

662313
в. 924 ч. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

ТОМАТ СЪЕДОБНЫЙ РОЗОВОПЛОДНЫЙ

(*Lycopersicon esculentum* Mill. convar. *esculentum* var. *roseum* Khrap.)

ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ

И. А. Храпалова

21-05811

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

Каталог мировой коллекции ВИР
Выпуск 927

И. В. Храпалова

ТОМАТ СЪЕДОБНЫЙ РОЗОВОПЛОДНЫЙ
(*Lycopersicon esculentum* Mill. convar. *esculentum* var. *roseum* Khrap.)

ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ

Часть 1

Санкт-Петербург
2020

УДК 635.64:631.52
ББК 42.346.1
Х88

Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 12 от 30 сентября 2020 г.)

Автор:
канд. с.-х. наук **И. А. Храпалова**

Рецензент: канд. с.-х. наук **И. В. Гашкова**

Под научной редакцией д-ра биол. наук, проф. **М. А. Вишняковой**

Храпалова, И. А.
Х88 **Томат съедобный розовоплодный (*Lycopersicon esculentum* Mill. convar. *esculentum* var. *roseum* Khar.)** : исходный материал для селекции. Часть 1 / И. А. Храпалова ; под научной редакцией М. А. Вишняковой ; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2020. – 64 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 927).

ISBN 978-5-907145-55-9

В Каталоге представлено описание морфологических, биологических и хозяйственно ценных признаков у 153 образцов культурного томата (*Lycopersicon esculentum* Mill.) с розовыми плодами из коллекции ВИР. Данные получены в результате многолетней оценки, проводимой при выращивании коллекции в условиях зимней остекленной стеллажной теплицы, а также в пленочных теплицах НПБ «Пушкинские и Павловские лаборатории ВИР» (Санкт-Петербург).

Каталог составлен в помощь селекционерам, научным сотрудникам, специалистам и фермерам для ознакомления с генетическими ресурсами розовоплодного томата, образцы которого поступали в коллекцию в течение почти столетнего периода. Сорта научной селекции и местные сорта отличаются по срокам созревания, формы и размеров плода, характера роста стебля и габитуса растений, морфологии листьев, соцветий и т. д. Описанное в каталоге разнообразие приведено в систему в соответствии с ботанической классификацией, разработанной автором каталога на основе многолетнего изучения коллекции.

УДК 635.64:631.52
ББК 42.346.1

ISBN 978-5-907145-55-9
DOI 10.30901/2542-4555.9

© Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова
(ВИР), 2020

Содержание

Введение.....	5
Характеристика образцов томата коллекции ВИР с розовыми плодами. <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. convar. <i>esculentum</i> var. <i>roseum</i> КХрар. – томат съедобный группа разновидностей съедобные разновидности розовый.....	8
Subvar. <i>indetvulgareroseum</i> КХрар. – индетерминантные обыкновенные.....	8
плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>).....	8
плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>), плоские плоды (<i>platycarpum</i>).....	24
плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>), плоские плоды (<i>platycarpum</i>), округлые плоды (<i>rotundocarpum</i>).....	25
плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>), округлые плоды (<i>rotundocarpum</i>).....	25
плоские плоды (<i>platycarpum</i>).....	33
плоские плоды (<i>platycarpum</i>), плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>).....	34
округлые плоды (<i>rotundocarpum</i>).....	34
округлые плоды (<i>rotundocarpum</i>), плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>).....	37
сердцевидные плоды (<i>cardiocarpum</i>).....	38
сердцевидные плоды (<i>cardiocarpum</i>), эллипсоплодные плоды (<i>elipsoidocarpum</i>).....	40
сердцевидные плоды (<i>cardiocarpum</i>), плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>).....	40
сердцевидные плоды (<i>cardiocarpum</i>), округлые плоды (<i>rotundocarpum</i>).....	41
сердцевидно-плоскоокруглые плоды (<i>cardioplattyrotundocarpum</i>).....	41
сердцевидно-округлые плоды (<i>cardiorotundocarpum</i>).....	42
сердцевидно-округлые плоды (<i>cardiorotundocarpum</i>), <i>duplicatocarpum</i>	42
сердцевидно-округлые плоды (<i>cardiorotundocarpum</i>), плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>).....	43
овальные плоды (<i>ovaliocarpum</i>).....	43
овальные плоды (<i>ovaliocarpum</i>), грушевидные плоды (<i>pyrusicarpum</i>).....	44
овальные плоды (<i>ovaliocarpum</i>), округлые плоды (<i>rotundocarpum</i>).....	44
персиковидные плоды (<i>persicariocarpum</i>).....	45
округлые плоды (<i>rotundoovaliocarpum</i>).....	45
удлиненно-овальные плоды (<i>duplicatoovaliocarpum</i>).....	45
сливовидные плоды (<i>prunocarpum</i>).....	46
сливовидные плоды (<i>prunocarpum</i>), удлиненно-овальные плоды (<i>duplicatoovaliocarpum</i>).....	47
округлоовальные плоды (<i>rotundoovaliocarpum</i>).....	47
Subvar <i>denvulgareroseum</i> КХрар – детерминантные, обыкновенные.....	48
плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>).....	48
сливовидные плоды (<i>prunocarpum</i>).....	49
округлые плоды (<i>rotundocarpum</i>), плоско-округлые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>).....	50
Subvar <i>indegrandifolioroseum</i> КХрар – индетерминантные, широколистные («картофелелистные»).....	52
плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>).....	52
плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>), сердцевидные плоды (<i>cardiocarpum</i>).....	55
Subvar <i>deigrandifolioroseum</i> КХрар – детерминантные широколистные («картофельные»).....	55
округлые плоды (<i>rotundocarpum</i>).....	55
Subvar <i>indevaldoroseum</i> КХрар – индетерминантные, штамбовые.....	56
плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>).....	56
плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>), округлые плоды (<i>rotundocarpum</i>).....	58
Subvar <i>denvahdoroseum</i> КХрар – детерминантные, штамбовые.....	59
плоскоокруглые плоды (<i>platyrotundocarpum</i>).....	59
Список латинских терминов, отражающих разнообразие формы плодов томатов, встречаемое в природе и частично представленное в коллекции ВИР.....	61
Список литературы.....	62