

СОДЕРЖАНИЕ

ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

Фитофтороз: сроки защитных опрыскиваний картофеля <i>А.В. Филиппов, М.А. Кузнецова, А.Н. Рогожин, С.Ю. Спиглазова, Т.И. Сметанина</i>	3
Влияние фунгицидов различного спектра действия на альтернариоз и фитофтороз картофеля <i>М.К. Деревягина, С.В. Васильева, Н.А. Гаитова, А.В. Данин</i>	11
Современная стратегия и тактика борьбы с вирусными болезнями картофеля <i>Э.В. Трускинов</i>	26
Фитоплазменные болезни картофеля <i>К.А. Можяева, Н.В. Гирсова, Т.Б. Кастальева, Д.З. Богоутдинов</i>	34
Вироид веретеновидности клубней картофеля в России: распространение, диагностика, элиминирование из семенного картофеля <i>К.А. Можяева, Т.Б. Кастальева, Н.В. Гирсова</i>	48
Эффективность применения биологических и химических препаратов и их влияние на распространенность болезней и продуктивность картофеля <i>П.П. Охлопкова, Р.Д. Васильева, Т.В. Слепцова</i>	58
Комплексное действие Крезацина на растения картофеля <i>Н.П. Карсункина, Л.Н. Кукушкина</i>	61
Защита оздоровленного семенного картофеля от повторного вирусного заражения в Республике Татарстан <i>Ф.Ф. Замалиева, З. Сташевски, Г.Ф. Сафиуллина, Р.Р. Назмиева, З.З. Салихова, И.В. Пикалова, Е.А. Гимаева, С.Г. Вологин, Е.А. Прищепенко, Э.Ф. Давлетишина, Г.Д. Кадырова</i>	69
Результаты фитосанитарного мониторинга крылатых тлей в условиях Костромской области <i>О.Н. Жукова, А.В. Николаев, Б.В. Анисимов</i>	76
Мониторинг тлей – переносчиков вирусов картофеля в зависимости от места обитания и погодных условий Кемеровской области <i>Н.А. Латишинов, В.И. Куликова, Т.В. Рябцева, В.П. Ходаева</i>	80
Эффективные средства и способы защиты клубней картофеля от болезней при их хранении <i>Л.И. Пусенкова, В.И. Кузнецов</i>	87
Устойчивые популяции колорадского жука <i>LEPTINOTARSA DESEMLINEATA SAY</i> на Южном Урале и перспективы преодоления резистентности <i>М.Б. Удалов, И.С. Марданишин, Г.В. Беньковская</i>	96

Активность гидролаз и их ингибиторов в формирование устойчивости картофеля к поражению колорадским жуком <i>И.А. Умаров, Р.И. Ибрагимов, И.С. Марданшин</i>	101
--	-----

**ИННОВАЦИОННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ.
ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕЦИЗИОННОГО И ОРГАНИЧЕСКОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В КАРТОФЕЛЕВОДСТВЕ**

Система технологий и машин для выращивания, уборки и хранения картофеля – основа развития отечественного картофелеводства <i>С.С. Туболев, Н.Н. Колчин</i>	108
Влияние схем междурядной обработки почвы, уходов за посевами, густоты посадки, размера семенной фракции на продуктивность и увеличение выхода клубней картофеля массой более 300 г <i>С. А. Турко, Л.И. Пищенко, Д.Д. Фицура</i>	118
Урожайность картофеля в зависимости от предпосадочной обработки почвы, доз и сроков внесения удобрений на полигоне высокоточных технологий <i>В.И. Старовойтов, О.А. Павлова</i>	127
Обоснование технологии высокоточного мелко-локального внесения органо-минеральных удобрений под картофель <i>В.И. Старовойтов, О.А. Павлова, А.Н. Гаврилов, И.Ю. Ишаков</i>	135
Продуктивность картофеля и применение различных систем удобрений в сберегающем и биологизированном земледелии <i>Л.С. Федотова, Н.А. Тимошина, А.В. Федосов, А.В. Кравченко, Е.В. Князева, С.С. Тучин, П.В. Давыдов</i>	141
Применение альтернативных источников удобрений при возделывании картофеля <i>А.В. Кравченко, А.В. Федосов</i>	149
Применение удобрения-мелиоранта при возделывании картофеля на серых лесных почвах <i>А.И. Марков, Ю.С. Попова</i>	156
Использование регуляторов роста и фунгицидов при органическом картофелеводстве <i>Н.П. Борисова, А.В. Марухленко, А.А. Молякко</i>	161
Биологизация выращивания картофеля <i>А.А. Молякко, А.В. Марухленко, В.Н.Свист</i>	165
Гуминовые препараты и полиазофос в органическом картофелеводстве <i>А.В. Марухленко, Н.П. Борисова, В.Н. Свист, А.А. Молякко</i>	173
Качество продуктов переработки различных сортов картофеля в зависимости от удобрений <i>А.А. Молякко, В.Н. Свист, А.В. Марухленко, Н.П. Борисова</i>	179

