

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к методам отбора жаростойких генотипов томатов. Предложенный метод включает культивирование растений при оптимальной температуре, кастрацию желто-зеленых бутонов, искусственное опыление через 3 дня после кастрации и культивирование растений в течение 10 дней при температуре 27°С ночью и 38°С днем через 6...7 дней после искусственного опыления, перенос растений в оптимальный температурный режим. Через 25 дней после искусственного опыления осуществляют сбор незрелых плодов, их стерилизацию, изолирование из плодов зародышей, помещение их на питательную среду Мурасиге-Скуга и определение процента проросших зародышей.

П. формулы: 1