilidade. Observou-se diferença significativa (p-valor 0,05), entre os meses avaliados na curva de progresso temporal de cercosporiose (*C. coffeicola*). Verificou-se valores elevados de severidade de *C. coffeicola* durante todo período de amostragem, observando-se índices percentuais entre: (0,33%) janeiro, (0,51%) dezembro e (0,81%) em novembro. Verificou-se valores elevados de severidade de *C. coffeicola* nos diferentes terços de plantas de *Coffea canephora*, observando-se índices percentuais entre: (0,50%) baixo, (0,51%) alto e (0,62%) médio. Pode-se observar maior severidade nos terços médios e superiores na lavoura estudada, tal resultado deve-se a maior exposição da face dos respectivos terços a radiação solar.

**Palavras-chave:** Amazônia, *Cercospora coffeicola*, *Coffea canephora*