

Сергей Федорович Гавриш

100 ЛЕТ СЕЛЕКЦИИ ТОМАТА ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА РОССИИ 1920-2020

Над книгой работали:

Редакторы:
Екатерина Волкова,
Светлана Полянская

Корректоры:
Надежда Кунцина, Елизавета Полукеева

Дизайн, верстка, препресс:
Дмитрий Иванов

В книге использованы иллюстрации из личного архива автора, архива компании «ГАВРИШ», а также архивов ВИРА, ФГБНУ ФНЦО, ВНИИО — филиал ФГБНУ ФНЦ, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Издатель: ООО «НИСОК»

Подписано в печать 24.04.2024 г.

Формат 60x90, доля 1/8, обрезной формат 210x270 мм. Печать офсетная.
Бумага мелованная 150 гр., Гарнитура Source Serif Pro, Coliseum, MachineITC
Тираж 1000 шт. Усл. п.л. 4,59. Заказ № 13785

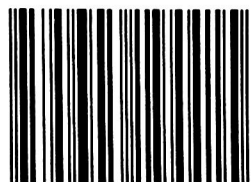
Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами в ООО «ИПК Парето-Принт»,
170546, Тверская область, Промышленная зона Боровлево-1, комплекс №3А,
www.pareto-print.ru. Заказ № 2448/24 — 1 том.

МОСКВА 2024 г.

ISBN 978-5-6051944-1-5 (том 1)

ISBN 978-5-6051944-2-2

ISBN 978-5-6051944-1-5



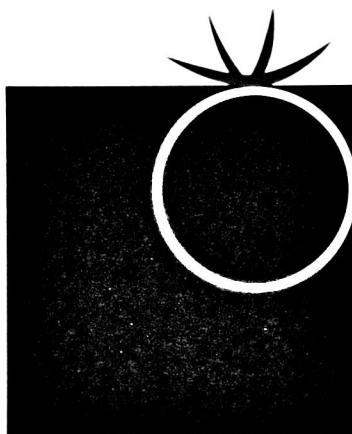
9 785605 194415 >

УДК 6353.64
ББК 631.527+4г
Г12



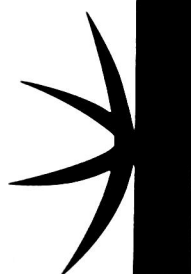
С.Ф. Гавриш

**100 ЛЕТ СЕЛЕКЦИИ
ТОМАТА ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО
ГРУНТА РОССИИ
1920-2020**



Москва 2024





Содержание

Предисловие	8
-------------------	---

I глава

Появление и распространение томата
в Европе и в России до Октябрьской революции

Появление и распространение томата в Европе	14
Распространение томата в России до 1917 года	24
Становление в России селекции сельскохозяйственных растений как самостоятельной научной дисциплины	48

II глава

История создания сортов и гибридов томата для защищенного грунта
в Советском Союзе (1920–1992 гг.)

Селекция томата на Грибовской овощной селекционной опытной станции в 1920–1940 годах	58
Селекция томата для защищенного грунта на Грибовской овощной селекционной опытной станции в 1950–1960 годах	88
Селекция томата во Всесоюзном институте растениеводства им. Н.И. Вавилова в 1937–1973 годах	98
Селекция сортов и гибридов томата для защищенного грунта на Украине	110
Селекция сортов и гибридов томата для защищенного грунта в Молдавии	118
Селекция сортов и гибридов томата для защищенного грунта во ВНИИССОКе в 1970–1992 годах	124
Селекция гибридов томата на Адлерской овощной опытной станции НИИОХа	134
Селекция сортов и гибридов томата для защищенного грунта в НИИОХе в 1970–1992 годах	138

III глава



Селекция сортов и гибридов томата для защищенного грунта на
Овощной опытной станции им. В.И. Эдельштейна ТСХА в 1972–1985 годах

Начало селекции томата для защищенного грунта	170
Технология оценки селекционного материала и моделей гибридов томата Овощной опытной станции ТСХА	180

Есть хорошая коллекция — будет эффективная селекция	182
Селекция гибридов томата на устойчивость к основным болезням	190
Оценка комбинационной способности родительских линий томата	194
Селекция гибридов томата для защищенного грунта на отдельные хозяйственно ценные признаки	196
Селекционный журнал	202
Премьер, F ₁ Карлсон. Первая удача. Правила распределения авторства гибридов томата	205
F ₁ Русич, F ₁ Элегия. Любая копия хуже оригинала	215
Разработка технологии гибридного семеноводства томата для защищенного грунта на Овощной опытной станции ТСХА. Наши ошибки в семеноводстве	226

IV глава

Селекция гибридов томата для защищенного грунта на Овощной опытной станции им. В.И. Эдельштейна ТСХА в 1986–1992 годах

Гибриды томата с замедленным созреванием: F ₁ Черный айсберг, F ₁ Василиса, F ₁ Тортила	244
Когда томаты были вкусными	250
Разработка хозяйственно-биологических моделей сортов томата для защищенного грунта	252
Обоснование и разработка генетического типа сорта томата для защищенного грунта. F ₁ (P) Портленд	254
Селекция гибридов томата на устойчивость к галловым нематодам. F ₁ Сольвейг, F ₁ Шаганэ	260
Селекция гибридов томата с различной степенью детерминантности. F ₁ Малышок, F ₁ Верлиока, F ₁ Гамаюн	267
Пути ускорения создания и внедрения гибридов томата в производство	286
 Работа Государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур в защищенном грунте в 1980-х годах	289
Селекция гибридов томата на Овощной опытной станции им. В.И. Эдельштейна ТСХА в начале 1990-х годов. F ₁ Барыня, F ₁ Сударыня	292
Результаты семеноводства гибридов томата селекции Овощной опытной станции ТСХА в конце 1980-х — начале 1990-х годов	300
 Работа Всесоюзного объединения «Союзсортсеменовощ» по производству и закупке гибридных семян томата в 1963–1992 годах	308
Результаты работы по созданию и размножению гибридов томата для защищенного грунта на Овощной опытной станции имени В.И. Эдельштейна ТСХА в 1977–1992 годах	312
Библиографический список	322

