

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

## **Вредные растения, вызывающие пороки продукции животноводства**



Рязань - 2013

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

# **Вредные растения, вызывающие пороки продукции животноводства**

Учебное пособие

«Допущено (рекомендовано) Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию 29 января 2013 года №6 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 58:135.12  
М65  
ISBN 978-5-98660-128-1

Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И. Вредные растения, вызывающие пороки продукции животноводства: Учебное пособие. – Рязань: ФГБОУ ВПО РГАТУ, 2013. – 124 с.

*Рецензенты*

*Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Р.Н. Ушаков (ФГБОУ ВПО РГАТУ)*

*Доктор сельскохозяйственных наук, доцент Е.Е. Гладкова  
(ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства)*

В учебном пособии раскрываются виды животноводческой продукции, пороки различного происхождения, в т.ч. растительного в результате скармливания сельскохозяйственным животным нежелательных растений, называемых вредными. Предложен прогноз развития отрасли животноводства и кормопроизводства в стране до 2030 года. Дана характеристика вредных растений и показано их влияние при поедании животными на молоко, мясо, шерсть.

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

ISBN 978-5-98660-128-1

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

© Издательство «ФГБОУ ВПО РГАТУ», 2013

## Содержание

<b>Глава 1.</b>	<b>Животноводческая продукция и прогноз развития отрасли</b>	<b>5</b>
1.1.	Виды животноводческой продукции	5
1.2.	Питательная ценность молока	10
1.3.	Питательная ценность мяса	20
1.4.	Состояние рынка животноводческой продукции в Российской Федерации и прогноз его развития	38
1.5.	Укрепление кормовой базы животноводства	54
1.6.	Пороки продукции животноводства	58
1.6.1.	Пороки молока	58
1.6.2.	Пороки мяса	63
<b>Глава 2.</b>	<b>Характеристика вредных растений</b>	<b>67</b>
2.1.	Вредные растения, влияющие на расстройство пищеварения животных	67
2.2.	Вредные растения, повреждающие кожу животных	74
2.3.	Вредные растения, портящие шерсть животных	82
2.4.	Вредные растения, влияющие на внешний вид молока	87
2.5.	Вредные растения, влияющие на качество мясной продукции	105
<b>Глава 3.</b>	<b>Краткий справочник по вредным растениям</b>	<b>107</b>
	Внеаудиторные задания	114
	Контрольные вопросы	115
	Глоссарий	117
	Список использованной литературы	122
	Сведения об авторах	123

# Глава 1. Животноводческая продукция и прогноз развития отрасли

## 1.1. Виды животноводческой продукции

Животноводство — одна из важнейших отраслей сельского хозяйства, обеспечивающая население важнейшими продуктами питания и снабжающая сырьем многие отрасли промышленности.

Продукция животноводства бывает двух видов:

*Продукты, получаемые в процессе хозяйственного использования животных;*

Молоко



Мед



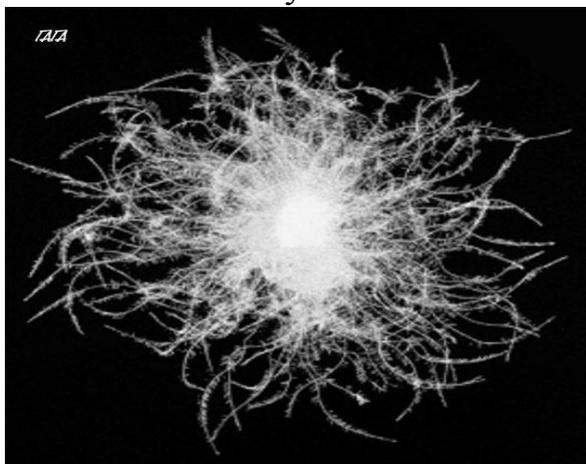
Яйца



Воск



Пух



Панты



Мясо

Шерсть