



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

В. С. Зотеев

Кормление высокопродуктивных коров

Методические рекомендации

Кинель
РИЦ СГСХА
2016

УДК 636.2.084.523 (07)
ББК 46.455 Р
З-88

Зотеев, В. С.

З-88 Кормление высокопродуктивных коров : методические рекомендации / В. С. Зотеев. – Кинель : РИЦ СГСХА, 2016. – 63 с.

Методические рекомендации предназначены для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов» и предусматривают освоения курса «Кормление высокопродуктивных коров» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2016
Зотеев В. С., 2016

Предисловие

Основная цель преподавания дисциплины «Кормление высокопродуктивных коров» – формирование у обучающихся знаний современных систем питания высокопродуктивных коров и способов регуляции биосинтеза основных компонентов продукции молочно-го скотоводства с целью реализации генетического потенциала животных.

Задачи дисциплины: обучить аспиранта методам оценки энергетической питательности кормов и нормирования потребностей высокопродуктивных коров по обменной энергии, незаменимым аминокислотам, макро-, микроэлементам и витаминам; обучить эффективным способам включения в рационы высокопродуктивным коровам биологически активных веществ, синтетических источников азота и других соединений с целью обеспечения высокой эффективности использования питательных веществ корма в метаболических процессах.

Процесс изучения дисциплины «Кормление высокопродуктивных коров» направлен на формирование следующих профессиональных компетенций (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП):

- способность к применению эффективных методов и современных технологий заготовки объемистых кормов;
- способность изучения качества кормов для сельскохозяйственных животных и птицы с использованием наиболее объективных лабораторных методов;
- готовность к совершенствованию существующих и разработке новых технологий и режимов кормления сельскохозяйственных животных в условиях различных технологий производства продуктов животноводства;
- умение разрабатывать рецепты комбикормов для животных различных видов, половозрастных групп в соответствии с местной кормовой базой, продуктивностью и физиологическим состоянием; определять их питательность; составлять рационы с использованием современных технических средств.