

УДК 635.64:635-152:631.544.4

СОРТА И ГИБРИДЫ РАСТЕНИЙ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ СВЕТОКУЛЬТУРЫ

О. Р. Удалова, Г. Г. Панова, Л. М. Аникина, В. Л. Судаков

ФГБНУ Агрофизический научно-исследовательский институт

195220, Санкт-Петербург, Гражданский пр., 14

E-mail: lanikina@yandex.ru

Поступила в редакцию 23 июня 2015 г., принята к публикации 01 сентября 2015 г.

На основании анализа результатов исследований особенностей роста, развития и формирования продуктивности различных сортов и гибридов томата в регулируемых условиях отобраны сорта «Ликурич» и «Ультрабек» как наиболее перспективные для культивирования в условиях интенсивной светокультуры. Они оказались наиболее адаптированными к различным уровням освещенности и характеризовались стабильно высокой продуктивностью по сравнению с другими исследуемыми сортами. Гибриды F-1 растений томата являются менее приспособленными к выращиванию в условиях интенсивной светокультуры.

Ключевые слова: интенсивная светокультура, освещенность, растения томата, детерминантные сорта, гибриды, продуктивность.