

DECLARAÇÃO DE IMPORTÂNCIA

A contaminação ambiental por metais tóxicos, como o cádmio, tornou-se um problema sério para as plantas, animais e para o homem. Quando em excesso na água ou no solo provoca distúrbios no crescimento e desenvolvimento das plantas diminuindo a produtividade. Desta forma, os autores consideram o trabalho de extrema importância, com mérito para publicação na revista, sendo resultado de uma ampla revisão na literatura onde não foram encontrados trabalhos científicos sobre toxicidade do cádmio na germinação de sementes de chia. Os resultados deste estudo contribuem para o entendimento das melhores condições de cultivo e identificação do grau de tolerância da espécie à exposição em ambientes com excesso de cádmio, auxiliando na adequada recomendação para o plantio nestas situações.