

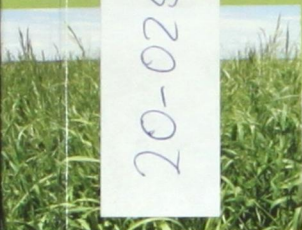
20-2533

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

