

23-2701

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

НАУЧНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПЕСТИЦИДОВ
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КАРТОФЕЛЯ
В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

23-02701



Нальчик – 2022



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Х.М. Назранов, Н.И. Перфильева, Б.Х. Назранов

**НАУЧНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПЕСТИЦИДОВ
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КАРТОФЕЛЯ
В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Нальчик – 2022

УДК 632.111.9

Составители:

Назранов Х.М., доктор сельскохозяйственных наук,
заведующий кафедрой «Садоводство и лесное дело»

ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

Перфильева Н.И., кандидат биологических наук,
доцент кафедры «Агрономия»

ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

Назранов Б.Х., магистрант 1-го года обучения

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 применению пестицидов при выращивании картофеля в условиях горной зоны Кабардино-Балкарской Республики. – Нальчик: ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ. 2022. – 72 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 параметры применения пестицидов в технологии производства картофеля в условиях горной зоны КБР. Даны рекомендации по видам, срокам и нормам использования химических средств защиты в организации производства картофеля на примере ООО «Зольский картофель».

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. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ, БОЛЕЗНЯХ И ВРЕДИТЕЛЯХ КАРТОФЕЛЯ.....	7
1.1. Требования растений картофеля к экологическим условиям возделывания.....	7
1.2. Болезни картофеля.....	13
1.3. Вредители картофеля.....	34
2. ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ.....	42
3. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ.....	47
3.1. Борьба с засоренностью посевов.....	47
3.2. Протравители семенного материала картофеля.....	58
3.3. Системы защиты картофеля.....	61
4. ОБЩИЕ ВЫВОДЫ.....	63
5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДСТВУ.....	65
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	66
ПРИЛОЖЕНИЕ. Список разрешенных для применения пестицидов при выращивании картофеля.....	68