

20-2423

ДУБЛЕТ

**СОХРАНЕНИЕ КОЛЛЕКЦИЙ  
ПЕРЕКРЕСТНООПЫЛЯЮЩИХСЯ КУЛЬТУР  
(ГРЕЧИХА)**

20-02424



**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов  
растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

---

**СОХРАНЕНИЕ КОЛЛЕКЦИЙ  
ПЕРЕКРЕСТНООПЫЛЯЮЩИХСЯ КУЛЬТУР  
(ГРЕЧИХА)**

**(МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ)**

Санкт-Петербург  
2019

УДК 633.172:631.52

ББК 42.112.8

P69

*Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 11 от 25 декабря 2019 г.)*

**Автор:**

**канд. с.-х. наук О. И. Романова**

**Рецензент: д-р биол. наук Э. Б. Хатефов**

**Под научной редакцией д-ра биол. наук И. Г. Лоскутова**

**P69** Романова, О. И. Сохранение коллекций перекрестноопыляющихся культур : (Гречиха) : (методические указания) / О. И. Романова ; под научной редакцией И. Г. Лоскутова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2019. – 20 с.  
ISBN 978-5-907145-42-9

В методических рекомендациях рассмотрены способы организации размножения образцов гречихи с учетом биологических особенностей основных видов коллекции ВИР, позволяющие получить за один посев запланированное количество семян высоких посевных качеств. Обращено внимание на недопустимость применения ряда распространенных приемов при репродукции образцов. Пошагово расписаны планы работ по размножению энтомофильно опыляющихся и самоопыляющихся видов гречихи.

Рекомендации рассчитаны на специалистов, обеспечивающих сохранность и аутентичность образцов гречихи в научно-исследовательских учреждениях, селекцентрах: преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений биологического и сельскохозяйственного профиля.

УДК 633.172:631.52

ББК 42.112.8

ISBN 978-5-907145-42-9

DOI 10.30901/978-5-907145-42-9

© **Федеральный исследовательский центр  
Всероссийский институт генетических  
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова  
(ВИР), 2019**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
1. Биологические особенности гречихи.....	6
2. Особенности опыления и методы изоляции.....	8
3. Фотопериодическая чувствительность образцов и условия успешного репродуцирования.....	9
Научно-производственная база «Пушкинские и Павловские лаборатории ВИР».....	10
4. Что важно учесть перед началом посевной.....	11
5. Методы работы с образцами гречихи в условиях искусственного климата.....	12
6. Регламент размножения образцов.....	14
6.1. Регламент размножения образцов перекрестноопыляемой гречихи.....	14
6.2. Регламент размножения образцов самоопыляющейся гречихи.....	16
Список литературы.....	18