

## SCLEROTINIA SCLEROTIORUM: COMPREENSÃO DE PRODUTORES RURAIS CATARINENSES EM RELAÇÃO AOS DESAFIOS E AS TÉCNICAS DE CULTIVO PARA MANEJO DA DOENÇA EM SUAS LAVOURAS DE SOJA

Pesquisador(es): ROSA, Emanuel Victor; SPONCHIADO, Julhana Cristina; FELICIO, Tamara Pereira; RAUBER, Luiz Paulo.

Curso: Agronomia

Área: Ciência Agrárias

Resumo: Sabendo que os produtores rurais vem obtendo prejuízos no cultivo da soja com a incidência da doença conhecida como Mofo branco, causada pelo fungo *Sclerotinia sclerotiorum*, o presente trabalho objetivou investigar a compreensão dos produtores rurais em relação aos desafios e às técnicas de cultivo para manejo da *S. Sclerotiorum* em suas lavouras. O estudo foi realizado com base no cultivo de soja nos campos de cima da serra catarinense, nos municípios de Curitibaanos, Brunópolis, Lebon Régis, Monte Carlo, Fraiburgo, Vargem, Celso Ramos, Campos Novos, Capinzal, Ouro, Luzerna e Concórdia, totalizando 12 cidades distribuídas no planalto, meio oeste e oeste catarinense. A coleta de dados foi realizada diretamente com os produtores da região, onde foram convidados a responder um questionário referente à doença *S. sclerotiorum* nas suas áreas de cultivo. As entrevistas foram realizadas pessoalmente nas propriedades de cada produtor e ocorreram entre os meses de janeiro e março de 2019 por meio da aplicação de um questionário composto por 13 perguntas discursivas. Após coleta, os dados foram processados e tabulados utilizando o Excel. Os resultados obtidos neste estudo permitem concluir que os produtores da região dos campos de cima da serra catarinense compreendem a importância do mofo branco e sofrem prejuízos com a incidência da doença em suas áreas de cultivo. Ainda é possível concluir que os sojicultores buscam utilizar diferentes técnicas de manejo para reduzir os efeitos da doença em suas lavouras. Palavras-chave: Mofo branco. Glycine max. Questionário.

E-mails: [julhana.sponchiado@unoesc.edu](mailto:julhana.sponchiado@unoesc.edu)

