



**Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И.**

# **КОРМОВЫЕ РАСТЕНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**



**Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И.**

## **КОРМОВЫЕ РАСТЕНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

### **Учебное пособие**

«Допущено (рекомендовано) Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию (№65-2013 год) в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров (магистров), обучающихся по направлению 110900.62 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

**Рязань, 2013**

УДК 633.2.03

М

Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И. Кормовые растения в животноводстве: Учебное пособие. – Издание 2-ое, – Рязань: РГАТУ, 2013. – 146 с.

*Рецензенты*

*Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н.И. Торжков*

*Доктор сельскохозяйственных наук, доцент Е.Е. Гладкова*

В учебном пособии показаны задачи Государственной программы по развитию сельского хозяйства и регулированию рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, подпрограмма «развитие отрасли растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства», подпрограмма «развитие отрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства», основы кормления сельскохозяйственных животных, ботанические и экологические особенности кормовых растений (многолетние злаковые и бобовые, кормовые корнеплоды и т.д.), дана классификация кормов, приведен зоотехнический анализ кормов, показано влияние правильного кормления на продуктивность молочного стада.

Учебное пособие предназначено для студентов сельскохозяйственных ВУЗов, для работников научно-исследовательских и учебных заведений, аспирантов, специалистов и руководителей АПК.

## Содержание

Введение	6
<b>1. Общие сведения о Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы</b>	7
1.1. Подпрограмма «Развитие отрасли растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства»	14
1.2. Подпрограмма «Развитие отрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства»	27
<b>2. Кормление сельскохозяйственных животных</b>	35
<b>3. Ботанические и экологические особенности кормовых растений</b>	55
3.1. Зерновые злаковые культуры	55
3.2. Зерновые бобовые культуры	68
3.3. Кормовые корнеплоды, кормовая капуста	78
3.4. Клубнекорнеплоды	84
3.5. Бахчевые культуры	88
3.6. Многолетние злаковые травы	90
3.7. Многолетние бобовые травы	100
3.8. Однолетние бобовые травы	105
3.9. Однолетние злаковые травы	107
3.10. Осоковые травы	111
3.11. Разнотравье	113
<b>4. Классификация кормов</b>	118
<b>5. Зоотехнический анализ кормов</b>	120
<b>6. Влияние правильного кормления на продуктивность молочного стада</b>	129
Латинские названия растений	132
Алфавитный указатель латинских названий растений	134
Глоссарий	136
Контрольные вопросы	144
Список использованной литературы	145
Сведения об авторах	148

«Сельское хозяйство оказалось одной  
из наиболее благодарных  
на отдачу отраслей производства  
в национальной экономике.  
Меры по её поддержке работают,  
и работают весьма эффективно». -

*отметил В. В. Путин на открытии  
Всероссийского аграрного форума в Уфе  
28 февраля 2012 года.*

