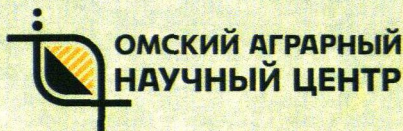


24-922



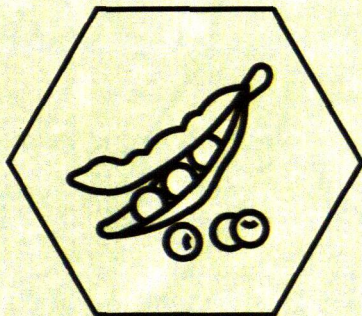
Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Омский аграрный научный центр»



**ВЫРАЩИВАНИЕ СОРТОВ ГОРОХА  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ  
В ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Практические рекомендации

24-00922



Омск 2023

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Омский аграрный научный центр»

**ВЫРАЩИВАНИЕ СОРТОВ ГОРОХА  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ  
В ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Практические рекомендации

Омск 2023

УДК 631.5:631.527:633.358(571.13)

ББК 41.3:41.4:42.113

О-931

### Рецензенты

**В.Л. Ершов**, доктор с.-х. наук, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства агротехнологического факультета ФГБОУ ВО Омский ГАУ

**П.Н. Николаев**, кандидат с.-х. наук, руководитель селекционно-семеноводческого центра ФГБНУ «Омский АНЦ»

**О-931 Выращивание сортов гороха отечественной и зарубежной селекции в почвенно-климатических условиях Омской области / М-во сел. хоз-ва и прод. Ом. обл., Ом. аграр. науч. центр; подгот.: Л.В. Юшкевич, Д.Н. Ющенко, А.Г. Щитов [и др.]. – Омск: ФГБНУ «Омский АНЦ», 2023. – 32 с.**

ISBN 978-5-98559-046-3

В подготовке и написании практических рекомендаций принимали участие ведущие ученые, аспиранты и магистранты ФГБНУ «Омский АНЦ»: доктора с.-х. наук Юшкевич Л.В., Омелянюк Л.В.; кандидаты с.-х. наук Асанов А.М., Пахотина И.В., Тимохин А.Ю., Щитов А.Г.; старший научный сотрудник Ющенко Д.Н., аспирант Бутко А.С., магистрант Капинская С.П.

В практических рекомендациях представлены результаты сравнительной оценки сортов гороха отечественной и зарубежной селекции при различных технологиях возделывания в условиях Омской области.

Рекомендации предназначены для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, а также для научных сотрудников, аспирантов и студентов.

*Утверждены на заседании научно-технического совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области  
(протокол №2 от 15.11.2023)*

ISBN 978-5-98559-046-3

УДК 631.5:631.527:633.358(571.13)

ББК 41.3:41.4:42.113

©Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области, 2023  
© ФГБНУ «Омский АНЦ», 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
АГРОТЕХНОЛОГИИ ГОРОХА ПОСЕВНОГО В ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	5
Предшественники	5
Основная обработка почвы	6
Весенняя обработка	6
Удобрения	6
Сроки посева	7
Нормы высева	7
Уход за посевами	7
Уборка	8
Послеуборочная подработка и хранение	8
РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ СОРТОВ ГОРОХА В ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	9
Краткое описание сортов	9
Качество семенного материала сортов гороха	11
Погодные условия вегетационного периода 2023 г.	12
Питательный режим	13
Водный режим	14
Фенологические наблюдения за фазами развития растений	16
Устойчивость сортов гороха к полеганию	16
Оценка развития и распространения болезней	17
Засоренность посевов	19
Анализ структуры урожая гороха	20
Урожайность сортов гороха в зависимости от агротехнологий	21
Качественные показатели семян гороха	22
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	25
ЛИТЕРАТУРА	27
ПРИЛОЖЕНИЯ	29