

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА

Н.Н. Кердяшов, А.И. Дарьин

**КОРМЛЕНИЕ МОЛОДНЯКА ЖИВОТНЫХ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНЫХ
КОРМОВЫХ ДОБАВОК**

Пенза 2015

УДК 636. 084 : 636. 087
ББК 45. 4 : 45. 45
К 36

Рецензенты: доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА **Р.Ю. Хохлов**, доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА **Г.А. Ларионов**

Кердяшов, Николай Николаевич

К 36 Кормление молодняка животных с использованием комплексных кормовых добавок: монография / Н.Н. Кердяшов, А.И. Дарьин. – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – 166 с.

В монографии обобщены литературные материалы и собственные исследования авторов по кормлению молодняка сельскохозяйственных животных с использованием местных комплексных кормовых добавок на основе бентонитовой глины, фильтрационного осадка, остатков кондитерского производства, эхинацеи пурпурной.

Издание рассчитано на научных работников, преподавателей и студентов сельскохозяйственных учебных заведений, руководителей и специалистов хозяйств разной формы собственности.

© ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА, 2015
ISBN 978-5-94338-750-0 © Н.Н. Кердяшов, А.И. Дарьин, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 Особенности питания молодняка свиней и крупного рогатого скота на современных фермах и комплексах	6
1.1 Особенности кормления молодняка свиней	6
1.1.1 Кормление поросят: сосунов и отъёмышей	8
1.1.2 Кормление ремонтного молодняка свиней	19
1.1.3 Откорм молодняка свиней	23
1.2 Особенности питания интенсивно выращиваемого ремонтного молодняка молочного скота	31
1.2.1 Кормление телят до 6-месячного возраста	32
1.2.2 Выращивание телят в возрасте от 6 до 18 месяцев	52
1.2.3 Выращивание молодняка в возрасте от 18 до 24 месяцев	55
2 Кормовые добавки (отдельные и комплексные) и их использование в кормлении молодняка животных	56
2.1 Бентонитовая глина, остатки свеклосахарного и кондитерского производства, эхинацея пурпурная, селеноорганические препараты и их использование в кормлении молодняка животных	56
2.2 Композиция из бентоминарала и фильтрационного осадка в виде кормовой добавки при доращивании и откорме бычков	79
2.3 Совместное использование бентонитовой глины и дефеката сахарного производства в качестве кормовой добавки при выращивании ремонтных тёлочек	84
2.4 Применение остатков кондитерского производства в качестве комплексной кормовой добавки для телят на фоне хозяйственных недостаточно сбалансированных рационов	96
2.5 Комплексное использование в виде добавки бентонитовой глины, дефеката сахарного производства и селеноорганических соединений при доращивании и откорме свиней	99
2.6 Продуктивность и физиологическое состояние поросят-отъёмышей при одновременном использовании в их рационах эхинацеи пурпурной и бентонитовой глины	108
2.7 Премиксы на основе бентонитовой глины в кормлении молодняка	126
2.8 Премиксы с пониженным уровнем или заменой традиционных микродобавок на основе совместного использования бентоминарала и дефеката сахарного производства при выращивании молодняка свиней и крупного рогатого скота	128
Заключение	151
Литература	153