

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР» (ФГБНУ ФРАНЦ)

23-1954



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ
ЭКОЛОГО-АДАПТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ ГОРОХА
ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИМ
УСЛОВИЯМ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В РАЗЛИЧНЫХ
АГРОЛАНДШАФТАХ
(рекомендации)**

23-01954



п. Рассвет, 2021

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»
(ФГБНУ ФРАНЦ)**

**УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ
ЭКОЛОГО-АДАПТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ ГОРОХА
ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИМ
УСЛОВИЯМ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В РАЗЛИЧНЫХ
АГРОЛАНДШАФТАХ**

(рекомендации)

п. Рассвет, 2021

УДК 633.358:631.582:631.445.4

ББК 42.113

Рецензенты:

Безуголова О.С., главный научный сотрудник лаборатории биологического земледелия и защиты растений ФГБНУ ФРАНЦ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Коробова Н.А., ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства гороха ФГБНУ ФРАНЦ, кандидат сельскохозяйственных наук.

У 76 Усовершенствованная эколого-адаптивная технология возделывания новых сортов гороха применительно к почвенно-климатическим условиям приазовской зоны Ростовской области в различных агроландшафтах: рекомендации / Н.Н. Вошедский, И.Н. Ильинская, Э.А. Гасвая, В.А. Кулыгин, С.В. Пасько, А.В. Федюшкин, М.И. Рычкова, С.А. Тарадин, Е.Н. Нежинская, А.В. Мищенко. ФГБНУ ФРАНЦ. Рассвет, 2021. – 60 с.

ISBN 978-5-6047358-2-4

DOI: 10.34924/FRARC.2022.91.42.001

Редакционная коллегия: Вошедский Н.Н., Ильинская И.Н.

Технология возделывания новых сортов гороха в различных агроландшафтах разработана на основе результатов научных исследований, проведенных в научно-исследовательском центре ФГБНУ ФРАНЦ в 2019-2021 гг., где изучались различные способы основной обработки почвы, нормы высева семян и нормы минеральных удобрений при возделывании гороха в севооборотах на чернозёмах обыкновенных.

Рекомендации предназначены для руководителей и специалистов агрономической службы сельскохозяйственных предприятий всех форм собственности, научных сотрудников и студентов сельскохозяйственных высших учебных заведений.

Материалы рассмотрены и одобрены на заседании секции Учёного совета ФГБНУ ФРАНЦ (протокол № 6 от 12.11.2021 г.)

УДК 633.358:631.582:631.445.4

ББК 42.113

ISBN 978-5-6047358-2-4

DOI 10.34924/FRARC.2022.91.42.001

© Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр, 2021.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Описание и биологические особенности сортов гороха.....	6
2 Требования гороха к условиям произрастания.....	8
3 Размещение гороха в севообороте.....	12
4 Подготовка семян к посеву.....	13
5 Особенности технологии возделывания гороха в условиях плакорно-равнинного агроландшафта.....	14
6 Особенности технологии возделывания гороха в условиях эрозионно-опасного агроландшафта.....	24
7 Почвозащитные мероприятия при возделывании гороха на склонах.....	29
8 Система защиты растений.....	32
9 Уборка урожая гороха.....	49
10 Подготовка семян к реализации, хранению.....	50
11 Экономическая оценка приёмов возделывания гороха.....	51
Заключение.....	55
Список использованных источников.....	57