

94-0255

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к использованию биологически активного вещества для предпосевной обработки семян, в частности семян кабачков. Цель изобретения - повышение урожая зеленцов и улучшение их качества. Поставленная цель достигается обработкой семян кабачков суспензией клеток, разрушенных ультразвуком *Spirulina platensis* (Nordst) Geitl CALU-835 оптической плотности 0,4-0,7 в течение 5-7 ч. В результате обработки наблюдается феминизация растений, увеличение числа плодов на растении и повышение урожая зеленцов. Улучшается качество плодов и семян - возрастает количество свободных сахаров в плодах и семенах, повышается мас-личность семян, а также масса 100 штук семян.

П. формулы: 1