

22-876

НА ДУМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

САДОВОДАМ И ОГОРОДНИКАМ ХАКАСИИ

22-00876



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»**

САДОВОДАМ И ОГОРОДНИКАМ ХАКАСИИ

**Абакан
2021**

УДК 634/635(571.513)(035.3)

ББК 42.3(2Рос.Хак)я22

С143

***Печатается по рекомендации Научно-технического совета
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет
им. Н. Ф. Катанова***

Рецензенты: ***Н. Г. Еленкова***, заведующий отделом семеноводства филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Хакасия;
И. Г. Ерёмкина, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ «НИИАП Хакасии».

Составители: ***О. И. Акимова, А. В. Бессонова, А. Н. Кадычegov, В. И. Кадычегова, Г. А. Минюхина, Н. А. Никиташина, Н. А. Платонова, А. П. Рыкалин, В. В. Чагин, С. М. Чарков***

**C143 Садоводам и огородникам Хакасии / сост. О. И. Акимова [и др.]; под общ. ред. А. Н. Кадычегова, О. И. Акимовой. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2021. – 204 с.: ил.
ISBN 978-5-7810-2210-6**

В научном издании рассмотрены актуальные вопросы земледелия, овощеводства и плодоводства, описаны меры борьбы с болезнями и вредителями разных культур и др., а также проанализированы нормативные правовые акты, регулирующие садоводство и огородничество в Республике Хакасия.

Издание предназначено для садоводов и огородников Республики Хакасия, может быть полезным для студентов, обучающихся по направлению Агрономия.

УДК 634/635(571.513)(035.3)

ББК 42.3(2Рос.Хак)я22

***Издание выполнено при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия
(Государственный контракт № 4874 от 21.10.2021)***

ISBN 978-5-7810-2210-6

© ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2021

© Акимова О. И., Бессонова А. В., Кадычegov А. Н., Кадычегова В. И., Минюхина Г. А., Никиташина Н. А., Платонова Н. А., Рыкалин А. П., Чагин В. В., Чарков С. М., составление, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	6
1. Приемы экологически безопасной обработки почвы и внесение удобрений	8
1.1. Задачи экологически безопасной обработки почвы	8
1.2. Агрофизические, агрохимические и биологические основы обработки почвы	9
1.3. Приемы обработки почвы	12
1.4. Внесение минеральных и органических удобрений	14
1.5. Сидеральные удобрения	16
2. Особенности выращивания некоторых овощей в защищенном грунте	18
2.1. Сооружения защищенного грунта (утепленный грунт, парники, теплицы)	18
2.2. Почвенные грунты и субстраты, подготовка почвы в защищенном грунте	21
2.3. Особенности выращивания некоторых культур в защищенном грунте	23
2.3.1. Огурец	23
2.3.2. Перец	26
2.3.3. Томат	28
2.3.4. Баклажан	30
2.4. Основные вредители и болезни защищенного грунта и меры борьбы с ними	32
3. Ягодные культуры в Сибири: особенности биологии, посадка и уход	36
3.1. Смородина	36
3.2. Облепиха	44
3.3. Малина	50
3.4. Жимолость	58
4. Размножение ягодных культур	63
4.1. Биологические основы размножения ягодных культур	63
4.2. Основные способы размножения ягодников в условиях Хакасии	63
5. Болезни и вредители ягодных культур в Сибири	72
5.1. Основные вредители ягодников	72
5.2. Основные болезни ягодников	76
5.3. Система мероприятий по защите ягодников от вредителей и болезней	80
6. Сибирский виноград	89
6.1. Морфобиологические особенности винограда	89
6.2. Выбор сортов винограда для культивирования на юге Средней Сибири	90
6.3. Способы размножения винограда	91
6.4. Посадка, особенности формирования куста и уход за виноградом	96

7. Потенциал сортов картофеля сибирской селекции.....	101
7.1. Особенности возделывания картофеля в сибирских условиях.....	101
7.2. Болезни и вредители картофеля.....	106
7.3. Система мероприятий по защите картофеля от вредителей и болезней.....	112
7.4. Вкусовые и кулинарные качества клубней сортов картофеля сибирской селекции.....	113
7.5. Условия хранения картофеля в мелкотоварном производстве.....	114
8. Нетрадиционные овощные культуры. Значение культуры, особенности технологии выращивания в условиях Республики Хакасия.....	116
8.1. Лоба.....	116
8.2. Дайкон.....	117
8.3. Стручковый редис.....	119
8.4. Сахарная кукуруза.....	120
8.5. Батат.....	121
8.6. Физалис.....	122
8.7. Бенинказа.....	123
8.8. Вигна.....	124
8.9. Момордика.....	126
8.10. Овсяный корень.....	127
8.11. Стахис.....	129
9. Выращивание шампиньонов на дачных и приусадебных участках.....	130
9.1. Посадочный материал.....	133
9.2. Выбор участка, подготовка грунта и компоста.....	134
9.3. Посадка и уход за грибами.....	137
9.4. Уборка урожая.....	138
9.5. Болезни и вредители шампиньонов и меры борьбы с ними.....	139
10. Законодательное и нормативное сопровождение деятельности садоводов и огородников.....	140
10.1. Комментарий отдельных положений Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (о категориях земель, предоставляемых для садоводства, огородничества, личного подсобного хозяйства и дачного строительства, их правовом режиме).....	140
10.2. Комментарий к Федеральному закону от 29.07.2017 № 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ст. 1–28, 55).....	143
10.3. Комментарий к Федеральному закону от 08.12.2020 № 404-ФЗ «О внесении изменений в статью 70 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» и статью 16 Федерального закона «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (о сроках «дачной амнистии»).....	153

10.4. Комментарий к Постановлению Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» (об изменении правил противопожарного режима, в том числе для садоводческих, огороднических и дачных участков)	156
10.5. Комментарии отдельных положений Закона Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 (о лицензии на добычу подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения)	160
10.6. Комментарий к Письму Росреестра от 11.06.2020 № 13-5223-АБ/20 (Об изменении вида разрешенного использования земельного участка)	162
10.7. Комментарии отдельных положений Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и свода правил 53.13330.2019 «Планировка и застройка территории ведения гражданами садоводства. Здания и сооружения» (о правилах размещения тех или иных объектов на земельном участке, на территории общего пользования садоводческих и огороднических объединений)	164
10.8. Комментарии отдельных положений Федерального закона «О личном подсобном хозяйстве» от 07.07.2003 № 112-ФЗ и Закона Республики Хакасия от 11.05.2010 № 32-ЗРХ «О личном подсобном хозяйстве» (о правовом режиме земельных участков, предоставленных для личного подсобного и дачного хозяйства, садоводства и огородничества)	169
10.9. Комментарий к Постановлению Правительства Республики Хакасия от 28.07.2020 № 397 «О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Республики Хакасия» (о грантовой поддержке садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ)	172
Библиографический список	174
Приложение	177