

**REDUÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES DE FEIJÃO ORIUNDO DE SEMENTES****SALVAS**

Pesquisador(es): HOPPEN, Monique Talasca; FELICIO, Tamara Pereira; ZILIO, Marcio; HOPPEN, Ronnie Carlos Almeida; MÂNICA, Everton Luiz.

Curso: Agronomia.

Área: Ciências Agrárias.

Resumo: O feijão é um dos produtos agrícolas de maior importância socioeconômica do Brasil, pois constitui a base alimentar de milhares de brasileiros. Portanto, é importante obter índices produtivos elevados para esta cultura. Nesse contexto, a utilização de sementes com qualidade superior, constitui-se numa ferramenta extremamente importante aos agricultores. Sementes salvas geralmente não passam por classificações e análises de qualidade, o que pode comprometer o desempenho produtivo da cultura. O objetivo desse trabalho foi avaliar a produtividade de cultivares de feijão oriundo tanto de sementes salvas, quanto de sementes fiscalizadas produzidas no município de Campos Novos – SC. O experimento foi conduzido a campo em blocos casualizados durante a safra 2018/2019, em esquema fatorial 6 cultivares (BRS Estilo, IPR Campos Gerais, IPR IPR Tangará, IPR Tuiuiu, TAA Dama e ANFC-9) x 2 sistemas de produção (salvas e fiscalizadas), com 3 repetições cada, sendo a produtividade determinada com base na produção da parcela útil em kg/ha-1, corrigido o teor de umidade para 13%. Não houve interação entre as cultivares e o sistema de produção, e as cultivares não apresentaram diferenças para a produtividade de feijão. Os lotes oriundos de sementes fiscalizadas apresentaram uma produção 40% superior aos de sementes salvas, com uma produção de 2252,15 kg/ha-1 e foram diferentes dos lotes sementes salvas, quais produziram 1352,91 kg/ha-1. Desta maneira, pode-se concluir que o uso de sementes salvas de cultivares de feijão, proporcionou redução da produtividade de grãos.

Palavras-chave: Phaseolus vulgaris. Produção. Qualidade de sementes. Grãos.

E-mails: moniquehoppen@hotmail.com, tamara.pereira@unoesc.edu.br