

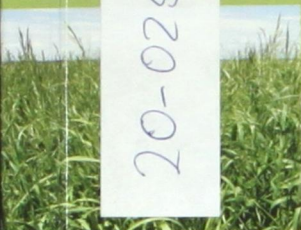
20-2533

ДУБЛЕТ

Я. З. Каипов, Х. М. Сафин

**ПОЛЕВОЕ И ЛУГОВОЕ
КОРМОПРОИЗВОДСТВО
В СТЕПНОЙ ЗОНЕ
БАШКОРТОСТАНА**

20-02534



АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ОТДЕЛЕНИЕ АГРО- И БИОТЕХНОЛОГИЙ

Я. З. Канпов, Х. М. Сафин

**ПОЛЕВОЕ И ЛУГОВОЕ
КОРМОПРОИЗВОДСТВО В СТЕПНОЙ
ЗОНЕ БАШКОРТОСТАНА**



УДК 631
ББК 42.2
К12

*Издание осуществлено при содействии Фонда поддержки
научных исследований АН РБ*

Рецензенты:

*А. В. Комиссаров, доктор сельскохозяйственных наук,
М. Г. Маликова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Каипов, Я. З., Сафин, Х. М.

К12 Полевое и луговое кормопроизводство в степной зоне Башкортостана. – Уфа : Башк. энцикл., 2019. – 152 с.

ISBN 978-5-88185-449-2

В монографии отражены результаты экспериментальных работ, проведенных в опытных хозяйствах Башкирского НИИ сельского хозяйства в 1992–2016 гг., а также обобщены научные материалы из литературных источников по вопросам развития полевого и лугового кормопроизводства. Рассмотрены меры по увеличению объемов производства и улучшению качества кормов: совершенствование структуры посевов кормовых культур и севооборотов, эффективное применение удобрений, обработка почвы, орошение.

Предназначена специалистам и руководителям сельскохозяйственных предприятий и организаций, научным работникам, студентам вузов и ссузов.

УДК 631
ББК 42.2

ISBN 978-5-88185-449-2

© Каипов Я. З., Сафин Х. М., 2019
© «Башкирская энциклопедия», 2019

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Природные и агроландшафтные условия степной зоны Башкортостана	
1.1. Климатические условия, определяющие ассортимент и продуктивность возделываемых кормовых культур.....	6
1.2. Почвы степной зоны.....	9
Глава 2. Структура пашни и посевных площадей кормовых культур	
2.1. Общее и агроэкологическое обоснование структуры полевого кормопроизводства	16
2.2. Пути совершенствования структуры кормовых посевов... ..	26
Глава 3. Достижения науки в кормлении сельскохозяйственных животных, требования к качеству кормов	
3.1. Организация кормления высокопродуктивных молочных коров.....	34
3.2. Влияние различных факторов на питательную ценность кормового сырья.....	39
3.3 Современная оценка качества кормов. Требования к качеству объемистых кормов	46
Глава 4. Технологии возделывания высокопродуктивных кормовых культур	
4.1. Однолетние травы.....	60
4.2. Силосные культуры	67
4.3. Многолетние травы и донник.....	71
4.4. Зернофуражные культуры	79
4.5. Использование Strip-till-технологии при возделывании пропашных культур	81
Глава 5. Орошаемое кормопроизводство	
5.1. Обоснование необходимости орошения.....	87
5.2. Почвы, их водно-физические свойства – как один из главных факторов обеспечения успеха в орошаемом кормопроизводстве	88

5.3. Севообороты – важная основа высокопродуктивного кормопроизводства	94
5.4. Потенциальная урожайность и применение удобрений при орошении	98
5.5. Особенности технологий в орошаемом кормопроизводстве	102
5.6. Производство кормов на лиманах	106
Глава 6. Технологии лугового кормопроизводства	
6.1. Боронование травостоев многолетних трав	119
6.2. Влияние количества укосов на продуктивность многолетних трав	127
6.3. Приемы продления продуктивного долголетия сеяных сенокосов и пастбищ	130
Глава 7. Экономика адаптивного кормопроизводства	135
Заключение	140
Литература	143