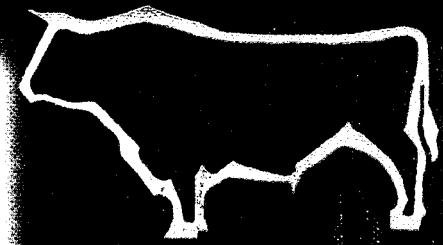


Л 2015
1274

КОРМЛЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ КОРМОВ



ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЖИВОТНОВОДСТВА (ВИЖ)

КОРМЛЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ КОРМОВ

Труды, том XXX



ИЗДАТЕЛЬСТВО „КОЛОС“

МОСКВА—1967

СОДЕРЖАНИЕ

I. Кормление

Использование зернобобовых в рационах быков-производителей. <i>М. Ф. Томмэ, Р. В. Мартыненко</i>	3
Скармливание 18-месячным телкам кукурузного силоса, обработанного аммиачной водой. <i>П. В. Демченко, В. Б. Печкурова</i>	13
Использование сочных кормов при выращивании молодняка крупного рогатого скота. <i>Н. И. Клейменов, А. Г. Мифтахов</i>	19
Интенсивный откорм молодняка крупного рогатого скота на кукурузном силосе и сахарной свекле. <i>А. И. Девяткин, Е. И. Ткаченко</i>	27
Использование сахарной свеклы при откорме молодняка крупного рогатого скота. <i>Г. В. Епифанов</i>	35
Использование кукурузного силоса и сахарной свеклы при разном уровне и качестве протеинового питания для выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота. <i>Д. Л. Левантин, Г. В. Епифанов</i>	38
Влияние больших количеств сочных кормов в рационах телят на их развитие и физиологическое состояние. <i>М. Ф. Томмэ, Н. Ибадов</i>	42
Откорм свиней на рационах с использованием сахарной свеклы, зернобобовых и других белковых кормов. <i>Е. А. Махаев</i>	53
Потребность растущих откармливаемых свиней в лизине при скармливании зернобобовых. <i>М. Ф. Томмэ, В. А. Крохина</i>	62
Переваримость и использование кормов при скармливании телкам рационов с различным сочетанием силоса, свеклы и сена. <i>Н. И. Клейменов, А. А. Городецкий</i>	72
Использование питательных веществ рационов при скармливании биопшрота и БВК молодняку крупного рогатого скота. <i>Н. И. Клейменов, Р. Т. Айрапетова</i>	78
Эффективность гороха в кормлении свиноматок. <i>М. Ф. Томмэ, Г. К. Скоркин</i>	82
Кормовые гидролизные дрожжи в рационах дойных коров. <i>М. Ф. Томмэ, К. Икрамов</i>	91
Белково-минерально-витаминные добавки в рационах откармливаемых свиней. <i>М. Ф. Томмэ, В. А. Крохина</i>	100
Рациональное использование кормов при зимнем кормлении мясошерстных овец. <i>А. В. Модянов</i>	108
Разработка кормовых рационов силосного типа для растущих овец. <i>А. В. Модянов, Н. И. Старовойтенко</i>	130

Изменение аминокислотного состава кукурузного силоса в процессе силосования с различными азотистыми добавками. Н. Г. Шаныгина, А. В. Модянов

138

II. Технология производства кормов

Эффективность некоторых агротехнических приемов возделывания мальвы на силос. А. Ф. Лагута, М. А. Ходанович, Н. В. Мазелкина

146

Переваримость и питательность травяной муки и силосов, приготовленных из мальвы курчавой и мальвы мелюки. А. Ф. Лагута, Н. В. Мазелкина

158

Приемы повышения урожайности и питательности кукурузы. И. П. Федоренко

164

III. Комбикорма

Эффективность белково-витаминно-минеральных добавок в кормлении молочных коров. Н. И. Денисов, Т. С. Мельникова, Л. А. Илюхина

172

Комбикорма как источник полноценного питания хряков-производителей. С. М. Кабозов, А. А. Антонов

185

IV. Антибиотики

Влияние гризина и террамицина на специфическую и перекрестную устойчивость к антибиотикам кишечной микрофлоры сельскохозяйственных животных. А. Н. Коняхин

190

V. Биохимия

Влияние скармливания солей уксусной и пропионовой кислот на промежуточный обмен веществ; процессы брожения в рубце и качественный состав молока коров различной жирномолочности. Г. А. Бондаренко, Н. И. Гусева, Ф. А. Никоноренков

197

Особенности обмена веществ при откорме молодняка крупного рогатого скота. Г. А. Бондаренко, Л. С. Обухова, Ф. А. Никоноренков

223

Показатели азотистого обмена в крови молодняка крупного рогатого скота при различном типе кормления. Ю. И. Раецкая, Н. И. Клейменов, Ф. Р. Кивкуцан

234

Постнатальное изучение внутриутробного метаболизма серы у суягных овец и их плодов в связи с образованием шерсти. А. Л. Падучева

238

Влияние различного кормления на превращение азота мочевины и сульфата аммония в организме овец. Ю. И. Раецкая, А. В. Модянов, М. И. Рамбиди, Ф. Р. Кивкуцан, Н. И. Старовойтенко

247

VI. Биофизика

Изучение эффективности воздействия разных областей ультрафиолетового излучения на подсосных свиноматок и поросят-сосунов. <i>A. H. Мелюков</i>	255
Применение прожекторной ультрафиолетовой установки для облучения сельскохозяйственных животных при крупногрупповом их содержании. <i>R. С. Абросимова, И. И. Козулин</i>	263
Сравнительное действие интегрального и фильтрованного излучения ламп ПРК-2 на физиологическое состояние и привесы откармливаемых поросят. <i>A. H. Мелюков, Д. А. Устинов</i>	270
Технологическая линия для получения пастеризованного молока на ферме. <i>П. А. Обухов</i>	277