

206

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO INOCULANTE A BASE DE TRICODERMA NA CULTURA DO ALFACE. *Celson A. Weiler, Anduir Lenhardt, Aida T. S. Matsumura* (Departamento de Fitossanidade, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

A produção de mudas saudáveis é a base de uma produção de plantas vigorosas e saudáveis, sendo isso muito importante na cultura do alface, que é de ciclo curto e de uso intensivo do solo. Assim sendo, o objetivo do presente trabalho foi testar o efeito do inoculante a base de Tricoderma na cultura do alface em condições de sementeiras e campo. Foram utilizados três diferentes doses do inoculante (2,5; 5,0; 7,5 g/ 2 kg de substrato / bandeja de isopor com 242 alvéolos). Em cada alvéolo foram colocadas 3 sementes de alface da cultivar Elisa, irrigadas, empilhadas e cobertas com um plástico preto. Após três dias nesta condição, as bandejas foram transferidas para uma bancada na casa de vegetação e irrigadas diariamente. Em torno de trinta dias as mudas foram transferidas para os canteiros definitivos. Foram delineados 13 canteiros de 80m x 1m com 1000 mudas cada. Em quatro, o solo foi tratado com 855g de inoculante por canteiro, colocadas as mudas com os três tratamentos e uma testemunha. Nos demais, com o solo não tratado, foram colocadas o restante das mudas tratadas (3 canteiros) e não tratadas (6 canteiros). Nos resultados observou-se a aceleração da germinação, mudas mais uniformes e vigorosas, bem como não se observou o aparecimento de doenças que é bastante comum na cultura. Os resultados demonstram uma influência positiva do inoculante na germinação e vigor das mudas. (PROPESQ)