

COMPONENTES DE RENDIMENTO E PRODUTIVIDADE DA SOJA COM USO DE SEMENTES SALVAS E CERTIFICADAS

Pesquisador(es): PANISSON, Ana Carolina; PEREIRA, Tamara; SPONCHIADO, Julhana Cristina; ZILIO, Marcio; MANTOVANI, Analu; MERGENER, Rafael André.

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: Um dos principais fatores que influenciam na produtividade da soja é o uso de sementes com alta qualidade. e quais estão sendo deixados de lado, devido o uso de sementes salvas, quais são amparadas por lei desde que sigam com as normas de legislação caso contrario são de origem ilegal. O objetivo do trabalho foi avaliar a produtividade entre diferentes cultivares, obtidas sob dois sistemas de produção sendo certificadas e salvas, na safra de 2018/19 no estado de Santa Catarina. O ensaio foi instalado no campo experimental da Unoesc-campus de Campos Novos/SC, com esquema fatorial 4x2 sendo 4 cultivares (TMG 7062, NS 5959 IPRO, 6563 RSF IPRO, 5958 RSF) e 2 sistema de produção (salva e certificada). Os parametros avaliados foram: número de vagens por planta; número de sementes por vagem e produtividade. O número de vagens por planta e o número de sementes por vagem não foi alterado em função de cultivar e em função do sistema de produção. A cultivar TMG 7062 certificada produziu 30% mais do que a mesma cultivar oriunda de sementes salvas. As demais cultivares não diferiram para a variável produtividade quando comparado o sistema de produção.

Concluindo de tal maneira que o uso de sementes certificadas trazem melhores resultados para lavoura por ter maior garantia de qualidade e suportar melhor condições adversas, porém conforme a cultivar o uso de sementes salvas não interfere na produtividade e pode ser uma opção para os produtores da região de Campos Novos, desde que sigam com as normas da legislação.

Palavras-chave: Glycine max. Sementes ilegais. Rendimento. Qualidade de sementes.

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

