

Содержание

Введение	5
Морфобиологические особенности томата	11
Экологические условия выращивания	17
Селекция и семеноводство	24
Селекция томата: украинские и мировые тенденции	25
Экспертная оценка современного сортимента томата для выращивания в открытом грунте	29
Черноплодные томаты	33
Лежкие томаты	35
Семеноводство	39
Сорта и гетерозисные гибриды	48
Технология выращивания в защищенном грунте	64
Выращивание томата в весенних пленочных теплицах	65
Особенности технологии выращивания рассады индетерминантных томатов	71
Выращивание индетерминантного томата в грунтовых стеклянных теплицах	77
Меры, корректирующие развитие индетерминантных гибридов	85
Использование шмелей для опыления томата	89
Технология выращивания в открытом грунте	94
Размещение в севообороте	95
Предпосевная обработка семян	99
Рассадный способ выращивания	103
Особенности питания и удобрения	111
Формирование куста томата	119
Выращивание томата на капельном орошении	123
Выращивание томата на опорах и шпалере	127

Безрассадный способ выращивания	131
Хранение и переработка	136
Сравнительная характеристика стандартов качества.....	144
Защита томата от болезней и вредителей.....	152
Грибные болезни.....	153
Бактериальные болезни	168
Вирусные болезни.....	171
Физиологические, или неинфекционные болезни.....	174
Истощение от растений-паразитов	176
Вредители томата	177
Приложения	192