

22-1410

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
ПЕРВОМАЙСКАЯ СЕЛЕКЦИОННО-ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ  
САХАРНОЙ СВЁКЛЫ

# ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЁКЛЫ

Методические рекомендации

22-01410

Краснодар  
2021

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПЕРВОМАЙСКАЯ СЕЛЕКЦИОННО-ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ  
САХАРНОЙ СВЕКЛЫ**

# **ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ**

**Методические рекомендации**

**Краснодар  
2021**

УДК 631.52:633.41  
ББК 42.15:413  
Т 38

*Рецензент:*  
докт. с.-х. наук  
*В.В. Волгин*

**Т 38**      **Технология создания биотехнологических гибридов сахарной свёклы: методические рекомендации. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2021. – 27 с.**  
**ISBN 978-5-93491-894-2**

Технология рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ФГБНУ «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свёклы» и рекомендована к изданию. Протокол № 6 от 18.06.2021 г.

Изложены методологические и организационные основы разработки технологии поэтапного создания биотехнологических форм сахарной свёклы, устойчивых к глифосату и неблагоприятным условиям среды. Сформулированы некоторые положительные итоги и представлены пути дальнейшей работы.

Методические рекомендации адресованы селекционерам, семеноводам, экологам, преподавателям и студентам биологических специальностей высших учебных заведений.

Регламенты технологии разработаны с учетом литературных данных и результатов экспериментальных исследований, полученных авторским коллективом в составе:

А.В. Логвинов, канд. с.-х. наук;  
В.Н. Мищенко, канд. с.-х. наук;  
В.А. Логвинов, канд. биол. наук;  
Л.В. Цаценко, д-р биол. наук;  
А.Г. Шевченко, д-р с.-х. наук;  
И.А. Шилов, д-р биол. наук;  
С.С. Кошкин, канд. биол. наук;  
А.В. Моисеев, канд. экон. наук;  
Р.Н. Райлян, научный сотрудник;  
С.М. Муханова, научный сотрудник;  
А.А. Плешаков, научный сотрудник;  
А.А. Шувалов, научный сотрудник;  
Ю.В. Жабатинская, мл. научный сотрудник;  
Н.В. Батракова, экономист

ISBN 978-5-93491-894-2

© ФГБНУ «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свёклы», 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
Актуальность исследований .....	6
Цель исследований .....	6
Методическая часть .....	7
Результаты исследований.....	10
Заключение.....	23
Литература.....	25