

21-2095

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Н. В. Репко

21-02095

ЧАСТНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВЕДЕНИЕ РЕДКИХ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Учебное пособие



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»**

Н. В. Репко

**ЧАСТНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВЕДЕНИЕ
РЕДКИХ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР**

Учебное пособие

**Краснодар
КубГАУ
2020**

УДК 631.524.85(075.8)

ББК 41.3

Р41

Р е ц е н з е н т ы :

Г. Л. Зеленский – д-р с.-х. наук, профессор
(Федеральный научный центр риса);

С. В. Гончаров – д-р биол. наук
(Кубанский государственный аграрный университет)

Р41 Репко Н. В.

Частная селекция и семеноведение редких и овощных культур : учеб. пособие / Н. В. Репко. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 99 с.

ISBN 978-5-907402-51-5

В учебном пособии отражены основные вопросы селекции овощных и редких культур. Основное внимание уделено задачам селекции и направлениям в селекционной работе по созданию новых сортов и гибридов.

Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» и специалистов АПК.

УДК 631.524.85(075.8)

ББК 41.3

ISBN 978-5-907402-51-5

© Репко Н. В., 2020
© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубиллина», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Раздел 1. ЧАСТНАЯ СЕЛЕКЦИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР	5
Глава 1. Частная селекция томата	5
Глава 2. Частная селекция перца овощного	13
Глава 3. Частная селекция баклажана	19
Глава 4. Частная селекция огурца	27
Глава 5. Частная селекция капусты белокочанной.....	33
Глава 6. Частная селекция – морковь	37
Глава 7. Частная селекция корнеплодов	42
Глава 8. Селекция картофеля	53
Раздел 2. ОСНОВЫ СЕМЕНОВЕДЕНИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР.....	57
Глава 9. Задачи семеноводства и семеноведения овощных культур.....	57
Глава 10. Получение чистосортного семенного материала и повышение его урожайных качеств.....	59
Глава 11. Основы семеноведения, семенные участки и семеноводческие севообороты.....	63
Глава 112. Сортовые и посевные качества семян. Сортовой и семенной контроль. Особенности хранения семян....	66
Раздел 3. ЧАСТНАЯ СЕЛЕКЦИЯ РЕДКИХ КУЛЬТУР	71
Глава 13. Селекция рапса	71
Глава 14. Селекция льна	77
Глава 15. Селекция однолетних трав	83
Глава 16. Селекция многолетних трав.....	89
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	93
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	94