

# Содержание

Страница

<b>1.</b>	<b>Биология и физиология огурца</b>	<b>1</b>
1.1	Биология огурца	1
1.2	Развитие и рост	1
1.3	Рост плодов	3
1.4	Урожай и качество	4
<b>2.</b>	<b>Микроклимат и растение</b>	<b>6</b>
2.1	Свет	6
2.2	Температура	6
2.2.1	Среднесуточная температура	6
2.2.2	Избыточная температура	7
2.2.3	Низкие температуры	7
2.2.4	Температурная интеграция	9
2.2.5	Температура корневой зоны	10
2.3	Углекислый газ	11
2.4	Влажность воздуха	11
<b>3.</b>	<b>Технологии</b>	<b>13</b>
3.1	Технология выращивания	13
3.1.1	Культурообороты	13
3.1.2	Низкая шпалера	17
3.1.3	Высокая шпалера	20
3.1.4	Производство рассады	23
3.1.5	Формирование габитуса и нормировка плодов	25
3.1.6	Технологическое оборудование и альтернативные технологии	28
3.2	Управление балансом растения	36
<b>4.</b>	<b>Выращивание в разных странах</b>	<b>39</b>
4.1	Россия	39
4.2	Великобритания	42
4.3	Финляндия	43
4.4	Нидерланды	45
4.3.1	Ежемесячные консультации: январь	50
4.3.2	Ежемесячные консультации: февраль	57
4.3.3	Ежемесячные консультации: март	62
4.3.4	Ежемесячные консультации: апрель	67
4.3.5	Ежемесячные консультации: май	72
4.3.6	Ежемесячные консультации: июнь	77
4.3.7	Ежемесячные консультации: июль	82
4.3.8	Ежемесячные консультации: август	88
4.3.9	Ежемесячные консультации: сентябрь	92
4.3.10	Ежемесячные консультации: октябрь	96
4.3.11	Ежемесячные консультации: ноябрь	98
4.3.12	Ежемесячные консультации: декабрь	100
<b>5.</b>	<b>Светокультура</b>	<b>103</b>
<b>6.</b>	<b>Полив и питание</b>	<b>107</b>
6.1	Полив	107
6.2	Субстраты	108
6.3	Питание	109
<b>7.</b>	<b>Физиологические нарушения</b>	<b>118</b>
<b>8.</b>	<b>Безопасность питания</b>	<b>126</b>
	Приложения	134