

20-5802

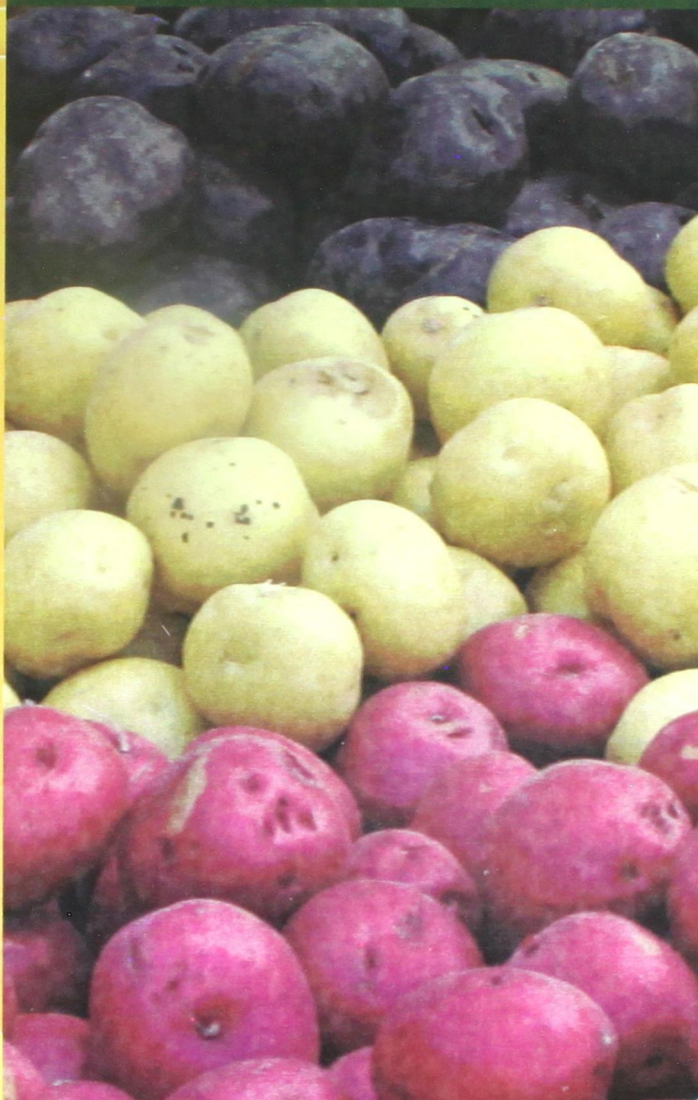
ДУБЛЕТ

МАЛЮГА А.А. ЧУЛИКОВА Н.С.

**ЗАЩИТА ЦВЕТНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ  
ОТ ОСНОВНЫХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ  
В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

ПОСОБИЕ

20-05803



НОВОСИБИРСК 2020

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

А.А. Малюга, Н.С. Чуликова

ЗАЩИТА  
ЦВЕТНЫХ СОРТОВ  
КАРТОФЕЛЯ  
ОТ ОСНОВНЫХ ВРЕДНЫХ  
ОРГАНИЗМОВ  
В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ  
ПОСОБИЕ

НОВОСИБИРСК  
2020

УДК 632.4:632.7:632.9:633.491

ББК 44.9

М21

**Малюга А.А.** Защита цветных сортов картофеля от основных вредных организмов в Западной Сибири: пособие / А.А. Малюга, Н.С. Чуликова; СФНЦА РАН. – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2020. – 72 с.

Рис. 39. Табл. 4. Библиогр. 23 назв.

Под общей редакцией  
академика, доктора биологических наук *Н.Г. Власенко*

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук *И.М. Горобей*,  
кандидат сельскохозяйственных наук *О.В. Кулагин*

Пособие рассмотрено и рекомендовано к печати Ученым советом  
СибНИИЗиХ СФНЦА РАН (протокол № 01 от 12.05.2020 г.)  
и экспертной комиссией СФНЦА РАН (протокол № 02 от 23.06.2020 г.)

ISBN 978-5-6044505-0-5

В пособии приведены оригинальные данные по биологическим особенностям основных вредных организмов картофеля в условиях лесостепи Западной Сибири и факторы, снижающие их вредоносность. Приведены характеристики трех новых для Западной Сибири сортов цветного картофеля различных групп спелости (Фиолетовый, Purple Majesty и Vitelotte), описаны особенности формирования фитосанитарной ситуации в их посадках. Дано обоснование выращивания этих сортов по технологиям различной интенсивности. Предложена система защиты культуры с учетом сортовых особенностей. Пособие предназначено для руководителей и специалистов хозяйств различных форм собственности, сотрудников научно-исследовательских институтов, преподавателей и студентов учебных заведений аграрного профиля.

УДК 632.4:632.7:632.9:633.491

ББК 44.9

© Малюга А.А., 2020

© Чуликова Н.С., 2020

© СФНЦА РАН, 2020

ISBN 978-5-6044505-0-5

## ОГЛАВЛЕНИЕ

---

---

<b>Введение</b> . . . . .	3
<b>Глава 1</b>	
Основные вредные организмы в посадках картофеля . . . . .	4
1.1. Вредители . . . . .	–
1.2. Болезни . . . . .	11
<b>Глава 2</b>	
Характеристика цветных сортов . . . . .	30
<b>Глава 3</b>	
Фенология цветных сортов . . . . .	36
3.1. Фенология цветных сортов картофеля . . . . .	–
3.2. Влияние пестицидов на фенологию цветных сортов картофеля . . . . .	37
<b>Глава 4</b>	
Особенности формирования фитосанитарной ситуации в посадках цветных сортов картофеля . . . . .	39
4.1. Фенология колорадского жука . . . . .	–
4.2. Динамика численности колорадского жука . . . . .	40
4.3. Фитосанитарная ситуация в отношении ризоктониоза картофеля на клубнях, растениях и в почве . . . . .	42
4.4. Распространенность различных болезней вирусной и грибной этиологии . . . . .	45
<b>Глава 5</b>	
Система защиты цветных сортов картофеля от вредных организмов . . . . .	47
Приложение . . . . .	66
Библиографический список . . . . .	69