

98-0247

Изобретение относится к области биотехнологии растений и может быть использовано при оценке устойчивости сортов пшеницы и тритикале к фузариозу.

Сущность изобретения состоит в том, что устойчивость сортов пшеницы и тритикале к фузариозу определяется путем оценки частоты образования эмбриогенного каллюса на питательной среде Мурасиге-Скуга, дополненную фузаровой кислотой в концентрации 0,05...0,01% в качестве селективного фактора, а в качестве устойчивых оценивают растения, у которых частота образования эмбриогенного каллюса на данной среде равна 70,0...82,3%.

Результат изобретения состоит в снижении объема работ и сроков оценки устойчивости сортов пшеницы и тритикале к фузариозу.