



LEVANTAMENTO DA QUALIDADE SANITÁRIA DE SEMENTES DE FEIJÃO UTILIZADAS NA MICRORREGIÃO DE XANXERÊ-SC

Pesquisador(es): ILTCHENCO, Caroline. FIORENTIN, Otavio.

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: O feijão é a principal fonte de proteína de muitos povos, sendo um dos principais alimentos consumidos no Brasil. Devido ao atual sistema de manejo da cultura, onde há pouca adesão à rotação de culturas e baixo uso de sementes certificadas, danos severos são relatados em função da ocorrência de doenças. Dentre essas doenças, podem-se citar a antracnose do feijoeiro, causada por *Colletotrichum lindemuthianum* e o mofo branco, causado por *Sclerotinia sclerotiorum*. O objetivo do trabalho foi realizar um levantamento da qualidade sanitária das sementes de feijão utilizadas na microrregião de Xanxerê -SC. A pesquisa foi realizada no Laboratório de Biotecnologia da Universidade do Oeste de Santa Catarina - Unoesc, Campus I, Xanxere-SC. Foram coletadas 42 amostras em 7 municípios da microrregião. O método de análise utilizado foi o do rolo de papel, proposto pelo Manual de Análise Sanitária de Sementes - MAPA, onde Foram testadas 400 sementes por amostra. O experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado com 8 repetições de 50 sementes. Foi detectada a presença de mofo branco em 2 amostras e antracnose do feijoeiro em 22 amostras, indicando uma maior prevalência de antracnose em sementes de feijão da microrregião de Xanxere - SC. As análises ainda não foram concluídas.

Palavras-chave: Patologia. Fungos. Fitossanidade.

E-mails: carol.iltchenco@hotmail.com