

Содержание

Страница

Нашему читателю

1.	Биология томата	1
1.1	<i>Скорость роста и развития</i>	1
1.2	<i>Сила растения</i>	2
1.3	<i>Баланс растений</i>	4
1.4	<i>Создание сильных кистей</i>	9
2.	Микроклимат и растение	12
2.1	<i>Микроклимат</i>	12
2.1.1	<i>Стратегии режимов микроклимата</i>	12
2.1.2	<i>Оптимизация микроклимата</i>	14
2.1.3	<i>Микроклимат весной</i>	17
2.1.4	<i>Микроклимат летом</i>	22
2.2	<i>Свет</i>	24
2.3	<i>Углекислый газ</i>	33
2.4	<i>Температура</i>	34
2.5	<i>Влажность воздуха</i>	38
2.6	<i>Движение воздуха</i>	39
3.	Оборудование и строительство	44
3.1	<i>Энергетические экраны</i>	44
3.2	<i>Ростовые трубы</i>	50
3.3	<i>Контрольный мат</i>	51
3.4	<i>Новое строительство</i>	53
4.	Технологии	58
4.1	<i>Технологии сегодня</i>	58
4.2	<i>Альтернативная технология 1</i>	61
4.3	<i>Альтернативная технология 2</i>	64
4.4	<i>Начало сезона</i>	66
4.5	<i>Продлённая культура томата</i>	68
4.6	<i>Выращивание в апреле-мае</i>	69
4.7	<i>Продлённая культура летом-осенью</i>	71
4.8	<i>Осенняя культура томата</i>	74
5.	Светокультура	78
5.1	<i>Светокультура огурца</i>	78
5.2	<i>Светокультура томата</i>	80
5.3	<i>Светотехническое оборудование</i>	81
6.	Полив и питание	89
6.1	<i>Стратегия поливов</i>	89
6.2	<i>Удобрения</i>	100
6.3	<i>Субстраты</i>	105

	<u>Страница</u>
7. Защита растений	107
7.1 Физиологические нарушения	107
7.2 Болезни	115
8. Энергосбережение	121
8.1 Энергосбережение в теплицах	121
8.2 Пути эффективного использования энергии	121
9. Менеджмент	128
9.1 Управление персоналом	128
9.2 Деловое общение: управление конфликтом, деловое совещание	134
9.3 Обучение российских агрономов	136
Приложение	138
П 1 Содержание элементов питания в мате и поливном растворе на старте выращивания томата и огурца	138
П 2 Стандартный питательный раствор для минеральной ваты	139
П 3 Стандартный питательный раствор для торфа	140
П 4 Стандартный питательный раствор для кокоса	141
П 5 Рентабельность тепличных комбинатов в 2010 г.	142
П 6 Показатели тепличных хозяйств за 2010 г.	143
П 7 Показатели крупных тепличных хозяйств за 2007-2010 г.	144