



PRAGAS E DOENÇAS QUE ACOMETEM A CULTURA DA SOJA NO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Silmar Andrey Coronel Domanski (apresentador)¹
Josuel Vilella Pinto (orientador)²

Resumo: O Brasil juntamente com o EUA são os maiores produtores de soja do mundo. Grande exportador da commodity, o país sul americano vem aumentando a produção de grãos de soja ano após ano. A estimativa é que na safra 2019/2020 sejam colhidas no Brasil 122,8 milhões de toneladas do grão. Um dos grandes empecilhos para que a cultura atinja níveis ainda maiores de produção são as pragas e doenças que atacam a cultura ao longo do seu ciclo vegetativo e reprodutivo. Diante desse contexto de alto rendimento e produtividade da soja em todo o Brasil, torna-se relevante vivenciar o meio e a cadeia produtiva deste grão e conhecer quais pragas e doenças mais ocorrem em determinadas localidades. O objetivo deste trabalho foi identificar as pragas e doenças que acometeram a cultura da soja no município de Laranjeiras do Sul na safra 2018/2019. Foram visitadas mais de 30 localidades no período de janeiro a abril de 2019 no município de Laranjeiras do Sul, durante período de estágio na Cooperativa de Produtores de Sementes (COPROSSEL). As visitas nas propriedades ocorreram entre as 8:00 horas até as 18:00 horas. Todas as visitas eram supervisionadas por agrônomos da cooperativa COPROSSEL. As pragas e doenças eram observadas e registradas por meio de fotografias. As pragas da cultura da soja que ocorreram com maior frequência foram: Tamanduá da Soja (*Sternechus subsignatus*), cujo dano na cultura da soja é representado pela raspagem do caule e queda da planta, Vaquinha (*Diabrotica speciosa*), besouro verde amarelo que pratica a desfolha principalmente nas fases iniciais de desenvolvimento da cultura, corós (ordem *Coleoptera*), Tripes (*Frankliniella* sp.), Percevejo marrom (*Euschistus hero*), principal praga da cultura que causa dano ao grão pela sucção de seu conteúdo, lagarta falsa medideira (*Pseudoplusia includens*), inseto problemático na fase larval por causar desfolha, assim como a lagarta da soja (*Anticarsia gemmatalis*), Ácaro rajado (*Tetranychus urticae*). As doenças mais encontradas foram: Oídio (*Microsphaera diffusa*), importante doença e que tem recebido atenção dos profissionais da área, Ferrugem Asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) que é considerada a doença mais importante na cultura, ocorrendo em sua maioria após a formação da vagem, Mofo Branco (*Sclerotinia sclerotiorum*),

Categoria: UFFS - Pesquisa

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação Oral

¹ Discente de Agronomia da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul, contato: silmar_coronel@hotmail.com

² Docente de Agronomia da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul, contato: josuevilella@uffs.edu.br

Mancha Púrpura da Semente (*Cercospora kikuchii*), Septoriose (*Septoria glycines*) e doenças relacionadas à raiz, não identificadas.

Palavras-chave: Insetos. Glycine Max. Grão.