Влияние биологически активных веществ на урожайность и товарность картофеля в Якутии <i>П.П. Охлопкова, Ф.А. Лукина, Н.С. Яковлева</i>	184
Экологическая изменчивость продуктивности сортов картофеля в различных условиях вертикальной зональности горного Алтая <i>Т.А. Стрельцова</i>	188
Инновационные пространственно-дифференцированные агротехнологии раннего картофеля в Республике Башкортостан <i>А.Д. Андрианов, Д.А. Андрианов</i>	196
Научное обеспечение производства раннего картофеля по интегральным агротехнологиям в Республике Башкортостан <i>А.Д. Андрианов, Д.А. Андрианов</i>	204
Влияние предпосадочной инокуляции клубней картофеля микробиологическими препаратами на урожайность при различных метеорологических условиях <i>И.П. Тектониди, С.Е. Михалин</i>	211
Влияние обработки клубней защитно-стимулирующими средствами на лежкость картофеля при хранении и урожайность в последствии <i>К.А. Пшеченков, В.Н. Зейрук, С.В. Мальцев, Б.А. Чулков</i>	217
Урожайность различных сортов картофеля в зависимости от метеоусловий периода вегетации и температуры хранения семенного материала <i>С.В. Мальцев, К.А. Пшеченков</i>	225
Биохимические показатели клубней и качество картофелепродуктов в зависимости от условий выращивания и технологии хранения <i>С.В. Мальцев; К.А. Пшеченков</i>	234
Динамические характеристики устойчивости клубней картофеля к механическим повреждениям <i>Н.И. Верещагин</i>	241
Обработка клубней озоновоздушной смесью и ее влияние на лежкость, качество и урожайность картофеля <i>К.А. Пшеченков, Б.А. Чулков</i>	251
Приемы повышения адаптивного потенциала картофеля в условиях Среднего Приамурья <i>Т.А. Асеева, Е.В. Золотарева, В.В. Логачев</i>	259
Биологизация возделывания картофеля в условиях Дальнего Востока <i>С.В. Рафальский</i>	264
Параметры высокоточных технологий возделывания различных сортов картофеля в условиях севера Дальнего Востока России <i>О.Г. Иванова, Г.В. Тищенко, Н.В. Федосова</i>	269

Урожайность и биохимический состав клубней различных сортов картофеля в зависимости от типа почв в условиях Якутии <i>Ф.А. Лукина</i>	272
Возможности и перспективы органического и прецизионного картофелеводства <i>В.И. Старовойтов, О.А. Павлова</i>	277
Влияние агрометеорологических условий Севера на урожай <i>С.Н. Травина, С.В. Абакишина, Е.М. Ахтулова</i>	283
Современное состояние, селекция и совершенствование технологии возделывания картофеля в Дальневосточном регионе <i>Е.П. Киселев, А.С. Шелена</i>	289
Innovation of potato fertilization system by local applicftoin of mineral fertilizers <i>Pavel KASAL, Jaroslav ČEPL</i>	295

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ.

ОПЫТ РАБОТЫ АГРОПРЕДПРИЯТИЙ

Опыт развития современного производства картофеля в ЗАО «Самара-Солана» <i>Р.Л. Рахимов</i>	301
Опыт ООО «Агрофирма «Слава картофелю».....	303
Опыт первичного семеноводства картофеля ООО ЭТК «Меристемные культуры» в предгорном районе Ставропольского края <i>Е.Н. Бугаёва</i>	308
Опыт применения западноевропейской технологии выращивания картофеля в экстремальных условиях 2007 года <i>А.В. Гончаров, Е.Я. Молчанова</i>	310
Создание предприятий по производству топлива из картофеля <i>А.Р. Нигматзянов</i>	314
Защита посадок картофеля препаратами компании «Сингента» <i>Т. Деренко</i>	318
Механизированное производство семенного картофеля в фермерском хозяйстве «Юлия» <i>А.А. Соколов, И.М. Фомин, И.А. Соколов</i>	323