

Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И., Костин Я.В.

Ядовитые растения кормовых угодий и их воздействие на организм сельскохозяйственных животных



Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И., Костин Я.В.

Ядовитые растения кормовых угодий и их воздействие на организм сельскохозяйственных животных

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».

Рязань 2013

УДК 58.12:163

М 65

ISBN 978-5-98660-129-8

Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И., Костин Я.В. Ядовитые растения кормовых угодий и их воздействие на организм сельскохозяйственных животных: Учебное пособие. – Рязань: ФГБОУ ВПО «РГАТУ имени П.А. Костычева». – Рязань, 2013. – 150 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 дана краткая характеристика кормовых угодий Нечерноземья, раскрыты сведения о ядовитых растениях, произрастающих на разных ландшафта, показаны методы определения ядовитых растений на сенокосах и пастбищах и перечислены профилактические мероприятия. Раскрыты группы растений, влияющих на организм сельскохозяйственных животных, с многочисленными примерами. Показано возможное отравление растениями, содержащими гликозиды, и сельскохозяйственными культурами. Приведен перечень ядовитых растений на русском и латинском языке с указанием действующих веществ. Приведена краткая характеристика некоторых ядовитых растений (ботаническая характеристика, экологические требования к местам произрастания, легенды о растениях). Показано возможное действие на организм животного некачественных кормов растительного происхождения.

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

ISBN 978-5-98660-129-8

Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И., Костин Я.В.

Издательства «ФГБОУ ВПО РГАТУ», 2013

Содержание

1. Характеристика кормовых угодий Нечерноземной зоны Российской Федерации
Контрольные вопросы
2. Общие сведения о ядовитых растениях
Контрольные вопросы
3. Ядовитые растения, произрастающие на разных ландшафтах
Контрольные вопросы
4. Определение ядовитых растений на кормовых угодьях и профилактические меры борьбы с ними
Контрольные вопросы
5. Группы ядовитых растений по характеру воздействия на животных
Контрольные вопросы
6. Отравление животных растениями, содержащими гликозиды
Контрольные вопросы
7. Возможные отравления сельскохозяйственных животных культурными растениями
Контрольные вопросы
8. Перечень ядовитых растений
9. Краткая характеристика некоторых ядовитых растений
Контрольные вопросы
10. Действие на организм животного некачественного корма растительного происхождения
Контрольные вопросы

Внеаудиторные задания студентам

Глоссарий

Список использованной литературы

Сведения об авторах