

а 2008 0071

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к селекции растений и может быть использовано при отборе генотипов томатов, устойчивых к засухе.

Предложенный метод отбора генотипов томатов, устойчивых к засухе, включает сбор полностью раскрытых цветков каждого генотипа, отделение пыльцы из пыльников, культивирование ее на питательной среде для контроля и на питательной среде для пробы, моделирующей условия засухи, определение жизнеспособности пыльцы у контроля и у пробы по соотношению количества проросших пыльцевых зерен ко всем анализируемым зернам, расчет индексов устойчивости пыльцы по соотношению жизнеспособности пыльцы у пробы к контролю и отбор генотипов, у которых индексы устойчивости больше.

П. формулы: 1