

Comparação de cultivares de aveia branca como cobertura em cultivo de maracujazeiro

Felipe Jochims¹, Rafael Roveri Sabião¹

¹Pesquisador, Centro de Pesquisa para Agricultura Familiar – CEPAF. Empresa de Pesquisa e Extensão Rural de Santa Catarina – EPAGRI – Serv. Ferdinando Tussett, S/N, 89803-904, Chapecó, SC; *felipejochims@epagri.sc.gov.br

As recomendações de cultivo do maracujazeiro preconizam um período de vazio sanitário para minimizar o efeito deletério da virose do endurecimento dos frutos na safra. Para o vazio é importante cultivar espécies como as aveias, as quais não são hospedeiras da virose, tem alta produção e ciclo compatível. Assim, o objetivo do trabalho foi testar quatro materiais genéticos de aveia (*Avena sativa*) para cobertura, três do programa de melhoramento da Epagri (GUA 191, GUA 198 e CEPAF4) e um comercial (IPR Esmeralda). O trabalho foi conduzido na área da Epagri Chapecó em 2021. As aveias foram semeadas em 13/05, em parcelas de 3,5 x 1,1 m (3,85m²) na área de cultivo experimental de maracujazeiro ‘SCS437 Catarina’ compreendendo o período de final de ciclo, vazio sanitário e plantio de novo pomar, sequencialmente. Utilizou-se densidade 500 sementes/m² e adubação de base com 250 kg/ha de NPK (09-33-12). As avaliações foram realizadas ao final do ciclo da aveia, com cortes manuais do centro da parcela. As amostras foram pesadas, secas em estufa e repesadas para a obtenção da produção de MS. Os dados foram analisados com auxílio do R e as médias comparadas com Duncan a 5%. Apesar do período de tempo até a colheita ser igual entre os materiais (133 dias), houve diferença na produção de fitomassa entre os genótipos. Os genótipos GUA191 e GUA198 foram semelhantes entre si, produzindo na média 6.815 kg.MS.ha⁻¹. Essa produção é 21% superior a produção do genótipo CEPAF4, o qual foi de 5.370 kg.MS.ha⁻¹ e 29,1% superior à produção da testemunha (4.830 kg.MS.ha⁻¹). O genótipo CEPAF4 foi superior a testemunha. Os resultados desmontam o potencial uso de aveias selecionadas para ciclo precoce em áreas de cultivo de maracujazeiro. Nesta situação, os materiais GUA191 e GUA198 apresentaram maiores produções no mesmo período, mantendo a área totalmente coberta na entressafra e mantendo um resíduo alto de palhada no momento do novo plantio do maracujazeiro.

Palavras-chave: *Avena sativa*, entressafra, maracujá.