

23-2699

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

НАУЧНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ПОВЫШЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ
РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ И КАЧЕСТВА
ПОЛУЧАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

23-02699





МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»



Х.М. Назранов, Е.Н. Диданова

НАУЧНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**ПО ПОВЫШЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ
РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ И КАЧЕСТВА
ПОЛУЧАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ**

Нальчик – 2022

Составители:

Назранов Х.М., доктор сельскохозяйственных наук,
заведующий кафедрой «Садоводство и лесное дело»
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ
Дяданова Е.Н., кандидат биологических наук,
доцент кафедры «Агрономия»
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

Рецензенты:

Урусов Аслан Кашифович,
кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник
Института сельского хозяйства КБНЦ РАН
Заключение эксперта:
Кашуков Мурат Владимирович,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

Ответственный за выпуск:

Дзуганов В.Б., начальник Редакционно-издательского управления
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

Научные рекомендации по повышению продуктивности растений картофеля в качества получаемой продукции. – Нальчик: ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ. 2022. – 58 с.

Рекомендации составлены по результатам научных исследований ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, выполненных по плану комплексного научно-технического проекта «Производство высококачественного семенного картофеля конкурентоспособных отечественных сортов в условиях безвирусной среды горной зоны Кабардино-Балкарской Республики»

В рекомендациях рассмотрены климатические условия, интенсивность и направленность почвообразования, развитие процессов эрозии, структуру почвенного покрова, характер сельскохозяйственного использования почв в условиях горной зоны. Даны почвенно-экологические условия выращивания картофеля, пути их оптимизации для предотвращения появления физиологических заболеваний и повышения устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды.

Пособие предназначено для специалистов, ведущих сельскохозяйственное производство в горной производственно-сельскохозяйственной зоне.

Рекомендации подготовлены с учетом анализа и обобщения литературных источников, передового отечественного и зарубежного опыта, консультационной поддержки в области технологии производства НИИ СХ КБР, ООО «Зольский картофель».

ISBN 978-5-89125-201-1

© ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕННОСТИ ПОЧВ РЕГИОНА	5
2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ	6
2.1. Климат	7
2.2. Рельеф	10
2.3. Поверхностные и грунтовые воды	13
2.4. Растительность	13
2.5. Почвообразующие и подстилающие породы	15
3. ОБЪЕКТ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	16
4. ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ	17
5. АГРОПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ГРУППЫ ПОЧВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	37
6. КАТЕГОРИИ ЭРОДИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ И <u>ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ</u> МЕРОПРИЯТИЯ	43
7. ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КАРТО- ФЕЛЯ, ПУТИ ИХ ОПТИМИЗАЦИИ	44
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	53
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	56