

97-0295

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к генетике и селекции растений, и может быть использовано при оценке устойчивости растений тритикале к фузариозу. Сущность изобретения заключается в оценке устойчивости генотипов тритикале к фузариозу электрофоретическим методом по уровню синтеза растворимых в воде белков в корешках тритикале после обработки семян культуральным фильтратом гриба *Fusarium graminearum Schwabe*. Растения тритикале, в корешках которых обнаружены растворимые в воде белки с $R_f=0,19...0,53$, оцениваются как устойчивые к фузариозу.

Результат изобретения состоит в увеличении точности и достоверности метода оценки устойчивости генотипов тритикале к фузариозу.

П. формулы: 1