

23-2715

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

23-02715



НАУЧНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ
В УСЛОВИЯХ БЕЗВИРУСНОЙ СРЕДЫ ГОРНОЙ ЗОНЫ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Х.М. Назранов, А.Х. Эржибов, Б.Х. Назранов

НАУЧНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ
В УСЛОВИЯХ БЕЗВИРУСНОЙ СРЕДЫ ГОРНОЙ ЗОНЫ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Нальчик – 2022

Составители:

Назранов Х.М., доктор сельскохозяйственных наук,
заведующий кафедрой «Садоводство и лесное дело»
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ
Эржибов А.Х., кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры «Садоводство и лесное дело»
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ
Назранов Б.Х., магистрант 1-го года обучения

Рецензенты:

Урусов Аслан Кашифович, к.с.-х. наук,
ст. научный сотрудник Института сельского хозяйства КБНЦ РАН

Заключение эксперта:

Кашуков Мурат Владимирович, д.с.-х.н., профессор
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

Ответственный за выпуск:

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

Научные рекомендации по совершенствованию агротехнических приемов выращивания различных сортов картофеля в условиях безвирусной среды горной зоны Кабардино-Балкарской Республики. – Нальчик: ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ. 2022. – 68 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 инновационные технологии в семеноводстве картофеля, технология возделывания и хранения семенного картофеля в условия горной зоны Кабардино-Балкарской республики. Проведена оценка эффективности применения различных машинных технологий. Пособие предназначено для специалистов, занимающихся производством продовольственного картофеля в условиях горной зоны.

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

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. СХЕМА СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ.....	6
2. ТЕХНОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ ОЗДОРОВЛЕННОГО МАТЕРИАЛА В УСЛОВИЯХ ВОДНОЙ КУЛЬТУРЫ.....	7
2.1. Особенности выращивания картофеля в условиях водной культуры.....	7
2.2. Требования к помещениям.....	7
2.3. Принципиальная схема технического решения.....	7
2.4. Исходный посадочный материал.....	8
2.5. Размножение посадочного материала.....	9
2.6. Подращивание зеленых черенков.....	10
2.7. Выращивание мини-клубней.....	11
3. РАЗМНОЖЕНИЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ.....	16
3.1. Получение первого полевого поколения оздоровленного картофеля.....	16
3.2. Выращивание суперэлиты 1 и 2 года и элиты.....	18
4. ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ В УС- ЛОВИЯ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	18
4.1. Место картофеля в севообороте.....	18
4.2. Режим водообеспеченности и минерального питания.....	19
4.3. Технология возделывания картофеля.....	21
4.4. Система применения биопрепаратов в технологии возделывания картофеля.....	24
4.5. Система защиты растений. Мониторинг насекомых-переносчиков.....	24
4.6. Эффективность применения биологических препаратов на картофе- ле.....	26
4.7. Применение регуляторов роста в технологии выращивания карто- феля в условиях горной зоны.....	39
4.8. Сорты картофеля.....	43
5. ХРАНЕНИЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ.....	47
6. ОХРАНА ТРУДА.....	48
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	49
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	50
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	51