

20-2237

ДУБЛЕТ



М. Ю. КАРПУХИН, А. В. ЮРИНА, В. И. КРИВОБОКОВ

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО
И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ
ОГУРЦА (*CUCUMIS SATIVUS* L.)
В УСЛОВИЯХ МАЛООБЪЕМНОЙ ГИДРОПОНИКИ
В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ

20-02238



ЕКАТЕРИНБУРГ
ИЗДАТЕЛЬСТВО УРАЛЬСКОГО ГАУ
2020

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»

М.Ю. КАРПУХИН, А.В. ЮРИНА, В.И. КРИВОБОКОВ

**СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИЯ
ВЫРАЩИВАНИЯ ОГУРЦА (*CUCUMIS SATIVUS L.*)
В УСЛОВИЯХ МАЛООБЪЕМНОЙ ГИДРОПОНИКИ
В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ**

Научно-практические рекомендации

Екатеринбург
Издательство Уральского ГАУ
2020

УДК 635.1/8
ББК 42.347
К 26

Рекомендовано Научно-техническим советом
Уральского государственного аграрного университета
(протокол № 01/20 от 29.01.2020)

Карпухин М.Ю., Юрина А.В., Кривобоков В.И.
К 26 Селекция, семеноводство и технология выращивания огурца
(*Cucumis sativus L.*) в условиях малообъемной гидропоники в за-
щищенном грунте : научно-практические рекомендации. – Екате-
ринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2020. – 52 с.

ISBN 978-5-87203-434-6

УДК 635.1/8
ББК 42.347

ISBN 978-5-87203-434-6

© М.Ю. Карпухин, 2020
© А.В. Юрина, 2020
© В.И. Кривобоков, 2020
© Уральский государственный
аграрный университет, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. РЕАКЦИЯ РАСТЕНИЙ ОГУРЦА (<i>CUCUMIS SATIVUS L.</i>) НА ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ	5
2. ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОГУРЦА В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ	26
2.1. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ СИЛЬНОРОСЛЫХ ГИБРИДОВ ОГУРЦА В УСЛОВИЯХ МАЛООБЪЕМНОЙ ГИДРОПОНИКИ	26
3. СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО ГЕТЕРОЗИСНЫХ ГИБРИДОВ ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА	39
3.1. СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В СЕЛЕКЦИИ ОГУРЦА (<i>CUCUMIS SATIVUS L.</i>)	39
3.2. СЕЛЕКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС ВЫВЕДЕНИЯ ГЕТЕРОЗИСНЫХ ГИБРИДОВ	41
3.3. ТЕХНОЛОГИЯ СЕМЕНОВОДСТВА ГЕТЕРОЗИСНЫХ ГИБРИДОВ	43
3.4. ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ПОЛУЧЕННЫХ СЕМЯН, ГРУНТКОНТРОЛЬ	48
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	50