

22-2102

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-02102



КАРТОФЕЛЬ. ФАКТОРЫ УРОЖАЙНОСТИ

Монография

**Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Коми научный центр Уральского отделения
Российской академии наук»**

**Институт агробиотехнологий им. А.В. Журавского
Коми научного центра Уральского отделения
Российской академии наук**

КАРТОФЕЛЬ. ФАКТОРЫ УРОЖАЙНОСТИ

Монография

УДК 635.21
ББК 42.15
К27

Печатается по решению Учёного совета
Института агробиотехнологий
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (№ 10 от 12.10.2021)

Рецензенты:

кафедра «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство»
Сыктывкарского лесного института (филиала)
Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета
имени С.М. Кирова (*Г.Г. Романов*);
канд. с.-х. наук, доцент, начальник управления научной
и инновационной деятельности Сыктывкарского государственного
университета имени Питирима Сорокина *Н.И. Романчук*

Авторский коллектив:

Введение – В.Г. Зайнуллин.
Глава I – В.Г. Зайнуллин.
Глава II – А.А. Юдин.
Глава III – В.Г. Зайнуллин, А.А. Юдин, С.А. Быков.
Глава IV – В.Г. Зайнуллин, А.А. Юдин.
Заключение – В.Г. Зайнуллин.

K27 Картофель. Факторы урожайности: монография / В.Г. Зайнуллин, А.А. Юдин, С.А. Быков. – Сыктывкар: ГОУ ВО КРАГСиУ, 2021. – 160 с.
ISBN 978-5-93206-406-1

В настоящей работе изложены сведения о биологии картофеля и факторах, определяющих урожайность культуры в условиях Республики Коми. Особое внимание удалено биологическим факторам, определяющим урожайность картофеля: болезням и вредителям.

Книга рекомендована руководителям хозяйств, специалистам сельского хозяйства, фермерам, владельцам ЛПХ и дачных участков, студентам сельскохозяйственных учебных заведений.

УДК 635.21
ББК 42.15

ISBN 978-5-93206-406-1

© Коллектив авторов, 2021
© Институт агробиотехнологий
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2021
© ГОУ ВО КРАГСиУ, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение (В.Г. Зайнуллин)	4
Глава I. Биология картофеля (В.Г. Зайнуллин)	8
Глава II. Агроклиматические особенности выращивания картофеля в Республике Коми (А.А. Юдин)	16
Глава III. Хозяйственно-биологическая характеристика районированных сортов (В.Г. Зайнуллин, А.А. Юдин, С.А. Быков)	21
Глава IV. Основные факторы, влияющие на урожай (В.Г. Зайнуллин, А.А. Юдин)	41
§ 1. Агротехника возделывания картофеля, севообороты	47
§ 2. Качество семенного материала.	
Подготовка и посадка	55
§ 3. Уход за посадками	59
§ 4. Уборка урожая	60
§ 5. Болезни и вредители картофеля	62
Грибные болезни картофеля	64
Бактериальные болезни картофеля	100
Смешанные гнили клубней	106
Болезни картофеля, вызываемые вирусами и вириоидами	108
Нематодные болезни картофеля	120
Поражение картофеля насекомыми	126
Меры борьбы с болезнями и вредителями картофеля ...	153
Заключение (В.Г. Зайнуллин)	156
Библиографический список	157