



QUALIDADE SANITÁRIA DE SEMENTES DE SOJA SALVAS E CERTIFICADAS

Pesquisador(es): PANISSON, Ana Carolina; XAVIER, Kelem Letícia; FELICIO, Tamara Pereira; SPONCHIADO, Julhana Cristina; SOUZA, Diana Marina de.

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A qualidade sanitária de sementes é um atributo importante, pois a incidência de patógenos nas sementes pode reduzir a viabilidade e vigor das sementes, acelerar a deterioração e ainda ser um veículo de disseminação de doenças em lavouras. Desta maneira percebe-se a importância em identificar os patógenos presentes em sementes. O objetivo deste trabalho, foi avaliar a incidência de fungos em sementes de cultivares de soja produzidas de forma certificada e salva. Foi utilizado delineamento inteiramente ao acaso, em experimento fatorial com 2 cultivares (50152 RSF IPRO e BS 2606 IPRO) e dois sistemas de produção (certificada e salva). A avaliação da incidência dos fungos foi feita sete dias após plaqueamento em meio batata-dextrose-ágar, mantidas em câmara de crescimento, fotoperíodo de 12 horas, em temperatura de $\pm 25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$. As sementes certificadas da cultivar 50152 RSF IPRO apresentou maior incidência de *Aspergillus* spp. (71,15%), já as salvas apresentaram maior incidência de *Penicillium* spp. (23,5%) e *Fusarium* spp. (3,0%). A cultivar BS 2606 IPRO certificada apresentou maior percentual de *Cercospora kikuchi* (4,5%), e as salvas maior incidência de *Aspergillus* spp. (100%). Contudo se destaca a importância da avaliação da qualidade sanitária das sementes e obtenção de sementes com procedência para evitar maior problemas com disseminação de patógenos.

Palavras-chave: Patologia de sementes. *Glicine max.* *Cercospora kikuchi*.

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