

Preferência de adultos de *Euschistus heros* (F.) em cultivares de soja portadoras da tecnologia Block comparada com cultivar suscetível

Gabriela Adames Pinto⁽¹⁾, Tiago Lucini⁽²⁾ e Antônio Ricardo Panizzi⁽³⁾

⁽¹⁾Estudante de Agronomia, Universidade de Passo Fundo, UPF, Passo Fundo, RS. Bolsista Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS. ⁽²⁾Estudante de pós-doutorado, Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, PR, coordenador. ⁽³⁾Pesquisador da Embrapa Trigo, orientador, Passo Fundo, RS.

Resumo – Foram realizados experimentos laboratoriais na Embrapa Trigo no ano de 2021 referentes ao uso da olfatométrica para avaliar a preferência de adultos do percevejo marrom, *Euschistus heros* (F.) na cultura da soja, *Glycine max* (L.) Merrill. O objetivo foi avaliar a possível preferência em plantas de soja resistentes aos danos desse inseto com a tecnologia Block ('BRS 1003 IPRO', 'BRS 391', 'BRS 543 RR'), comparando-as com uma cultivar suscetível testemunha ('BRS 5601 RR'). Os experimentos foram conduzidos em laboratório em um equipamento de olfatométrica do tipo Y, comparando-se as cultivares entre si em testes com chance de escolha dupla. Os dados foram analisados e comparados estatisticamente utilizando-se o teste do Qui-quadrado. Em geral, os resultados com o teste de preferência dos adultos indicaram que as cultivares Block e a cultivar testemunha suscetível foram igualmente preferidas pelos percevejos, não tendo ocorrido diferenças significativas nas comparações. Portanto, os resultados sugerem que a resistência apresentada pelos cultivares Block não é do tipo antixenose (não-preferência) e nem antibiose (conforme estudos que conduzimos no período anterior), assim conclui-se que ela é do tipo tolerância, cujos fatores que conferem essa característica de resistência são ainda desconhecidos.

Termos para indexação: percevejo, biologia, preferência, tolerância

Apoio: CNPq