

25-1841

НА ДОМ НЕ ВЫДАЮТ



25-01841



**В. И. Никитина, В. В. Вагнер**

# **ГРЕЧИХА ПОСЕВНАЯ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ**

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

**В.И. Никитина, В.В. Вагнер**

**ГРЕЧИХА ПОСЕВНАЯ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ**

Красноярск 2025

ББК 42.112.8(2Рос-4КРН)

Н 62

*Рецензенты:*

*В.Н. Романов, доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории сортовых агротехнологий  
КНИИСХ ФИЦ КНЦ СО РАН*

*А.А. Количенко, начальник филиала ФГБУ «Госсорткомиссия»  
по Красноярскому краю и Республике Хакасия*

Н 62 *Никитина В.И.*  
**Гречиха посевная в Красноярском крае / В.И. Никитина,  
В.В. Вагнер; Красноярский государственный аграрный университет. –  
Красноярск, 2025. – 146 с.**

ISBN 978-5-94617-557-9

В монографии рассмотрены морфобиологические особенности гречихи, проанализированы результаты исследований по элементам технологии (способы посева, нормы высева) гречихи посевной в зависимости от сортовых особенностей, условий вегетации, года и взаимодействия всех факторов. Описаны основные болезни и вредители этой культуры. На основе проведенных исследований рекомендуется использовать чересрядный способ посева с нормой высева от 1,2 до 1,8 млн всхожих семян на 1 га в зависимости от сорта.

Предназначено для руководителей и специалистов в области сельского хозяйства, научных сотрудников, преподавателей и аспирантов аграрных вузов.

ISBN 978-5-94617-557-9

© Никитина В.И., Вагнер В.В., 2025  
© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», 2025

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
Глава 1. МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРЕЧИХИ.....	5
Глава 2. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГРЕЧИХИ.....	21
Глава 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЗОНЫ.....	32
Глава 4. ВЛИЯНИЕ НОРМ ВЫСЕВА, СПОСОБОВ ПОСЕВА, УСЛОВИЙ ВЕГЕТАЦИИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ.....	34
4.1. Особенности прохождения фенологических фаз гречихи при разных нормах высева и способах посева.....	34
4.2. Полевая всхожесть семян, выживаемость растений к уборке	46
4.3. Засоренность посевов гречихи и полегание.....	50
4.4. Влияние способов и сроков посева на формирование элементов продуктивности и урожайность сортов гречихи.....	55
4.4.1. Генеративные органы гречихи.....	67
4.4.2. Урожайность сортов гречихи.....	76
4.4.3. Коэффициент размножения семян у сортов гречихи.....	82
Глава 5. ИЗМЕНЕНИЕ ПОСЕВНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЗЕРНА СОРТОВ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ПОСЕВА И НОРМЫ ВЫСЕВА.....	86
5.1. Посевные показатели семян сортов гречихи.....	86
5.2. Качественные показатели зерна сортов гречихи.....	91
Глава 6. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ.....	107
Глава 7. БОЛЕЗНИ ГРЕЧИХИ.....	110
Глава 8. ВРЕДИТЕЛИ.....	119
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	127
ЛИТЕРАТУРА.....	128