
INCIDÊNCIA E SEVERIDADE EM DOENÇAS DE CITRUS

Felipe Antonio Gerhardt
Diego Luis schmidt
André Felipe De Conti

A incidência de doenças, em pomares, pode reduzir a produção de frutos e qualidade dos frutos produzidos, além disso, conhecer e identificar as doenças que atacam pomares de citrus ajudam a manejar as doenças incidentes. O objetivo deste estudo é identificar as doenças incidentes em um pomar comercial de citros no município de Horizontina. Quais são as doenças que incidem em um pomar de citrus comercial? Foram avaliadas a incidência e severidade das doenças nas culturas de laranja umbiga, laranja suco e bergamota lee, bergamota pokan. A amostra observada foram 20 folhas e 20 frutos de 10 plantas de cada espécie, aferindo e identificando a presença ou não de doenças e identificando elas a partir dos sintomas aparentes nas folhas e frutos. O estudo mostrou que houve incidência das seguintes doenças em frutos: pinta preta, melanose, leprose e verrugose dos citros. E nas folhas: Liquens, mancha graxa, cancro citrico, fungo de revestimento, verrugose dos citros, mancha bacteriana dos citros, mancha aureolada e fumagina. Para as doenças de frutos, a leprose incidiu nas 4 espécies estudadas, tendo severidade superior a 26% nas espécies em todas atingindo 38,5% na bergamota Lee. Além disso a melanose, para a laranja umbigo, se mostrou altamente severa (36,5%) quando compara a outras doenças. A verrugose incidiu somente na laranja suco, com baixa severidade (5,5%). Os frutos sem incidência de doenças ficaram entre 40% à 50%. Quando falamos em doenças de folhas, para este estudo, foi evidenciada a incidência de liquens, mancha graxa, cancro citrico, fungo de revestimento, verrugose dos citros, mancha bacteriana dos citros, mancha aureolada e fumagina. Entretanto, quando falamos em severidade, a mancha graxa foi a doença que se destacou estatisticamente para as espécies de laranja avaliadas, apresentando 58,5% e 69,5% de severidade para laranja Umbigo e Suco, respectivamente. Enquanto que, para as espécies de bergamota Lee e Pokan os Liquens apresentaram severidade de 44% e 22,5 %, respectivamente. Com este trabalho, foi possível perceber a importância de conhecer as doenças que incidem nos pomares comerciais. Notando a necessidade de um manejo fitossanitário geral no pomar para reduzir o número de doenças presentes no pomar, e conseqüentemente, a severidade das doenças, promovendo produtividade e qualidade dos frutos comercializados.

Palavras-chaves: Citrus; Laranja; Bergamota; Doenças.

REFERÊNCIAS:

CANTERI, M. G., ALTHAUS, R. A., VIRGENS FILHO, J. S., GIGLIOTI, E. A., GODOY, C. V. **SASM - Agri : Sistema para análise e separação de médias em experimentos agrícolas pelos métodos Scoft - Knott, Tukey e Duncan.** Revista Brasileira de Agrocomputação, V.1, N.2, p.18-24. 2001. Acesso em: 21 set. 2025.

FUNDECITRUS – Fundo de Defesa da Citricultura. Home. Disponível em: <https://www.fundecitrus.com.br/>

. Acesso em: 22 set. 2025.

LEITE JR., Rui Pereira. Doenças dos citros e seu controle. Londrina: Instituto Agrônomo do Paraná – IAPAR, 2017. Disponível em: <https://share.google/dm41PBXzrBAib06Ds>
Acesso em: 04 jun. 2025.

> AZEVEDO, C. L. L.; SANTOS FILHO, H. P.; CARVALHO, J. E. B. de; GARCIA, M. V. B.; GARCIA, T. B. Identificação e monitoramento de pragas e doenças regulamentadas, quarentenárias e seus inimigos naturais na cultura dos citros no Amazonas. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura – CNPMF, 2015. 61 p. Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1031122/identificacao-e-monitoramento-de-pragas-e-doencas-regulamentadas-quarentenarias-e-seus-inimigos-naturais-na-cultura-dos-citros-no-amazonas>. Acesso em: 05 jun. 2025.