



OCORRÊNCIA DE PRAGAS NA CULTURA DE MILHO EM SEGUNDA SAFRA

OCCURRENCE OF PESTS IN CORN CROPS IN THE SECOND HARVEST

Bianca Salino Teodoro¹
Gustavo de Mattos Radmann²
Samuel Felisbino da Silva²
Rogério Pereira Machado³

A cultura do milho tem ganhado destaque nos cultivos de segunda safra no Brasil. No ano de 2025, muitos produtores têm apostado na cultura devido as expectativas de alta nos preços no momento da colheita. Devido a esse constante crescimento nos cultivos de milho no país e por se tratar de uma cultura que até o atual momento pode ser plantada o ano todo, não existe uma legislação específica pelo Ministério da Agricultura do Brasil que estabeleça um calendário de plantio igual ocorre com a cultura de algodão e soja. Assim, a ocorrência de pragas e doenças na cultura pode ser um problema em muitos lugares, o que podem provocar perdas expressivas se não forem controladas corretamente. Este caso, é o exemplo da Cigarrinha *Dalbulus maidis*, um inseto que antes era considerado uma praga secundária na cultura e nos últimos anos tem se tornado uma das principais pragas dessa gramínea, juntamente com a Lagarta do Cartucho, *Spodoptera frugiperda*. Neste contexto, estudos que visem comparar a ocorrência de pragas nos híbridos de milho que estão indicados nas principais regiões produtoras em segunda safra são de extrema importância para que os produtores possam adotar práticas de manejo adequadas nas suas áreas de cultivo. Diante disso, o presente trabalho faz parte de um estudo que visa comparar as questões fitossanitárias entre quatro híbridos de milho em um cultivo de solo arenoso no município de Mineiros. Para isso, foi realizado o plantio de milho no campus II da UNIFIMES- FELEOS no dia 15/02/2025. Após a emergência do milho, foi realizado o monitoramento de pragas a cada 07 dias e verificou-se até presente momento apenas a incidência de Cigarrinha e, um ataque insignificante da Lagarta do Cartucho. Ao final do período de cultivo, pretende-se demonstrar qual dos híbridos apresentou maior rusticidade para a ocorrência de pragas e avaliar os parâmetros biométricos de cada Híbrido.

¹ Estudante do curso de agronomia da UNIFIMES, bolsista voluntário de pesquisa e extensão da UNIFIMES, e-mail: biancasaliniteodoro@icloud.com

² Estudante do curso de agronomia da UNIFIMES

³ Professor do curso de agronomia da UNIFIMES, e-mail: rogeriomachadop@unifimes.edu.br

IX Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar
VII Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar
VI Feira de Empreendedorismo
II Congresso de Pós-Graduação da Unifimes

Conexões entre Ciência e Cultura:
Inovação, Saberes Populares
e os Desafios do Mundo Atual



Palavras-chave: Pragas. Híbridos. Monitoramento.

Keywords: Pests. Hybrids. Monitoring.

